

رینمای بهکارهینەر

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

ناوهرۆک

سهبارەت بە تەلەفزیۆنی وشیاى LG

5. وانەى فیرکار یەکانى مأل .
7. بەرپۆمەردنى مألەوه .
9. نامادەکردنى تەلەفزیۆنى وشیار .
9. رێککردنى تور .
11. دەربارەى رێنمای بەکار هێنەر .

شیواى بەکار هێنانى تەلەفزیۆن

12. جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic .
13. بەکار هێنانى ریمۆت کۆنترۆلى Magic .
15. بەکار هێنانى نامرازەکانى تەلەفزیۆن لەرێگەى وتارەوه .
17. وتار بۆ بابەت .
19. بۆ بینینی تایبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکە .
20. دوور کۆنترۆلى جیهانى .
21. کردنەوهى ئەپ لەرێگەى دەستپێگەشتنى خێرا .
22. SIMPLINK (HDMI-CEC) .
24. قەدەبرى دەستگەشتن .
24. بەکار هێنانى تەختەکلێل و ماوس .
25. بەکار هێنانى گەیمپەد .

چێژ لە تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە

25. پێرستى راستەوخۆ .
26. رێبەرى تەلەفزیۆن .
27. دانیای لە زانیاریەکانى بەرنامە .
28. بەکار هێنانى مەجیک لینک .
30. Live Playback .
31. تۆمارکردن .
32. بگرى مووزیک .
33. خشتەکراو .
35. پەخش کردنى پروگرامى تەلەفزیۆنى تۆمارکراو .
37. فرەبینین .
38. دەقى زانیاریەکان .
40. HbbTV .

شیواى بەکار هێنانى ناوهرۆکى جۆراوجۆر

41. LG Content Store (بیرگەى ناوهرۆکى LG) .
42. بەرپۆمەردنى ئەژمێر .
42. لەنێو ناوهرۆک بگەرە .

43. بىكار ھېنان و ناومرۇكەكان بە كار بېھنە.

گرېدانى نامىرەكانى تر

45. داشپوردى مالىھە .
47. پەيوەستکردنى مۇبايل .
48. شاشەى سمارتفون ھاوبەش بکە .
49. بلاوکردنەى دەنگى ئامىرىكى ھوشمەند لەرېگەى بلىنگو تەلفىزىونەى .
50. پەيوەستکردنى USB .
51. فوتو و فيديو .
57. موزىك .
60. مالىھەى ئامىرەكانى IoT .
62. ناومرۇكى كومپيۇتەر ھاوبەش بکە .
63. شاشەى كومپيۇتەر ھاوبەش بکە .

سوودەكانى تەلفىزىونى وشيار

64. گەلەرىي .
65. چىژ وەرگرتن لە ئىنتەرنىت .
67. Live Plus .
68. دۇخى خۇشى .
68. ناگانامەكان .

گەشتىك بەنيو رىكخستەكان

69. رىكەبەندە خىرا .
70. وېنە .
81. دەنگ .
88. كەنالىكان .
91. گرېدان .
95. گشتى .
102. سەلامەتى .
104. دەستگەيشتن .

دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنەى

107. پشكىنن ئەنجام بەدە لەگەل يارمەتىي خىرا .
108. كارکردنى ئاناسايى .
109. كىشەكانى شاشە .
111. كىشەكانى دەنگ .
112. كىشەكانى پەيوەستکردنى كومپيۇتەر .
113. كىشەكانى پەخشکردنەوى فىلم .
114. كىشەكانى تۆمارکردن .
115. كىشەكانى پەيوەندىي تۆر .

116. كېشەكانى ئەكاونتى LG
117. كېشەى ناوەرۆك .
118. كېشەكانى براوزەرى ئىنتېرنېت


تېيىنى

119. نوپكر دىنەوى نەرمەوالە
119. روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-DTV
123. روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC
126. روناكىي پىشتىگىرى كراو : Component
127. زانىيارىي مۇلەت
128. ھتد.

سەبارەت بە تەلەفزیونی وشیاری LG

وانەى فىركارىهكانى مالى

بەكارهينانى ئامرازى «مالهوه» LG webOS TV

دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەى  ى رىموت كۆنترۆل شاشەى «مالهوه» بکەیتەوه. دوگمەى **چەرخ (OK)** ى سەر مەجىك رىموت بسوورپنە بۆ گەران بە ناو پىرستەكە. دەتوانىت ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆكەكان بکەیتەوه و تايپەتمەندى جياوازى تەلەفزیونە ھۆشمەندەكە بەكاربىنىت.

• رىموت كۆنترۆلى ستاندر رىگەت پىدەدات لە رىگەى دوگمەكانى  /  بە ناو پىرستەكەدا بگەرئىت.



1 ئامرازى گەران بکەوه.

بۆ بىنىنى وردەكارىهكان، بچۆ بەشى **شىوازى بەكارهينانى ناوەرۆكى جۇراوجۇر** ← لەنىو ناوەرۆك بگەرە لە رىنمای بەكارهينەر.

2 ئامرازى رىكەبەندە خىراكان بکەوه.

بۆ بىنىنى وردەكارىهكان، بچۆ بەشى **گەشتىك بەنىو رىكەستەكان** ← رىكەبەندە خىرا لە رىنمای بەكارهينەر.

3 ئامرازى ناگانامەكان بکەوه.

بۆ بىنىنى وردەكارىهكان، بچۆ بەشى **گەشتىك بەنىو رىكەستەكان** ← دەربارەى نەم تەلەفزیونە ← ناگانامەكان لە رىنمای بەكارهينەر.

4 بۆ تازەترین تەلەفزیون يان ئىنپوتى دەرمكى بەكارهاتووى ئەم دوايىانە دەگەرئەتەوه.

5 دەتوانىت پىشنىار مەكان لە كەنأل و پروگرامى جياوازەوه وەربگريت.

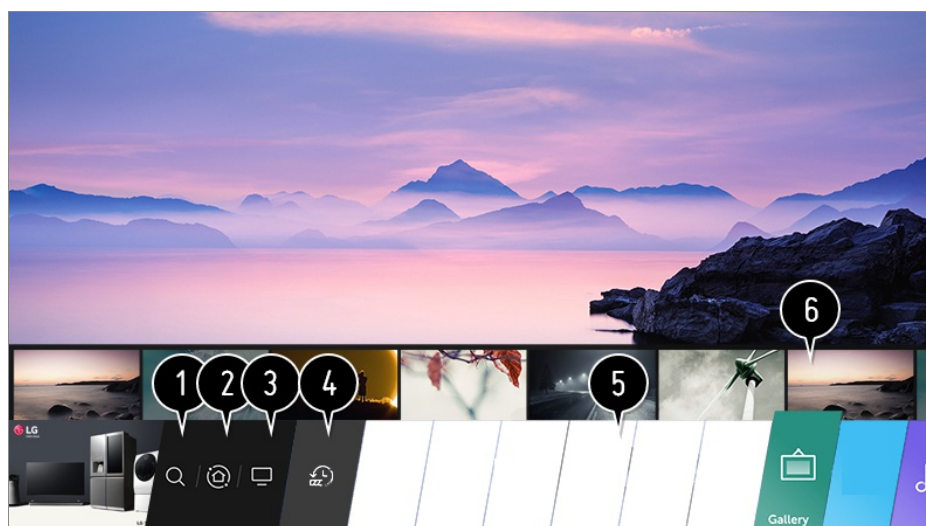
• پىويستە گرئيدان بە تۆر بکەيت بۆ بەكارهينانى تايپەتمەندى پىشنىار.

6 دەتوانىت ئەپەكانى سەر تەلەفزیونەكە بکەیتەوه، بگوازیتەوه، يان 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 ناگدارى پيشومخته.
- تايهتمهنديه بهردهستهكان بهگويزه ههريم يان خزمهتگوزارى دهگورين.

مالهوهي بنهرهتي

- ⚙️ ← ❗️ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه ← ستايلى مالهوه بخه سهر دؤخى مالهوهي بنهرهتي. له سهر ريموت كونترول دوگمهي 🏠 فشار ده. دهتوانيت نهو ئهپانهي كه زور بهكاريان دههنييت پيكهوه لهسهر يهك شاشه دابنين و ههركات بهتهرت ههر يهك لهوان به كار بهنييت.





1. نامر ازى گهران بكهوه. بؤ بينيني وردمهكاريهكان، بچو بهشي شينوازي بهكارهيناني ناوهرؤكي جوراوجور ← لهنيو ناوهرؤك بگهره له رينماي بهكارهينهر.
 2. گواستنهوه بؤ داشبوردي مالهوه. دهتوانيت ناميريك دهسنيشان بكهيت يان كونترول بكهيت (موبايل، ناميري دهرمكي، مالهوهي ناميرمكاني IoT مالهوه، هند) كه به تلهفزيونهكه گريراهه. بؤ زانباري زياتر، بهشي گريداني ناميرهكاني تر ← داشبوردي مالهوه له رينماي بهكارهينهر بخوينهوه.
 3. برؤ بؤ نهو ئينپوتهي تلهفزيون كه بهم دوايانه بهكارت هيناهه.
 4. برؤ بؤ نهو ئهپليكهيشنهي بهم دوايانه بهكارهاتوه. بؤ ماوهيك دوگمهي 🏠 سهر ريموت كونترول كه دابگره يان فوكس بخه سهر نهو دوايانه. دهتوانيت نهو ئهپليكهيشنهي بهم دوايانه بهكارهاتون بخهيت كار يان دابخهيت له ناوچهي پيشديمهن له سهرموه.
 5. دهتوانيت ئهپهكاني سهر تلهفزيونهكه بكهيتوه، بگوازيتهوه، يان بسريتهوه.
 6. فوكس كردن لهسهر ناوچهي ئهپليكهيشن. پيشديمهن له سهرموه پيشكش دمكات. دهتوانيت تايهتمهندي سوودبخش بيشكنيت يان بخهيت كار بؤ ههر يهك له ئهپليكهيشنهكان و ناوهرؤكي پيشنياركارو لهسهر پيشديمهن بئ چوونه ناو ئهپليكهيشنهكه.
- رمنگه ههنديك ئهپليكهيشن پيشديمهن پيشكش نهكن.

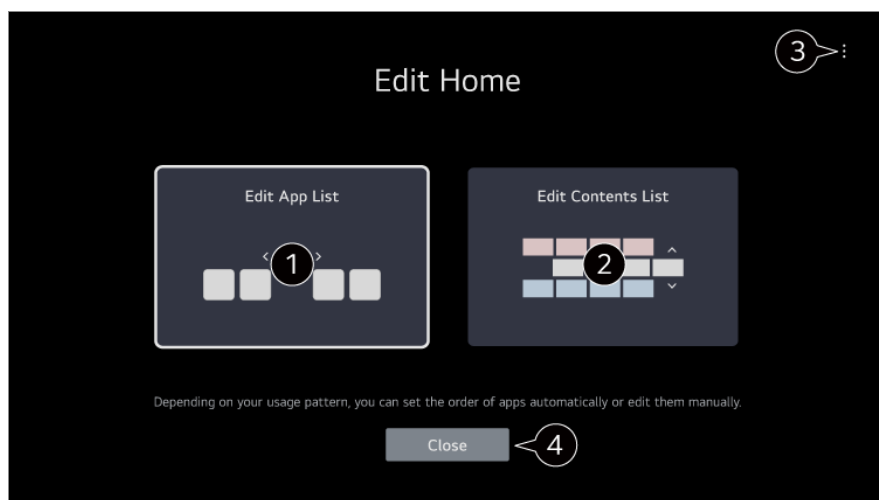
- شاشه‌ی ماله‌وه خودکارانه نیشان ددرئیت کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دکرنیت. ئەگەر ناتەوئیت شاشه‌ی ماله‌وه نیشان بدرئیت، ئەوه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**   **گشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** وەک **کوژاندنه‌وه** دیاری بکە.
- بەردەست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکه‌کان و خزمەتگوزاریه‌کان له LGE Device هه‌موو کاتیک ده‌کونه 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 رێگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵه‌که.
- دوگمه‌ی **چەرخی (OK)** ی سەر مه‌جیک ریمۆت بسوورێنه بۆ گه‌ران به ناو پێرسته‌که. دەتوانیت بچیتە ناو دۆخی بژارکردن له رێگه‌ی دەس‌نیشان کردنی  ی خوار موه‌ی شاشه‌که.



1 دەچیتە ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن.

- دوا‌ی دەس‌نیشانکردنی ئەو ئەپلیکەیشنە که دەتەوێت له لیستی **کاربەرنامه** شاشه‌ی ماله‌وه بژاری بکەیت، دوگمه‌ی **چەرخی (OK)** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵه‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌ب‌گره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی لیستی **کاربەرنامه** 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 بکەیت.

- 3 **رێک‌کردنه‌وه‌ی ریزبەندی ئەپلیکەیشن** : ریزبەندی نایتمه‌کانی ناو لیستی ئەپلیکەیشن رێک ده‌خات‌وه.
- ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** : له کاتی هه‌ل‌کردنی هیز، بۆ ئەو شاشه‌یه‌ ب‌رۆ که ر‌ه‌فتاری شاشه‌ی سەر‌مکی دیاری ده‌کات یان ر‌یک‌لام نیشان ده‌دات.
- رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواستنه‌وه بۆ ئەپلیکەیشنێ **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

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

4 دەرچوون لە دۆخى بزار كرىن.

بزار كرىن مالىهوى بنهرەتى

01 ⚙️ ← ⋮ ← گشتى ← رىكبهندى زياتر ← رىكبهندهكانى مالىهوه ← ستائلى مالىهوه بخهنة سەر دۆخى مالىهوى بنهرەتى.

لە سەر ريموت كونترول دوگمەى  فشار بده.

02 ئەو ئەپەى كە دتموئىت دەستكارى بکەیت هەلبژێرە، ئینجا دوگمەى **چەرخ (OK)** ی ريموت كونترول فشار بده و رايىگرە.

ئەمە حالەتى دەستكارى كرىن ئەپ چالاک دەكات.

یان دتموانىت دوگمەى دۆخى بزار كرىن لە گۆشەى لای راستى لیستی مالىهوه دەسنیشان بکەیت بۆ چوونەناو دۆخى بزار كرىن ئەپلیكەیشن.

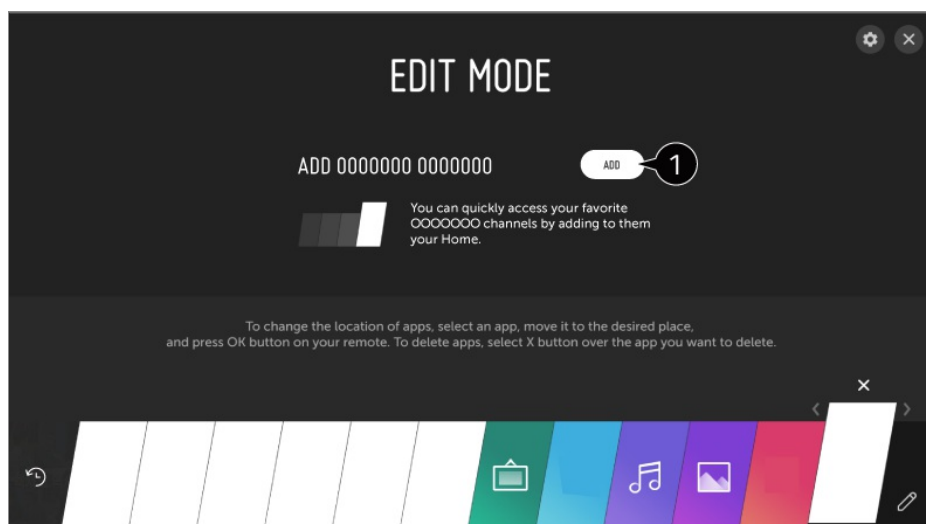
03 بۆ گواستەهوى ئەپەكە بۆ شوێنى مەبەست، بچۆ ئەو شوێنە و دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. بۆ سەرینهوى هەر ئەپێك، ئایکۆنى ✕ لە لای سەر موهى ئەپەكە هەلبژێرە.

● پێش ئەوهى لە حالەتى دەستكارى كرىن بچیتە دەر موه، دتموانىت هەر چەند دانە ئەپ كە پێت خۆش بێت بگوازیتەوه یان بسپیتەوه.

● هەر وهە دتموانىت بە دوگمەى  /  ی ريموت كونترول ئەپەكان بگوازیتەوه.

04 لە دواى تەواو كرىن بزار كرىنەكە، ✕ ی لای راستى سەر موه دابگرە بۆ دەرچوون لە دۆخى بزار كرىن ئەپلیكەیشن.

● ئەپلیكەیشنەى بنهرەتى تەلەفزیۆن ناکرىت بزار بكرىت.



1 دتموانىت كەنالى خزمەتگوزارى قیدیوى دآخواز بۆ لیستهكە زیاد بکەیت.

● ئەم تاییهتەمەندیە تەنها لە کاتى گریدانى تور بەردەسته.

● رەنگە هەندیک مۆدیڵ پشتیوانیکراو نەبن.

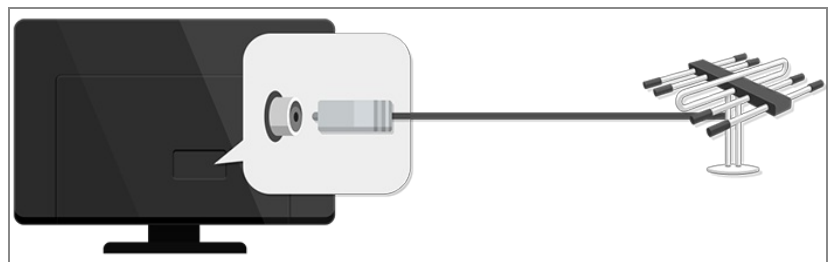
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیۆنەكە

یان بە جیگەى ئانتىن دمتوانیت ئامپریك كە بەرنامەى پەخشکراوى وەردەگرتیت بدمیت لە تەلەفزیۆنەكە وەك سیت-تۆپ-بۆكس.

⚙️ ← ⋮ ← **گریدان** ← **گەیهەنەرى ئامپر** رابده و **ئامپرى سەتەلاىت** دەسنیشان بكە كە لە لیستی ئامپرەكە دەردەكەوتیت، و دمتوانیت ببینیت.



02 ⚙️ ← ⋮ ← **كەنالهكان** ← **سازاندنى كەنال (سازکردن و ریکبەندکردنى كەنال)** ← **سازاندنى خودكار** دەست پى بكە. تەنھا ئەو كەنالانە، كە ئیستا پەخش دەكرێنەوه، دەدۆزێتەوه و زیدهیان دەكات.

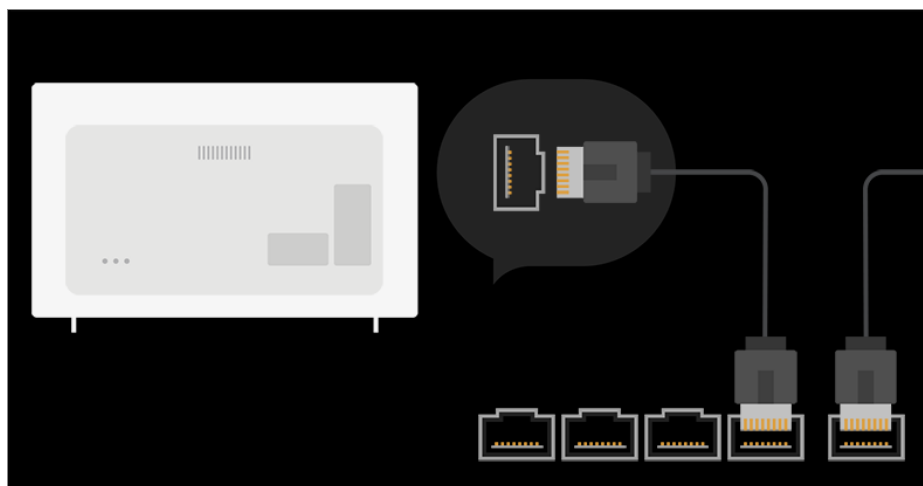
• بۆ چارەسەرکردنى هەر كێشەیهكى تایبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوهى كێشەكان** و **چارەسەرکردن** لە **ئەنێو رینمای بەكارهێنەر** بخوێنەوه.

ریكکردنى تۆر

ریكکردنى تۆر

ئەگەر ریککردنەكانى تۆر دیارى بکەیت، دمتوانیت خزمەتگەلى جوړبەجوړ وەك ناوەرۆك و بەرنامەى سەرھێل بە کار بهێنیت.

دیاریکردنى تۆرى تەلدار



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

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

نهگس تورکه خودکارانه گری نهدریت

02 له سس 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 سس ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

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

04 دواي نهوهی که گهران بو تور تهواو بوو، لیستی نهو تورانهی که دمتوانیت پئوهیان پهیوست ببیت نیشان ددریت.

05 توریک هیلزیره بو پهیوستکردن.

ئەگەر پروتەری LAN ی بېتەلى تۆ بە نەنۆشە پارىزاو، ئەوا نەنۆشەكەى پى بده.
بۆ بېنىنى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **گەشتىك بەنىو رىكخستەكان** ← **گرىدان** ← **گرىدانى Wi-Fi** لە رىنماى
بەكارەينەر.

هۆشدارەكان لەبارەى رىكکردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بەيئە (Cat7 يان سەرتر لەگەل پەيوەستەكەرى RJ45، پورتى 10 Base-T يان 100 Base TX LAN).
- رەنگە بە رىسنىت كەردنى مۆدېم هەندى كىشەى پەيوەستبوون بە تۆرمە چارەسەر بېن. بۆ چارەسەر كەردنى ئەم كىشەى، كارەبا بكوژىنەو، كابلەكە دەربىنە و دووبارە لىبدەو، و ئىنجا كارەبا هەلبەكەو.
- LG Electronics بەرپرەسار نىە بەرەمبەر بە گەرفەكانى پەيوەستبوون بە ئىنتەرنىت يان هەر گەرفە، كىشە، خراپكار كەردن يان هەلبەكە كە بەهۆى پەيوەستبوون بە ئىنتەرنىت روو دەمات.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خەزمەتى ئىنتەرنىت بېتە هۆى ئەوەى كە پەيوەستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى هەبىت.
- بۆ خەزمەتى DSL، پىوېستە مۆدېمىكى DSL بەكار بەيئە؛ و بۆ خەزمەتى كابلى پىوېستە مۆدېمىكى كابلى بە كار بەيئە. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەيكى سنووردار لە جۆرى پەيوەستبوون بە ئىنتەرنىت بۆ تۆ هەبىت، لەوئەى بەيئە گرىبەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خەزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلفەزىوون بە كار نەهينرەت. (ئەگەر گرىبەستى تۆ رىگەت پى نەمات زۆرتر لە يەك ئامىر پەيوەست بەكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دەتوانىت ئەو كۆمپيوترە بە كار بەيئەت كە پىشتر پەيوەست كراو بە ئىنتەرنىت).
- ئەو ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەهينن (وەك تەلفەفونى بېتەل، ئامىرى Bluetooth، يان فرى مايكرووېف) رەنگە لەگەل تۆرى بېتەل تەداخول بەكەن و كىشەى بۆ دروست بەكەن. لە كاتى بەكارەينانى فرىكوئىسى 5 گىگاھىرتز بەش دا رەنگە تەداخول روو بەمات، بەلام ئەمە كەمتر روو دەمات.
- ئەگەر لە شوئىك پەيوەندى بېتەل هەبىت رەنگە بېتە هۆى ئەوەى كە تۆرى بېتەل خاو كار بەكات.
- ئەگەر تۆ هەموو رايەلەى خوجىيى نىو خانووى خۆت نەكوژىنەو، لەوانەى بەرى تەرافىكى زىادى بخاتە سەر هەندى لە ئامىرەكان.
- ئامىرى خالى دەسپىگەيشتن دەبى پالېستى بەكات لە پەيوەندى بېتەل و بۆ ئەوەى پەيوەندى AP (خالى دەسپىگەيشتن) دروست بېت پىوېستە ئامرازى پەيوەندى بېتەل لەسەر ئامىرەكە دا چالاک بەكرەت. بۆ زانىارى لەبارەى هەيوونى پەيوەندى بېتەل لە خالى دەسپىگەيشتن دا لە دابىنكەرى خەزمەتى ئىنتەرنىت پرەسار بەكە.
- SSID و رىكەردنەكان ئاسايشى AP بەشكەن. بۆ زانىارى لەبارەى رىكەردنەكانى SSID و ئاسايشى AP نامىلكەى رىنما بخوئەو.
- رىكەردنى ئامىرەكانى تۆر (هەوبەشكەرى خەتى بەتەل / بېتەل) بە شىوەى هەلە دەتوانىت بېتە هۆى ئەوەى كە تەلفەزىوونەكە خاو كار بەكات يان باش كار نەكات. بەيئە نامىلكەى رىنماى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىك بەكە.
- بەيئە كۆمپانىاى بەرەمبەرەى AP رەنگە شىواى پەيوەستكەردن جىاواز بېت.
- بۆ چارەسەر كەردنى هەر كىشەىكەى تايبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوەى كىشەكان و چارەسەر كەردنىان** لەنىو رىنماى **بەكارەينەر** بخوئەو.

دەربارەى رىنماى بەكارەينەر

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 راستەوخۆ بچۆ نیو فەرمان یان ریککردنى پەيوەندیدار. رەنگى تیکست لەنیو رېنماى بەكار ھېنەر دا بۇ نیشانەکانى ئەم شتەنەى خوار مەوه 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.

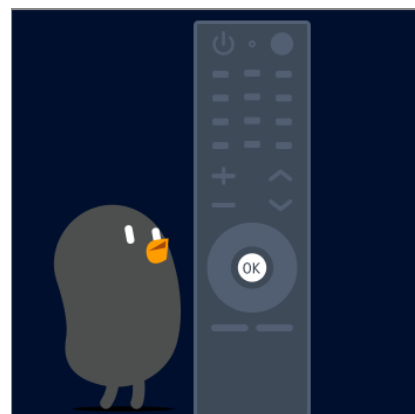
• بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نیو رېنماى بەكار ھېنەر جیاواز بن.

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

شیوازی بەکار ھینانى تەلەفزیۆن

جووتکردنى ریمۆت کۆنترۆلى Magic

ریمۆت کۆنترۆلى Magic چیه؟



دەتوانىت بە جوولاندىن و كلىك كىردى نىشاندىر لەسەر شاشەى تەلەفزیون بەئاسانى ئەو ئامراز و فرمانانە كە دەتەوئىت ھەللىزىرەت، بە ھەمان شىۋە كە لەسەر شاشەى كومپيۇتر ماوس بە كار دەھىنىت.

● ئەگەر رېموت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەئىت، دەتوانىت بىكرىت.

جووتكىردى رېموت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەۋەى بتوانىت رېموت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت پىۋىستە لەگەل LG webOS TV جووتى بكەيت.

بۇ ئەۋەى رېموت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت بەم شىۋەى خوار موە جووتى بكە:



01 تەلەفزیونەكە ھەل بكە. دواى نىزىكى 20 چركە، رېموتەكە پرو بە تەلەفزیونەكە بگرە و دوگمەى **چىرخ (OK)** فشار بدە.

02 كۆنترۆلى لىدوور خوىبوخوى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەواۋىۋونى پروسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەوئىت.

● ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لىدوورى Magic تۆمار بكەيت، تەلەفزیونەكە بكوژىنەۋە و دووبارە ھەول بدە.

دووبارە تۆمار كىردى رېموت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېموت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دىرەكەوئىت، دىئىت دووبارە تۆمارى بكەيت.

01 رېموت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگرە و دوگمەى  و دوگمەى  لە ھەمان كاتدا دابگرە تا رىنمايىكە دىرەكەوئىت.

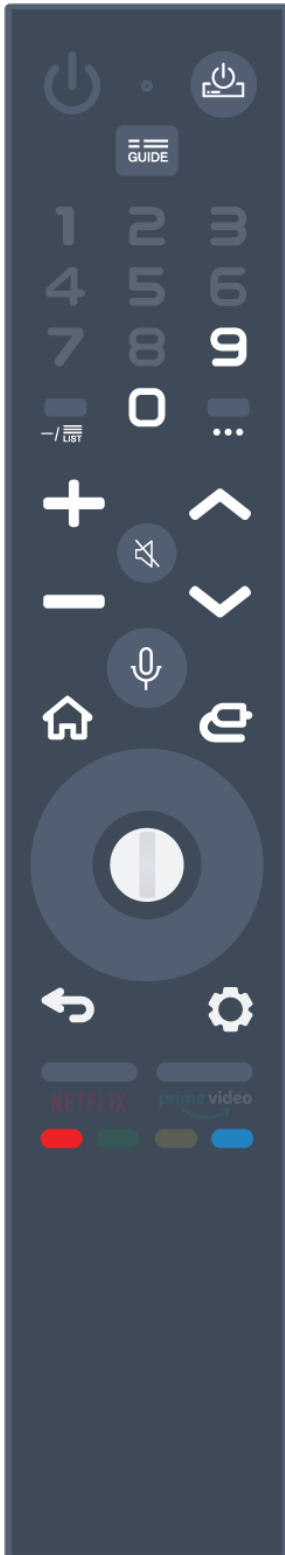
02 ئەو رېموت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادىكرىت و دووبارە تۆمار دىكرىتەۋە.

بەكار ھىنانى رېموت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېموت كۆنترۆل

دوگمەى رېموت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماۋىەك رابگرە بۇ ئەۋەى دىستت بە فرمان و ئامرازە جوۋرەجۆرەكان بگات.

بۇ ئەر دوگمانەى # يان ھەيە، تىكايە بۇ ماومىيەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە داييگرە).



- : دەتوانىت كارەباى ئامىرى كردنەوى كۆد ھەل بکەيت/بکۆژنیتەوہ.
- **GUIDE** : دەتوانىت پروگرامەکە بېشکىت.
- **# 9** : ئامرازى **يارمەتیی خیرا** بکەوہ.
- **LIST** : بېشکىنى كەنآلە ھەلگىراو مەکان.
- **# 0** : شاشەى دەستکارىکردنى **دەستپېگەپشتنى خیرا** دیتە پروو.
- **...** : دوگمەکانى تری سەر ریمۆت كۆنترۆلەکە نیشان دەدات.
- **# ...** : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە وەسف دەکات.
- **+ -** : ئاستى دەنگ رېك دەخات.
- : لەرېگەى تەلەفزیۆنەکەوہ دەنگ بېرە.
- **#** : بچۆ نۆو پېرستى **دەستگەپشتن**.
- **↕** : دەتوانىت كەنآلەکە بگۆریت.
- : ئامرازى ناسینەوہى وتار لەبەردەستە.
- : پېرستى سەرەكى نیشان دەدات.
- **#** : ئەر لیستەى كە پېشتەر بە كار ھینراوہ نیشان دەدات.
- : سەرچاوەیەكى ئینپووت ھەلەبژیریت.
- **#** : چوونە ناو **داشبۆردى مآلەوہ**.
- : بۇ ھەنگاوى پېشوو بېرۆ.
- **#** : پېرستەكە دادەخات.
- : دەچیتە نۆو پېرستى رېكکردنى خیرا
- **#** : دەچیتە نۆو پېرستى ھەموو رېكکردنەکان
- **#** : ئامرازى **تۆمارکردن** بکەوہ. (رەنگە ھەندىك مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.)
- **#** : شیوازی Cheering دەخاتە كار. (رەنگە ھەندىك مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.)

بەکار ھینانى ریمۆت كۆنترۆلى Magic

- 01 ئەگەر لە حالێك دا كە مەجىك ریمۆتت پروو بە تەلەفزیۆنەكە گرتووہ بە لای راست و چەپ دا تەكانى بدمیت يان تەگەر مەكى بسوورنیت، نیشانەریك لەسەر شاشە دەرەكەویت. كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنیت ئەر نیشانەدەرەكە بە ئەر لایە دا دەروات.
- 02 نیشانەدەرەكە ببە سەر ئەر شوپنە كە دەتەویت، پاشان دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە بۇ ئەرەى فرمانى مەبەست

ئەنجام بىدات.

03 ئەگەر بۇ چەند ساتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيەت، خۇي بۇخۇي لەسەر شاشە لادەچىت. ھەركات نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نەما، كۆنترۆلى لەوورى Magic بۇ لاي راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەدرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدمىت، نىشانىدەر لادەچىت و رىمۆت كۆنترۆلى تۆ و مكوو رىمۆت كۆنترۆلى ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رىكويىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشە نىشانىدەر بۇ لايوارى شاشەكە رىسپىتى بكمىت.
- رىمۆت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيئە. رەنگە نامىر مەكە بە دروستى كار نەكات كاتىك لە دەرمووى دوورى كار كىردن بىت يان كاتىك بەر بەستىك رىگىرى لە ھىلى بىيىن دەكات.
- لە كاتى بەكار ھىنانى نامىرە لاومكىەكان رەنگە پەيوندىكردنى رىمۆت كۆنترۆل لەگەل تەلەفزیونەكە تووشى كىشە بىيىت. ھەندى نامىر وەك فرنى مايكرووھىف و نامىرى LAN ى بىتەل، ھەمان زنجىرە فرمەكانسى رىمۆت كۆنترۆلى Magic (واتە 2.4 مېگاھىرتىز) بە كار دەھىن. ئەمە دەتوانىت بىيئە ھۆى تەدخول و شىواندى پەيوندى نيوان رىمۆت كۆنترۆل و تەلەفزیون.
- ئەم كارىگەر يانە دەتوانن بىنە ھۆى خراب كار كىردنى رىمۆت كۆنترۆلى Magic.
- كاتىك كە رىمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار دەھىيەت، ھۆش بىيىت نەكەويت لە كەلوپەلى ناومال، نامىرە ئەلەكترۇنيەكان يان كەسانى تر.

رىك كىردنى نىشانىدەرى رىمۆت كۆنترۆلى Magic

دەتوانىت خىرايى و قەبارەي نىشانىدەر مەكە ديارى بكمىت كە دەتەويت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 بەشى  ← دەستگەيشتن ← بەرپىزارى ناماز دەمەر ھەلپىزىرە.

رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نىشانىدەر ديارى دەكات.

قەبارەي نىشانىدەر

قەبارەي نىشانىدەر دەسنىشان بكمە.

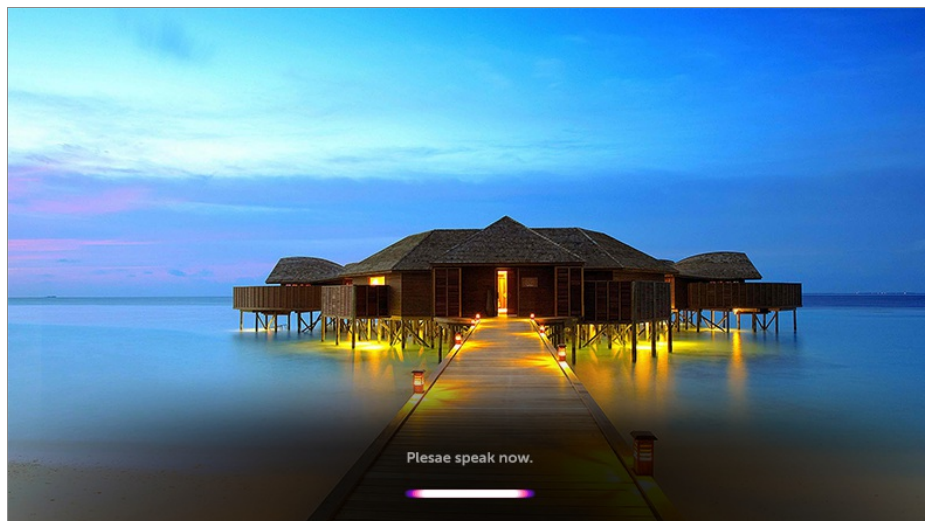
بەكار ھىنانى نامرازەكانى تەلەفزیون لەرىگەي وتارەو



بەكار ھىنانى نامرازەكانى تەلەفزیون لەرىگەي وتارەو

بە كەلگومرگرتن لە نامىرى ناسىنەو و تار، دەكرى ئاسان و خىرا دەستت بە نامرازە جياوازەكانى تەلەفزیونەكە بگات.




01 دوگمەي  رىمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فرمانەي پى بەدە كە دەتەوي ئەنجام بدرىت

02 دواى نځوې فخر مانه دمنگيځه کټ يې دا، ننگر دسنت لاسر دوگمې لابيښت، فخر مانه که جيپه چې دهر ټټ.



- ڀرھنگه ھنديڪ مۇڊل پشٽيو انيڪراو ٺھين.
- **شوڀن** ي تو ڊھي لھگل زمانهڪه يھڪ بگرن بو ٺھوي ڊھر منجامهڪاني گھران ڊھقيق نيشان ٻڌرين. ڀرھنگه ھنديڪ ڪردار ٻھر ڊھست ٺھيٽ ٺھگھر ڀيڪھنڊھڪاني شوڀن و ڀيڪھنڊھڪاني زمانت جياواز بن.
- ڊھتوانيت زمان له  ←  ← **گشتي** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پيرست (Menu Language)** بگوريت.
- زمانه ٻھر ڊھستهڪان بو تاييهٽمھندي ناسينهوي ڊھنگ ڀرھنگه بهگويري سياسي ڪارپيڪرڊني خزمهتگوزاري بگورين.
- ڀرھنگه وورڊھڪاريھڪاني خزمهتگوزاري به گويري مۇڊل بگوريت.
- تڪايه تيبيني بڪه كه ڀرھنگه خزمهتگوزاريھڪاني زيرھڪي ڊھستڪرڊ بگورڊرين، لابرين، يان ڪوتاييان پي بهيئريت، بي ناگادار ڪرڊنھوي، له ڀيگهي LGE يان ڊاينڪھر مڪاني لايھني سنيھمي.
- لھسھر ڀيموٽ ڪونٽرول ڊوگمهي  فشار ٻڊه بو ٺھوي ھنديڪ نموني ببييت لهو ٺامرازيھي كه ڊھتوانيت به فھرمان ي ڊھنگي به ڪاريان بهيئيت.

● ناسینموی دنگ پښیستی به ریمۆت کۆنترۆلی مهجیک هیه، که رنگه هندی له مۆدیلهکانی تهلهفزیۆن پشتیوانیی لئ نهکهن.

- بۆ بەکار ھېتانی ھەموو تاييەتمەندىھەكەنى ناسىنەھەي قەسە، پېۋىستە كەنەلەكان، ناۋچە، ھەتە دىيارى بىكەيت، ئەگەرنا، ناتوانىت ھەندىك تاييەتمەندى بەكار بېنىت.
- پېۋىستە گرېدانىكى تۈرت ھەبىت بۆ بەكار ھېتانی تاييەتمەندى ناسىنەھەي قەسە.
- ئەگەر پەيۋەست نەبىت بە تۈر مۈە، بۆ بەكار ھېتانی نامرازى ناسىنەھەي وتار پېۋىستە شەرت و مەرجەكانى قەبۇل بىكەيت.
- بۆ كۆنترۇلكردى نامرازى كۈدى بەستراۋ بە تەلەفزیۋنەكە لە رېگەي تاييەتمەندى ناسىنەھەي دەنگ، بېرۇ بۆ    **← گرېدان ← گەيەنەرى نامىر** بۆ سىتەپكردى رېمۆتتىكى جۇكەر.
- وا باشە Magic Remote ەكە بەر مۈ ئامىرەكە ئاراستە بىكەيت لە دۋاى پېدانى دەنگ.
- رېژەي ناسىنەھەي وتار رەنگە بەپنى تاييەتمەندىھەكەنى بەكار ھېنەر (ۋاتە بەرزى دەنگ، شىۋازى زاركردىن، ناۋازى دەنگ، و خېراى قەسەكردى) و دۇخى دەۋرۈبەر (دەنگۈھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۋن) جىاۋاز بېت.
- بۆ درۋست ناسىنەھەي وتار، پېۋىستە نارام و درۋست و بە دەنگىكى گونجاۋ وشەكان بەيان بىكەيت و دەمت نىزىكەي 10 سانت لە مابكرۇفۇنى رېمۆت كۆنترۇلى مەبىك دەۋر بېت.

- نهگهر ئهم ئامرازه باش دهنگت نانسیتتهه، رهنگه ئامرازی ناسینهوهی دهنگ جیاواز لهوهی که بیرت دهکردهوه کار بکات.

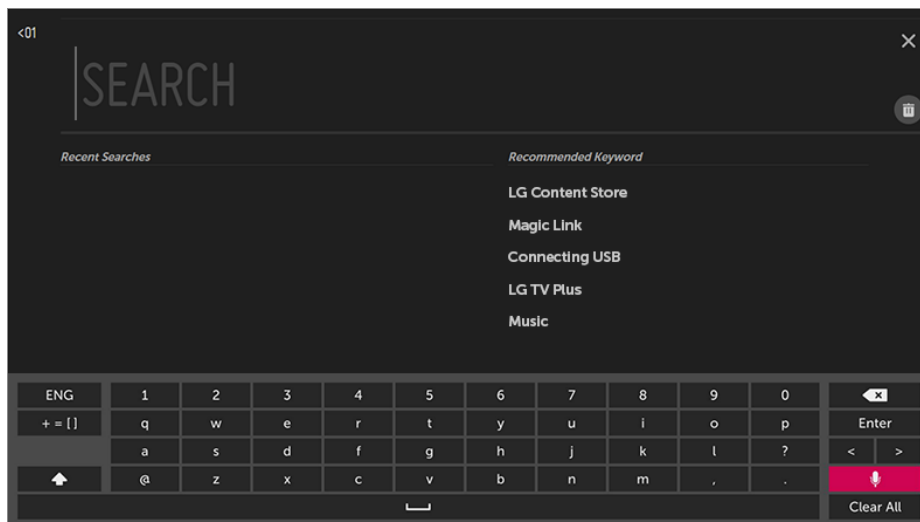
وتار بۆ بابەت

نووسینی تیکست به دهنگ

دەتوانی به ئامرازی ناسینهوهی وتار، له‌نیۆ خانه‌کانی تیکست بنووسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پیدانی وتار، له شاشهی کیبۆرد دا دوگمهی 🗨 هه‌لیژیره.

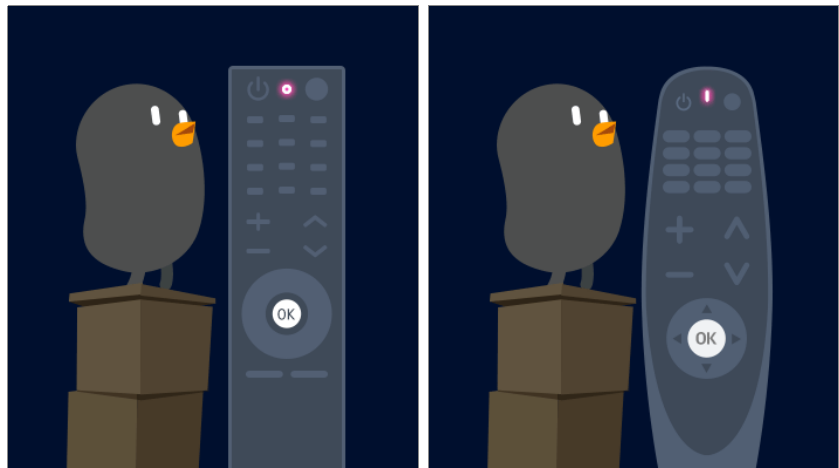
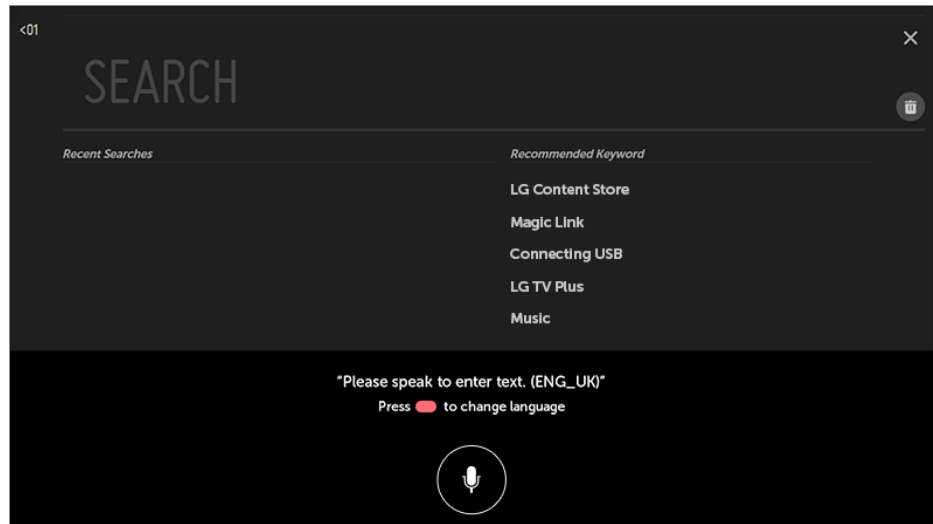
- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

01 نیشاندەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولینه بۆ نیۆ خانه‌یه‌کی تیکست تاوه‌کوو ته‌خته‌کلیلی مه‌جازی بێته‌ پروو.

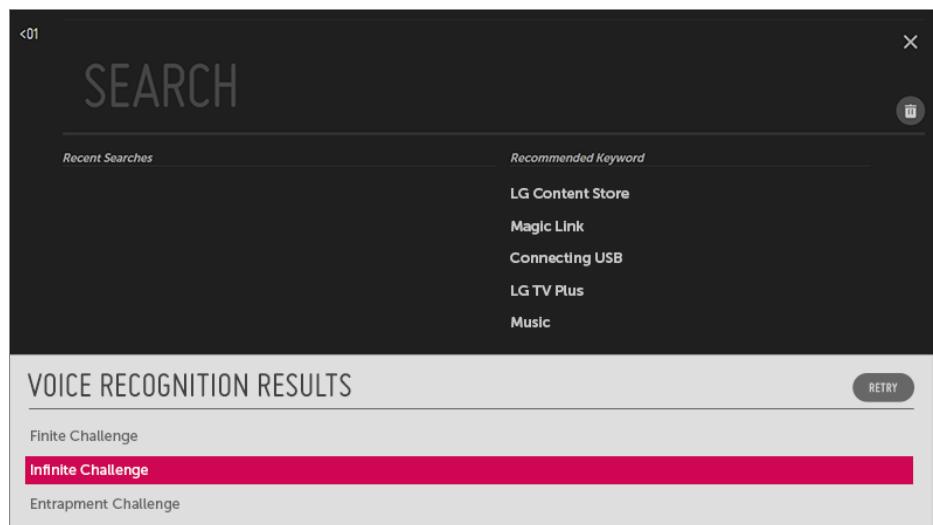


02 له‌سه‌ر ته‌خته‌کلیلی مه‌جازی، دوگمهی 🗨 فشار بده.

03 دوا‌ی ئه‌وه‌ی که په‌نجهره‌ی زانیاری ناسینه‌وه‌ی دهنگ به‌م شیوه‌ی خوار‌وه‌ نیشان درا، به‌ ئارامی و پروونی پروو به‌ میکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ قسه‌ بکه‌.





04 ئەگەر وشەى ھاوشیۆەى ئەو وشەیه هەبیت که تۆ به دەرنگ دەلیت، لەوانەیه لیستیک له چەند وشە ببینیت، بهو شیۆەى که له خوارمۆه نیشان دراوه. ئەگەر هیچیک له دەرمنجامەکان به دلی تۆ نەبوو، دوگمەى **دووباره هەوڵ بده** فشار بده و دووباره هەوڵ بده. دەرمنجامیک هەلژیره، کاتی که هەلیدەبژیریت، لەنیۆ خانەى تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگاداری لهبارەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ'

• بەرله بهکارهێنانی ئامرازى گۆرینی دەرنگ بۆ تیکست بزانه پهیوستیت به تۆرى ئینتەرنێت.

- دمتوانیت زمان له  ←  ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پیړست (Menu Language)** بگوریت. بۆ گورینی زمانی ناسینهوهی وتار به شیوهی کاتی، له پهنجرههی نیشاندهری زانیاری ناسینهوهی دهنگ دا، دوگمهه  فشار بده.
- تنهها بۆ پهسهندکردنی مهرجهکانی ناسینهوهی دهنگ دمتوانیت ئهم نامرازه به کار بهینیت.
- رهنکه، ریژههی 'نوسینی تیکست بدهنگ' بهینی تایبهمهندیهکانی بهکارهینهر (دهنگ، زارکردن، ناوازی دهنگ، و خیرایی قسهکردن) وه دۆخی دهوروبهر (دهنگوههرا و بهرزیهی دهنگی تهلفزیون) بگوردریت.
- بۆ نهوهی نامرازی 'نوسینی تیکست بدهنگ' دروست کار بکات، پیویسته به دهنگی پروون و بهرز قسه بکهیت و دهمت نزیکهه 10 سانت له مایکروفونی ریموت کونترولی Magic دوور بیت.
- نامرازی ناسینهوهی دهنگ له خانهکانی پیدانی تیپهروشه و له خانهی نادرسی **گهرانی ویب** دا کار ناکات (بیجگه له گهرانی گشتی).

بۆ بینینی تایبهمهندی زیاتری ریموت کونترولهکه

بۆ بینینی تایبهمهندی زیاتری ریموت کونترولهکه

دمتوانیت کونترولی تایبهمهندی زیاتر یان نامیری دهرمکی بکهیت که گریدراوه به تهلفزیونهکهت له ریگهه بهکارهینانی دوگمه نیشاندراوهکانی سهر شاشهه تهلفزیونهکهت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهه **...** دابگره.

02 بهکارهینانی ریموت کونترولهکه، دوگمهه ویستراوی سهر **کرداری زیاتر** دهسینشان بکه که له سهر شاشهه تهلفزیونهکهت نیشاندراوه.



1 کاتییک نامیرییک دهسینشان دهکهیت، **کرداری زیاتر** دهبیته ریموت کونترولی نامیرمه.

ئهگهر نامیرییک دهنگ گریدراوه، **کرداری زیاتر** دهکریت و هک ریموت کونترولییک بهکار بیت بۆ نامیری دهنگهکه.

- بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تهلفزیون** ← **دوور کونترولی جیهانی** له **رینمای بهکارهینهر** بخوینهوه.
- پیویستت به ریموتی سهریه بۆ بهکارهینانی کرداری ریموت کونترولی جیهانی.

2 زانیاری جوړهجوړ دهر باره ی ئو بهرنامه ی که سهیری دهکیت له لای خوار موه ی شاشه که نیشان ددریت.

- بۆ بینینی وردمهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **بهکاریهانی مهجیک لینک له رینمای بهکاریهنه**.

3 دهوانیت له شاشه ی تلهفزیونهکیت وینه بگریت.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- دهوانیت بیچته نیو ئهپی **فوتو و فیدیو** و ئو وینانه ی که له شاشه ی تلهفزیونهکیت گرتوته بینیت یان بسرپتهوه.
- تو دهوانیت بیچته نیو ئهپی **فوتو و فیدیو** و ئو وینانه ی که له شاشه که گیراون کوپی بکهپته نیو نامیریکی خزنکردنی USB.
- (رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.)

4 گریدان به **رینمای بهکاریهنه**.

رینمای بهکاریهنه دهنششان بکه له هندیک نایتمهکانی ریکبهندی تلهفزیون، و دهوانیت سهیری کهتهلوکی بهکاریهنه ی نایتمهکه بکهپت.

5 زانیاری پروگرامی تلهفزیون که سهیری دهکیت و ئینپوتی دهرمکی له سر شاشه نیشان ددرین.

6 دهوانیت دوخی فیدیو/دهنگ دیاری بکهپت بۆ سهیرکردنی گهمه وهرزشیهکان.

7 دهوانیت سهیری live TV بکهپت و ئینپوتی دهرمکی له ههمان کاتدا بهکاریبینیت له ریگه ی لهتکردنی شاشه که.

- بۆ بینینی وردمهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **فره-بینین له رینمای بهکاریهنه**.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

8 دهوانیت تاییهتمهندی پهپوهست بهو پروگرامانه دیاری بکهپت که سهیریان دهکیت.

- نامرازه بهردستهکان رهنکه ههمهجوړ بن بهگویره ی سیگنالی پهخش.

- جوړی ئو دوگمانه ی لهسر **کرداری زیاتر** دهرمهکون دهگوړین بهگویره ی ناوچه و جوړی نامیری گریدراو.

دوور کونترولی جیهانی

خودکارانه دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

به مهجیک ریموت دهوانی وهرگری دیجیتال، پهخشکری Blu-ray، سیسته می سینهمای ناومال، و هند کونترول بکهپت.

نامیرمکان گری بده بۆ ئهوه ی **HDMI IN** تلهفزیونه که بن، و هیزی نامیرمکه هه لکه.

تلهفزیونه که گهران بۆ نامیری گریدراو دهکات بۆ ئهوه ی خودکارانه ریموت کونترولی جیهانی دیاری بکات بی ریکبهندی دهستی.

- له دوا ی دیاری کردنی ریموت کونترولی جیهانی، رهنکه پیویست بکات هندیک ریکبهندی زیاتری بهکاریهنه نهجام بدهیت.
- رهنکه چهند چرکه میک بخایه نییت بۆ تهواوکردنی ریکبهندهکان بۆ ریموت کونترولی جیهانی.
- له هندیک مودیل، دهوانیت ریموت کونترولی جیهانی دیاری بکهپت تنها له دوا ی گوړینی بۆ ئینپوتیکی نامیری گریدراو.

- به‌گویره‌ی نامیری گریدراو، تاییه‌تمه‌ندی ریکبه‌ندی خودکار بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی (گریدانی خودکاری نامیر) ره‌نگه پشٹیوانیکراو نه‌بیت.

به دهستی دانانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی.

ئه‌گهر ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی خودکارانه دانهریت یان گری نهراره به **AV IN / COMPONENT IN**، ده‌توانیت به دهستی دیاری بکهیت.

01    **گریدان** ← **گهیه‌نهری نامیر** هه‌لژیره.

02 جوړی ئه‌و نامیره ده‌س‌نیشان بکه که ده‌ته‌ویت دیاری بکهیت.

03 ریکبه‌ندمکان ته‌واو بکه بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی به‌گویره‌ی رینوینی سه‌ر شاشه. ده‌توانیت ریکبه‌ندمکانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بگۆریت یان ره‌ت بکه‌یته‌وه.

- ته‌نها به ریمۆت کۆنترۆلی مه‌جیک ده‌توانیت ئه‌م نامرازه به کار به‌ئینیت.
- ئه‌گهر ریمۆت کۆنترۆلی Magic له‌گه‌ل ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت نه‌بیت، ده‌توانیت بیکریت.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نه‌بن.
- پۆرته‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** ته‌نها له هه‌ندئ شیواز دا هه‌ن.
- له کاتی گۆرینی ریککردنه‌کان دا، بزانه ئایا ئه‌و نامیره که ده‌بی بیگۆریت هه‌ل کراوه یان نه.
- ده‌توانیت ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی به تازمه‌ترین زانیاری نوێکراوه سیته‌پ بکهیت.
- تاییه‌تمه‌ندی ریکبه‌ندی دهستی بۆ ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بۆ کۆنسولی یاری پشٹیوانیکراو نیه.
- به‌پیتی مۆدیلی نامیری دهرمکی له‌وانه‌یه هه‌ندئ له دوگمه‌کان کار نه‌که‌ن.
- نامیره‌که‌ت له نزیک ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت دانه بۆ ئه‌وه‌ی بی کیشه و گرفت کار بکات.
- ئه‌گهر کۆسپیک له‌بهردهم نامیره‌که دا بیت، ره‌نگه باش سیگنال وهرنه‌گریت. ئه‌گهر نامیره‌که‌ت له نیو دراویر دایه، دهرگای دراویرمه‌که بکه‌وه.

کردنه‌وه‌ی ئه‌پ له‌ریگه‌ی ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

به‌کاره‌ینانی ئه‌په‌کان خیرا و ئاسان به که‌لکوه‌رگرتن له نامرازی

ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

بۆ کردنه‌وه‌ی ئه‌پیک یان چالاک کردنی پیدراوێکی دهرمکی که ژماره‌یه‌کی بۆ دیاری کراوه، دوگمه‌ی ئه‌و ژماره‌یه له‌سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل فشار ده‌.

ریککردنی ده‌ستپێگه‌یشتی خیرا

01 ئه‌په‌که بکه‌وه یان ئه‌و که‌ناله یان ئینپوته‌ی که ده‌ته‌وی ته‌رخانی بکه‌یت هه‌لژیره.

02 بۆ دیاریکردن ژماره، دوگمهی ئهؤ ژمارهی که دمهؤیت (1~8) داییگره و رایبگره.

ژماره 9 جیگیرکراوه بۆ یارمهتیی خیرا.

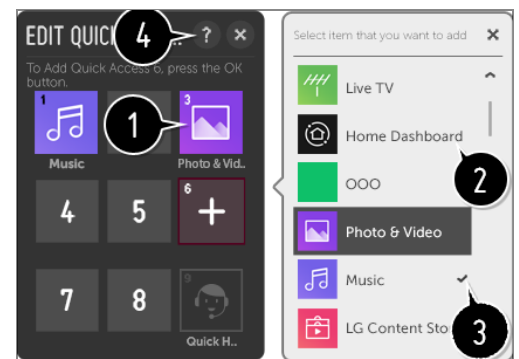
03 کاتیک پنجهرهی تومارکردن هاته پروو، بهئی ههلبژیره.

- نهگهر دوگمهی ژمارهیهک که پیشتر تهرخان کراوه بۆ کاریکی تر فشار بهیت و رابگریت، ئهؤ کاره نهجام دهریت.
- بۆ بینینی ئهؤ نایتمانهی که دتهوانیت توماریان بکهیت، له حالتهی بژاری **دهستپهگهیشتنی خیرا** دا ژمارهیهک ههلبژیره که تهرخان نهکریبیت بۆ هیچ کاریکی تر.
- نهگهر لهسهر حالهتیک بیت که نتهوانیت **دهستپهگهیشتنی خیرا** چالاک بکهیت، هیچ کاریک نهجام ندریت.
- نهگهر نهپیکی تهخانکراو بۆ ژمارهیهک لهسهر نامیرهکته بسرینهوه، توماری **دهستپهگهیشتنی خیرا** ایش پاک دمکریتهوه.

پشکنین و دهستکاریکردنی نامرازی دهستپهگهیشتنی خیرا

دوگمهی ژماره 0 لهسهر ریموت کۆنترۆل فشار بده و رایبگره.

شاشههی دهستکاریکردنی **دهستپهگهیشتنی خیرا** دینه پروو.



1 نهگهر ژمارهیهک ههلبژیریت که پیشتر تهرخان کراوه، دتهوانیت تهرخانی پیشووی بسرینهوه.

2 نهگهر ژمارهیهک ههلبژیریت که تهرخان نهکراوه، ئهؤ شتانهی که دتهوانیت ژمارهکه تهرخان بکهیت بۆیان، نیشان دهرین.

3 شتیک که ژمارهیهکی تری بۆ تهرخان کراوه به نیشانهی تیک دیاری دمکریت.

4 دتهوانیت رینماییهکی کورت لهبارهی ئهم نامرازه ببینیت.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

بهکارهینانی SIMPLINK

دتهوانیت بهئاسانی نامیری جوربهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI پهیوست کراون به ریموت کۆنترۆلی تهلفزیونهکه، کۆنترۆل بکهیت و به کاریان بهینیت.

01 به کابلکی HDMI پورتی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتی **HDMI IN** ی تهلفزیونهکهته.

02 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

03 نهمه هه‌لێژێره: ❗ ← گریدان ← ریکبهندهکانی نامیری HDMI.

04 نامرازی SIMPLINK (HDMI-CEC) له‌سه‌ر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه.

05 ریککردنه‌کانی خود هاو‌ده‌مکردنی هیز له‌سه‌ر هه‌لکردن یان کوژاندنه‌وه دابنه. (نه‌گه‌ر نامرازی Auto Power Sync له‌سه‌ر حاله‌تی هه‌لکردن دانرا‌بیت، هه‌رکات نامیریکی په‌یوسته‌کراو له‌ریگه‌ی SIMPLINK هه‌ل بکه‌یت ته‌له‌فزیونه‌که‌یش هه‌ل ده‌کات. کاتێک ته‌له‌فزیونه‌که‌ت ده‌کوژنێته‌وه، نامیری‌که‌یش ده‌کوژنێته‌وه.)

06 نامیری په‌یوسته‌کراو هه‌ل بکه‌. کاتێک ته‌له‌فزیونه‌که‌ ئۆتۆماتیک په‌یوست ده‌بیت به‌ نامیره‌که‌، شیوازی پێدان ده‌گۆردریت.

نه‌گه‌ر نامیره‌که‌ خۆی په‌یوست نه‌بوو به‌ ته‌له‌فزیونه‌که‌، له‌سه‌ر دو‌گمه‌ی Input (پێدان) کلیک بکه‌.

- نهم نامرازه ته‌نیا له‌گه‌ل ئهو نامیره‌که‌ کار ده‌کات که SIMPLINK له‌سه‌ریان هه‌یه. بزانه‌ لو‌گۆی SIMPLINK له‌سه‌ر نامیره‌ ده‌رمکه‌یه‌که‌ هه‌یه. نه‌گه‌ر نامیره‌که‌ خسه‌ته‌ پێویسته‌کانی نه‌بیت، له‌وانه‌یه‌ به‌کاره‌ینانی ئهو نامیره‌ کێشه‌ی هه‌بیت.
- بۆ به‌کاره‌ینانی SIMPLINK پێویستت به‌ کابلی خیرای HDMI® و نامرازی CEC (Consumer Electronics Control) هه‌یه. پینی 13 ی کابلی خیرای HDMI® بۆ گواسته‌وه‌ی ده‌یتا له‌ نیوان نامیره‌کان دا به‌ کار ده‌هێنریت.
- نه‌گه‌ر ده‌ته‌وێت ده‌نگ له‌ نامیریکی ده‌رمکه‌یه‌وه‌ که‌ به‌ کابلی HDMI په‌یوسته‌ کراوه‌ ب‌لاو ببێته‌وه‌، SIMPLINK (HDMI-CEC) له‌سه‌ر حاله‌تی هه‌لکردن دابنه.

نامرازه پشتیوانیه‌کراوه‌کانی SIMPLINK

په‌خشکردنی خیرا

کاتی که‌ نامیریکی مولتیمیدا ده‌که‌یت‌وه‌، ده‌توانیت ده‌سه‌جی له‌سه‌ر شاشه‌ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ ته‌ماشای ناوه‌ڕۆکی نیو نامیره‌که‌ بکه‌یت بۆ ئهو‌ی ناچار بیت شتیک کو‌نترۆل بکه‌یت.

کو‌نترۆل کردنی نامیره‌کان به‌ ریمۆت کو‌نترۆلی ته‌له‌فزیون

توانای ئهو‌ ده‌دات به‌ به‌کاره‌ینەر که‌ به‌ ریمۆت کو‌نترۆلی ته‌له‌فزیون نامیره‌کانی مولتیمیدا کو‌نترۆل بکات و ناوه‌ڕۆکی مولتیمیدا ته‌ماشای بکات.

- رهنه‌گه‌ کارایی نیشاندهری ریمۆت کو‌نترۆل سنووردار ببیت.

پاوه‌ری سه‌ره‌کی کوژاوه‌ته‌وه

نه‌گه‌ر خود هاو‌ده‌مکردنی هیز دیاریکرا بیت بۆ هه‌لکردن له‌ ریکبهنده‌کانی نامیری HDMI و ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به‌کوژنێته‌وه‌، نامیره‌ گری‌داوه‌کان به‌ ته‌له‌فزیونه‌که‌ت له‌ریگه‌ی SIMPLINK یش ده‌کوژنێته‌وه‌.

- نهم نامرازه ته‌نیا له‌ هه‌ندێ وڵات هه‌یه.

پاوه‌ری سه‌ره‌کی هه‌لکراوه

نه‌گه‌ر خود هاو‌ده‌مکردنی هیز دیاریکرا بیت بۆ هه‌لکردن له‌ ریکبهنده‌کانی نامیری HDMI؛ هه‌لکردنی نامیریکی گری‌داوه‌ له‌ریگه‌ی SIMPLINK ته‌له‌فزیونه‌که‌ هه‌ل‌ده‌کات.

- نه‌گه‌ر SIMPLINK (HDMI-CEC) له‌سه‌ر حاله‌تی کوژاندنه‌وه‌ دانرا‌بیت، ناتوانیت خود هاو‌ده‌مکردنی هیز له‌سه‌ر

حالتی **ههنگردن** دابنیت.

- ږمگه ههنگه مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

قهډیری دهستگه‌یشتن

قهډیری دهستگه‌یشتن

دمتوانیت راسته‌وخو بجپته سهر بهشی **دهستگه‌یشتن** بی نه‌وی پښوېست بیت بجپته نیو مینووی ږیکردنی پیشکوتوو.

دوگمهی **⌘** ږیموت کونترول فشار بده و ږاییگره.

دمتوانیت **شه‌فایه‌تی پیرست**، **کونتراس‌تی بهرز**، و هتد ږیک بکهیت.

به‌کاره‌ینانی ته‌خته‌کللی و ماوس

به‌کاربردنی ماوسی USB ی ته‌لدار / بیتل

ماوسه‌که‌ت بده له پورتی USB. به‌کاری بهینه بو جوولاندنی نیشاندهر له‌سهر شاشه‌ی ته‌لفزیون و هه‌لږاردنی نه‌و مینووه که دمتو‌یت.

- دوگمهی راست و دوگمه‌ تاییه‌ت‌ه‌کانی سهر ماوسه‌که کار ناکهن.
- له کاتی به‌کاره‌ینانی ماوس یان ته‌خته‌کللی USB ی بیتل دا ږمگه مه‌ودا یان چونه‌تبی پیوه‌ندی بیتل کاریگری دابنیت له‌سهر کوالیتی به‌کاره‌ینانی.

به‌کاربردنی ته‌خته‌کللی USB ی ته‌لدار / بیتل

ته‌خته‌کلله‌که‌ت بده له پورتی USB. دمتوانیت به ته‌خته‌کللی پیوه‌ستکر او تیکست بنوسیت.

- له هه‌ندئ له شاشه‌کان دا ناتوانیت تیکست بنوسیت.
- وا رینمایي دمکریټ که له‌گه‌ل بهر ههمیک به‌کاره‌یندريټ که بو سازبون له‌گه‌ل بهر ههمه‌کانی LG تا‌قیرابیته‌وه. LOGITECH K360، LOGITECH K400، LOGITECH K750، LG Electronics MKS-1200
- دمتوانی به فشاردانی کللی گورینی زمان یان کللی Alt ی لای راستی ته‌خته‌کللی، زمانی نووسین بگوریت، و هه‌روه‌ها دمتوانیت به فشاردانی دوگمهی Ctrl و دوگمهی Space پیکه‌وه، زمانی نووسین بیگوریت.
- له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌خته‌کللی USB ی بیتل دا ږمگه مه‌ودا یان شوینی پیوه‌ندی بیتل کاریگری دابنیت له‌سهر کوالیتی به‌کاره‌ینانی.

- بۆ نووسینی تیکست لەنێو خانەى تیکست، تەختەکللی سەر شاشە که لەسەر شاشەى تەلفزیۆنەکه نیشان دەدریت یان تەختەکللی USB بە کار بهێنە.

بەکارهێنانی گەیمپەد

بەکارهێنانی گەیمپەد

ئەگەر گەمەکه پێویستی بە گەیمپەد هەیه، گەیمپەدی خۆت بده لە پورتی USB ی تەلفزیۆنەکهت.

- چاک وایه گەیمپەدیک بە کار بهێنیت که بۆ سازگاربوون لەگەڵ تەلفزیۆنەکانی LG دا تێست کرابێت.
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

چێژ لە تەلفزیۆنی راستەوخۆ وەرگره

پێرستی راستەوخۆ

بەکارهێنانی پێرستی زیندوو

کاتیک سەیری بەرنامەى تەلفزیۆنی پەخشکراو دەکەیت دەتوانیت بە ئاسانی ئامرازە پەيوەندیدارەکان بە کار بهێنیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەى  فشار بده. **تەلفزیۆن** لە شاشەى مألوه دەسینشان بکه.

02 نیشانەدری ریمۆتی سحریهکه بۆ لای چهپی شاشەى تەلفزیۆنەکه بگوازوه.

تەنانەت کاتیک سەیری هیچ پەخشیک ناکەیت دەتوانیت بیهێنیت لە رێگەى داگرتنى دوگمەى **LIST** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکه.

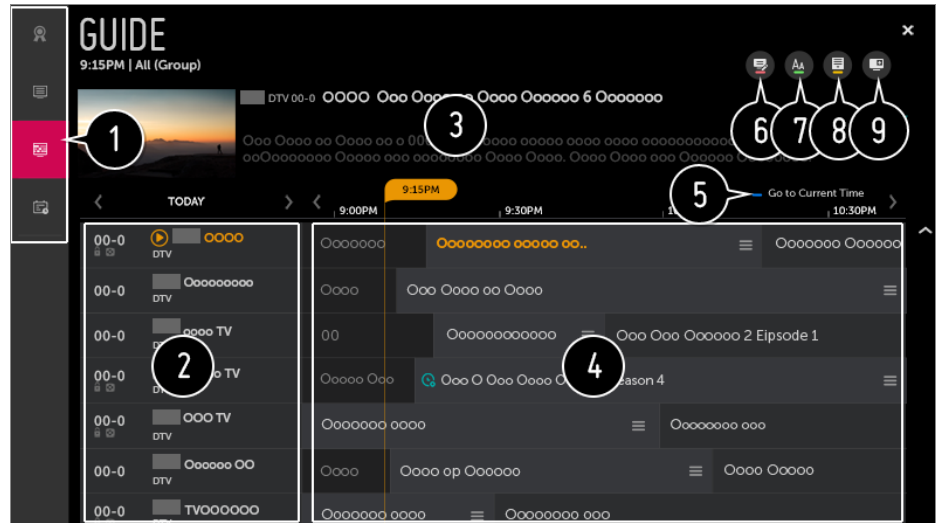


- 1 **پیشنیارکراو / نیستا له سهره** : راسپاردمکانی پروگرام وهر بگره.
 - 2 **کهنالهمکان** : لیستیک له ئهو ناوهرۆکی پهخشه که نیستا خهریکه پهخش دمکریتهوه ببینه.
 - 3 **ریبهری تهلهفزیون** : دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بو ههریک له بهرنامهکان بهرنامه پژی بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **ریبهری تهلهفزیون** له **رینمای بهکارهینه**.
 - 4 **تۆمارکردنهکان** : دمتوانیت تۆمارکردنی ههمارکراوی سهر ئامیری ههمارگه بپشکنیت و تۆمارکردنهکان پهخش بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **پهخش کردنی پروگرامی تهلهفزیونی تۆمارکراو** له **رینمای بهکارهینه**.
 - 5 **خشتهکراو** : دمتوانیت کات و رۆژی پهخشی بهرنامهیهکی پښ بهدیت بو ئهو له کاته دا سهیری بکهیت یان تۆماری بکهیت. بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **چیز له تهلهفزیونی راستهوخو وهرگره** ← **خشتهکراو** له **رینمای بهکارهینه**.
- ئهو کهنالنه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین ئهو کهنالنه که له لایهن دابینکهری خزمهتی پهخشوه دابین دمکرین. له بهر ئهمه، ئهگهر دابینکهری خزمهتی پهخش بئ ناگدار کردنهوه کهنالهمکانی بگوریت، ئهو کهنالنه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین رهنکه جیاواز بن له ئهو کهنالنه که له سهر تهلهفزیونهکان دان.
 - بههوی ئهو که ئهو زانیاریه که له لیستی کهنال دا نیشان دهرین، زانیاریی دابینکراو له لایهن دابینکهره دهرمکیهکانی رینمای ئهلهکترۆنی بهرنامه (EPG) یان تیدایه، رهنکه جیاواز بن له ئهو کهنالنه که له سهر تهلهفزیونهکان دان.
 - بو وهرگرنتی پیشنیاری گونجاو، پنیسته تۆرمکته و ناوچهکته و میزانکردنی خۆکار ریک بکهیت.
 - ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

ریبهری تهلهفزیون

بینینی رینمای تهلهفزیون

دمتوانی بهرنامهکان ببینیت و بو ههریک له بهرنامهکان بهرنامه پژی بکهیت. دوگمه **LIST** ی ریموت کۆنترۆلهکه دابگره، و خشتهبندی **ریبهری تهلهفزیون** دسنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

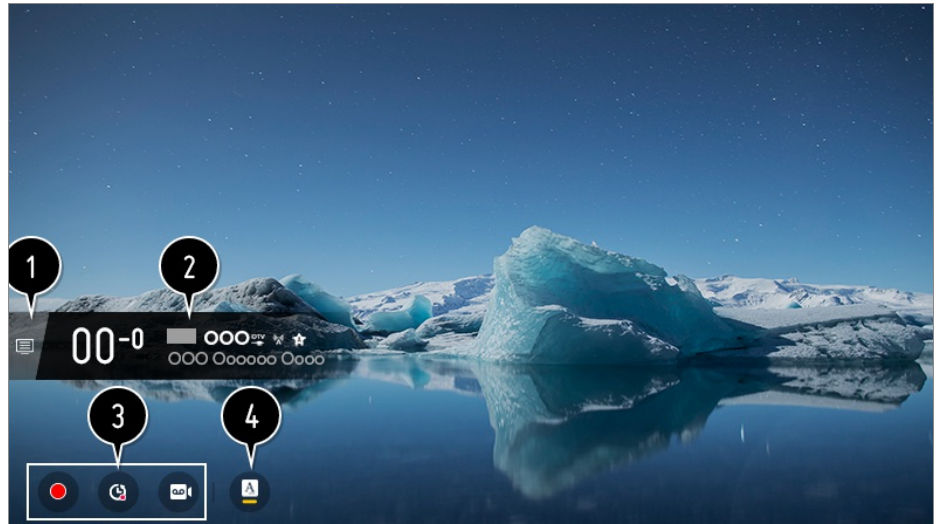


- 1 كرتە لەسەر ھەر يەك لە ناوچەكان بکە، و دەتوانیت بۆ ئەپلیکەیشنەكە بچیت.
 - 2 دەتوانیت زانیاریەكانی كەنالەكە و پەخشكەر ببینیت.
 - 3 دەتوانیت زانیاریەكانی ئەو بەرنامەى كە ئیستا سەیری دەكەیت و ھەروەھا زانیاریەكانی بەرنامەى فۆكوسكراو ببینیت.
 - 4 دوگمەى  یان ناوی بەرنامەى مەبەستت ھەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەى پرۆگرامەكە و ئەدای **سەیركردن / تۆماركردن** (تەنها لە چەند مۆدێلێكى دیاریكراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەو** / **تۆماركردنى خستەكراو** (تەنها لە چەند مۆدێلێكى دیاریكراودا بەردەستە)، ھتد.
 - 5 لیستی بەرنامەكانى ئەم رۆژ و كاتە نیشانی تۆ دەدرێت.
 - 6 ئامرازى **بەریوەبەرى كەنال** بکەو.
 - 7 دەتوانى ئەندازەى لیستی بەرنامەكان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوەى ژمارەى ئەو كەنالانەى كە لەسەر شاشەكە نیشان دەدرێن بە دلى خۆت بگۆریت.
 - 8 فیلتەر رێك دەكات.
 - 9 دەتوانیت بكوژنیتەو / ھەڵبەیت Mini TV.
- زانیاری بەرنامە لە ئەو كەنالانە دا كە ھیچ زانیاریەكى پەخشیان بۆ دا بین نەكراو، نیشان نادریت.
 - رەنگە ھەندىك مۆدێل پشتیوانیكراو نەبن.
 - ئەو شتەكە دەتوانى بیگۆرى بەپێى مۆدێلى تەلفەزیوون جیاوازان.

دانیای لە زانیاریەكانی بەرنامە

بینینی زانیاریەكانی بەرنامە

لە كاتى تەماشاكردنى پەخشى زیندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بدە. لایفتمەى كەنال دیتە روو.



1 گواستنهوه بۆ كهناڵهكان.

بۆ ببینی وردهكاريهكان، بچۆ بهشی **چێژ له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **پێرستی راستهوخۆ** له رینمای بهكارهینەر.

2 زانیاری نیشان دهمات دهربارهی ئهو پرۆگرامهی سهیری دهکەیت. هێمای كهناڵیک دەسنیشان بکە بۆ چوونه‌ئاو زانیاری تیروته‌سه‌ل بۆ سه‌یرکردنی زانیاری تیروته‌سه‌لی پرۆگرام یان رادانی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری په‌یوه‌ست به هێماکه.

به بهكارهینانی دوگمهی  /  ده‌توانیت زانیاریه‌کانی په‌خشی كهناڵه‌کانی تر ببینیت.

به بهكارهینانی دوگمهی  /  ده‌توانیت زانیاریه‌کانی په‌خشی ئهو كهناڵهی كه نێستا سه‌یری ده‌کەیت ببینیت.

له‌سه‌ر ریمۆت كونتروڵ دوگمهی  فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی ریمۆت كونتروڵی شاشه‌ بکه‌وێته‌ کار.

• تایبه‌تمه‌ندیه‌كان ده‌کریت كونتروڵ بکړین له ناو پۆپه‌پی زانیاری تیروته‌سه‌ل.

3 ناوه‌روکی په‌یوه‌ست به‌ تۆمارکردن/Live Playback نیشان دهمات.

بۆ ببینی وردهكاريهكان، بچۆ بهشی **چێژ له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وەرگره** ← **Live Playback** له رینمای بهكارهینەر.

4 ئه‌گه‌ر ئهو پرۆگرامهی سه‌یری ده‌کەیت زانیاری تێدايه‌ وەک **ژیرنووس** و **زمانی ده‌نگی**، ده‌توانیت ئهم تایبه‌تمه‌ندیانه‌ی دیاری بکەیت.

• ده‌توانیت **ژیرنووس** رێک بکەیت. 

• ده‌توانیت **زمانی ده‌نگی** رێک بکەیت. 

• ته‌نها له‌ په‌خشی دیجیتاڵ دا هه‌یه‌.

• ده‌توانیت **فره‌ ده‌نگی** رێک بکەیت. 

• ته‌نها له‌ په‌خشی ئانالوگ دا هه‌یه‌.

• ئامرازه‌ به‌رده‌سته‌كان ره‌نگه‌ هه‌مه‌جۆر بن به‌گوێزه‌ی سیگنالی په‌خش.

به‌كارهینانی مه‌جیک لینک

بهکارهینانی مهجیک لینک

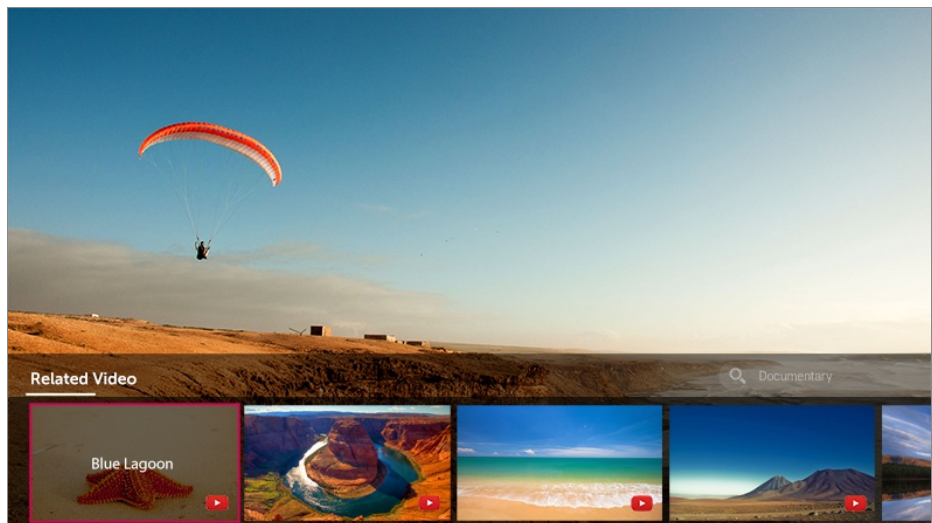
ئهمه کۆمهڵیک قیدیۆ و زانیاریی زۆربهجۆر نیشان دهدات که پهیوهندییان به ئهو بهرنامهوه ههیه که تو خهریکی سهیری دهکەیت.

01 له سهڕ ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** فشار بده. لایفته‌ی کهنāl دیتته پروو.



02 له‌نیۆ لایفته‌ی کهنāl دا دوگمه‌ی **مهجیک لینک** فشار بده.

03 زانیاریی جۆربهجۆر دهر باره‌ی ئهو بهرنامه‌ی که سهیری دهکەیت له لای خوار موه‌ی شاشه‌که نیشان دهریت. زانیاریی دلخوازت هه‌ڵبژیره.



- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشته‌یوانیکراو نه‌بن.
- راده‌ی گهران ره‌نگه له ههر وڵاتیک دا جیاواز بیت.
- کاتیک **مهجیک لینک** به کار ده‌هینیت، ئهو ناوهرۆکه که دابین ده‌کریت ره‌نگه هه‌میشه مه‌چ نه‌بیت له‌گه‌ڵ ئهو بهرنامه‌ی که لهو کاته دا سهیری دهکەیت. به‌ر له بهکارهینانی **مهجیک لینک** به مهجیک ریمۆت کهنālکه بگۆره.
- هه‌ندێ کهنālێ تایبه‌تی گهوره‌سالان یان کهنālێ قوفلکاو پشته‌یوانی ناکن له‌م نامرازه.
- دهره‌نجامی گهران ره‌نگه به‌پێی زانیاریه‌کان له‌باره‌ی ئهو بهرنامه‌ی که سهیری دهکەیت جیاواز بن.

Live Playback

به کار بردنی نامرزی په خشی راسته خو

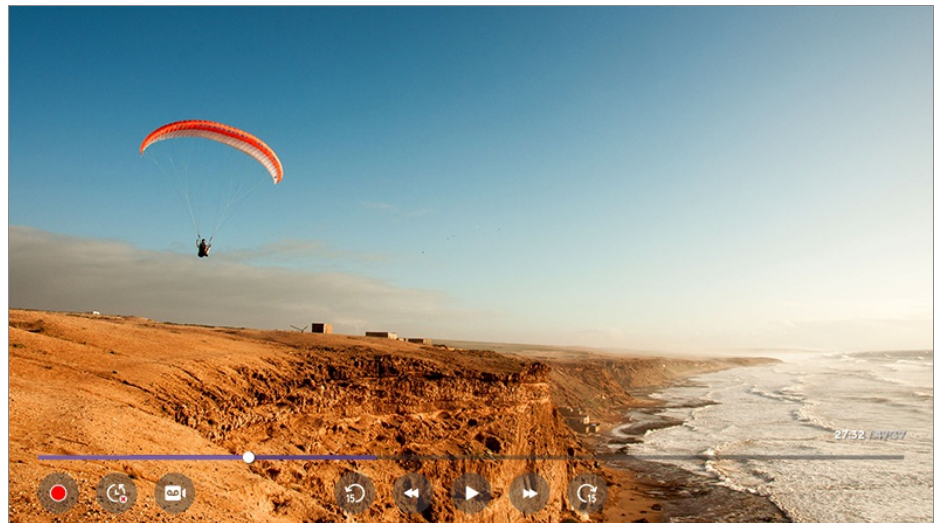
له ریځه یی هم نامرزه دمتوانیت هم بهرنامنه یی که له ایستاد سیریان دهکیت لهسر USB HDD پاشهکوت بکیت، تا دواتر بتوانیت دوباره هم بهشانه ببینیت که له کاتی تماشاکردنی تلهفزیون دا له دستت داوه. نهگه بو چهن ساتیک بچیته دمرمه، هم نامرزه توانای هموت پی دمدات لهو هم شوینهوه که پیشتر دیوته دریزه بدمیت به تماشاکردن.

01 HDD ی دمرکی بده له پورتنی USB.

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

03 دوگمهی دستپیکردنی LIVE PLAYBACK ی خوارموهی شاشهکه دابگره.

04 له میانهی سیرکردنی په خشی زیندودا، به نیشاندنر ، بو بهکار هیاننی هم نامرزه هروها دمتوانیت دوگمهی / ی ریموت کونترول هکوت فشار بدمیت. لهسر میله ی پیشومچون شوینی خواراو هلبزیره.



- نهگه دوو یان چهن USB HDD دراوون له تلهفزیونهکه، یهکیان هلبزیره بو هموی نامرزی Live Playback به کاری بهینیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت. هارد دیسکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهی هبیت له تلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاته ی نامیری پاشهکوتکردنی USB HDD، لهوانیه Live Playback باش کار نهکات. بو بهکار هیاننی نامرزی Live Playback پیوستت به USB HDD هک که له 2.3 گیگابایت جیگهی زیاتریت.
- دمرکی له حالته ی په خشی نانالوگ یان دیجیتال و له حالته ی Input دا به کاری بهینیت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوینگرتن له بهرنامهکی رادیویی دا هم بزاردمیه به کار بهینیت. (رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.)
- Live Playback پشتیوانی نهکراوه لهو کهنالانه ی گریدراوون به COMPONENT IN و HDMI IN. (پورتنی COMPONENT IN تنها له هندی مودیل دا هیه.)
- به بهکار هیاننی نامرزی Live Playback، دمتوانیت همتا دوو کاترمیر بهرنامه په خشی بکیتهموه، همیش بهسراوه بهوه ی که USB HDD چهنه جیگهی مابیت. هم ماوه رهنکه بهپی ناوچه ی نیوه جیاواز بیت.



- ئەو فیلمانە کە بە شۆوازی Live Playback ھەڵدەگیررێن، ئەگەر تۆماریان نەکەیت و تەلەفیۆنەکە بکۆژنیتەوه، دەسپەردنەوه.

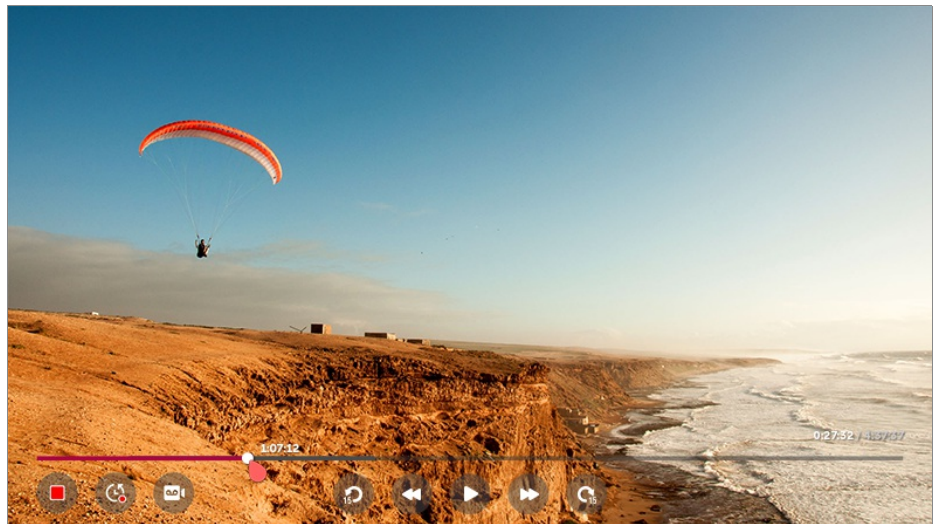
تۆمارکردن

بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

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

بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆماکردنی خێرا'

- 01 ھارد دیسکیکی USB یان فلاشیکی USB لە پۆرتیکی USB گری بده؟
رێنمایی ئەو دەرکەیت کە لەسەر USB HDD تۆماری بکەیت.
- 02 لە کاتی تەماشاکردنی پەخشى زیندوو دا، دوگمەى **چەرڤ (OK)** فشار بده.
- 03 دوگمەى  ی خوارمۆى شاشەکە داگرە.
- 04 ئەگەر دەرکەیت تۆماکردن بوەستتیت، دوگمەى  فشار بده.



لەماوەى تۆماکردنی بەرنامەى جیاوازا ، تەنھا دەتوانى بەرنامەى ئازاد سەیر بکەیت.

- لە کاتی تۆماکردن دا، بۆ بینینی زانیاریەکانی تۆماکردن دوگمەى **چەرڤ (OK)** فشار بده.
- دەرکەیت بەرلەوێ دەرکەیت بە تۆماکردن ماوەکەى دیاری بکەیت.
- ئەگەر چەند ئامیری پاشەکۆتى USB درابێتن لە تەلەفیۆنەکە، خۆى بۆ خۆى دواى ئامیر ھەڵدەبژێردیت.
- دەبێت ئەندازەى پارێش لەسەر USB HDD دا لانیکەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبێت ئەندازەى پارێش لەسەر فلاشی USB لانیکەم 4 گیگابایت بێت.

- ماوهی تۆمارکردن رهنگه بهیچی قهبارهی بیرگه USB بگۆردریت.
- کاتتیک که فلاشی USB بۆ جاری یهکم بۆ تۆمارکردن به کار دههینریت، تلهفزیونهکه تیتستی کارایی ئهنجام دمدات. تنها کاتتیک دمتوانیت تۆمار بکهیت که تیتستهکه تهواو ببیت.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلۆزیای پاراستنی ناوهروک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لهسهر کۆمپیوتر یان مۆدیلهکانی دیکهی تلهفزیون پهنخش بکهیتهوه. ههروهها نهگهر سترکتی فیدیوی تلهفزیونهکه بگۆریت ناتوانیت فیلمهکه پهنخش بکهیتهوه.
- له ماوهی تۆمارکردن دا ئامیری USB دهرمههینه.
- نهگهر له کاتی تۆمارکردن دا بهزۆر تلهفزیونهکهت بکوژینیتهوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهبیت. ژیرانهترین کار ئهوهیه که بهرله کوژاندنهوهی تلهفزیون، تۆمارکردن بومستینی و بزانی ئایا بهرنامهکه تۆمار بووه یان نه.
- نهگهر ئامیری خهزنکردنی USB کیشهی ههبیت، لهوانیه تۆمارکردن به شیوهیهکی گونجاو ئهنجام نهبیت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کێبلی درێژکراوه ، لهوانیه ئامیری USB بهباشی کار نهکات.
- لهوانیه ئامیری خهزنکردن بۆ ههندئ مههستی تر جیا له تۆمارکردن به کار بهینریت، بۆیه رهنگه، بههوی نهوون یان کهمی جیگه لهسهر ئامیرمهکه، تۆمارکردن رابگیردریت. چاک وایه ئامیریکی خهزنکردن به کار بهینیت که جیگهی پنیویست بۆ تۆمارکردن ههبیت.
- ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهیچی مۆدیلی تلهفزیون حیوازان.
- له ماوهی تۆمارکردن دا رهنگه ههندئ له ئامرازهکان ناچالاک ببن.
- ئهو کهنلانه که دراون له پورتی **HDMI IN** و **COMPONENT IN** له کاتی تۆمارکردن لهریگهی پندهرموه، تۆمار ناکرین.
- (پورتی **COMPONENT IN** تنها له ههندئ مۆدیل دا ههیه.)
- رهنگه Bluetooth و پورتی USB له کاتی تۆمارکردن لهسهر ئامیری خهزنکردنی USB باش کار نهکهن.
- گرتهی تۆمارکراوی کهمتر له 10 چرکه ؛ پاسهکوت ناکرین.
- دمتوانیت تا 600 فایلێ ناوهروک لهسهر یهک پارتیشن پاشهکوت بکهیت.

بگری موزیک

بهکارهینانی Music Catch

ئهمه ئامرازیکه که ههموو کاتیک دمتوانیت بۆ تۆمارکردنی موزیک له ریگهی تلهفزیونهوه به کاری بهینیت.

01 له کاتی تهماشاکردنی پهنشی زیندوو دا، دوگمهی **چهرخ (OK)** فشار ده.

02 له گوشهی چپیی شاشهکه دا دوگمهی  فشار ده.

03 دوگمهی **دهستپیکردنی تۆمارکردنی موزیک** فشار ده.



- کاتیک که USB HDD در او له تله‌فزیونه‌که، ئامیریک هه‌لژیره بۆ ئه‌وه‌ی بۆ تۆمارکردنی موزیک به کار به‌یئریت.
- ئه‌گه‌ر ئامیری USB HDD جی‌گه‌ی ته‌واوی نه‌مابیت، له‌وانیه Music Catch باش کار نه‌کات. بۆ به‌کاره‌ینانی ئامرازی Music Catch پێویستت به USB HDD هه‌یه که لانیکه‌م 100 میگابایت جی‌گه‌ی هه‌بیت.
- ده‌کریت له‌نیو ئه‌پی موزیک دا فایله خزن‌کراوه‌کان ببینیت، و ده‌توانیت له‌سه‌ر کۆمپیوتهره‌که‌ت یان ئامیره هه‌لگه‌رتنه‌یه‌که‌ت دا بیانکه‌یته‌وه.
- فایله تۆمارکراوه‌کان به فورماتی aac یان mp3 خزن ده‌کرین. (فورماتی خزن‌کردن به‌پێی مۆدیله تله‌فزیۆن جیاوازه.)
- ئه‌گه‌ر له ماوه‌ی تۆمارکردن دا ئه‌پ یان پیدراو بگۆریت، تۆمارکردن خۆی بۆ خۆی کۆتایی پێ دیت و فایله تۆمارکراو خزن ده‌کریت.
- ته‌نها له په‌خشی ئانالۆگ دا هه‌یه.
- به ئامرازی Music Catch، ده‌توانی تا دوو کاتژمیر موزیکیک په‌خش بکه‌یته‌وه.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیله پشتیوانیکراو نه‌بن.

خشته‌کراو

به‌کاره‌ینانی خشته‌کراو

- ده‌توانیت کات و رۆژی په‌خشی به‌رنامه‌یه‌کی پێ بده‌یت بۆ ئه‌وه‌ی له‌و کاته دا سه‌یری بکه‌یت یان تۆماری بکه‌یت.
- 01 دوگمه‌ی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆله‌که دا‌بگره، و خشته‌به‌ندی **خشته‌کراو** ده‌سنیشان بکه له لای چه‌پی شاشه‌که.
 - 02 ی لای راستی سه‌رموه ده‌سنیشان بکه.

TV SCHEDULER			
Start Time (00)			
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 دهنوانیت ریزبندی هاوتیری بگوریت یان فلتترینک جیبهجی بکیت.

2 دهنوانی 'شیوازی سرینهوه' دیاری بکیت.

3 دهنوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دهنوانی 'ومر بیرهینهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **ریبهری تهلهفزیون** بکهوه.

بهپیی بهرنامه بهرنامهپریتی بکه

دهنوانی نئو بهرنامه هلیژپریت که دهنوئیت کات دیاری بکیت بو سیرکردن یان تومارکردنی.

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **ریبهری تهلهفزیون** دهننیشان بکه له لای چپیی شاشهکه.

02 نئو بهرنامه هلیژپرته که دهنوئیت.

نئوگر دهنوئیت بهرنامهیکی پهخشی زیندوو تومار بکیت، لهسر دوگمهی **تومارکردن** یان **سیرکردن** کلیک بکه. نئوگر بهرنامهیک بریاره له داهاتوو پهخش بکریتهوه، لهسر دوگمهی **تومارکردنی خشتهکراو** یان **بیرخهروه** کلیک بکه.

- دیاریکردنی روژ و کاتی تومارکردن گهرمنتیی نئو ناکات که بهرنامهکه ریک له کاتی دیاریکراو دا تومار بکریته چونکه بهرنامهکه لهسر بنهمای زانیاریی کومپانیای پهخشکهر تومار دهکریته.
- بو پهخشی دیجیتاله.

بهرنامهپریتی کردنی دهستی

دهنوانیت روژ و کات و بهرنامه دیاری بکیت بو تهماشاکردن یان تومارکردن.

01 دوگمهی **LIST** ی ریموت کونترولهکه دابگره، و خشتهبندی **خشتهکراو** دهننیشان بکه له لای چپیی شاشهکه.

02 ی لای راستی سهرموه دهننیشان بکه.

03 یان ی لای راستی سهرموه دهننیشان بکه.

04 به دهستی دروستی بکه هه‌لێژیره.

05 رۆژ و کات و کەنەل دیاری بکه بۆ ئەوەی لە کاتی دیاریکراو تۆمار یان سەیری بکەیت.

• ماوەی ئەو بەرنامە کە دەسنیشانێ دەکەیت بۆ تۆمارکردن دەبێ لانیکەم 1 خولەک بیت.

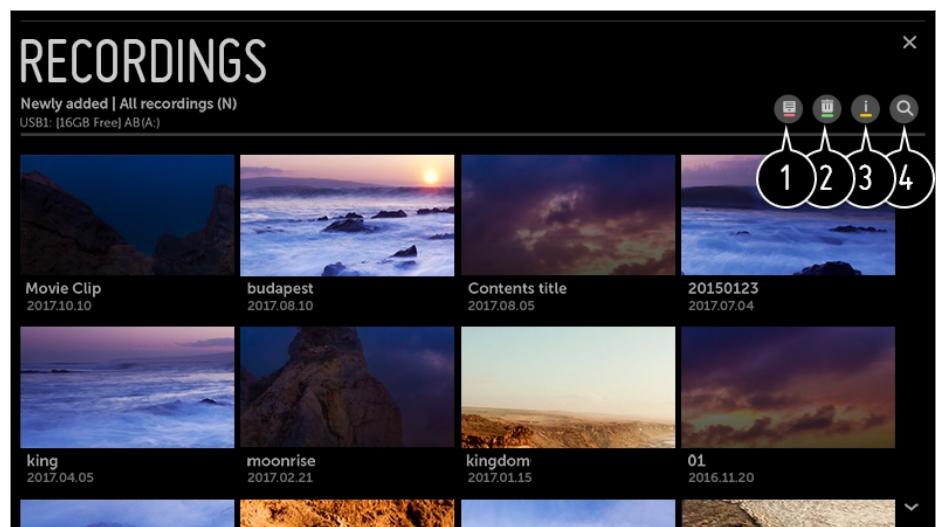
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەریوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەرێگەی ئەپی **تۆمارکردنەکان** دەتوانیت ئەو تۆمارانەی کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیتەوه.

01 دوگمەی **LIST** ی ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیره، و خستەبەندی **تۆمارکردنەکان** دەسنیشان بکه له لای چهپی شاشهکه.

02 ی لای راستی سەرۆه دەسنیشان بکه.



1 ئەو ئامێری خزنکردنە کە دەتەوێت بە کاری بهێنیت، چۆری تۆمارەکان و شیوازی ریزکردن هه‌لێژیره.

2 ناوەڕۆکی مەبەستت هه‌لێژیره و بیسەرۆه.

3 زانیاری ورد لەبارەی ناوەڕۆکەکە نیشان بده.

دەتوانیت لەنتیۆ لاپەنجەرە زانیاری ورد دا عینوانی ناوەڕۆکەکە بگۆریت.

4 ئامرازی **گەڕان** بکهوه.

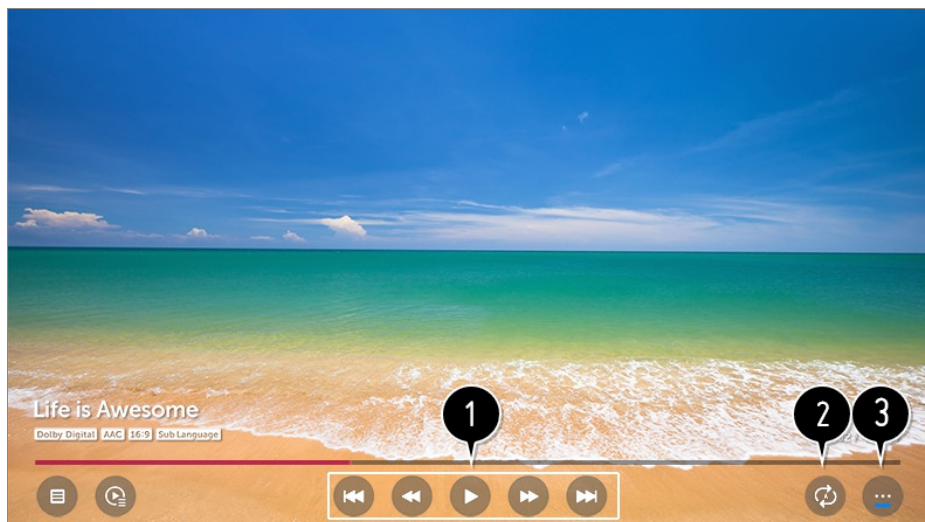
• تەنها دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیتەوه.

پەخشکردنەوهی بەرنامە تۆمارکراوەکان

له شاشه‌ی پەخشکردنەوه دا دەتوانیت ئامرازە بنەرەتیەکان، وەک پەخشکردنەوه و راگرتن، ببینیت و بەکاریان بهێنیت.

01 له ئەپی **تۆمارکردنەکان** دا، تۆماری دلخوازت هەڵبژێره.

02 له کاتی پەخشکردنەوه‌ی تۆماری مەبەستت دا دەتوانیت بە دوگمە‌ی **چەرخ (OK)** پەخشکردنەوه‌ی کۆنترۆڵ بکەیت.



1 دەتوانیت ئامرازە بنەرەتیەکانی پەيوەست بە پەخشکردنەوه بە کار بهێنیت.

2 دەتوانیت ئەم رێکبەندانه بکەیت کە پەيوەستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوه‌ی فیدیۆکە.

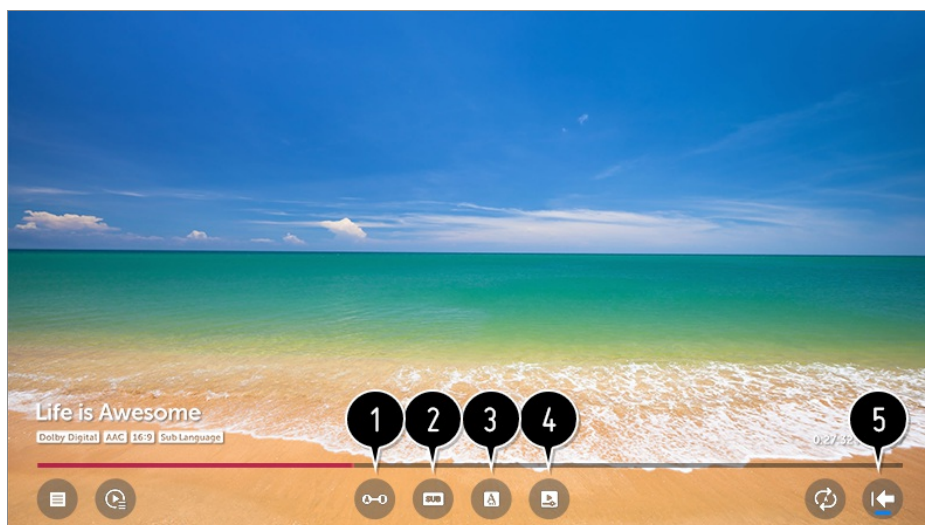
3 ئەمە تۆ دەباتە سەر شاشەیهک کە لەوێ دەتوانیت ئامرازەکانی تر رێک بخەیت.

رێککردنی ئامرازەکانی تر

دەتوانیت بژاردەکانی دووبارەکردنەوه‌ی A تا B، ژیرنوس، و بژاردەکانی تر رێک بکەیت.

01 له کاتی پەخشکردنەوه‌ی تۆماری دلخوازت دا دوگمە‌ی **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 له شاشەکه دا بژاردە‌ی ... هەڵبژێره.



1 بەشیک هەڵبژێره بۆ ئەوه‌ی سەیری بکەیت یان دەستکاری و پاشەکەوتی بکەیت.

2 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکە.

3 زمانیکه دهنګ که دهکړیت پخس بکړیتوه هلېژیره.

4 دهتوانیت «دریژمدان به تماشاګردن» ریک بکهیت بۆ نهوهی لهو شویننهوه که دوايين جار بينيوته دریژه بهیت به سیرکردنی فیديوکه.

5 دهګریتوه بۆ شاشهی نامرازه بنهړتیهکان.

• نهو شتانه که دهتوانی بیګوری بهینی مودلی تلهفزیون جیوازن.

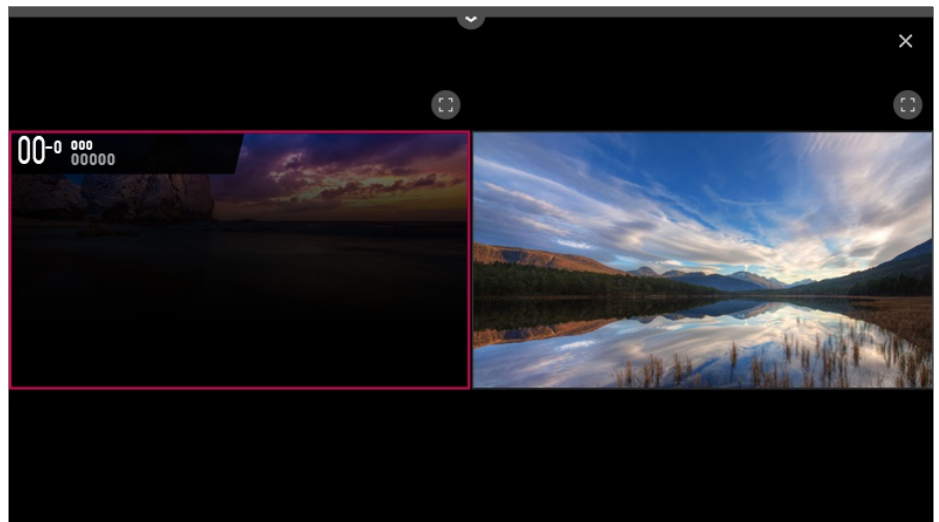
فره-بینین

بهکارهینانی فره-بینین

دهتوانیت سیری live TV بکهیت و ئینپوتی دهرهکی له ههمان کاتدا بهکاربینیت له ریګهی لهتکردنی شاشهکه.

01 له سهر ریموت کونترول دوګمهی ... دابګره.

02 فره-بینین هلېژیره.



• له شیوازی فره-بینین دا، نهګر له یهکیک له شاشهکان دا [F] هلېژیریت، نهو شاشه ګهوره دهیتوه و دهیته تهواوپهر.

• له کاتی سیرکردنی تلهفزیون دا، هرکام له شاشهکان هلېژیریت، دهنګی نهو شاشه پخس دهکړیتوه.

• بۆ ګورینی کهنالکهانی نهو شاشهی که هلېژاردوه دوګمهی چرخ (OK) ی ریموت کونترولی مهجیک یان دوګمهی [+] (کهنالکهان) / V ی ریموت کونترول به کار بهینه.

• نامرازی فره-بینین ږمنګه بۆ کهنالګهلی Ultra HD له بهردست نهیت.

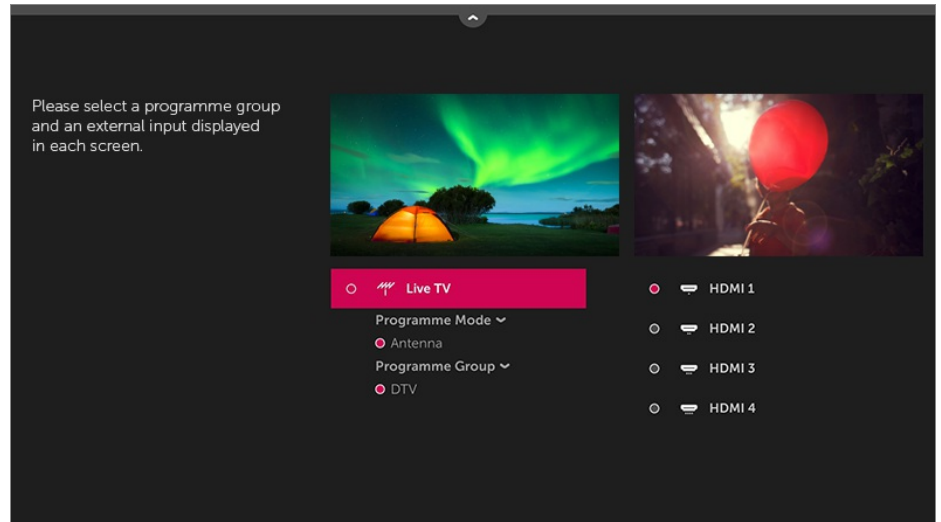
• فره-بینین و تایبتمندی تومارکردن (تنها له چند مودلیکی دیاریکراو بهردسته) ناکریت له ههمان کاتدا بهکاربین.

• فره-بینین و Live Playback (تنها له چند مودلیکی دیاریکراو بهردسته) ناکریت له ههمان کاتدا بهکاربین.

• بهینی جوری نامیری لکیندراو یان هیزی سیګنالی پخس، ږمنګه بهکارهینانی فره-بینین سنووردار بیت.

هەلبژاردنی پیدراو (ئینیپوت)

01 دەتوانیت لەلای سەرەوێ شاشەیی تەلفزیۆن کایک بکەیتە سەر و پیدراویک بۆ ھەریەک لە شاشەکان ھەلبژیریت.



- جۆرەکانی وێنە کە لە یەکیەک لە شاشەکان دا پشتیوانی دەکریڤ ڕەنگە بەپێی ڕیککردنەکانی شاشەکە ی تر جیاواز بن.
- ڕیکبەندی دوو شاشەکە بەگۆڕەیی مۆدیلەکە دەگۆڕیت.

دەقی زانیاریەکان

بۆ بەکارھێنانی تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆراپیە کە لەلایەن ئەر و یستگەیی تەلفزیۆنیەو پێشکەش دەکریت کە زانیاری تیکستی لەبارە ی بەرنامەکانی تەلفزیۆن، ھەرآلەکان و کەشووھەرآ پێشکەش دەکات. ڕەمزخوێنی تیلیتیکستی ئەر تەلفزیۆنە دەتوانی پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی SIMPLE، TOP و FASTEXT.

01 لە سەر ڕیمۆت کۆنترۆل دوگمەیی ... دابگرە.

02 **تیکست** ھەلبژیرە.

03 پەنجەرە ی تیلیتیکست دێتە ڕوو.

04 بۆ سەرکردنی پەخش و تیلیتیکستی تەلفزیۆن لە ھەمان کاتدا، دوگمەیی ... ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە و **تیکست** دەسنیشان بکە.

دوگمەیی ڕەنگی

بۆ ھەلبژاردنی لاپەرە ی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

ژماره‌ی لاپېره‌ی مېه‌ست داخل بکه‌ی بؤ‌ئوه‌ی بچینه‌ی سهر‌ئو لاپېره‌.

دوگمه‌ی  (که‌ناله‌کان) /  / 

بؤ‌هېلېژاردنې لاپېره‌ی پېشتر يان دواتر.

• رهنه‌گه‌ همدېک مودېل پشديو انيکراو نه‌بن.

نامرازې تايېه‌تی تېله‌تېکست

01 له‌ سهر‌ رېموت کونترول دوگمه‌ی ... دابگره‌.




02 بهرېژارې تېکست هېلېژېره‌.

03 مېنوی ده‌قې زانياريه‌کان هېلېژېره‌.

ژېده‌ر

ههر‌ لاپېرمېه‌کې رېزبه‌ند هېلېژېره‌.

کات

له‌ کاتې ته‌ماشاکردنې بهر‌نامه‌مېه‌کې ته‌لفزيونې، نهم‌ مېنوه‌ هېلېژېره‌ تاومکوو کات له‌ گوشه‌ی سهر‌وې لای راستې شاشه‌ نېشان بدرېت. لهم‌ دوخه‌ی تېلېتېکستدا، نهم‌ دوگمه‌يه‌ دابگره‌ بؤ‌ دمسنيشان کردنې ژماره‌ی لاپېرمېه‌کې لاومکې. ژماره‌ی لاپېره‌ی لاومکې له‌ خواره‌ی شاشه‌که‌ نېشان ددرېت. بؤ‌ راگرتن يان گورېنې لاپېره‌ لاومکېه‌که‌،  / ،  يان دوگمه‌ی ژماره‌کان دابگره‌.

به‌ستن

گورېنې نوتوماتيکې لاپېره‌ بومستېنه‌، هرکات لاپېرمېه‌کې تېله‌تېکست له‌ 2 يان چند ژېرلاپېره‌ پېک هاتېت لاپېره‌که‌ به‌ شېوه‌ی نوتوماتيک ده‌گوردرېت. ژماره‌ی لاپېره‌ لاومکېه‌کان و نهم‌ لاپېره‌ لاوکيه‌ که‌ نېشان ددرېت، ناسايانه‌، له‌ شاشه‌ی ژېر کات دا نېشان ددرېت. کاتېک نهم‌ مېنوه‌ هېلېژېرېت، هېمای ستوپ له‌ گوشه‌ی چپې لای سهر‌وه‌ی شاشه‌که‌ نېشان ددرېت و حاله‌تی گورېنې نوتوماتيکې لاپېره‌ له‌ کار ده‌کوي‌ت.

ناشکراکردن

نهم‌ مېنوه‌ هېلېژېره‌ بؤ‌ نهم‌وه‌ی زانياريه‌ شاراوکان، ومکوو وه‌لامې مه‌تل يان پاژېل، نېشان بدرېن.

نوېکرده‌وه‌

وېنه‌ی ته‌لفزيونه‌که‌ له‌سهر‌ شاشه‌که‌ نېشان دمدات همتا کاتېک که‌ لاپېرمېه‌کې نوېی ته‌له‌تېکست دېته‌ روو. پېشاندهره‌که‌ له‌ گوشه‌ی چپې لای سهر‌وه‌ی شاشه‌که‌ دهر‌ده‌کوي‌ت. پاشان، کاتېک که‌ لاپېره‌ی ناپدېتکراو له‌ بهر‌دمسته‌، شاشه‌که‌ ده‌گوردرېت و ژماره‌ی لاپېره‌که‌ نېشان دمدات. بؤ‌ بېنېنې لاپېره‌ی تېله‌تېکستی ناپدېتکراو، دووباره‌ نهم‌ مېنوه‌ هېلېژېره‌.

زمان

زمانی تېلېټېکست ديارى دمکات.

- تهنيا له شيوازی دیجيتال دا

بو بهکار هينانی تېلېټېکست

کاتې که دوو يان چنډ زمانی تېلېټېکست پخښ دکريټ، نامرازی زمانی تېلېټېکست به کار بهينه.

01 له سهر ريموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نهمه هبلزيره:  ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی سهرهکی تهلهټېکست** / **زمانی لاههکی تهلهټېکست**.

- تهنيا له شيوازی دیجيتال دا
- نهگهر دهيتای تېلېټېکست له زمانیکی هبلزير او دا پخښ نهکريټوه، زمانی گريمانه نيشان ددرېټ.
- نهگهر ولاتی خوت به هله هبلزيری، لهوانهيه تېلېټېکست بهدروستی لهسهر شاشه نيشان ندرېټ وه رهنکه له ماهه کار کردن به تېلېټېکست دا همدی گرفت روو بدات.

HbbTV

HbbTV چيه؟

HbbTV (تلفزيونی بهرینبندی پخښی هاييريد) ستاندارديکی پخښی نوئ يه که نيمکانی نهوه فراهم دمکات خزمتهکانی جوړی سووپهر-تېلېټېکست که لهلايېن بهرنامهیهکی تلفزيونیوه دابین دکريټ لهگل نهو خزمته نينتهر نيتيانه که له ريگهی بهرینبندوه لهسهر Smart TV ی پيوهستکراو به نينتهر نيت بلاو دکريټوه يهک بخت يان پيوهستيان بکات به يهکترموه. بهم شيوه بهکار هينهر ان دمتوانن دهمستيان به خزمته نينتهر نيتيه جياواز مکان بگات وک تلفزيونی که چچ-ناپ، فيديو داواکراو (VOD)، نهپهکانی تايپهتي بهرنامه تلفزيونیوهکان يان خزمته زانياريه بهپيتهکانی تر بيچکه له خزمته کونهکانی تېلېټېکستی دیجيتال، نهمانه هموويان به شيوه راستهوخو و يهکپارچه لهسهر تلفزيون بلاو دکريټوه. خزمتهکانی HbbTV دکريټ به چنډ شيوه چالاک بکريټ، باوترين شيوه بريټيه له فشار دانی . ناسايانه بهکار هينهر ان هر به کليله کونهکان خزمتهکان به کار دهينن (لهوانه دوگمهی OK و , , )، له ومانی نيتسای نامراز مکانی HbbTV دا هسروهه نيمکانی پالپشتی بو "پخښی سازگار"ی فيديو لهسهر نينتهر نيتی بهرینبند هيه و نههميش باشتري کواليتی وینه بو بينهر گهرنتی دمکات. بو زانياری زياتر لهبارهی HbbTV سهر دانی مالپهری www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدیک مؤديل پشتيوانيکراو نهبن.

بو بهکار هينانی HbbTV

 ←  ← **کمانالهکان** ← **HbbTV**

HbbTV له سهر حالته ههكر او دادميت.

له كومپليك ناوهر وكي جياواز كه له ريگهي خزمتهكاني خاوم قابليهتي HbbTV بلاو دمكرينهوه چيژ و مر بگرن.

- نهگهر تلهفزيونهكه پهيوست نهكرابيت به نينتهر نيت مومكينه نامرازهكاني خزمتهكه سنووردار يان كه م ب.
- كارايي و كواليتي خزمتهتي HbbTV مومكينه بهي كواليتي نينتهر نيتي بهر ينباند جياواز بيت و بگوريت.
- گهرمنتتي نهوه ناكريت كه خزمتهكاني HbbTV بو ههمو بهرنامهكان دابين بكريت - تنها نهوه خزمتهانه دابين دمكرين كه پهخشكهر ي تو ههليژاردوون و پشتيوانيان لي دمكات.
- رهنگه ههنديك موديل پشتيوانيكراو نهبن.
- كاتيك كه DVR يان Live Playback كار دمكات، HbbTV ناچالاك دهبيت.
- له كاتي بهكارهيناني خزمتهتي HbbTV دا، نهگهر نيشاندهري ريموت كونترول ميجيك له سهر شاشه چالاك بيت، مومكينه كليلهكاني پيداكران و دوگمهي **چرخ (OK)** ناچالاك بين. لهم حالته دا، بو ناچالاك كردني نيشاندهر كليلهكاني چپ، راست، سهرموه و خوارموه فشار بده. (نهمه تنها بو نهوه موديلانه دهبيت كه پشتيواني دهكن له ميجيك ريموت.)

شيوازي بهكارهيناني ناوهر وكي جوراوجور

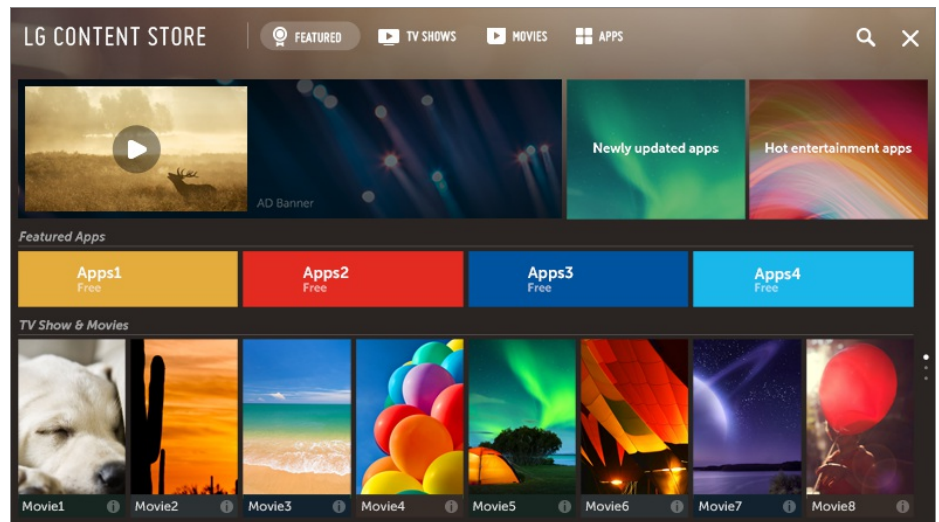
LG Content Store (بیرگه‌ی ناوهر وکی LG)

LG Content Store

دمتوانيت خيرا و ناسان بگهر بيت بو **نمايشهكاني تلهفزيون، فيلمهكان**، و زور شتي تر بوئوهي دمستبهجي سيريان بكهيت. هسروهها دمتوانيت ئهپهكاني هاوپوله جياوهمكاني ومكو ومك خويندن، رابواردن، شيوازي ژيان، نووچه، و ياري دابگريت و به كاريان بهينيت.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  فشار بده.

02 **LG Content Store** دمكاتوه.



- به‌گویره‌ی مۆدیل‌ه‌که، رهن‌گه ناوهرۆک به‌پیش‌که‌ش‌کر او‌مکان جیاواز بن یان هه‌ندیک تاییه‌تمه‌ندی رهن‌گه سنووردار بیت.
- پێویسته هۆشیار بیت منداڵان ده‌ستیان به ناوهرۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چون‌که ئهم نامیره ده‌توانیت په‌یوست ببیت به ئینته‌رنیت. ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردارکردنی ده‌ست‌گه‌یشتن به هه‌ندی له ئه‌په‌کان، ناوهرۆکی ئینته‌رنیتی نه‌گونجاو به‌ربه‌ست بکه‌یت. له **سه‌لامه‌تی** ← **قوف‌کردنی کار به‌رنامه‌کان** دا ریک‌کردنه‌کان دیاری بکه.

ناوهرۆکی پێشنیار‌کر او له‌نیو شاشه‌ی سه‌ره‌کی

ده‌توانی پێشنیار‌مکان سه‌بارم به‌ پر لایه‌نگرترین ناوهرۆک و ئه‌په‌کانی نیو هه‌ریه‌ک له پۆله‌کان، له شاشه‌ی سه‌رمکی **LG Content Store** دا ببینیت. فایلێک هه‌لبژیره که ته‌ماشای بکه‌یت یان ئه‌پیک هه‌لبژیره که دا‌ی‌گیریت.

- رهن‌گه هه‌ندیک مۆدیل پشته‌یانیکراو نه‌بن.
- ئهم تاییه‌تمه‌ندیه ته‌نها له کاتی گ‌ریدانی تور به‌رده‌سته.

به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر

حسابی LG یت به‌ریوه‌ به‌ه‌؟

له به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر دا، ده‌توانیت ئادرسی ئیمه‌یلی خۆت به‌ کار به‌ییت بۆ دروست‌کردنی حیسابێکی نویی **LG**. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **گه‌شتیک به‌نیو ریک‌خسته‌کان** ← **گشتی** ← **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر** له **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینوه.

له‌نیو ناوهرۆک بگه‌ره

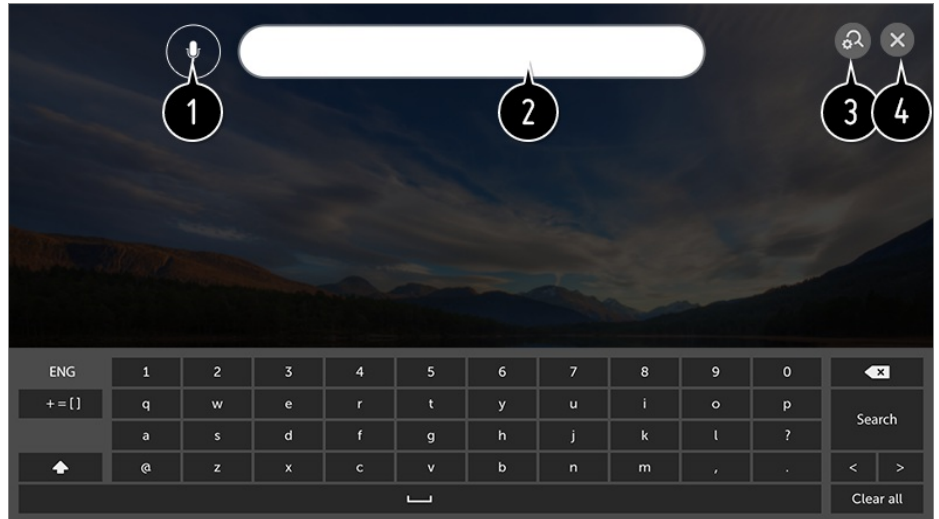
گه‌ران

گهران ريگهت پيڊهدات ڪومپليڪ نامروڪ بدوزيتهوه و بهكار بينيت. دمتوانيت بگهريت بو فايلى وينه و فيديو و مووزيك.

01 له سهر ريموت ڪونترول دوگمى  فشار بده.

02  دهكاتوه.

03 به وشهى گهرانى دلخوازيت بگهره بو نامروڪ و زانياري جوربهجور.




1 دمتوانيت به دهنك وشهى گهرانى پي بدهيت. بو بيني وردهكاريهكان، بچو بهشى **شنيوازي بهكارهينانى تهلفزيون** ← **وتار بو بابيت** له رينماي بهكارهينه.

2 وشهيك بنوسه بو گهران.

3 ريڪردنهكانى ئو نامرازهينى كه لهلايهن **گهران** دابين كراون بگوره.

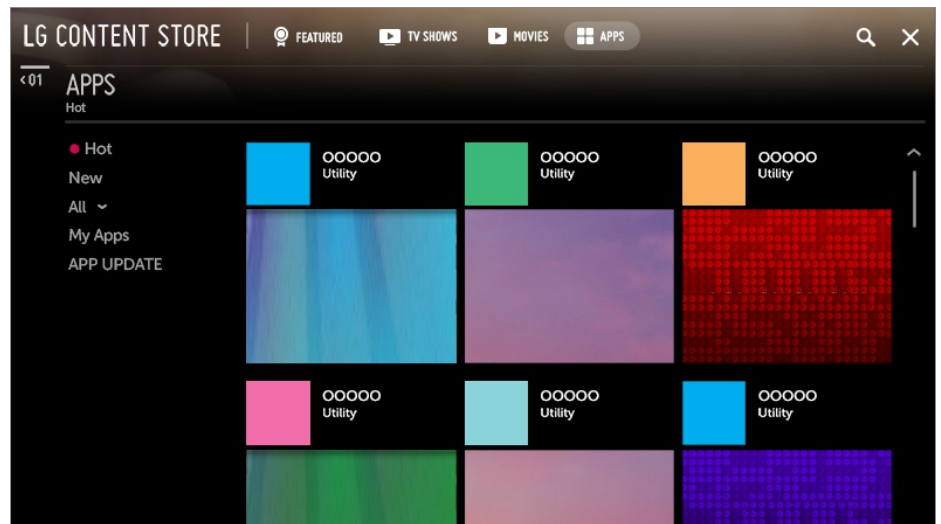
4 له گهران بچو دهرمه.

- دمتوانيت به فشاردانى دوگمى  بگهريت بو نامروڪ.
- همدى له ئهپهكان نامرازيت پي دمدن كه ريگهت پي دمدات لهئيو تهلفزيونهكت بگهريت. ئهگهر لهم جوره ئهپانه دا بگهريت، كارى گهران له **گهران** دا ئهناجم دهرت.
- بهپي ريڪردنهكانى كهئال، ناچه، و تور، هسروهه بهپي قهيوول كردن يان نهكردنى شهرت و مهرجهكان، رهنگه دهرمنجامهكانى گهران جياواز بن.

بهكارهينان و ناوهروكهكان به كار بهينه

دامهزاندنى ئهپهكان

دمتوانيت ئهپى جوربهجور له **LG Content Store** وهربرگريت و بيخهته سهر ئم تهلفزيونه.



01 له سهر رېمۆت کۆنټرول دوگمهی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 پوډی **نډپهکان** که له لای سهرموهی شاشهکه نیشان ددرئیت هډلږیره. لیستی نډپه مهوچوودهکانی نیو پوډی هډلږیرراو نیشان ددرئیت.

04 لهنیو لیستهکه نډپک هډلږیره بو نهوهی ریکی بخت.

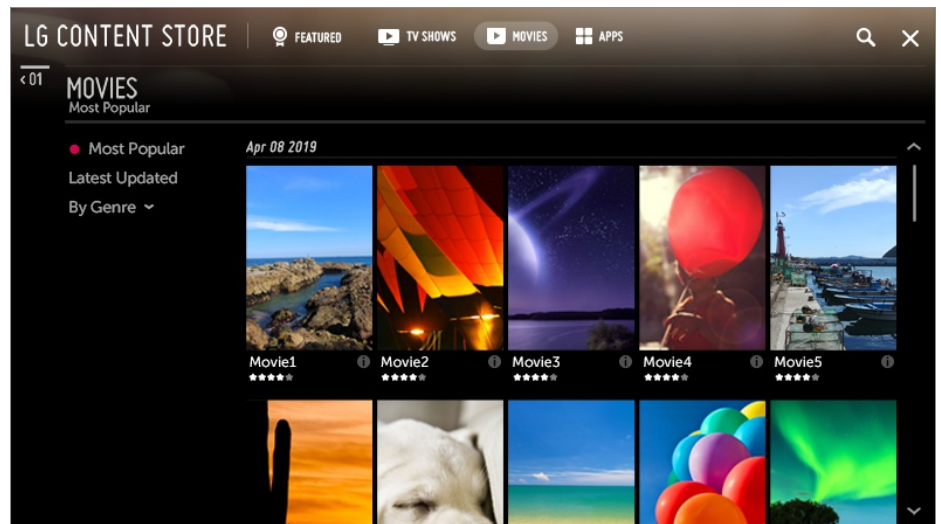
05 زانیاریی نډپهکه بخوینهوه و پاشان لهسهر **دامهزراندن** کلیک بکه.

06 دواى نهوهی دامهزراندن تهواو بوو، دمتوانیت دسبهجی نډپهکه بکهینهوه.

- نهو پولا نه که همن بهی و لات یان دوخی دابینکردنی خزمهت جیوازن.
- نهگهر بیرگهی تهلفزیونهکمت جیگهی تهواوی نهبییت، دمتوانیت نامیریکی میموریی دهرهکی بدهیت له تهلفزیونهکه و نډپهکان لهسهری دابمهزرینیت.
- ههندي نامیری USB رهنکه پشتیوانی نهکرین یان باش کار نهکن.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهینیت که نډپهکانی تهلفزیونیکی تری تندا بییت.
- دمتوانیت نهو نهپانه بسرپتهوه که له **کاربرنامهکانی من**ی نایتیمی **نډپهکان** دا داتگرتوه.

تهماشاکردنی ناوهروکی VOD

دمتوانیت دسبهجی دراماکان، فیلمهکان، و زور شتی تر که راستهوخو پخش دهرینهوه ببینیت.



01 له سهر رېمۆت کۆنټرول دوگمې ځای فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاته وه.

03 له ځینو نويو پلانونه کې له سهر موهې شاشه کې نېشان دراون نوي پوله کې دمتوېت هېلېږه، وک نمایشه کانی تهلفزیون و فیلمه کانی.

لیستی نوموړه مې جوړه کانی نوي پولي هېلېږه نېشان ددرېت.

04 له ځینو لیسته کې نایتمیک هېلېږه.

05 دمتوانیت نوموړه د لخوازت په خپل بکېته وه.

بو په خپل دنده کې نوموړه د رنګه پوښت به نېک هېت. نېک نېکه نه خراو ته سهر نامیره کت، بیخه سهری بو نوه کې بتوانیت نوموړه د پخپل بکېته وه.


- رنګه هندیک مودیل پشټیوانیکراو نه بن.
- نوي پلانونه کې هېلېږه ولات یان دوی دایینکړنې خزمهت جیوازن.
- بو بینې زانیاری ورد له باره کې نوموړه د، له خوار موه و له بهی i دا نوموړه هېلېږه.

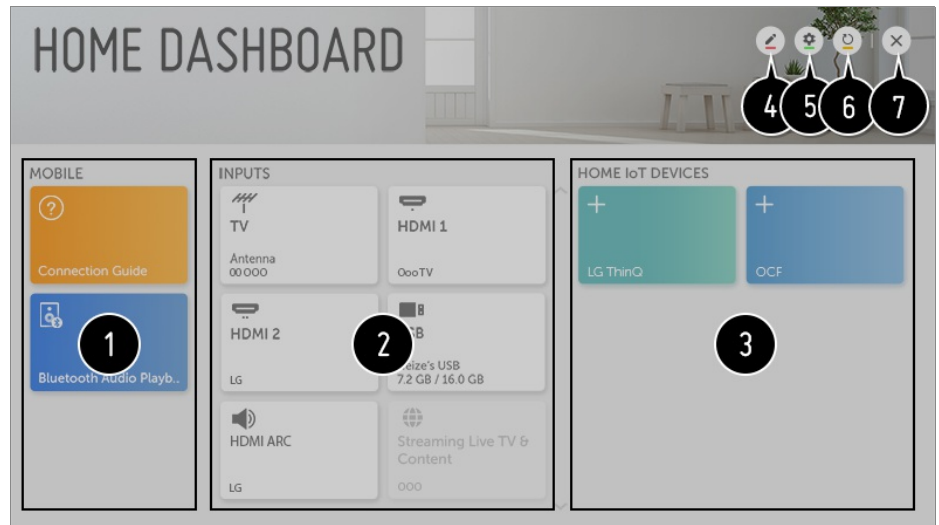
گریدانی نامیره کانی تر

داشبوردي مالهوه

به کاره ښانی داشبوردي مالهوه

دمتوانیت نامیریک دمنیشان بکېت یان کونټرول بکېت (موبایل، نامیری دهرمې، مالهوه نامیره کانی IoT مالهوه،

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



- 1 دهنوايت ناميزى هوشمهندي گرځدراو به ناپليكهيشنى LG ThinQ بپشكنيت و دهنشيان بكهيت.
تكايه سهيرى **گرځدانى ناميزهكانى تر** ← پهيوهستكردنى موبایل له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهربارهى كردارمكه.
دهنوايت دهنكى ناميزيكى گرځدراو له ريگهى Bluetooth پمخش بكهيت.
تكايه سهيرى **گرځدانى ناميزهكانى تر** ← بلاوكردهوى دهنكى ناميزيكى هوشمهند له ريگهى **بلندگو تلهفزيونهوه** له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهربارهى كردارمكه.
- 2 دهنوايت ناميزى دهرمكى گرځدراو بپشكنيت و دهنشيان بكهيت له ريگهى پورتى ئينپوتى دهرمكى يان تور.
دهنوايت نهو سپيكرهوى ئيسنا دهنشيانكراوه بپشكنيت يان بگوريت.
- 3 دهنوايت ناميزه گرځدراومكه بپشكنيت و دهنشيان بكهيت له ريگهى IoT مالهوه.
تكايه سهيرى **گرځدانى ناميزهكانى تر** ← **مالهوهى ناميزهكانى IoT** له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهربارهى كردارمكه.
- 4 دهنوايت نومكه بزار بكهيت يان وينوكى ناميزى گرځدراو بگوريت بو **ئينپوتهكان**.
دهنوايت ناوى ناميزيكى گرځدراو به ناميزى **مالهوهى ناميزهكانى IoT** يان **نمايش / شاردهوه** بزار بكهيت.
● ههنديك ناميز ناكريت بزار بكرين.
- 5 **نهميزى LG ThinQ** : دهنوايت بچيته ناوموه/دهرموه له نهميزى LG ThinQ كه لهسر موبایل دروستتكد.
گرځدانى OCF : نهگهر ديارى بكهيت تا **ههئكردن** بيت، ههر ناميزيك كه پشتيوانى له OCF دهكات دهبسترينهوه جگه له بهرهمهكانى LG ThinQ.
ناگادارى : نهگهر بيكهيته **ههئكردن**، دهنوايت ناگانامهكان دهربارهى دوخى مالهوهى ناميزهكانى IoT مالهوه وهر بگريت.
گهيهنهرى ناميز : دهوانن بهرنامهى **گهيهنهرى ناميز** جيبهجي بكن.
6 ليستى ناميز نوئ دهكاتوه.
7 له **داشبوردي مالهوه** بچو دهرموه.
● نهو شتانه كه دهوانى بيگورى بهپنى موديلى تلهفزيون جياوازن.

پەيوەستکردنى مۇبايل

پەيوەستکردنى مۇبايل

دەتوانىت كۆمەللىك تاييەتمەندى بەكار بېنىت لە رېگەي گرىدانى تەلەفزيۇنەكە بە ئامپىرىكى ھۆشمەند.

پەيوەستکردنى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگرتن لە ئەپى LG ThinQ

01 لە فرۆشگەي ئەپى سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگرە.

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرەيت.

Android ●



iOS ●



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

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

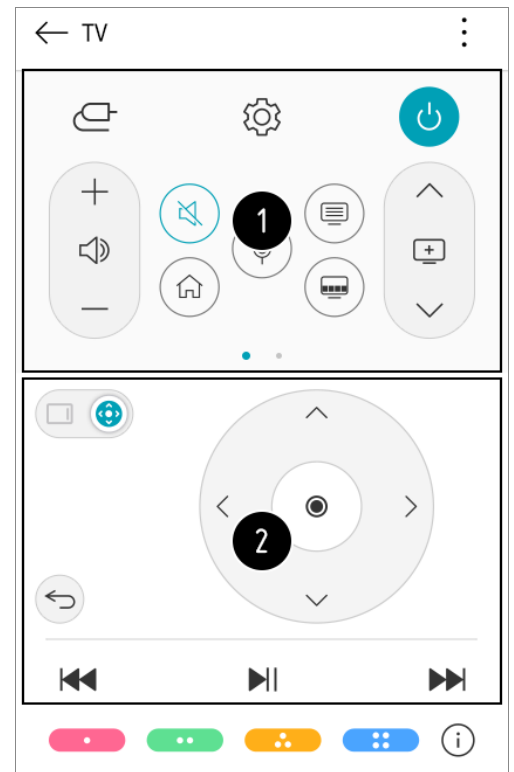
03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بىكەرە.

04 لە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ پەيرموى رېنمايىەكان بىكە بۇ گرىدانى ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنەكە.

كاتىك زانىارى ئەژمىرى LG ThinQ تلىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامپىرەكانى IoT خۆت بەرپوۋە بىهيت كە لىنكى ئەژمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشبۇردى مائەوۋە** تەلەفزيۇنەكەت.

كۆنترۇلكردىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەكانى سەر شاشەي ئامپىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفزيۇنەكەت كۆنترۇل بىكەيت.



① لە کاتی سەیرکردنی پەخشێک، دەتوانیت کۆنترۆلی کەنالهکە، ئاستی دەنگ، و هتد بکەیت یان ئینپوتی دەرەکی دەسێشان بکەیت بە فەرمانی دەنگ لەجیاتی بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆل.

② دەتوانیت هەمان نامرازەکان، واتە نیشاندەر و کلیهەکانی تیری سەر مەجیک ریمۆت، بە کار بهێنیت.

- هەندێ لە نامرازەکانی کۆنترۆل ڕەنگە لە شێوازی ئینپوتی دەرەکی دا سنووردار بن.
- شاشە و شێوازی کاری ئێپەکان ڕەنگە بگۆردرێن بەجێ ئەوەی بەکارهێنەرەکان لەپێشەوه ناگادار بکریڤهوه.
- ئەو نامرازانەى که هەن ڕەنگە بەجێ و لات و سیستەمی کارپێکردنی تۆ جیاواز بن.

شاشەى سمارتفۆن هاوبەش بکە

بۆ دیتنی بینگەى ئامیری مۆبایل لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن.

- 01 دۆخی Screen Share لە سەر مۆبایل چالاک بکە.
- 02 تەلەفزیۆنەکەت لە لیستی ئەو ئامیرانەى که هەن نیشان دەدریت.
- 03 تەلەفزیۆنەکەت هەلبژێرە و داواى پەيوەندى بکە.
- 04 لە پەنجەرەى داواکردنی پەيوەندى دا دوگمەى **بەلێ** دەسێشان بکە.
- 05 پاش جێبهجێکردنی پرۆسەى گرێدان، بینگەى ئامیری گرێدراو لەسەر شاشەى تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدریت.



1 گۆرۈنى جىي شاشەي ئامىرى مۇبايل.

2 دەنگ لە تەلفىزىۋنە دەگۆر ئ بۇ ئامىرى مۇبايل و پىچەوانە.

3 شاشەي ئامىرى مۇبايل بە شىۋازى تەۋاپەر نىشان دەدات.

4 لە **Screen Share** بچۇ دەرەۋە.

- بەپىي ئەۋ ئەپە يان قىدىۋىيە كە كراۋەتەۋە، رەنگە بەكار ھىنانى شىۋازى ئۇقەرلەي سنووردار بىت.
- چاكتەر واپە بەردەۋام سىستەمى كارپىكردىنى ئامىرەكەت نوئ بىكەيتەۋە بۇ ئەۋەي بى كىشە بدرىت لە تەلفىزىۋن.
- ئامىرى تر جگە لە LGE تەنانت ئەگەر بناسرىتىش پىۋەست ناكرىت.
- چاك واپە كە ئامىرەكە بەدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەرۋەرى تو كارىگەرى دابىت لەسەر كارايى پەيۋەندىكە.
- رىژەي ۋەلامدانەۋە رەنگە بەپىي ژىنگەي بەكاربەر جىۋاز بىت.
- ئەمە لە ئامىرىكەۋە بۇ ئامىرىكى تر جىۋازە. بۇ زانىبارى زىاتر لەبارەي ئەۋ ئامىرەي كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت، رىنماي بەكار ھىنەرى ئەۋ ئامىرە بىۋىنەۋە.
- ئەگەر دۋاي چەند جار ھەۋدان پەيۋەست نەۋو، تەلفىزىۋنەكە ۋ ئەۋ ئامىرەكەي كە دەتەۋىت پەيۋەستى بىكەيت بىكۆژىنەۋە، پاشان ھەلىانكەۋە و دووبارە ھەۋل بەدە.

بلاۋكردنەۋەي دەنگى ئامىرىكى ھۆشمەند لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋنەۋە

بلاۋكردنەۋەي دەنگى ئامىرىكى ھۆشمەند لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋنەۋە

لەرىگەي Bluetooth ئەۋ ئامىرىكى ھۆشمەند لە تەلفىزىۋنەكە گرى بەدە بۇ ئەۋەي دەنگى ئامىرە ھۆشمەندەكە لەرىگەي بلىدگۆ تەلفىزىۋنەكەۋە بلاۋ بىتەۋە.

01 دوگمەي  سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **داشپۇردى مالىۋە** دەسنىشان بىكە.

02 له ناوچهى **موبايل**، **نوه Bluetooth** **نؤدق پلەيياک** رابده.

03 Bluetooth ئاميره هوشمەندەکه هەل بکه، پاشان له لیستی ئامیرهکان دا تەلفزیونهکه هەلئیره.

04 تەلفزیونهکه پهيوست دەبیت به ئامیره هوشمەندەکه.

پهيوستکردنى USB

پهيوستکردنى USB

ئاميرىكى خەزىنى USB (ومك هاردديسكى USB يان فلاشى USB) له پورتى USB تەلفزیونهکه گرى بده بۆ ئوهى بتوانى لەسەر تەلفزیونهکەت ئه فایلانه ببینیت که لەنێو ئاميرى USB دا ن.

هەندى رينمايى دەربارەى بەکارهينانى ئاميرى USB

- هەر ئاميرىكى پاشەكەوتى USB که بەرنامەيەكى سەرخودى ناسينهوى ئوتوماتيكي هەيه يان درايقى خوى به کار بهيئيت، رەنگه لەلايەن تەلفزیونهکەوه نەناسریت.
- هەندى ئاميرى USB رەنگه پشتیوانى نەکرین يان باش کار نەکن.
- ئەگەر کابلی درێژکردنوهى USB به کار بهيئيت، لەوانهيه تەلفزیونهکەت ئاميرى USB نەناسیت يان باش کار نەکات.
- تکایه، تەنيا ئه ئاميرانه پاشەكەوتى USB به کار بهيئيه که به سیستمى فایلى FAT32 يان NTFS سیستمى کارپێکردنى Windows فورمەت کراون.
- چاک وایه جۆرىک له هارد دیسكى USB دەرەكى به کار بهيئيت که پلهى قوالتازى 5V يان کەمتر بیت و پلهى تەوژمى 500mA يان کەمتر بیت.
- چاک وایه هابىکى USB يان هارد دیسكىکى USB به کارهباوه به کار بهيئيت. (ئەگەر کارهبا ناتەواو بیت، لەوانهيه ئاميرى خەزىنى USB بەباشى نەناسریت.)
- چاک وایه که فلاشیکى USB که 32 گیگابایت يان کەمتر جیگه هەيیت يان هارد دیسكىکى USB که 2 ترابایت يان کەمتر جیگه هەيیت به کار بهيئيت.
- ئەگەر هارد دیسكى USB نامرازى دەسگرتن به وزموى هەيه و باش کار ناکات، هارد دیسکهکه بکوژينهوه و هەلى بکهوه. بۆ زانیاریى زیاتر نامیلکەى رينمايى هارد دیسکهکه بخوينهوه.
- ئەگەرى ئه هەيه که دەيتای سەر ئاميرى USB زیان ببینیت، لەبەر ئەمه چاک وایه که کۆپیهک له فایلە گەنگەکان هەلگیریت. بەکارهينەرى خوى بەپرسیاره له پاراستن و بەرئۆمبەردنى دەيتای خوى. بەرهمهينەر به هیچ شتیهک بەپرسیار نیه.
- له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگره. بۆ لابرەنى ئاميرى هەمارگەى USB، دوگمەى **جیاکردنەوه** دابگره، که له سەر موه دەرەکەوت کاتیک جەخت دەکەیتە سەر ئاميرى هەمارگەى USB که دەتەوێت لاى بدەیت. ئەگەر بەجى هەلئاردنى دوگمەى **جیاکردنەوه** ئاميرى USB له تەلفزیونهکه بکەیتەوه، مومکینه تەلفزیونهکه يان ئاميرى خەزىنى تووشى گرفتیک ببیت.
- بۆ زانیاریى زیاتر لەبارەى رینگەکانى دیکەى پهيوستکردن بچۆ   **گريدان** **گەپەنەرى ئامير**.
- دوگمەى  ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و رايگره. له بەشى **داشبۆردى مالهوه** **نێنپوتەکان** دا ئاميرى USB


پهيوستكراو ههلبژيره و پاشان دوگمه **فۆرمات** فشار بده بو ئهوهى ئاميرى پاشهكهوتى USB فۆرمات بكرت. دواى فۆرماتكردن، ههموو دهيتاي نيو ئاميرى خزنكردى USB دهمردرئنهوه و ئاميركه به سيستمى فايلى NTFS يان FAT32 فۆرمات دهكرت.

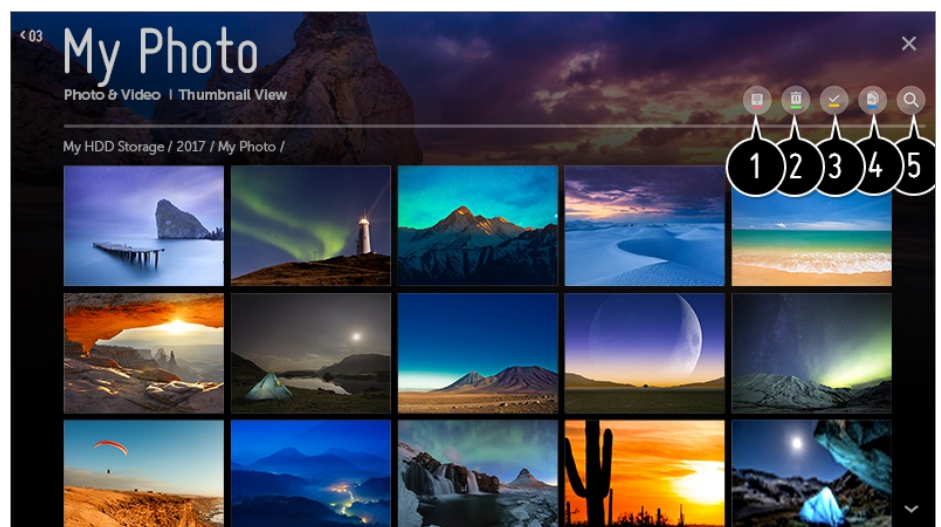
- كاتيك ئاميريكى USB پهيوست دهكيت، دهكرت فايل يان فۆلدريكى ههمهكى دروست بكرت بو دابينكردى خزمهتكانى تهلهفزيونى هوشمهند و هك پاشهكهوت كردن و هينانهوى وئنه بچووكهكان (وينۆكهكان).

فۆتۆ و فيديو

سهيركردى وئنه و فيديو

دمتوانيت به كهلكومرگرتن له ئهپى **فۆتۆ و فيديو** سهيرى وئنه و فيديو بكهيت.

- 01 له سهر ريمۆت كونترول دوگمهى  فشار بده.
- 02 ئهپى **فۆتۆ و فيديو** بكهوه.
- 03 ئاميرى خزنكردى مهيهست ههلبژيره.
- 04 وئنه و فيديوى مهيهست ههلبژيره و سهيريان بكه.



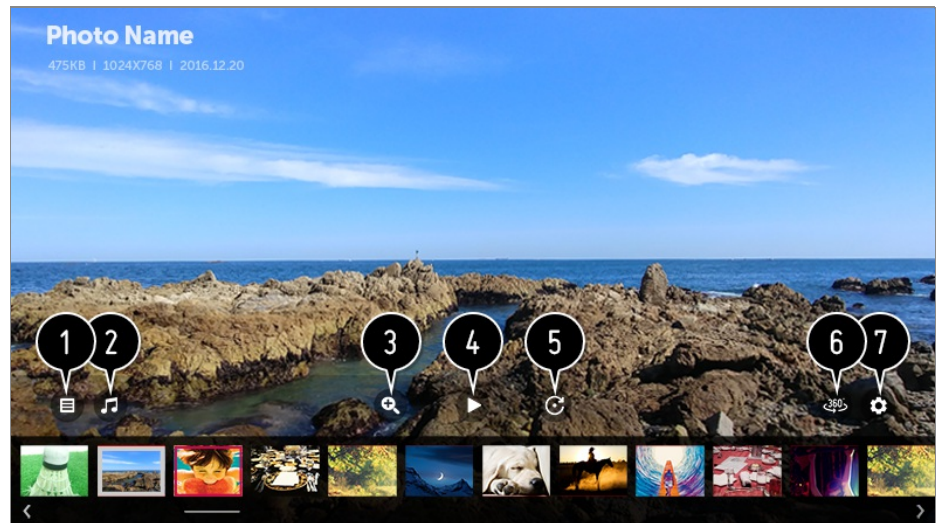
- 1 جۆرى ناوهروك و شتوازى سهيركردى مهيهستت ههلبژيره.
- 2 ناوهروكى مهيهستت ههلبژيره و بيسرهوه.
- ناتوانيت ئهو فايلاهى كه له ئاميرى ديكهوه هاوبهش كراون بسرينهوه.
- 3 ئهو ناوهروكهى كه دهتهريت پهخشى بكهيت ههلبژيره. تنهها دمتوانيت ئهو جۆره له ناوهروك ههلبژيريت كه يهكهم جار ههلبژاردوه.
- 4 ههروهها دمتوانيت فايلاهه كه كۆپى بكهيت نيو ئاميريكى خزنكردى USB.
- رهنهه ههنديك مۆديل پشتيوانيكراو نهين.

5 نۇمرازی گەپران بکەوه.

- ئەگەر كۆی ژمارەى ناومرۆكهكان زیاتر له 40,000 بێت، ڕەنگە هەندى ناومرۆك نیشان نەدرین.

پەخشكەرى وێنە

هەلبژاردنى وێنە لە ئەپى **فوتو و فیدیۆ** دا دەبێتە هۆى ئەوهى كه پەخشكەرى وێنە بكرێتەوه. دەتوانیت وێنە پاشەكەوتكر او مكانت ببینیت.



- 1 دەگەرێتەوه بۆ لیستی هەموو ناومرۆكهكان.
- 2 دەتوانیت بە کردنەوهى پەخشكەرى موزیک له پشتزەمینە دا موزیک پەخش بكەیت.
- 3 دەتوانیت وێنەكان گەوره و بچووك بكەیتەوه.
- 4 نمایشى سلايد دەست پى دەكات.
- 5 وێنە دەسوورێنیت.
- 6 دەتوانیت وێنەى 360 دەرجە بە شێوهى 360 دەرجە ببینیت.
- بەكارهێنانى پەخشكردنى VR 360 ° بۆ وێنەى ئاسایى ڕەنگە وێنەكه بشیوێنیت.
- ڕەنگە هەندىك مۆدیل پشتیوانىكراو نەبن.
- 7 دەتوانیت سائزى وێنەیهك دیارى بكەیت یان خێرایى و ئیفیكتى نمایشىكى سلايد بگۆریت.

فایلى وێنەى پشتیوانىكراو

وردبینى

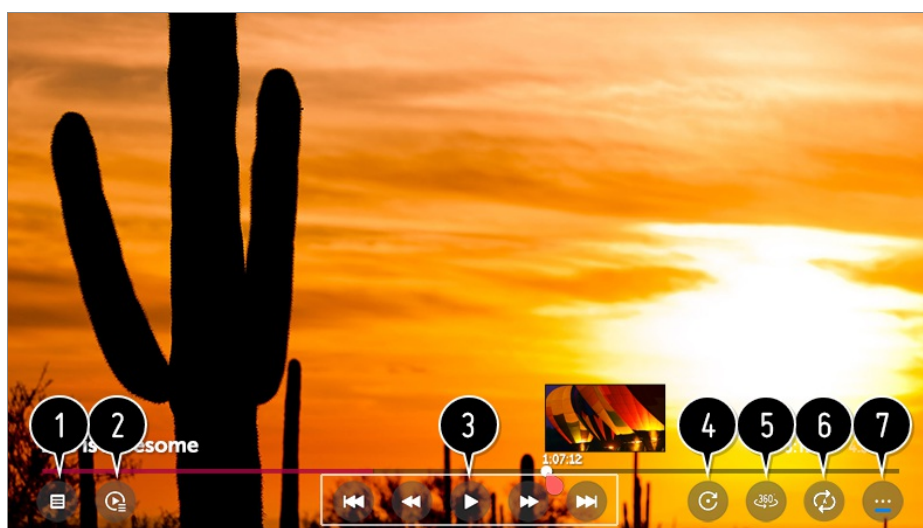
فۆرمەت

فۆرمەتى فایل

64 × 64 : كەمترين زۆرترين 15360 (W) × 8640 (H) : جۆرى ئاسايى 1920 (W) × 1440 (H) : جۆرى پېشكەوتوو	JPEG	jpe ،jpg ،jpeg
64 × 64 : كەمترين 5760 (W) × 5760 (H) : زۆرترين	PNG	png
64 × 64 : كەمترين 1920 (W) × 1080 (H) : زۆرترين	BMP	bmp

پەخشكەرى قىديو

ھەلېزاردىنى قىديو لە ئىپى **فوتو و قىديو** دا دەپنە ھۆى ئىھەى كە پەخشكەرى قىديو بىر ئىھەى. دەتوانىت قىديو پاشەكەوتىراو كەنت بىنىت.



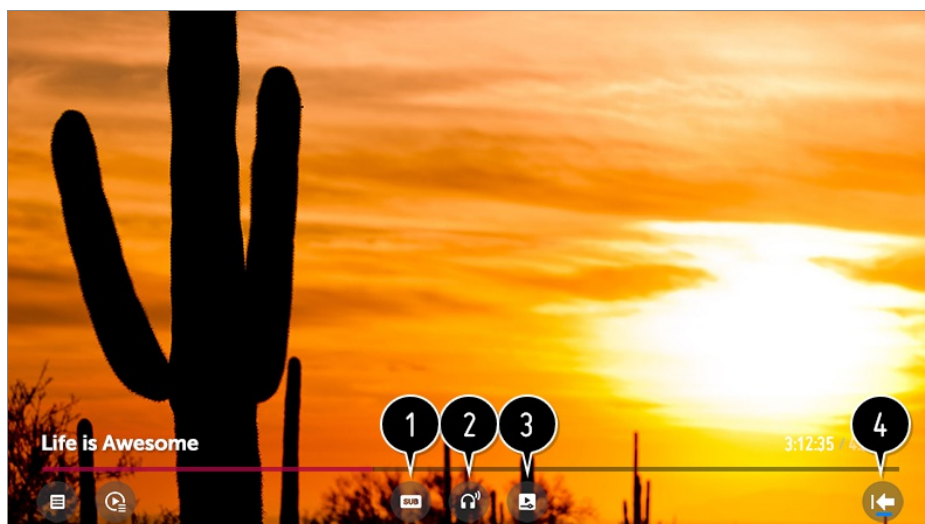
- 1 دەگەر ئىھەى بۆ لىستى ھەموو ئاھەى كەن.
- 2 لە كاتى پەخشكەرى قىديو دا دەتوانىت بە نىشاندى لىستى پەخش ئاھەى كەى ھەلېزىرىت.
- 3 دەتوانىت فرمان و ئامرازە بىھەى كەنى پەخشكەرى قىديو كۆنترۆل بىھەى.
- 4 قىديو دەسور ئىنىت.
- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەىن.
- 5 دەتوانىت قىديو 360 دەرجە بە شىھەى 360 دەرجە بىنىت.
- بەكار ھىنانى پەخشكەرى VR 360 ° بۆ قىديو ئاسايى رەنگە و ئىھەى بىشتىوانىت.

• رنگه هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەین.

6 دەتوانیت ئەم ریکبەندانه بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوهی فیدیۆکە.

7 دەتوانیت بژاردەى زیاتر ریک بکەیت.

ریککردنی بژاردەکانی تر



1 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.

2 دەتوانیت تراکه دەنگیەکان ریک بکەیت.

3 دەتوانیت «دریژمدان بە تماشاکردن» ریک بکەیت بۆ ئەوهی لەو شوێنەوه کە دواپین جار بینیتە دریژە بەهیت بە سەیرکردنی فیدیۆکە.

4 دەگەریتەوه بۆ شاشەى ئامرازە بنەرەتیەکان.

فایلی فیدیۆی پشتیوانیکراو

زۆرترین ریژەى گواستەوهی دەیتا:

• فیدیۆی Full HD

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

• فیدیۆی ULTRA HD (تەنها مۆدیلەکانی ULTRA HD)

H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60Mbps

• فیدیۆی HFR (تەنهاى مۆدیلەکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیۆی Dolby Vision (تەنهاى مۆدیلەکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

• فیدیوی 8K (مۆدیلی 8K گریدراوه تهنها به بهرزکهرهوی 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 دهرهکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

پاشگر	کۆدخوینهکان	
asf wmv	فیدیۆ	پروفایلی VC-1 Advanced (بیجگه له WMVA), پروفایلی Simple و Main ی VC-1
	دنگ	WMA Standard (بیجگه له WMA v1 / WMA Speech)
avi	فیدیۆ	Xvid (که GMC پشتیوانیکراو نیه), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	دنگ	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
mp4 m4v mov	فیدیۆ	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	دنگ	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	فیدیۆ	H.264/AVC, MPEG-4

AAC، AMR-NB، AMR-WB		دەنگ	
MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1		فیدئو	mkv
Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، DTS، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)		دەنگ	
H.264/AVC، MPEG-2، HEVC		فیدئو	ts trp tp mts
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4		دەنگ	
MPEG-1، MPEG-2		فیدئو	mpg mpeg dat
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)		دەنگ	
MPEG-1، MPEG-2		فیدئو	vob
Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II، DVD-LPCM		دەنگ	
RV30، RV40		فیدئو	rm rmvb
Realaudio6 (cook)، AAC LC، HE-AAC		دەنگ	

- rm، rmvb : ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- Dolby AC-4 : ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- AV1 : تەنھا ئەو کاتە پشتیوانیکراوە کە بەرزکەرەوەی 8K بە مۆدێلی 8K گریډرا بێت.

ھۆشدار یەکان لەبارە ی پەخشکردنەو ی فیدئو

- ھەندێ لەو ژێرنووسانە کە بەکار ھێنەر دروستی کردوون ڕەنگە باش نیشان نەدرێن.
- پێویستە فایلی فیدئو و فایلی ژێرنووس ھەردوو لە نێو یەک فۆلدەر دا بن. بۆ ئەو ی ژێرنووس باش نیشان بدرێت، دڵنیا ببە کە فایلی فیدئو و فایلی ژێرنووس ھاوناو بن.
- بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆنەکە و ئەو ی کە بەرھەمی کام کۆمپانیا بێت، ڕەنگە ژێرنووسی سەر نامیری NAS (نەمباری گریډراو بە تۆر) پشتیوانی نەکەیت.

- ئەو پەخشكراوانەى كە (Quarterpel Motion Estimation و Global Motion Compensation (GMC) (Qpel) يان تېدا بېت پشتيوانى ناكړين.


- فېډيوى ULTRA HD (تەنھا مۇډلەكانى 4096 × 2160، 3840 × 2160 : ULTRA HD) ھەندى فېډيوى ULTRA HD كۆدكراو بە شىوازي HEVC جيا لەو ناوړوكانه كە بە شىوهى رسمى لەلايەن LG Electronics موه بـلاو كراونەتەوه ږهنگه پەخش نەكړينهوه. ھەندى لە كۆدخوينهكان ږهنگه دواى ئاپگرميدى نەرمامراز پشتيوانى بكړين.

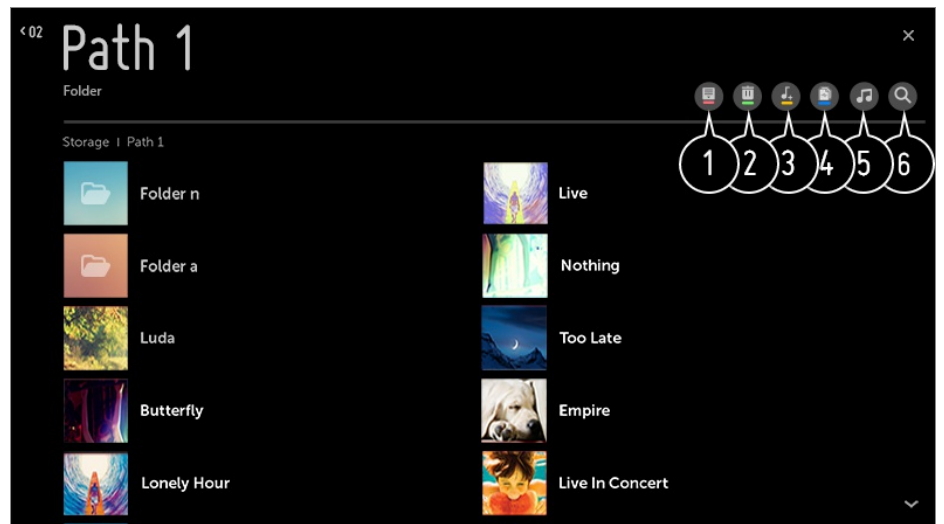
پاشگر	كۆدخوينهكان	
mkv / mp4 / ts	فېډيوى	H.264/AVC، HEVC
	دنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC

- تەنھا Window Media Audio V7 و سەرتر پشتيوانى دمكړين.
- پروفايلى AAC Main پشتيوانى ناكړيت.
- ئەو فايـله فېډيويـيـانـه كـە بـە ھـەندى كۆدكـرى تايبـت دروست كراون ږهنگه پەخش نەكړينهوه.
- ئەگەر فورمەتى فايلى فېډيوى جياواز بېت لە ئەو فورمەتانه كە ديارى كراون ږهنگه پەخش نەكړيت.
- ئەگەر فايلى فېډيوى لاسەر جوړيك لە ئامپري خزنكردنى USB دانرابيت لە پشتيوانى نهكات لە خپرايى زور، ږهنگه باش پەخش نەكړيتەوه.
- كۆدخوينى DTS تەنھا بـو پەخشكـردنـهـوى فايلى فېډيوى له ږيگهى USB و HDMI پشتيوانى دمكړيت.

موزيك

پەخشكردنى موزيك

- دمتوانيت له ږيگهى ئېپى **موزيك** موه گوى بگريت له موزيك.
- 01 له سەر ږيموت كونترول دوگمەى  فشار بده.
 - 02 ئېپى **موزيك** بكهوه.
 - 03 ئامپري خزنكردنى مېست هېلېږه.
- دمتوانيت گورانيه دلخواز مكانى نيو ههمو ئامپرمكانى خزنكردنت هېلېږيت و بيانخپته سەر **ليستى پەخشى من**.
- 04 ئەو موزيكـانه كـە ھـزـت لـيـانـه ھـېـلـېـږـه و كـيـف بـكـه.



1 نئو جۆره له لیستی ناوهروک که حەزت لێیه هەڵبژێره.

2 ناوهروکی مەبەستت هەڵبژێره و بێسرهوه.

• ناتوانیت نئو فایلانهی که له ئامێری دیکهوه هاوبەش کراون بێسرهوه.

3 ناوهروک هەڵبژێره و بێخه سهڕ **لیستی پەخشى من**.

4 ههروهها دمتوانیت فایلەکه کۆپی بکەیتە نێو ئامێریکی خەزنکردنی USB.

• ڕەنگه هەندێک مۆدێل پشێوانیکراو نەبن.

5 پەخشکەری موزیک بکەوه.

6 نامرازی **گهڕان** بکەوه.

بەکارهێنانی پەخشکەری موزیک

فایلیکی موزیکی هەلگیراو له ناو ئێپلیکەیشنێ موزیک یان مالهوه دەسنیشان بکە، و دمتوانیت به ئاسوودمیی گۆی له موزیک بگریت به پەخشکەری موزیک.



- 1 دهنوانیت موزیکی نیو نامیری هه لگرتنی هه لبریراو پخش بکیت.
- 2 دهنوانیت حالتهی پخشی دوو پات و پخشی رهمه کی هه لبریریت.
- 3 نهو شتانه که دهنوانی بیگوری به پپی مودیلی تهلفزیون جیوازن.
- 4 : له کاتی گویدان به موزیک دهنوانیت شاشه که بکوژنیتیه به یان پخشکری موزیک به شیوهی تهوایپر نشان بدهیت.
- 5 : دهنوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتیه به گوی بگریت له موزیک.
- 6 دهنوانیت شوینی پخشکری موزیک بگوریت.
- 7 دهنوانیت پخشکری موزیک بچووک بکیتیه.
- 8 ئهم نامرازه پخشکری موزیک داده خات.
- 9 تیکستی گورانی نهو فایلانهی موزیک که دابینی دهکن له بهر دهسته.
- 10 له هندی فایلی موزیک دا، دهنوانیت به شیکی تیکستی گورانی هه لبریریت و پوزیشنی پخش بگوریت.
- نامرازی تیکستی گورانی تهنها له هندی نامیر دا پشتیوانی دهکریت.
- به پپی داتای تیکستی گورانی که له نیو فایلی موزیک دا به، لهوانیه تیکستی گورانی هاوکات له گهل گورانی که نشان نهدریت.
- پخشکری موزیک که به بهر هوه به فشار خسته سهر کیلی ناستی دهنگ له سهر ریموت کونتروله که.
- رهنگه نهوانیت پخشکری موزیک به کار بهینیت بو هندی نامراز.

فورمتهی دهنگ

فورمتهی فایل	نایتم	زانیری
mp3	رادهی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نمونهی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کنالهکان	مونو، ستریو
wav	رادهی بیت	-
	نمونهی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM


مۆنۆ، ستیریۆ	کەنالەکان	
64 kbps - 320 kbps	رادەیی بیت	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمۆنەیی فرەکانس	
Vorbis	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کەنالەکان	
128 kbps - 320 kbps	رادەیی بیت	wma
8 kHz - 48 kHz	نمۆنەیی فرەکانس	
WMA	پشتیوانی	
تا 6 کەنال	کەنالەکان	
-	رادەیی بیت	flac
8 kHz - 96 kHz	نمۆنەیی فرەکانس	
FLAC	پشتیوانی	
مۆنۆ، ستیریۆ	کەنالەکان	

• لەوانەیه ژمارەیی ئەو کەنالانەیی پشتیوانی دەرکەوت بەپێی نمۆنەیی فرەکانس جیاوازی.

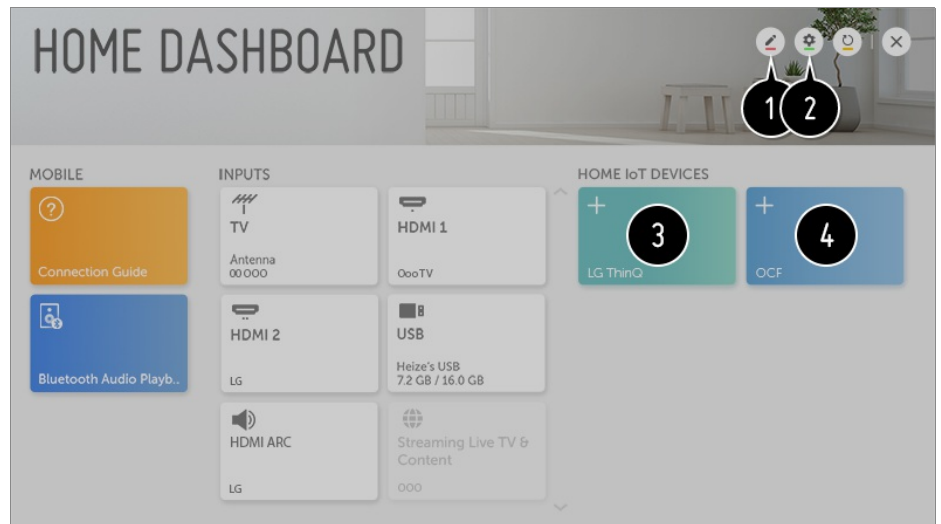
مەلەوێ ئامێرەکانی IoT

مەلەوێ ئامێرەکانی IoT

دەتوانىت دۇخى مائەھەى ئامىرەكانى IoT ى مائەھەى گرېدراو بېشكىنىت و كۆنترۆل بىكەيت.

- 01 ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمەنت دابمەزىنە.
- 02 بچۆ ناو ئەژمىرى LG ThinQ، ئامىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.
- 03 دوگمەى  ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **داشبۆردى مائەھە** دەسنىشان بىكە.
- 04  ى لای راستى سەر مەھە دابگرە بۆ دەسنىشان كەردنى **ئەژمىرى LG ThinQ**.
- 05 بچۆ ناو ئەژمىرى LG ThinQ ت. لىستىك لە ئامىرە تۆمار كراوكانى LG ThinQ دەردەكەون.

- تۆمار كەردنى ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) ى خۆت، رېنۆنى **OCF** دەسنىشان بىكە بۆ گۆرىنى رېكەندەكان بە گۆىرەى رېنەمايەكان.
- ئەگەر بە مۇبەلەكەت كۆنترۆلى ئامىرى دەردەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانىت لە تەلەفزیونەكەتەھە كۆنترۆلى ئامىرەكە بىكەيت. لە ئەپلىكەيشنى مۇبەلەكە دەربچۆ بۆ كۆنترۆل كەردنى لە تەلەفزیونەكەتەھە.



- 1 دەتوانىت ناوى ئامىرىكى گرېدراو بە ئامىرى **مائەھەى ئامىرەكانى IoT** يان نەمايش / **شاردەھە** بگۆرىت.
 - 2 **ئەژمىرى LG ThinQ** : دەتوانىت بچىتە ناو مەھە/دەردەھە لە ئەژمىرى LG ThinQ كە لەسەر مۇبەلەكەت دروستتەرد. **گرەيدانى OCF** : ئەگەر دىارى بىكەيت تا **ھەنكەردن** بىت، ھەر ئامىرىكە كە پىشتىوانى لە OCF دەكەت دەبەستەرنەھە. **ناگادارى** : ئەگەر بىكەيتە **ھەنكەردن**، دەتوانىت ناگانامەكان دەربارەى دۇخى مائەھەى ئامىرەكانى IoT ى مائەھە وەربگىرىت. **گەپەنەرى ئامىر** : دەتوانن بەرنامەى **گەپەنەرى ئامىر** جىبەجى بىكەن.
 - 3 لە دواى چوونە ناو مەھە، ئامىرى تۆمار كراو لە سەر ئەژمىرى LG ThinQ دەكرىت نىشان بەرىت. كاتىك ئامىرەكە لە لىستەكە نىشان دەكرىت، كارتەكە دىار نامىنىت.
 - 4 دەتوانىت ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) ى خۆت بە تەلەفزیونەكە گرى بەدەيت بۆ بەكار ھىنان. كاتىك ئامىرەكە بە تەواى گرى دەكرىت، كارتەكە دىار نامىنىت.
- ئەو شتەنە كە دەتوانى بىگۆرى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیون جىلوازن.
 - تەنھا ھەندىك لە LG ThinQ و ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) پىشتىوانىكراون، و پلانمان ھەپە بەردەوام بىن لە زىادەردنى پىشتىوانى بۆ ئامىرى زىاتر.
 - لە كاتى رېكەردەھەى تەلەفزیونەكە، ھەر مەھە داواى رېكەردەھەى ئامىرە پىشتىوانىكراوكانى OCF (دامەزراوەى گەياندنى كراوە) دەكەت كە بە سىتەكە گرېدراو.

ناوهرۆکی کۆمپیوتەر هاوبەش بکە

هاوبەشکردنی ناوهرۆک چیه؟

هاوبەشکردنی ناوهرۆک ڕێگهی ئه‌ه‌م‌ت پێ د‌م‌د‌ات که له فیدییۆ، موزیک و وینهی سەر کۆمپیوتەر م‌ک‌ت چ‌ئ‌ز و‌ه‌ر‌ب‌گ‌ر‌یت.

به نهرمامرازی هاوبەشکردن، ناوهرۆکه‌که له‌سەر کۆمپیوتەر پ‌ه‌خ‌ش ب‌ک‌ه‌وه.

ئه‌گ‌ه‌ر Windows 7 یان س‌ه‌رووت‌رت له‌س‌ه‌ر کۆمپیوتەر م‌ک‌ت دان‌ا‌وه، د‌م‌ت‌وان‌یت موزیک، فیدییۆ، وینه، و ه‌ت‌د له‌س‌ه‌ر ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن‌ه‌ک‌ه‌ت پ‌ه‌خ‌ش ب‌ک‌ه‌یت‌ه‌وه ب‌ئ‌ ئ‌ه‌وه‌ی پ‌ی‌وی‌ست ب‌ئ‌ت به‌ر‌نام‌یه‌کی تایب‌ه‌تی ب‌ۆ د‌اب‌م‌ه‌ز‌ر‌یت‌یت.

01 ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن‌ه‌ک‌ه‌ت و کۆمپیوتەر م‌ک‌ت به‌ ی‌ه‌ک ت‌ۆ‌ری و‌ای-ف‌ای گ‌ر‌ی د‌ه‌. ئ‌ه‌و کۆمپیوت‌ه‌ران‌ه‌ی که Windows 7 یان س‌ه‌رووت‌ریان له‌س‌ه‌ر دان‌را‌وه، ه‌ه‌ر‌وه‌ها پ‌ی‌وی‌سته‌ پ‌ه‌ی‌وست ب‌ین به‌ ت‌ۆ‌ر‌پ‌ک‌ه‌وه.

02 ر‌اس‌ت کل‌یک ب‌ک‌ه‌ س‌ه‌ر ئ‌ه‌و ف‌ایله‌ی موزیک / فیدییۆ / وینه که د‌م‌ت‌ه‌و‌ئ‌ پ‌ه‌خ‌شی ب‌ک‌ه‌یت‌ه‌وه، پ‌اش‌ان به‌ ک‌ه‌ل‌ک و‌م‌ر‌گ‌رت‌ن له‌ ئ‌ام‌رازی Play To که له‌ Windows 7 و س‌ه‌رووت‌ر دا ه‌ه‌یه، ف‌ایله‌که‌ پ‌ه‌خ‌ش ب‌ک‌ه‌وه.
ب‌ۆ پ‌ه‌خ‌ش له‌س‌ه‌ر ئ‌ام‌ی‌ر‌ه‌کان‌ی ت‌ری و‌م‌ک ت‌ه‌له‌ف‌و‌نی م‌ۆ‌ب‌ایل، ر‌ی‌ن‌م‌ای به‌کار ه‌ئ‌یه‌ری پ‌ی‌وه‌ند‌ید‌ار ب‌خ‌و‌ن‌ه‌وه.

• ت‌ه‌ن‌ان‌ه‌ت ک‌ات‌ئ‌ که چ‌ه‌ند‌ین ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن یان ئ‌ام‌ی‌ر ک‌ۆن‌یک‌ت ک‌را‌ون، ف‌ایله‌ی ه‌ه‌ل‌ب‌ژ‌یر‌د‌را‌و ت‌ه‌ن‌یا له‌س‌ه‌ر ی‌ه‌ک ئ‌ام‌ی‌ر پ‌ه‌خ‌ش د‌م‌ک‌ر‌یت. به‌پ‌ی‌ی‌ د‌ۆ‌خی پ‌ه‌ی‌وه‌ند‌یی ت‌ۆ‌ر ر‌ه‌نگ‌ه‌ خ‌یر‌ایی پ‌ه‌خ‌ش ج‌یا‌وا‌ز ب‌ئ‌ت.

له SmartShare PC Software ک‌ه‌ل‌ک و‌ه‌ر‌ب‌گ‌ره ب‌ۆ پ‌ه‌خ‌ش‌کرد‌نی ئ‌ه‌و ناوهرۆک‌ان‌ه‌ی که له‌س‌ه‌ر کۆمپیوتەر م‌ک‌ت دان‌.

د‌م‌ت‌وان‌ی SmartShare PC Software به‌ کار به‌ئ‌یت ب‌ۆ ئ‌ه‌وه‌ی موزیک و ف‌یلم و وینه‌ی س‌ه‌ر کۆمپیوت‌ر پ‌ه‌ی‌وست ب‌ک‌ه‌یت به‌ ت‌ۆ‌ری م‌ال‌ه‌م‌ت و له‌س‌ه‌ر ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن پ‌ه‌خ‌شیان ب‌ک‌ه‌یت.

01 ئ‌ه‌و ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن و کۆمپیوت‌ره‌ که به‌ SmartShare پ‌ی‌ک‌ه‌وه گ‌ر‌ی‌د‌را‌ون له‌س‌ه‌ر ی‌ه‌ک ت‌ۆ‌ر‌ پ‌ی‌ک‌ ب‌خ‌ه.

• خ‌ز‌م‌ه‌تی Smartshare ت‌ه‌ن‌یا ک‌ات‌یک بو‌ونی ه‌ه‌یه که ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن‌ه‌که و کۆمپیوت‌ه‌ری س‌ی‌ر‌ف‌ه‌ر پ‌ه‌ی‌وست ک‌را‌ب‌ئ‌تن به‌ ی‌ه‌ک ر‌و‌وت‌ه‌ر.

02 SmartShare PC Software له‌ م‌ال‌پ‌ه‌ری LG (www.lg.com) د‌اب‌ه‌ز‌ینه و د‌ام‌ه‌ز‌ر‌ینه.
به‌ر‌له‌ د‌ام‌ه‌ز‌ر‌اند‌ن، ه‌ه‌موو ئ‌ه‌و به‌ر‌نام‌ان‌ه‌ی که له‌س‌ه‌ر کۆمپیوت‌ر م‌ک‌ت دا ک‌را‌ون‌ه‌ت‌ه‌وه، و‌م‌ک ن‌ه‌ر‌م‌ام‌رازی ئ‌ا‌گ‌ر‌م‌دی‌وار یان د‌ژ‌م‌ف‌ای‌ر‌ۆ‌س، د‌اب‌خ‌ه.

03 SmartShare PC Software ب‌ک‌ه‌وه و ر‌ی‌کی ب‌ک‌ه‌ ب‌ۆ هاوب‌ه‌ش‌کرد‌ن.

04 فیدییۆ و وینه‌ی هاوب‌ه‌ش‌ک‌را‌و، له‌ر‌ی‌گ‌ه‌ی ئ‌ه‌پی **ف‌وت‌ۆ و فیدییۆ**ی س‌ه‌ر ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن‌ه‌که پ‌ه‌خ‌ش د‌م‌ک‌ر‌ینه‌وه، و موزیکی هاوب‌ه‌ش‌ک‌را‌و له‌ر‌ی‌گ‌ه‌ی ئ‌ه‌پی **موزیک**ی س‌ه‌ر ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن‌ه‌که پ‌ه‌خ‌ش د‌م‌ک‌ر‌یت‌ه‌وه.

• ب‌ۆ س‌ه‌یر‌کرد‌نی ف‌ایله‌ی هاوب‌ه‌ش‌ک‌را‌و له‌س‌ه‌ر ش‌اش‌ه‌ی ت‌ه‌له‌ف‌ز‌ی‌ۆن، پ‌ی‌وی‌سته‌ س‌ی‌ر‌ف‌ه‌ر چ‌ال‌اک ب‌ئ‌ت.
• ب‌ۆ زانیاری له‌بار‌ه‌ی چ‌ۆن‌یه‌تی به‌کار ه‌ئ‌یه‌ن‌ای SmartShare PC Software، به‌شی ر‌ی‌ن‌و‌ینی ئ‌ه‌م ن‌ه‌ر‌م‌ام‌را‌زه‌ ب‌خ‌و‌ن‌ه‌وه.

ئەو بابەتەنەي كە پېۋىستىيان بە سەرنجدان بە Content Share ھەيە

- ئەگەر بزار دەي ھاوبەشکردنى ناوەرۆك باش كار ناكات، رېكخستەكانى تۆر بېشكە.
- رەنگە لە تۆرى بېتەل دا بە باشى كار نەكات. چاك واىە تۆرى تەلدار بە كار بەھنيت.
- بەپىي دۆخ و كەشى تۆر رەنگە باش كار نەكات.
- ئەگەر چەندىن تەلەفزیۆن درايتن لە يەك ئامير، بەپىي كارايى سىر قەر، رەنگە ناوەرۆكەكان بە باشى پەخش نەكرىنەو.
- بۆ سەيرکردنى فىلمى 1080p لەرېگەي ئامرازى Content Share، پروتەرىك بە فرەكانسى 5 گىگاھىرتز پېۋىستە. ئەگەر لە پروتەرىكى 2.4 گىگاھىرتز بە كار بەھنيت، رەنگە قىديۆكە باش پەخش نەكرىتەو.
- لە پروتەرىك دا كە لە multi-cast پىشتىوانى ناكات، رەنگە لە ئامرازى Content Share پىشتىوانى نەكرىت. بۆ زانىارىي زياتر، سەردانى رېنماي بەكار ھىنەرى پروتەرمەكت بەكە يان پەيوەندى بەكە بە بەر ھەمەپىنەرەكەي.
- ژىرنووس تەنبا لە ھەندى ئاميرى كۆنىكتەكراو دا پىشتىنواي دەكرىت.
- SmartShare PC Software بۆ خویندەنەو ژىرنووس پىشتىنار دەكرىت.
- كاتىك فایلىكى ژىرنووس دواتر زىدە دەكرىت، فۆلدەرى ھاوبەشكراو ناچالاک بەكە و ئىنجا دىسانەو چالاکى بەكەو.
- فایلى DRMى ئىو ئاميرى پەيوەستكراو پەخش ناكىت.
- تەنەت بۆ ئەو فورمەتى فایلە كە تەلەفزیۆنەكە پىشتىوانى لى دەكات، لەوانە يە بەپىي كەش و شوپىي ئاميرى كۆنىكتەكراو فورماتى فایلى پىشتىوانىكراو جىواز بىت.
- ئەگەر كۆمەلىكى زۆر فۆلدەر يان فایل لەئىو فۆلدەرىك دا بن، رەنگە بە باشى كار نەكات.
- رەنگە زانىارىەكانى ئەو فایلانە كە لە ئاميرى پەيوەستكراو مو ھاوردە كراون دروست نىشان نەدرىن.
- بەپىي شىوازي كۆدكردن، رەنگە ھەندى ناوەرۆك لە شىوازي ھاوبەشکردنى ناوەرۆك دا پەخش نەكرىن.

شاشەي كۆمپيوتەر ھاوبەش بەكە

بۆ دىتتى بىنگەي كۆمپيوتەر لەسەر تەلەفزیۆن

پەيوەندىي بېتەل

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر كۆمپيوتەر چالاک بەكە. تەلەفزیۆنەكە لە لىستى ئەو ئاميرانەي كە ھەن نىشان دەدرىت.
 - 02 تەلەفزیۆنەكە ھەلېزىرە و داواي پەيوەندى بەكە.
 - 03 پاش جىبەجىكردنى پرۆسەي گریدان، بىنگەي ئاميرى گریدراو لەسەر شاشەي تەلەفزیۆنەكە نىشان دەدرىت.
- چاكتر واىە بەردەوام سىستەمى كارپىكردنى ئاميرەكە نوئ بەكەيتەو بۆ ئەوئ بى كىشە بدرىت لە تەلەفزیۆن.
 - چاك واىە لە نزيكەو ئەم ئامرازە بە كار بەھنيت.
 - ئەگەرچى دەكرىت بەپىي پروتەرى بېتەل كۆنىكتى بەكەيت، چاك واىە كە ئاميرەكە كۆنىكت بەكەيت بە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە كەشى بېتەلى دەورەبەر دەتوانىت كارپىگەري خراپ دابىت لەسەر كارايى ئەو.

- ریژهی وه لامدانوه رهنگه بهیژی ژینگهی بهکار بهر جیاواز بیت.
- نهمه جیاوازه له ویشانی Windows. بو زانیاری زیاتر لهبارهی نهو ئامیرهی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت، رینمانی بهکار هینهری نهو بخوینهوه.
- نهگهر دواي چهند جار ههولدان پهیوست نهوو، تهلهفزیونهکه و نهو ئامیرهکی که دتهوئیت پهیوستی بکهیت بکوژینهوه، پاشان ههلیانبکهوه و دووباره ههول بده.

پهیهندیی تهلدار

کۆمپیوتەر مکت به کابلی HDMI پهیوست بکه.

سوودهکانی تهلهفزیونی وشیار

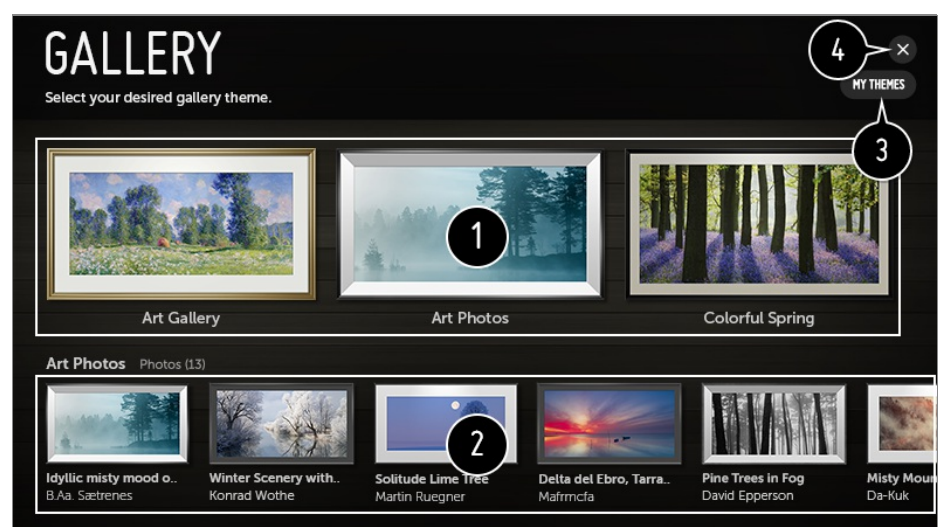
گهلهیری

گهلهیری

دمتوانیت چیر له وینهی پیناسه بهرزی پیشکەشکراو بو ههر تیمیک وهربگریت.

01 له سهر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  فشار بده.

02 نهپی گهلهیری بکهوه.



1 وینه سهرخوکانی تایبهتی ههر تیم ببینه.

2 دمتوانیت پیشتر سهیری زانیاری و وینهی تیمی فۆکەسکراو بکهیت.

8 مآلپهره پیشنیارکراوهکان و سایته زۆرتترین سهردانکراوهکان له تهییکی نوی دا نیشان دهرین.

مآلپهره پیشنیارکراوهکان رهنکه له ولاتی تو دا نهین.

بو شاردهوی مآلپهره پیشنیارکراوهکان له بهشی ریکبهندهکان ← مآلپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده دا، بژاردهی کوزاندنهوه ههلبژیره.

- گهرالی ویب تهیا له میدیای HTML5 پشتیوانی دهکات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.

- گهرالی ویب ریگهی زیدمکردنی پلاگ-ئین نادات.

- لهم گهرالی ویب ده دا تهیا بهم فورمهتانهی خوارموه دهتوانیت فایل میدی پخش بکهیت: JPEG / PNG / GIF :

- نهگهر بیرگه جیگهی کافی نهبیت رهنکه گهرالی ویب دابخات.

- گهرالی ویب تهیا له فونتانه به کار دههینیت که لهسر تهلهزیونهکه بهجی کراون. لهبر نهمه رهنکه تیکست به فونیکی جیاواز له فونتی سر کومپیوتر نیشان بدریت.

- به گهرالی ویب تهلهزیون ناتوانیت فایل و فونت دابگریت.

- چونکه گهرالی ویب جوریک براوزیری تاییهتی تهلهزیونه، رهنکه به شیومیکی جیاواز له براوزیری کومپیوتر کار بکات. رهنکه ههندیک ناوهرۆک به دروستی پخش نهکرتین.

- پیویسته هوشیار بیت مندالان دهستیان به ناوهرۆکی نهگونجاو نهگات چونکه لهم ئامیره دهتوانیت پیومست ببیت به ئینتهرنیت. دهتوانیت له ریگهی سنووردارکردنی دهستگهشتن به ههندی له نهپهکان، ناوهرۆکی ئینتهرنیتی نهگونجاو بهر بهست بکهیت. له ⚙ ← ⚙ ← سهلامهتی ← قوفلکردنی کار بهرنامهکان دا ریککردنهکان دیاری بکه.

- بو چارمهسرکردنی ههر کیشهیهکی تاییهت بهم فرمانه، بهشی دوزینهوهی کیشهکان و چارمهسرکردنیان لهنیو رینمای بهکارهینهر بخوینهوه.

ریککردنی گهرالی ویب

له لای سهرموهی شاشهکه، ⌵ فشار بده و ریکبهندهکان ههلبژیره.

لهکاتی دهستپیک

دهتوانیت لاپهرهی دهسپیکی ویبگهرهکهت لهسر یهکیک لهم حالتهانه دابنیت: لاپهرهیهکی نینۆکی نوی بکهوه / لهو شوینهوه بهردهوامبه که بهجیم هینشت / مآلپهر:.

بزوینههکانی گهران

دهتوانی مۆتۆری گهرانی گریمانه ههلبژیریت.

- بهینی بارودۆخی دابینکهر، لهوانهیه ریککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بی نهوهی تو ناگادار بکرنیتهوه.

مآلپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بده

دهتوانیت ریککردنهکان بگۆریت بو نهوهی مآلپهره پیشنیارکراوهکان نیشان بدرین.

همهیشه میلی نیشانگه پیشان بده

دهتوانیت ریککردنهکان بگۆریت بو نهوهی شریتی نیشانگهی همهیشه نیشان بدریت.

گهرالی تابيهت

دمتوانيت ريککردنهکان به جوریک دیاری بکھيت که له‌دوای گهران هيچ تومار و زانياريک به جي نه‌هيايت.

فلته‌کردنی سایت

سايته پسه‌ندکراوهکان : دمتوانيت ريککردنهکان به جوریک دیاری بکھيت که تنها نه و پيپه‌رانه بکاتوه که پيشتر تومار کراون.

مالپهر (سايته) داخراوهکان : دمتوانيت ريککردنهکان به جوریک دیاری بکھيت که ريگه به کردنه‌وی هندی سايته دیاريکراو نهدات.

- بو به‌کارهينانی نامرازی **فلته‌کردنی سايته**، پيوسته تتيپه‌روشي ته‌لفزيونه‌کهي پي بدهيت. وشه‌ی نهينی سهرهتايی له‌سهر “0000” دانراوه. کاتيک فهرهسا يان نه‌رويچ بو ولات ده‌سنيشان ده‌کريت، نه‌نوشه‌که “0000” نيه به‌لکو “1234” ه.

قوفلکهری په‌نجه‌روچکه

دمتوانيت بچيته نيو ريککردنهکان و په‌نجه‌ره‌ی لاومکی بلوک بکھيت.

شوينی هه‌لمه‌گره

دمتوانيت داوا بکھيت که ميژووی سهردانت له‌نيو سهرقيره‌که دا تومار نه‌کريت.

Adaptive Streaming به به‌کارهينانی JavaScript

نه‌گهر نه‌مه له‌سهر **کوژاندنه‌وه** دابنريت، ريژولووشي نه‌و فيديوپه که له **گهرالی ويب** دا په‌خش ده‌کريتوه به 720p سنووردار ده‌کريت.

Live Plus

به‌کارهينانی کرداری Live Plus

Live Plus نه‌موونيکی باشتراکراوی سهرکردن پيشکesh ده‌کات که په‌يوسته به‌و ناوهرؤکهي سهری ده‌کيت به‌له‌خوگرنتی سهرکردنی زانياری زياتر، به‌شداريکردن له پيشهاته‌کان، کارليککردن له‌گهل ريکلام، هتد.

01 له سهر ريموت کونترؤل دوگمه‌ی  دابگره.

02 نه‌مه هه‌لبژيره:  **گشتی** ← ريکبه‌ندی زياتر.


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

- ره‌نگه هه‌نديک موديل پشتيوانيکراو نه‌بن.
- دمتوانيت کرداری **Live Plus** تنها له‌گهل کونترؤله‌کانی ريموتي LG به‌کارهينيت.

- نهم خزمهتگوزاریه پیشکدهشکراوه تهنهها بۆ دهنشینان کردنی ناوهرۆک لهگهڵ هاوبهشه گرێبهست لهگهڵکراوهکان.

دۆخی خوۆشی

بهکارهێنانی شیوازی Cheering

شیوازی Cheering ئامرازیکه که ههرکات دوگمه‌ی ریمۆت کۆنترۆڵ فشار دهنهیت دهنگیکی ئامادهکراو یان ئهنیمه‌یشنیکی خوش بڵاو دهکاتهوه. له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیۆن دا دوگمه‌ی  فشار بده و راییگره.



1 رێنما بۆ دهنگی ئامادهکراو و ئهنیمه‌یشنی خوش.

2 شیوازی Cheering تهواو بکه.

3 زانیاری بشارهوه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

- کاتیک شیوازی Cheering هه‌ل کراوه، رهنگه ههندی ئامراز وەک 'مینووی زیندوو'، نیشانه‌ی به‌رنامه، و هتد کار نه‌کهن.

- کاتیک دوگمه‌ی به‌رنامه فشار دهنهیت، شیوازی Cheering دمکوژینهوه.

ئاگانامه‌کان

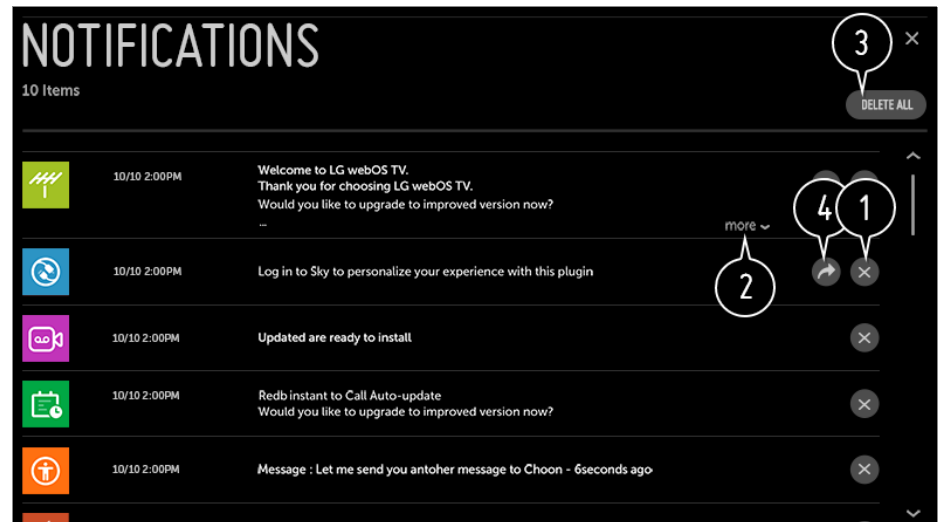
بهکارهێنانی ئاگانامه‌کان

دمتوانی هاوکات تهواوی ئاگاداریه‌کانی ئه‌په‌کانی تهلهفزیۆنه‌که و خزمه‌تی LG ببینیت. دمتوانی ههریک له په‌یامه‌کانی

ئاگادارى بىيىت و بسرىتەو، و لەرىگەى ئەو ئاگادارىانەو كە پالېشتى دەكەن لە قەدېر، راستەو خۇ بچىتە سەر ئەپەكە يان سايتەكە.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙ دابگرە.

02 بچۆ بەشى ⋮ ← گشتى ← دەربارەى ئەم تەلەفزیونە و ئاگانامەكان هەلېزىرە.



1 دەتوانىت ئاگادارىەكان بسرىتەو.

2 ئەگەر ناوەرۆكى ئاگادارىەك زۆرە، زياتر فشار بدە بۆ ئەوئەى هەمووى بىيىت.

3 دەتوانىت هەموو ئاگادارىەكان بسرىتەو.

4 دەتوانىت APP-كە بکەيتەو يان بچىتە سەر URL.

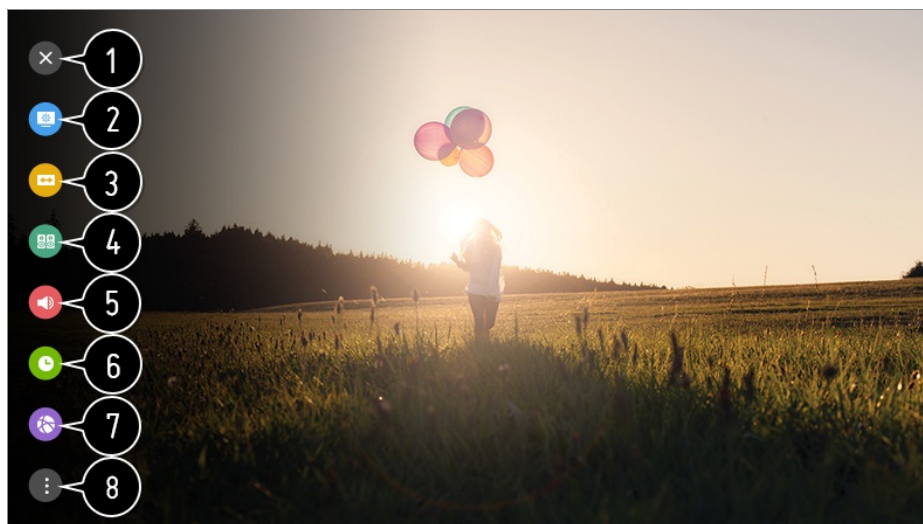
گەشتىك بەنيو رىكخستەكان

رىكبەندە خيرا

بۆ خيرا بەكارهينانى ئامرازى 'رىكکردن'

خيرا و ئاسان، كۆمپلېك ئامرازى كۆنترۆل وەك **دۆخى وىنە**، **رىژەى پانى بۆ بەرزى**، و **دەنگ بۆ دەرهو** نیشان دەدات.

لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙ دابگرە.



1 بهشی 'ریککردنی خیرا' دادمخات.

2 دهتوانی دؤخی وینه ریک بکهیت.

3 دهتوانی ریژهی پانی بؤ بهرزی ریک بکهیت.

4 دهتوانی دؤخی دهنگی ریک بکهیت.

5 دهتوانی دهنک بؤ دمرهوه هلیژیریت.

6 دهتوانی کاتگری نووستن ریک بکهیت.

7 گواستنهوه بؤ شاشهی گریدان.

8 دهتوانی بژاردی زورتر ریک بکهیت.

• له ماهی ریکخستن دا، بؤ جوولاندنی پیرستی پیوهندیبار، دوگمهی چرخ (OK) ی ریموت کونترول فشار بده و رایبگره.

وینه

ههلیژاردنی شیوازی وینه

⚙ ← ⋮ ← وینه ← ریکبهندهکانی دؤخی وینه ← دؤخی وینه

ئهو شیوازی وینه ههلیژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلیژاردهکانی تو یان جووری فیدیو دهگونجیت.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دههینیت

گهش

به زیاترکردنی کونتراست، پرووناکی و درهوشاویمی، شفافیهتی وینهکه زیاتر دهکات.

ستاندارد

وینەکه به کۆنتراست، پرووناکی و دروشاوی ئاسایی نیشان دەدات.

ئابوری / APS

ئامرازی وزپاریز پیکردنهکانی تەلفزیۆنهکه دهگۆریت بۆ ئەوهی پێژەیی مەسەفکردنی کارمەیا کەم بکاتەوه.

- ئەو شتەکانە که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازان.

سینەما

وینەیی گونجاو بۆ فیلم.

وەرزش / تۆپی پێ / Cricket

وینەیی گونجاو بۆ یاری وەرزشی. وینەیی جموجووڵە توندەکان و مەکوو تێهەڵدان یان فڕیدانی تۆپ پروونتەر دەکاتەوه.

- ناوی وەرزشەکان پەنگە بەپێی ناوچە جیاوازییە.

یاری

وینەیی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتەری.

HDR کاریگەری

ئەم ئامرازە پێگەت پێ دەدات کە لە پێگەیی راستکردنەوهی بەشە پروون و تاریکەکانی پیشاندەرەوه وینەییەکی داینامیکتر و زۆلتر ببینیت.

ئەم ئامرازە وینەییەکی راستەقینە نیشان دەدات، تەنانت لەو کاتانەش کە ئاستی پەلەبەندی وینەیی سەرچاوە لە سەرەوه یە.

- ئەگەر دۆخی وینە لەسەر حالەتی HDR کاریگەری دابنیت، ناتوانیت هەندێ لە رێکبەندەکانی دۆخی وینە بە کار بهێنیت.

technicolor® پەسپۆر

زانایانی بەناوبانگی پەنگ لە Technicolor کە لەسەر بەرەهەمە بەرجەستەکانی ھۆلیوود کار دەکەن پەنگەکان پێک دەمەن.

ISF® شارەزا (ژووری رووناک) / ISF® شارەزا (ژووری تاریک)

بە کەسیکی پەسپۆر یان کەسیک کە باوەخی زۆر بە کوالیتی وینە دەدات پێگە دەدات کە باشترین حالەتی نیشاندانی وینە ھەڵبژێریت. ئەم بزارە مینوویەکی میزانکردنە بۆ ئەو کەسانە کە پروانامەیی ISF-یان بۆ میزانکردنی کوالیتی وینە ھەیە. (لۆگۆی ISF تەنیا لەسەر ئەو تەلفزیۆنە کە پروانامەیی ISF-یان پێ دراوە دەکۆت بە کار بهێنریت.)

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیکی سیگنالی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بە کار دەهێنیت

گەش

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

ستادارد

له کهشیکی تهماشاکردنی ئاسایی دا، شاشیهک دهکاتهوه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیومیهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مائهوه

شاشهکه به شیومیهکی پروونتر و گهشتر له **سینهما** دهردهکهویت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

یاری

وینهی گونجاو بۆ یاری کومپیوتتری.

technicolor* پسیپور

زانایانی بهناوبانگی رینگ له Technicolor که لهسەر بهرهمه بهرجستهکانی هۆلیوود کار دهکهن رهنهکان ریک دمخن.

- نهگهر سیگنالی فیدیوی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بدریت به ئهو مۆدیلانهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆزی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان ددریت.
- ئهو شتانه که دمتوانی بیگۆری بهپی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.
- بهپی سیگنالی پیدراو، ئهو شیوازی وینه که هیه رهنه جیاواز بیت.
- کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکهیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهو لهگهل ئهو ناوهرۆکهی که نیشان ددریت بگونجیت.
- **isf** پسیپور ئامرازیکه که رینگه دمدات پسیپوریک کوالیتی وینه، کوالیتی وینهکه ریک بکات. لهبر ئهمه، رهنه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهبیت.
- گۆرینی **دۆخی وینه** رهنه ببنته هۆی گۆرانی چۆنیتهی **پاشهکهوتی وزه** و **بایهخدانی Motion Eye**، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت بجیته سههر پیرستی **پاشهکهوتی وزه** و **بهربزارهکانی وینه** و به شیوازی دهستی هوجۆرهی که دمتوویت ئهم ریکردانه بگۆریت.

بینین لهگهل وینهی AI

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکهندهکانی دۆخی وینه** ← **وینهی AI**

ههڵکرنی تایهتهدندی **ههڵکردن. دۆخی وینه** ی دهنیشانکراو خودکارانه به باشترین پیناسه دادهنریت بۆ تایهتهدندیهکانی ناوهرۆک بهگۆرهی خوارزمیهیهکی وهرگرتو له رینگهی شیوازی فیربوونی قوول.

- تمها بۆ پهخشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی ئامیزی بیرگهیهکی USB، و ئینپوتی فیدیوی HDMI ی پشتیوانیکراوه.

- نهگهر دؤخی وینه دیاریکرا بیټ بؤ یاری، ناتوانیت وینهی AI دیاری بکهیت.

شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندهکانی دؤخی وینه

ئهم ئامرازه ریگهت پی دمدات که بهوردی شیوازی وینهی ههلبژیراو بگوریت.

رووناکی پشتهوه

به گورینی پشتچرا ئاستی رووناکیی شاشه کۆنترۆل دهکات. هههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، شاشهکه پرووناکتره.

- رووناکی پشتهوه کهم بکهوه بؤ ئهوهی وزهی کهمتر به کار ببریټ.
- بهگویرهی پاشهکهوتی وزه (خودکار / زۆرتین)، لهوانهیه نهتوانیت دهسکاری رووناکی پشتهوه بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بؤ ⚙️ ← ⓘ ← وینه ← پاشهکهوتی وزه و بیکه به کورژاندنهوه یان کهمترین.

OLED رووناک

به گورینی پشتچرا ئاستی رووناکیی شاشه کۆنترۆل دهکات. هههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، شاشهکه پرووناکتره.

کۆنتراست

کۆنتراستی بهشه پرووناک و تاریکهکانی وینهکه دهگوریت. هههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، کۆنتراست زیاتره.

زهقی

رووناکی گشتی شاشه ریک دهکات. هههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، شاشهکه پرووناکتره.

تیژی

تیژی وینه دهگوریت. هههچهنده له 50 نزیکتر بیټ، وینهکه تیژتر و پروونتتره.

رهنگ

رهنگه نیشاندر اوهمکانی سهه شاشه کهمرهنگ یان پررهنگ دهکات. هههچهنده له 100 نزیکتر بیټ، رهنگهکه قوولتره.

تاریککردن

بالانسی رهنگی نیوان سوور و سهوزی نیشاندر او لهسهه شاشه دهگوریت. هههچهنده له سوور 50 نزیکتر بیټ، رهنگهکه زیاتر سوور دهبیټ. هههچهنده له سهوز 50 نزیکتر بیټ، رهنگهکه زیاتر سهوز دهبیټ.

پلهی گهرمی رهنگ

پلهی گهرمای رهنگ له ساردموه دهگوریت بؤ گهرم.

- نهو ریککردنانه که دیارییان دهکهیت تهها بؤ نهو حالتهی پیدانه که نیستا ههلبژیراو به کار دههینرین.

ئەگەر دېتەئۆيىت رېئىكردىنەكانى ئىستاي وئىنە بۆ ھەموو ھالەتەكانى پىدان بە كار بەئىنەت، بۆاردەى **بەسەر ھەموو ئىچوۋەكاندا كارى پېئىكە ھەلېزېرە**.

- بەپىي سىگنالى ۋەرگىراۋ يان شىۋازى وئىنەى ھەلېزېردراۋ، رەنگە ئەو بۆاردەيانە كە ھەن جىاۋاز بن.
- ئەو شتانە كە دىتوانى بىگۆرى بەپىي مۆدىلى تەلەفزیۆن جىاۋازن.

ھەلېزاردنى شىۋازى وئىنە

⚙️ ← ⚙️ ← **وئىنە ← رېكېندەكانى دۆخى وئىنە ← رېسېتکردنەو**

ئەم بۆاردە رېئىكردىنەكانى وئىنەكە رېسېت دىمكات.

- دىتوانىت ھەرىكەك لە شىۋازەكانى وئىنە بە جىا رېسېت بىكەيت. ئەو شىۋازى وئىنە ھەلېزېرە كە دىتەئۆيى رېسېتى بىكەى.

دىارىكردنى بۆاردەكانى كۆنترۆلى پېشكەوتوو

⚙️ ← ⚙️ ← **وئىنە ← رېكېندەكانى دۆخى وئىنە ← كۆنترۆلە پەرسەندوۋەكان / كۆنترۆلە پىپۆرەكان**

كۆنتراستى دىنامىكى

جىاۋازى نىۋان لای روون و لای تارىكى شاشە چاك دىمكات بۆ ئەۋەى بەپىي پرووناكىي وئىنە بە باشترین شىۋە نىشانى بدات.

دىارىكردنى تۆنى دىنامىك

بەپىي پرووناكىي وئىنەى ناۋەرۆكى HDR، بە باشترین شىۋە كۆنتراست رېك دىمكات.

رەنگى دىنەمىكى

رەنگەكانى وئىنە رېك دىمكات بۆ ئەۋەى سىروشتى تر دىار بن.

رەنگى پەسەندىراۋ

رەنگى پېست، سەۋزە و ئاسمان بە دلى تۆ دىمگۆرېت.

زىجىرەى رەنگ

رادەى ئەو رەنگانە كە نىشان دىدرىن دىارى دىمكات. بەپىي سىنگال، رادەى رەنگ لەسەر ھالەتى **خودكار** دابنە، يان بەپىي تەرتىبى **درېزىكراۋە** و **فراۋان** رەنگى زىندووتر و خەستىر نىشان بدە.

روونىتى سۆپەر

ئاستى وردىبىنى دىمگۆرېت بۆ ئەۋەى وئىنە تار و لىلەكان پروونتر نىشان بدرىن.

گاما

پرووناكىي مامناۋەندى وئىنەكە دىمگۆرېت.

هاوسه‌نگی سپی

رهنگه‌کانی شاشه ده‌گوریت بۆ ئه‌وه‌ی هه‌ستیکه‌ی گهرم یان فینکی هه‌بیت.

سیستمی به‌ریوه‌بردنی رهنگ

ئهمه‌ ئه‌و کاته به‌کار دیت که کهسانی شارمزا کۆنترۆلی ده‌کهن له‌ ریگه‌ی به‌کار هینانی شیوازی تاقیکردنه‌وه. دمتوانیت کۆنترۆلی به‌کیت له‌ ریگه‌ی ده‌سنیشان کردنی شمش رهنگه‌که (سوور / سه‌وز / شین / پیروژه‌یی / ئهرخه‌وانی / زه‌رد). له‌وانه‌یه‌ رییکردنه‌کان نه‌بێته‌ هۆی گۆرانیکی به‌رچاو له‌ رهنگی وینه‌که‌ دا.

رووناکی لووتکه

رووناکی لووتکه‌ رییک بخره‌ بۆ دره‌وشاو‌ترین رووناکی.

- به‌پێی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لیژئیردراو، رهنگه‌ ئه‌و بژاردیه‌یه‌ که هه‌ن جیاوازی بن.
- ئه‌و شتانه‌ که دمتوانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.

گۆرینی بژارده‌کانی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکه‌بنده‌کانی دۆخی وینه ← به‌ر بژارده‌کانی وینه

که‌مکردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاو

به‌ته‌واوی خاله‌ ورده‌ دیارمان لاده‌بات بۆ ئه‌وه‌ی وینه‌که‌ روون بێت.

که‌مکردنه‌وه‌ی ژاوه‌ژاوی MPEG

ئه‌و نۆیزه‌ که‌م ده‌کاته‌وه‌ که‌ له‌ کاتی دروستکردنی سیگنالی فیدیوی دیجیتال دا پیش دیت.

پله‌بندی نیان

ناریکی له‌ وینه‌که‌ که‌م ده‌کاته‌وه‌ بۆ وینه‌یه‌کی باشتتر.

ئاستی ره‌ش

ئاستی رۆشنایی و ویکنه‌چوونی بینگه‌ له‌میانیه‌ی گۆرینی ئاستی تاریکی رییک ده‌خات.

سینه‌مای راسته‌قینه

ئهموونیک و هکوه‌ سینه‌ما بۆ بینهر فهرام ده‌کات.

بایه‌خدانی Motion Eye

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

- ئەگەر ئەم بژاردەيە لەسەر حالەتی **کوژاندنەوه** دابنیت، ڕەنگە وزەى زۆرتر بە کار بېریت.

تاریککردنی ناوەکی LED

بە پرووناکی کردنی لای پرووناکی شاشە و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشە کۆنتر است دەگەییەت بە زۆرین ئاست.

- **کوژاندنەوه** : ئامرازى کزکردنی LED ناچالاک دەکات.
- **نزم / مامناوەندی / بەرز** : ریزەى ویک نەچوون دەگۆریت.
- ئەگەر ئەم بژاردەيە لەسەر حالەتی **کوژاندنەوه** دابنیت، ڕەنگە وزەى زۆرتر بە کار بېریت.

TruMotion

کوالیتی وینە بە باشترین شیوە ڕیک دەکات بۆ ئەو وینانەى که خیرا دمجوولین.

- **کوژاندنەوه : TruMotion** دەکوژینتەوه.
- **نەرم** : وینە خیراکان خاو دەکاتەوه.
- **روون** : وینە خیراکان پروونتەر دەکات.
- **بەکارهێنەر** : بە شیوەى دەستی **TruMotion** ڕیک دەکات.
- **De-Judder** : ڕادەى لەرزانی شاشەکه دەگۆریت.
- **De-Blur** : ڕادەى لێلى یان ناروونیی جموجوولەکان کەم دەکاتەوه.
- **OLED Motion / Motion Pro** : بە کۆنترۆل کردنی ڕۆشایی وینە خیراکان پروونتەر بکەوه.
- تەنیا لە شیوازی **'بەکارهێنەر'** دا دەتوانیت ڕیککردنی پیشکەوتوو بگۆریت.

پرووناکی AI

خودکارانە پرووناکی شاشە راست دەکاتەوه بەگۆیەى پرووناکی دەورووبەرى تەلفزیۆنەکه.

- بەپێى سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وینەى هەلیژێردراو، ڕەنگە ئەو بژاردەیانە که هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانە که دەتوانی بیگۆرى بەپێى مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازن.

ڕیککردنی ئەندازەى شاشە

⚙️ ← ⚙️ ← **وینە** ← **ڕیکبەندەکانی ریزەى وینە** ← **ریزەى پانی بۆ بەرزى**

16:9

ریزەى وینەى 16:9 نیشان دەدات.

رہسہن

بہپنی سیگنالی قیدیوی پیدراو ریژہی وینہ دہگوریت بو 4:3 یان 16:9.

4:3

ریژہی وینہی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دمتوانیت ئەندازەى ئەستوونیی شاشەکە بگوریت و بە کەلکۆمرگرتن لە دەستکاریکردنی ریژەى زووم و دەستکاریکردنی پینگەى شاسە ئەندازەى ئەستوونیی شاشەکە ریک بکەیت.

زوومی هەموو ئاراستەکان

دمتوانیت ئەندازەى ئاسوویی / ئەستوونی / گۆشەبەگۆشەى شاشەکە بگوریت و بە کەلکۆمرگرتن لە دەستکاریکردنی ریژەى زووم و دەستکاریکردنی پینگەى شاسە ئەندازەى ئاسوویی / ئەستوونیی شاشەکە ریک بکەیت.

- ئەو شتەنە کە دمتوانی بیگوری بەپنی مۆدیلى تەلفەزیۆن جیاوازان.
- تماشاکردنی ناوەرۆکی سەر ئامیزیکی دەرەکی یان، نیشاندانی تیکستی جیگیر و مکوو ناوی بەرنامە بو ماوہیەکی درێژ یان بەکارهێنانی ریژەى وینەى 4:3 دمتوانیت بیته ھۆی پیدالکانی وینە.
- بەپنی سیگنالی پیدراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە کە ھەبە جیاواز بیت.

بە نامرازی تەنھا سکانکردن شاشەکە ببینە

⚙️ ← ⓘ ← وینە ← ریکبەندەکانی ریژەى وینە ← تەنھا سکانکردن

ئەگەر ئەم نامراز لەسەر حالەتی **ھەلکردن** دابنیت، دمتوانیت ناوەرۆکەکە بە ھەمان قەبارەى وینە کە لە سیگنالی پەخش یان سەرچاوەى ناوەرۆک دا ھەبە، ببینیت. ئەگەر لێواری شاشەکە پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر حالەتی **کوژاندنەوہ** دابینە. ئەگەر ئەم نامرازە لەسەر حالەتی **خودکار** دابنیت، بەپنی ئەو زانیاریانەى کە لەتیو سیگنالی قیدیو دا یە، خۆی دمجیتە سەر حالەتی **ھەلکردن** یان **کوژاندنەوہ**.

- ئەو ئایتمانە کە دمتوانیت ھەلنەبژیریت رەنگە بەپنی ئەو ئینپووتە کە ئیستا دراوہ لە تەلفەزیۆنەکە جیاواز بن.

بەکاربردنی جیاکاری (پاشەکەوتکردنی وزە)

⚙️ ← ⓘ ← وینە ← پاشەکەوتی وزە

بە گۆرینی ئاستی پرووناکیی شاشە ریژەى بەکارهێنانی کارمبا کەم دەکاتەوہ.

خودکار

ھەستکەری تەلفەزیۆن رادەى پرووناکیی دەروربەر ھەلەدسەنگینیت و ئۆتوماتیک روشنایی شاشەى تەلفەزیۆنەکە ریک دەکات.

- رەنگە ھەندیک مۆدیلى پشتیوانیکراو نەبن.

کوژاندنهوه

جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه) ناچالاک دهکات.

کهترین / مامناوهندی / زورتین

شیوازی لهپیش دیاریکراوی “دهسگرتن به ورموه” به کار دههینیت.

شاشه کوژاوهیه

شاشه دهکوژیتوه و تنهیا دمنگی تلهفزیونهکه پهخش دهریت. بو هلهکردنهوهی شاشهکه دمتوانیت دست بنیت به ههریک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دمنگ.

- نهگهر نامرازی پاشهکهوتی وزه به کار بهینیت، لهسر روشنایی تلهفزیونهکه کاریکری دادنهیت.

بهکارهینانی تیستی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← تاقیکردنهوهی وینه

بهر له ههموو شتیک، دست بکه به تیستی وینه تا ببینیت آیا بلاکردنهوهی سیگنالی قیدیو ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که آیا هلهیک هیه یان نه. نهگهر هیچ کیشهیک له تیستی وینه دا نیه، سهرنجی نامیری دهرمکی پهیوستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشهی هیه یان نه.

بو بهکارهینانی نامرازی شیوازی نارامی چاو

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبهندی زیاتر ← شیوازی نارامی چاو

گهرمای رمنگ کهم دهریتوه بو نهوهی چاو ماندوو نهیت.

ههکردن

گهرمای رمنگی تلهفزیونهکه ریک دهریت.

کوژاندنهوه

شیوازی نارامی چاو بکوژینهوه.

- رمنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ ← ⚙️ ← وینه ← ریکبهندی زیاتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color

ئەگەر ئامىزىمىزگە بە پۇرتى ئىنپۇت گىرەدراۋە ۋە ھەروھە پىشتىۋانى لە HDMI ULTRA HD Deep Color بىكەت،
ۋىنەكەت روونتر دەپىت.

به لّام، نه گهر نامیر که پشتیوانی لینه کات، رنگه به ریکوپیکي کار نه کات.

لهو حالتہ دا، نامرزی HDMI ULTRA HD Deep Colorی تلافی یونہی کہ بخہ سہر حالتی کوراندنہوہ.

ناستی وردبینی پشتیوانیکراو بو شاهه

- 8K : پستیوانی دمکات له (4:2:0) 8K@60 Hz ، (4:4:4) 8K@30 Hz ، (4:2:2 ، 4:2:0)

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

- کوژاندنوه : یشتیوانی دهکات له 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتتە یشتیوانی 4K، 8K

وردبینی	ریشه‌ی فریم (Hz)	قو‌لایی رنگ / گرتتی نمونه‌ی رنگ
		8 بیت 10 بیت 12 بیت
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:0 ^{(2) (1)} YCbCr 4:2:0 ^{(2) (1)} YCbCr 4:2:0 ^{(2) (1)}
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:2 ^{(2) (1)} YCbCr 4:2:2 ^{(2) (1)} YCbCr 4:2:2 ^{(2) (1)}
	100 120	YCbCr 4:4:4 ^{(2) (1)} YCbCr 4:4:4 ^{(2) (1)} YCbCr 4:4:4 ^{(2) (1)}
		RGB 4:4:4 ^{(2) (1)} RGB 4:4:4 ^{(2) (1)} RGB 4:4:4 ^{(2) (1)}
7680 × 4320p	24 25 30	YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾ YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾ YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾
		YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾ YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾ YCbCr 4:2:2 ⁽²⁾
		- YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾ YCbCr 4:4:4 ⁽²⁾
		- RGB 4:4:4 ⁽²⁾ RGB 4:4:4 ⁽²⁾
7680 × 4320p	50 60	YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾ YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾ YCbCr 4:2:0 ⁽²⁾

-
- 1) کاتیک پشتیوانی دمکریټ که HDMI ULTRA HD Deep Color لهسەر حالتهی 4K دانراښت.
 - 2) کاتیک پشتیوانی دمکریټ که HDMI ULTRA HD Deep Color لهسەر حالتهی 8K دانراښت.
-

- تمڼیا دمتوانیت ریککردنهکانی ئه HDMI IN له که لهو کاته دا سهیری دمکریټ بگوریت.
- دمتوانیت ریککردنیکي جیواز بو هر پورتیکي HDMI دیاری بکیت.
- رهنګه همدیک ستاندری نینوت/کردنهوی رمزاندنی 8K پشتیوانیکراو نهبن. رهنګه نامیریکي تر پښوښت بیت بو پشتیوانیکردنی همدیک ستاندری 8K. وینهی 8K بهر زکراو و باشتراو بهگویرهی ناموړکی سمرچاومکه دمگورین.

بهکارهینانی وهلامی یاری دسبهجی

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← وهلامی یاری دسبهجی

پورتی HDMI ی گریدراو به نامیرمه بو **ههئکردن** دیاری بکه تا چیژ له یاریهکان وهر بگریټ لهگهل باشتیرین فیډیو بو یاریهکه.

بهلام، نهگهر نامیرمه پشتیوانی لینهکات، رهنګه به ریکوپنیکي کار نهکات.

- تاییهتمهندي HDMI ULTRA HD Deep Color بکه به **ههئکردن** بو تیرمینالی HDMI ی گریدراو به نامیری یاریکردن بو چالاک کردنی وهلامی یاری دسبهجی.
- تمڼیا ئه کاته کار دمکات که ⚙️ ← ⓘ ← **دنگ** ← **دنگ** بو دهر موه بریتیه له بلندگوی ناوهکی تهلهفریون / سپیکهری تهلهفریون / دهنګی دهرچوو (هیل دهرچوو) / بیستوکه تهلدارهکان / بلندگوی ناوهکی تهلهفریون + بیستوکه تهلدارهکان. (ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهپی مودیلی تهلهفریون جیوازن.)
- کاتیک Instant Game Response دمخړته کار، رهنګه فیډیوکه به شپوهمی کاتی بلریتوه.
- نهگهر ئه تاییهتمهندي بکیت به **ههئکردن**، ناتوانیت همدیک نایتمی ریکبهندهکانی فیډیو بگوریت.

باش سازاندنی شوینه تاریکهکان

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← باش سازاندنی شوینه تاریکهکان

- دمتوانیت رووناکی شوینه تاریکهکان پلهبند بکیت به **وهلامی یاری دسبهجی** که بو **ههئکردن** دیاریکرا بیت.
- رهنګه به ناسایی کار نهکات بهگویرهی تاییهتمهنديکان یان ریکبهندهکانی کمپیوتر یان کونسولی یاری گریدراو.

ریککردنی شاشه‌ی OLED

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← ریکبهندهکانی روجهی OLED

له ریگهی **ریکبهندهکانی روجهی OLED** موه دمتوانیت کیشهی پیدالکانی وینه له کاتیک که شاشه بو مایهیک به ههئکراوی مایهتوه چار مسر بکیت و کوالیتی وینه باشتیر بکیت.

تازهکرموهی پیکسئل

هممو ئه شتانه کالیره دمکات که رهنګه روو بدن دواي به ههئکراوی مانهوی تهلهفریونهکات بو مایهیکي زور. کالیرمکردن زیاتر له یهک کانترمیری پی دمچیت.

• دواى نۀوۀى تۀلۀفزيؤن كوزايبۀوۀ دۀست پى بكۀ : همركات تۀلۀفزيؤن سۀير كردنت تۀواو بوو، بۀ دوگمۀى پاوۀر بيكوژينۀوۀ. تازۀكسروۀى پيڪسيل دۀكوؤتۀ كار.

• ئيستۀ دۀستپيڪۀ : تۀلۀفزيؤنكۀت دۀستبجى دۀكوژيتۀوۀ و تازۀكسروۀى پيڪسيل دۀكوؤتۀ كار. دواى تۀواوبوونى نۀمۀ تۀلۀفزيؤنكۀ خوى هۀلدۀكوؤتۀوۀ.

• نۀگۀر خوت تۀلۀفزيؤنكۀ هۀل بكۀيت، تازۀكسروۀى پيڪسيل لۀ كار دۀكوؤت.

گوربى شاشۀ

نۀمۀ ماوملاوۀ نۀختيڪ شاشۀكۀ تۀكان دۀدات بو نۀوۀى وينۀ نۀلكيت بۀ پانيلي پيشاندۀر دا.

ريڪخستنى پرووناكى لوگو

نۀگۀر هاتوو لۀ كواليتى وينۀكان بو نمونۀ لوگوكانى نيو فايلۀكۀ كيشۀ هۀبوو، روشانيى وينۀ ستاتيڪۀكان بگورۀ.

دۀنگ

Dolby Atmos

⚙️ ← ⓘ ← دۀنگ ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لۀسۀر بنۀماى ناومروكى شتۀ دۀنگيۀكان ديارى دۀكروؤت. هۀموو دۀنگيڪ دۀكروؤت ميڪس بكرؤت وۀكوو يۀك ئيليمينتى دۀنگى، شتپك، كۀ بۀ شيوۀى سۀربخو لۀ فۀزاي سى پالوو دا دادمنرؤت.

تۀلۀفزيؤنى LGى نوئى تو نوؤترين تۀكنۀلوژيائى دۀنگى Dolby Atmos لۀسۀرۀ Dolby Atmos باشتري شيوازى دۀنگۀ كۀ دۀنگيكي رۀوان دروست دۀكات كۀ لۀريگۀى سبيكۀرۀكانى تۀلۀفزيؤنكۀتۀوۀ پۀخش دۀبيتۀوۀ.

پيرستۀكۀ، كۀ وۀكوو نامرازيكى هۀلكردن و كوزاندنۀوۀ كار دۀكات، لۀ حالۀتى گريمانۀ دا لۀسۀر **هۀلكردن** دانراوۀ. بۀپيى ئيفيكتى **Dolby Atmos**، ناومروكى Dolby Atmos بۀ كار دۀهينرؤت. (كاتيڪ پيرسۀكۀ لۀسۀر حالۀتى **هۀلكردن** دادمنرؤت)

• هۀندؤ ناومروكى Dolby Atmos رۀنگۀ پۀخش نۀكرينۀوۀ.

بۀكارهينانى دۀنگى AI

⚙️ ← ⓘ ← دۀنگ ← دۀنگى AI

باشتري دۀنگ و كاريگۀرى دهوروبۀرى راستۀفينۀ پيشكش دۀكات لۀ سۀر بنۀماى زيرۀكى دۀستكرد بۀگوؤرۀى ناومروكۀكۀ. نۀم ريڪكردنۀ تۀنھا بو بلنډگوى سۀرخوى تۀلۀفزيؤن هۀيۀ. بو چالاكردنى نۀم شيوازۀ، لۀنؤر ليستۀكۀ دا، لۀسۀر **هۀلكردن** كليڪ بكۀ.

• نۀگۀر تايبۀتمۀنديكۀ ديارى بكۀيت تا **هۀلكردن** بؤت، ناتوانيت **دؤخى دۀنگى** ديارى بكۀيت تا بۀ دۀستى بؤت.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەين.

رېكېنەندەكانى بارى دەنگ

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← رېكېنەندەكانى بارى دەنگ

دۆخى دەنگى

دەتوانىت گونجاوترىن شىۋازى دەنگ بۇ ھەرىكەت لە چەشەنەكان ھەلېزىرەيت.

- **ستاندارد** : راستكردنەھەى دەنگ بۇ ھەموو جۆرە ناوەرۆكىك.
- **سىنەما** : راستكردنەھەى دەنگ بۇ نەمايشكردنى سىنەمايى.
- **دەنطى روون III** : دەنگەكە زىللەتر دەكات.
- **وەرزش / تۆپى پى / Cricket** : دەنگ بۇ يارىە وەرزشىەكان باشتر دەكات.
- **موزىك** : بە باشترىن شىۋە دەنگ بۇ گۆيگرتن لە موزىك و گۆرانى مىزان دەكات.
- **يارى** : بە باشترىن شىۋە دەنگ بۇ يارى كردن مىزان دەكات.

بالانس

دەتوانىت دەنگى ھەرىكەت لە بىلەنگۆى چەپ و راست بگۆرەيت.

Surround Plus / ULTRA يارىگا DTS Virtual:X / Virtual Surround Plus / Virtual Surround / OLED Surround يارىگا Surround / ULTRA

بە ھالەتى دەنگى دەوروبەرى چەندكانالەى مەجازى لە ھەزاي دەنگى گىشتىگر چىژ وەرەگرە.

- نەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بكرىت نەگەر **دۆخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.
- بۇ نەم مۆدىلانەى پىشتىوانى **Dolby Atmos** دەكەن، **Dolby Atmos** بىكە بە كۆزانەنەھە.

Dolby Surround

نەگەر پىرىستى **Dolby Surround** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دابىت، ناوەرۆكى گىشتى (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانىت ئىقتىكەكانى **Dolby Surround** زىدە بىكات. (ھاوشىۋەى Dolby Atmos) بۇ چىژوەرگرتن لە دەنگى دەوروبەرى سى-پالو لە ناوەرۆكى گىشتى (Non Dolby Atmos Content) دا، نامرازى **Dolby Surround** چالاك بىكە. نەمەت لە بىر نەچىت كە بۇ بەكار ھىنانى **Dolby Surround** پىۋىستە **Dolby Atmos** چالاك بكرىت.

ھاوسەنگىكار

دەتوانىت دەنگى خوازراو بە رىككردنى راستەھۆى يەكسانكەر (ئىكوالىزىر) دىارى بىكەيت. (100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- نەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بكرىت نەگەر **دۆخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

رېسېتكر دنده

د متوانی رېكردنه كانی ئیفیکتی دنگ رېسیت بکھیت.

• نهم بهرېزاره دمكریت چالاك بكریت نهگهر **دوخی دهنگی** دیاریکرا بیت بۆ ستاندارد.

• نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهیپی مودیلی تلهفزیون جیلاوزن.

رېکبهندی دهنگ بۆ دهرهوه

⚙️ ← ⚙️ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه

• کاتیک وهلامی یاری دمسبهجی بۆ ههڵکردن دانراوه، ږمنگه دواکوتنی دهنگ پروودات نهگهر **دهنگ بۆ دهرهوه** بۆ **Bluetooth** / سپیکهري **WiSA** / بینایی / **HDMI ARC** دابنریت.

بیگوره بۆ بلندگوی ناوهکی تلهفزیون یان ⚙️ ← ⚙️ ← دهنگ ← رېکبهندی زیاتر ← فورماتی دهنگی نیپوتی **HDMI** بگوره بۆ **PCM**.

بلندگوی ناوهکی تلهفزیون

دنگ له یگهی بلندگوی سهرخوی تلهفزیونهکهوه بلاو دمكریتوه.

بینایی

د متوانیت نامیریکی دهنگی که پالېشتی دهکات له **بینایی** پهیومست بکھیت به پورتی ئوپتیکال دیجیتالی بلاوکردنهوهی دهنگ بۆ نهوهی دهنگی تلهفزیونهکته به کوالیتیهکی باشتتر و ئاسانیهکی زیاتر پهخش ببیتوه.

• تهنیا بۆ نهو مودیلاوه دهبیت که پورتی ئوپتیکالی دیجیتالیان ههیه.

• بۆ ههندیك نامیر، دمتوانیت ناستی دهنگ رېک بهخیت به بهکارهینانی ریموت کونترولی تلهفزیون.

• دمتوانیت دهرچووی دهنگی دیجیتال (خودکار / **PCM** / **Pass Through**) و **LG Sound Sync** (ههڵکردن / **كوژاندنهوه**) دیاری بکھیت.

HDMI ARC

د متوانی دهنگی تلهفزیونهکه له یگهی نامیریکی دهنگی دهرمکی که دراوه له پورتی **HDMI (ARC)** پهخش بکھیتوه.

• **HDMI ARC** ههڵبژیره بۆ نهوهی خوی بۆ خوی **SIMPLINK** ههڵ بکات. ههرکات **SIMPLINK** بکوژیتوه، رېکردنهکانی بلندگو خوی بۆ خوی دهمگهریتوه سهر رېککردنی بنهرمتی بۆ نهوهی بلاوکردنهوهی دهنگ نهچریت.

• دمتوانیت دهرچووی دهنگی دیجیتال (خودکار / **PCM** / **Pass Through**) و **eARC** (ههڵکردن / **كوژاندنهوه**) دیاری بکھیت.

دهرچووی دهنگی دیجیتال

د متوانیت دهرچووی دهنگی دیجیتال رېک بهخیت.

• نهم رېککردنانه تهنیا کاتیک ههمن که **بینایی** / **HDMI ARC** ههڵبژیرابیت.

• کاتیک **Pass Through** چالاك دمكریت، کاریگهريهکانی دهنگ ږمنگه دهرنهچن.

- ئاوتپوتى كۆدلىك لەگەل ئامپىرىك رەنگە لە سىگنالەكانى ئىنپوت جىاواز بىت.

پەخشى دەنگى دىجىتال	پىدانى دەنگ
PCM	ھەموو PCM
PCM	MPEG Pass Through / خودكار
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 ¹ ھەلكردن HDMI ARC eARC)	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC
DTS	DTS
DTS	DTS Express
Optical / HDMI ARC) DTS) DTS-HD ¹ ھەلكردن HDMI ARC eARC) / DTS	DTS-HD MA

1) تەنھا ئەو كاتە پشتىوانىكراوھ كاتىك **دەرچووى دەنگى دىجىتال** ديارىكراو بىت بۆ **Pass Through**، و ئىنپوتەكە خرابىتە سەر HDMI.

- Dolby TrueHD , eARC : رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتىوانىكراو نەبن.

Bluetooth

دەتوانىت ئامپىرى دەنگى Bluetooth يان ھىدېفونى Bluetooth بەشپوھى بىتەل پەيوەست بىكەيت بۆ ئەوھى دەنگى

تەلەفزیۆنەكەت بە كوالىتەكە باشتر و ئاسانىكە زياتر پەخش بېتەوه.

- ئەگەر لەم دوايىنە نامىرىكت پەيوەست كىردووه كە مىلى دەنگ پشتىوانى لى دەكات، نامىرى LG Sound Sync خۇيۇخۇي ھەول دەكات پەيوەست بېت بە ئە نامىرە.
- نامىرىكەنى LG Sound Sync خودكارانە ھەول گریدان دەكەن بە نامىرانە بەم دوايىنە بەكارھاتوون كاتىك تەلەفزیۆنەكەت ھەلدەكەت.
- ئىمە پېشنىار دەكەن نامىرىكى دەنگى LG كە پشتىوانى دەكات لە LG Sound Sync پەيوەست بەكەت، لەرگە شىواى LG TV يان شىواى LG Sound Sync سەر نامىرەكە.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پشتىوانىكراو نەن.
- دوگمەى **دىارىكرەنى نامىر** فشار بەدە بە نامىرە پەيوەستكراو مەكان يان ئەم نامىرانە كە دەتوانىت پەيوەستيان بەكەت نىشان بەرین و يەكەك لەوان پەيوەست بەكەت.
- دەتوانىت رىموت كۆنترۆلى تەلەفزیۆنەكەت بە كار بەننىت بۇ گۆرىنى ناستى دەنگى ھەندى نامىرى Bluetooth.
- ئەگەر نامىرەكە نەتوانى پەيوەست بېت، بزەنە ئايا نامىرەكە كارەبى پى دەكات، ھەروە بەزەنە نامىرى دەنگى بەروستى كار دەكات يان نە.
- بەپى جۆرى نامىرى Bluetooth، رەنگە نامىرەكە دروست پەيوەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاساسىي روى بەدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەو ھەماھەنگ نەن.
- ئەگەر يەكەك لەم ھالەتەنەى خوارەو روى بەدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بەكات يان كوالىتەى دەنگ كەم بېتەوه:

• ئەگەر نامىرى Bluetooth زۆر دور بېت لە تەلەفزیۆنەكە؛

• ئەگەر كۆسپىك لەنئوان نامىرى Bluetooth و تەلەفزیۆنەكە دا بېت؛ يان

• ئەگەر نامىرەكە ھاوكات لەگەل دەزگایەكى رادىوىي وەك فرى مایكرووېف يان LAN بېتەل بە كار بەننىت.

- ئەگەر **دۆخى وىنە** لەسەر **يارى** دابنریت و **دەنگ بۇ دەروە** لەسەر **Bluetooth** دابنریت، **دۆخى وىنە** دەگۆردریت و دەبېتە **ستاندەرد**.

سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىوہى بېتەل تەلەفزیۆنەكە بە **سىپىكەرى WiSA** گرى بەدەت بۇ چىزبىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

لىستى نامىر دەسنىشان بەكە بۇ رىكەستى رىكەندە تىروەسەلەكانى **سىپىكەرى WiSA**.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پشتىوانىكراو نەن.
- بۇ بەكارھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىويستە دۆنگى تايبەت گرى بەدەت.
- رەنگە كىشەكانى پەيوەندى لە نىوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA روى بەدات لەم دۆخانەى تىومەگلانى بېتەل ھەمە. لەم ھالەتەدا، پەيوەندى بە كۆمپانىيەى دروستكەرى سىپىكەر بەكە.
- بۇ زانىارى زياتر دەربارەى كرىنى بەر ھەمى رېپىدراوى WiSA، سەبرى www.wisaassociation.org بەكە.

دەنگى دەرچوو (ھىلى دەرچوو) / بىستۆكە تەلدارەكان

بۇ چاكتەركەنى پەخشى دەنگ بەپى جۆرى ئەم نامىرەى كە پەيوەست كراو، **بىستۆكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوو (ھىلى دەرچوو)** ھەلەزىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پشتىوانىكراو نەن.

- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەپەوه دەنگ بۆلاو دماکەوه.

ھاوکات پەخشکردنی دەنگ لەرێگە بۆ بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆنەکە و ئامیڕیکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامیڕموه بە شێوەی ھاوکات پەخش بکەیت.

سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆن + بینایی

دەنگەکە ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و ئامیڕی دەنگ کە دراوه لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆتیکال دیجیتال، بۆلاو دەیتەوه.

بۆلەنگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن + بیستۆکە تەلدارەکان

دەنگ بە شێوەی ھاوکات لە بۆلەنگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆن و **بیستۆکە تەلدارەکان** بۆلاو دەکرێتەوه.

- رەنگە ھەندێک مۆدیل پشتیانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستۆکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەکی ئۆتوماتیک دەیناسیتەوه و لەرێگەپەوه دەنگ بۆلاو دماکەوه.

بەکارھێنانی AI دەنگ رێکخستنی

⚙️ ← ⚙️ ← AI دەنگ رێکخستنی

بە یارمەتی ئامراز **AI دەنگ رێکخستنی** دەتوانیت لە مایکروفۆنی ریمۆت کۆنترۆلی مەجیک کەلک وەرگیریت بۆ پشکنین و ناسینی ئەو شوێنە کە تەلەفزیۆنەکە تێدا دانراوه، بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیۆنەکە بە باشترین شێوە بۆ شوێنی دەورووبەرت میزان بکەیت. دواى ئەوەی کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی تەواو بوو، دەتوانیت شێوازی دەنگی دڵخواzt ھەڵبژێریت.

دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ

بۆ ئەوەی دەنگ بە باشترین شێوە پەخش بکەیتەوه، دەتوانین کاری پشکنین و ناسین ئەنجام بەدەیت لەسەر ئەو شوێنە کە تەلەفزیۆنەکە تێدا دانراوه.

کۆژاندنەوه

ئەم بزارەمیە بەکارھێنانی دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ رێکخستنی** ناچالاک دماکە. ئەگەر ئەم بزارەمیە ھەڵبژێریت دەنگی تەلەفزیۆنەکە بە شێوەی ئاسایی خۆی پەخش دەکرێتەوه بۆ ئەوەی گۆرانکاریەکی تێدا بکەیت.

ستاندارد

ئەگەر ئەم بزارەمیە ھەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ رێکخستنی** بە شێوازی ستاندارد پەخش دەکرێتەوه. لەم شێوازە دا دەنگی بێگەرد و سروشتی پەخش دەکرێتەوه.

بهرزکردنه‌وهی دهنگ

ئه‌گهر ئهم بزاردميه هه‌لېژېرېت، دهنگي گۆردراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گه‌ل جوړېک ته‌ئکيد له‌سه‌ر دهنگي باس په‌خش دمه‌کړېته‌وه.

بهرزکەر وهی ترییل

ئه‌گهر ئهم بزاردميه هه‌لېژېرېت، دهنگي گۆردراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گه‌ل جوړېک ته‌ئکيد له‌سه‌ر دهنگي زير په‌خش دمه‌کړېته‌وه.

- ئه‌گهر ئاستی نويز زیاتر له ئاستی نويزی په‌رتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بێت، ئیمه پېشنیار ده‌کەین که له‌نیوان مه‌ودای 3 مېتر دا داینین.
- ئهم فرمانه ږمنگه باش کار نه‌کات ئه‌گهر:
- نويزی پشت‌زهمینه یه‌کجار زوړ و زیاتر له 40 dBA بېت.
- مه‌ودای نیوان ته‌له‌فریوون و رېمۆت کۆنترۆل 5 مېتر یان زیاتر بېت.

نه‌جامدانی 'تیستی دهنگ'

⚙️ ← ❗ ← دهنگ ← تاقیکردنه‌وهی دهنگ

- دمست بکه به 'تیستی دهنگ' تا بزانیات ئایا بلأوکردنه‌وهی سیگنالی دهنگ ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا هه‌له‌یه‌ک هه‌یه یان نه.
- ئه‌گهر هیچ کێشه‌یه‌ک له تیسته‌که دا نیه، سه‌رنجی ئامېری دمه‌کیی په‌یه‌وستکراو یان سیگنالی په‌خش بده و بزانه کێشه‌ی هه‌یه یان نه.
- تنه‌ها به بلنډگۆی سه‌رخودی ته‌له‌فریوونه‌که ده‌توانیت دهنگ تاقی بکه‌یته‌وه.

دیاریکردنی ئاستی دهنگ

⚙️ ← ❗ ← دهنگ ← رېځبهندي زیاتر ← دوخی ئاستی دهنگ

ئاستی دهنگی خودکار

له‌سه‌ر **هه‌لکړدن** دا‌یینه. ئهمه به شیوازی ئۆتۆماتیک ئاستی دهنگ بو هه‌ر کۆمپانیایه‌کی په‌خش ږیک ده‌کات بو ئه‌وه‌ی هه‌میشه دهنگی که‌ناله‌که له ئاستیکي گونجاو دا بېت ته‌نانه‌ت دواي ئه‌ومیش که که‌نال دمه‌گوریت.

پری زیادبوونی قه‌باره‌ی دهنگ

بو دیاریکردنی ږاده‌ی زیاد و که‌م کردنی دهنگ حاله‌تی **نزم** / **مامناوه‌ندی** / **بهرز** هه‌لېژیره. سوود له به‌رزترین به‌های زیادیه.

رېځبهندي دهنگی DTV

⚙️ ← ⚙️ ← دهنگ ← رېکبهندی زياتر ← رېکبهندی دهنگی DTV

کاتی که له سیگنالی پندراو دا چند جور دهنگ ههیت، نهم نامرازه رېگهت پی دمدات که نهو جوره دهنگه که خوت دهنهوی ههلیژیریت.

نهگهر لهسهر حالتهی **خودکار** دایینیت، تهرتیبی گهران بهم شیوه دمییت HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG و دهنگ به یهکهمین فورمتهیک که دموزریتتهوه بلاو دمکریتتهوه.

- بهپنی ولات، رهنگه نهم تهرتیبی گهرانی خوارموه بگوردريت : HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← Digital ← MPEG.
- نهگهر فورمتهی دهنگی ههلیژیراو پشتیوانی نهکريت، دمتوانی فورمتهیکی دیکه بۆ بلاوکردنهوی دهنگ به کار بهینیت.
- رهنگه ههنديک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⚙️ ← دهنگ ← رېکبهندی زياتر ← سازاندنی هاوادمکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگوویهی که کار دمکات نهمجام دمدات. ههرچی نزیکتر بیت له (+)، بلاوکردنهوی دهنگ خاوتر دمییت.

نهگهر **Bypass** ههلیژیرن، سیگنالهاکانی ومان یان دهنگ به بی هیچ جوره دواکهوتنی دهنگ، له نامیره دهرهکیهکانهوه دمیریت بۆ نامیری پهخش. رهنگه دهنگ پیش وینه پهخش بکريت لهبر نهوی که ماومیهک دمخایهینیت تهلفزیونهکه پندراوی قیدیوی لیکداتهوه.

فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

⚙️ ← ⚙️ ← دهنگ ← رېکبهندی زياتر ← فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

دمتوانیت فورماتی دهنگ بۆ ههر ئینپوتیکی HDMI دیاری بکهیت. کاتیک دهنگی گهینراو له رېگهی پورتی HDMI هاوادم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

کهنالهاکان

دامهزراندنی بهرنامه به شیوهی نوتوماتیک

⚙️ ← ⚙️ ← کهنالهاکان ← سازاندنی کهنال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامهکان میزان دمکات.

01 نهو ولاته ههلیژیره که تهلفزیونهکه لهوی به کار دهینریت. ریککردنهکانی بهرنامه بهپنی نهو ولاته که ههلیژیری دمگوریت.

02 دمست بکه به سازاندنی خودکار.

03 له پرووی رېنماییه‌کانی سهر شاشه شیوازی میزان‌کردنی توتوماتیک دیاری بکه.

- نه‌گهر سهرچاوه‌ی پندان به شپوه‌یه‌کی گونجاو نهرابیت له تله‌فزیونه‌که، رهنکه کاری تومارکردنی به‌رنامه جیه‌جی نه‌بیت.
- **سازاندنی خودکار** ته‌نیا نه‌ر به‌رنامه دموژیتوه که نیستا په‌خش ده‌کرینه‌وه.
- نه‌گهر به‌شی **سه‌لامه‌تی** چالاک کرابیت، په‌نجه‌رمیه‌کی لاه‌مکی دپته پروو و داوای تپه‌پروشه ده‌کات.

بو به‌کاره‌ینانی 'میزان‌کردنی دهستی'

⚙️ ← ⓘ ← **که‌ناله‌کان** ← **سازاندنی که‌نال** (سازکردن و ریکه‌ندکردنی که‌نال) ← **سازاندنی دهستی**

به‌رنامه‌کان به شپوه‌ی دهستی ده‌گوریت و دهرمنجای گوران پاشه‌که‌وت ده‌کات. له په‌خشی دیجیتال دا، ده‌کریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکه‌یت.

بو به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگنال'

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

زانپارپه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هند نیشان دمدات.

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

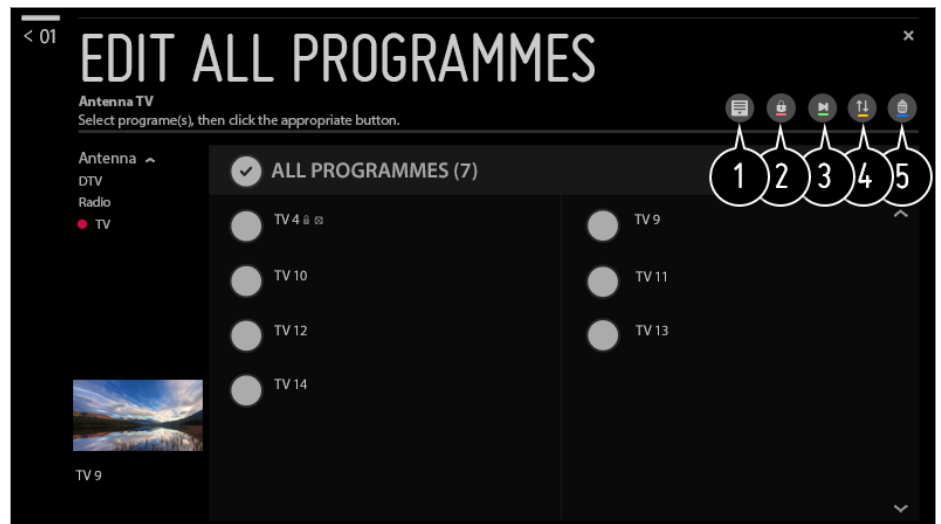
دهستکاریکردنی به‌رنامه‌کان

دموانیت نه‌ر به‌رنامه‌ه‌ی که له‌نیو ههموو به‌رنامه تومارکراوه‌کان دا هه‌لتبژاردوون دهستکاری بکه‌یت یان بیانخه‌یه نیو لیستی به‌رنامه دلخوازکان یان له لیسته لایان به‌یت.

لیستی ههموو به‌رنامه‌کان دهستکاری بکه

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

دموانیت نه‌ر به‌رنامه‌ه‌ی که له‌نیو ههموو به‌رنامه تومارکراوه‌کان دا هه‌لتبژاردوون قوفل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دموانیت به جوریک ریکیان بکه‌یت که له کاتی گورینی به‌رنامه دا به‌ریندرین.



1 بژاردەى ریزکردن دیاری بکه.

2 بەرنامە ھەڵبژێرراوەکان قوفل بکه یان بەرنامە قوفلکراوەکان ئازاد بکه.

3 بەرنامە ھەڵبژێرراوەکان بە جوړیک ړیک بکه که له کاتی گۆرینی بەرنامە دا بپەریندرین، یان حالەتی پەراندن لابیە لاسەر ئهو بەرنامانەى که دیاری کراون بو ئهو ی بپەریندرین.

4 : کەناله ھەڵبژێرراوەکان بگوازووه.

: ژماره ی کەناله ھەڵبژێرراوەکان بگوره.

5 : ژماره ی کەناله ھەڵبژێرراوەکان بگوره.

: کەناله ھەڵبژێرراوەکان بسرهوه.

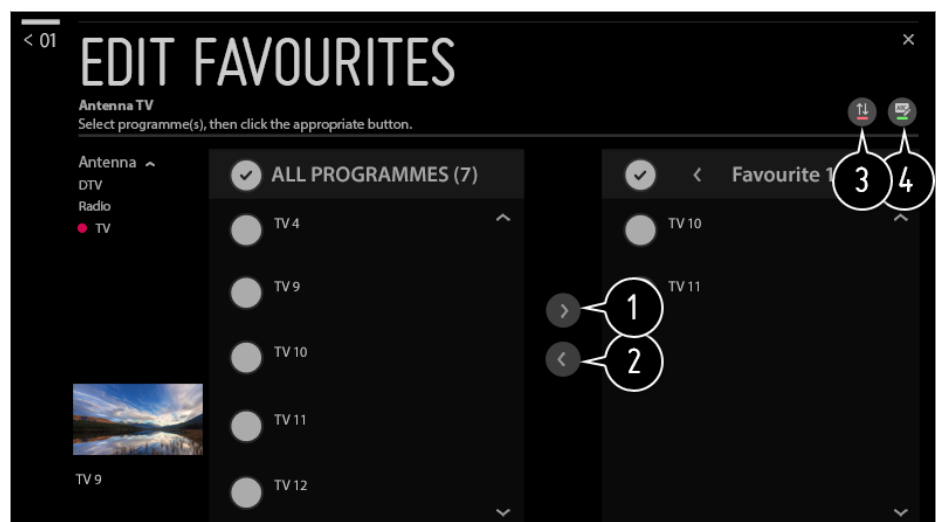
• ئهو ئامرازانەى که ھەن ڕەنگه پێى سیگنالی پەخش جیاواز بن.


• بو مۆدیلیک که پشتیوانی دھکات له بەرنامەى سەتەلایت، دمتوانیت له بەشێ بژارکردنی کەنالهکانی سەتەلایت (پیشکەوتوو) دا کەنالهکانی سەتەلایت به دلی خۆت دھستکاری بکەیت.

لیستی بەرنامە دلخوازەکان دھستکاری بکه

⚙️ ← ⋮ ← **کەنالهکان** ← **بەریوەبەری کەنال** ← **بژارکردنی دلخوازەکان**

دمتوانیت بەرنامەى مەبەست بختیە نيو لیستی بەرنامە دلخوازەکان یان لای ببیت لەنیو ئهو لیستە، جیگه ی بگوریت، و ھتد.



- 1 له لیستی ههموو بهرنامه‌کان دا ئه‌و بهرنامه‌ی که ده‌توێت هه‌لبژێره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی بخرینه نێو لیستی بهرنامه د‌ل‌خواز م‌کان.
- 2 ئه‌و بهرنامه‌ی که هه‌لبژێر راو ن لاببه له لیستی بهرنامه د‌ل‌خواز م‌کان.
- 3 که‌ن‌الێک یان زیاتر ده‌سنیشان بکه له لیستی که‌ن‌ال‌ه‌ خ‌وا‌ز راو م‌کان، دوگمه‌ی  دابگره، و ئینجا ئه‌و شوێنه ده‌سنیشان بکه بۆ گواستنه‌وه بۆی. که‌ن‌ال‌ه‌ ده‌سنیشان‌کر او م‌که بۆ ئه‌و شوێنه دم‌گ‌وا‌ز ر‌ی‌ته‌وه که ده‌سنیشان‌ت کرد.
- 4 ناوی لیستی بهرنامه د‌ل‌خواز م‌کان بگۆره.

مولتی فید



ئەگەر فېلمېك كە لەسەر تەلەفزیۆن پەخش دەكریت لە چەندین گۆشەنیگای جیاوازمە تۆمار كراوئیت، تۆ دمتوانیت لە گۆشەنیگای دڵخوازی خۆتەرە تماشای بكەیت.

- رهنګه هه نديک موديل يشتيوانيکراو نه بن.

HbbTV جیہ؟

HbbTV (تلهفزيوني بربنبندي پخشي هايبريد) ستاندارديكي پخشي نوې به كه ئيمكاني ئوه فراهم دهكات
 خرمتهكاني جوړي سووپر-تيلهټيكت كه له لايمن بربنبنديكي تلهفزيونيوه داين دكرين لهگل ئو خرمته
 ئينټرنټيانه كه له ريگهي بربنبندموه لهسر Smart TV ي پيوستكراو به ئينټرنټ بلاو دمكرينهوه يېك بخت يان
 بربنبنټيان يكت به يكترموه.

بۆ بېننىنى وردەكار يەكان، بېجۇ بەشى چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخۆ وەرگەرە ← HbbTV لە رېنماي بەكارھێنەر.

- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل یشتیوانیکراو نه‌بن.

گریدان

دياريکردنی ناوی تەلەفزیۆن



دەتوانیٲ بە کٲیۆر دی سەر شاشە ناوی تەلەفزیۆنی ھۆشمەندی خۆت دیاری بکەیت تا ھەموو لەسەر تۆر بە کار بھێنریت.

- له ئهلفوبی ئینگلیزی دا دهتوانیت تا 25 کاراکتر به کار بهیئت.

دياريکردنى تۆرى تەلدار



ئەگەر بە كابل تەلەفۇن ئەكە بىمىت لە تۇرىك، تەلەفۇن ئەكە ئۆتوماتىك يەمىست دىمىت بە ئەم تۇرە.

بۇ گۆرىنى رېككردنەكانى پەيوستکردن به ئىنتەرنېت، **بزارکردن** ھەلېزېرە.

- سېتھېي IPv6 پشتیوانى **بزارکردن** ناکات.

رېكکردنى 'تۆرى بیتەل'

⚙️ ← ⓘ ← **گریدان Wi-Fi**

ئەگەر تەلەفزیونەكەت بۇ تۆرى بیتەل رېك کردبیت، دمتوانیت بگەریت بۇ ئەو تۆرە بیتەلانی ئىنتەرنېت كە ھەن و پەيوستیان بکەیت به تەلەفزیونەكەت.

تۆرىكى بیتەلى شاراوه زیاد بکە

ئەگەر راستەوخو ناوی تۆرەكە داخل دمتوانیت، دمتوانیت تۆرىكى بیتەل زیده بکەیت.

گریدان له رینگەى WPS PBC

کاتی كە دوگمەى PBC كە پشتیوانى له AP بیتەل دمكات فشار دمتوانیت بهئاسانى پەيوست دمتوانیت.

گریدان له رینگەى WPS PIN

کاتی كە پینی ئەو AP بیتەل كە دمتەوى پېیوه پەيوست بیى له مألپەرى AP داخل دمتوانیت، بهئاسانى پەيوست دمتوانیت.

رېكبەندە پەرسەندووكانى Wi-Fi

ئەگەر راستەوخو زانیاریهكانى تۆر داخل دمتوانیت، دمتوانیت زانیاریهكانى تۆرىكى بیتەلى پى بدمتوانیت.

- سېتھېي IPv6 پشتیوانى **بزارکردن** ناکات.

گریدانى 3G/4G چیه؟

ئەم نامرازه به تەلەفزیونی ھۆشمەند رینگە دمكات كە به كەلکومرگرتن له تۆرى 3G/4G پەيوست ببیت به تۆرىكەوه.

- بۇ بهكارهينانى ئەم نامرازه، پېویستت به USB دۆنگلى 3G/4G ھەیه. ئەگەر دمتەویت USB دۆنگلى 3G/4G بکريت، تکایه پەيوەندى بکە به دابینکەرىكى خزمەتى 3G/4G له ناوچەكەت.
- USB دۆنگلى 3G/4G تەنیا لهگەل ھەندى دۆنگلى دیاریکراو دمسازیت. بۇ رېگردن له ھەرچۆره كیشەیهك، چاک وایه لەسەر تەلەفزیونەكەت جۆر و کارایی دۆنگل چیک بکەیت.

3G

Airtel : E1731

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

Idea : E1732

4G

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




- رهنګه به پټی سیګنالی 3G/4G خپرايي گهران له نینتهر نیت جیواز بیت.
- رهنګه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نه بن.

په یو هستوون به توریګ به کله کوره گرتن له USB دونګلی 3G/4G

01 نه گهر USB دونګلی 3G/4G بدمیت له تله فزیونیکی هوشمند، تله فزیونه که خوی بو خوی په یو هست دمییت به توری که وه.    **← گریدان ← گریدانی 3G/4G** بخه نه سر دخی هملکردن.

02 نه گهر گریدانی توری هیواش و ناجیگیر بیت برؤ بو    **← گریدان ← گریدانی 3G/4G** دخی توری **3G/4G** و دوباره گریدان دمنیشنان بکه.

03 نه گهر هر په یو هست نعوو و کیشهی هعوو، په یو مندی بکه به دابینکهری خزمه تی 3G/4G.

- نه گهر دتهوئ به شیوهی دهستی خالی دمسپنګه یشتن بگوریت، بچو سر    **← گریدان ← گریدانی 3G/4G** ریکبه ندی خالی دهستګه یشتن، نهو خالی دمسپنګه یشتنه هملبزیړه که دتهوئ ریکی بکه میت (خالی دهستګه یشتنی 2 یان خالی دهستګه یشتنی 3)، پاشان بزارکردن هرملبزیړه بو نهو هی بچپته نیو **APN**، ژماره ی لیدراو، ناوی به کاره ینه ر، و نهینوشه و دوا ی نهو گریدان هملبزیړه. (دابینکهری 3G/4G ی زانیاری وردتر دابین دمکات.)

- نه گهر دتهوئ له ماوهی به کاره ینانی توری رومینگ دا، په یو مندی 3G/4G ناچالاک بکه میت، نه مانه هملبزیړه:    **← گریدان ← گریدانی 3G/4G** گهریانی چالاک بو کوژاندنه وه.

- نه گهر کاتیک که نامیریکی USB ی توری 3G/4G به دزګاکه گری دمریت، ناتهوئ توری 3G/4G به کار به ینیت، گریدانی 3G/4G له سر حاله تی کوژاندنه وه دابی.

به کاره ینانی گه یه نه ری نامیر

   **← گریدان ← گه یه نه ری نامیر**

نه مان تابه تمه ندیه بو نهو میه ریگت پیدات به ناسانی گریدان دیاری بکه میت له نیوان تله فزیونه که و نامیره دمره کیه کان. ریمنابه یه کانی نیو **گه یه نه ری نامیر** جیبه جی بکه.

به کاره ینانی تله فزیونی موبایل هملکراوه

   **← گریدان ← تله فزیونی موبایل هملکراوه**

نه گهر هملکردن له ریگه ی **Wi-Fi** یان هملکردن له ریگه ی **Bluetooth** له سر حاله تی هملکردن دانرا بیت، دتهوانیت تله فزیونه که همل بکه میت به نه پیک که پشتیوانی دمکات له تله فزیونی موبایل هملکراوه یان شاشه ی نه په که له سر تله فزیونه که ببینیت.

- دمییت تله فزیونه که به توره که وه گریدرابیت.
- دمییت تله فزیونه که و نهو نامیره ی که به کار ده ینریت کونیکت کرابیتن به یه ک توره وه.
- نامرازی هملکردن له ریگه ی **Wi-Fi** دمییت له نیو نه پیک دا له سر نامیریکی هوشمند که پشتیوانی دمکات له نه مانرازه به کار به ینریت.

- نامرزی **هه‌لکردن له ریځه‌ی Bluetooth** تهنه له‌گه‌ل هه‌ندئ له سمارتفونه‌کانی LG Electronics کار ده‌کات.
- پټویسته ته‌له‌فزیونه‌که در ابیت له کاره‌با.
- یه‌که‌م جار که ده‌ته‌ویت کۆنیک‌ی بکه‌یت، د‌ل‌نیا ببه ئه‌و نامیره‌ی که به‌کاری ده‌هینیت ناماده یه بۆ کۆنیکت کردن.
- ره‌نگه هه‌ندی‌ک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ریکبه‌نده‌کانی Screen Share

🔧 ← ⓘ ← **گریدان** ← ریکبه‌نده‌کانی Screen Share

ده‌توانیت **سهرینه‌وه‌ی میژووی جووت کردن** دا‌ب‌گریت بۆ سهرینه‌وه‌ی گریدانی نامیره گریدراو‌م‌کان به ته‌له‌فزیونه‌که له ریځه‌ی Screen Share.

نه‌جامدانی ریکبه‌نده‌کانی نامیری HDMI

🔧 ← ⓘ ← **گریدان** ← ریکبه‌نده‌کانی نامیری HDMI

ده‌توانیت زانیاری وابسته‌ی نامیره گریدراو‌م‌کان به ته‌له‌فزیۆن بکه‌یت له ریځه‌ی کبیلی HDMI بۆ دیاری کردنی نامیره‌کان تا کۆنترۆل بکری‌ن له ریځه‌ی ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیونه‌که.

خود دۆزینه‌وه‌ی نامیر

خودکارانه ئه‌وه دیاری ده‌کات که ریځه‌ت پیده‌مات کۆنترۆلی نامیره گریدراو‌م‌کان بکه‌یت که له ریځه‌ی HDMI گریدراو‌ن به ریمۆتی سحری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

ده‌توانیت به‌ئاسانی نامیری جو‌ربه‌جو‌ری مولتیمیدیا که له ریځه‌ی HDMI په‌یوست کراو‌ن به ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیونه‌که، کۆنترۆل بکه‌یت و به کاریان به‌ی‌نیت.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **شیوازی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆن** ← **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

خود هاوده‌م‌کردنی هیز

ئه‌گه‌ر نامرزی **Auto Power Sync** له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دا‌نرا‌بیت، هه‌رکات نامیری‌کی په‌یوستکراو له ریځه‌ی **SIMPLINK** هه‌ل بکه‌یت ته‌له‌فزیونه‌که‌یش هه‌ل ده‌کات. کاتی‌ک ته‌له‌فزیونه‌که‌ت ده‌کوژینیته‌وه، نامیره‌که‌یش ده‌کوژیته‌وه.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بی‌جو‌ری به‌ینی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوا‌زن.

به‌سته‌وه به نامیره‌کان بۆ کۆنترۆلی ده‌نگ

🔧 ← ⓘ ← **گریدان** ← به‌سته‌وه به نامیره‌کان بۆ کۆنترۆلی ده‌نگ

ریځه‌ت پیده‌مات فه‌رمان بکه‌یت له ریځه‌ی قسه‌کردن له گه‌ل نامیره گریدراو‌م‌که بۆ کۆنترۆل‌کردنی ته‌له‌فزیۆن له دووریه‌وه.

- نځو شتانه که دمتوانی بېگوړی بهیښی مودلی تهلفزیون جیوازن.

گشتی

رېککردنی زمان

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← زمان (Language)

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دمنگی پهخشی دیجیتال هلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکیک له زمانهکانی مینووی هلبژیریت بو نځووی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهووی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرسته که دامنریت.

- ناسینهووی قسه تنها بو همدنیک مودیل جیبهجی دمکریت.

زمانی دهنگی بنهړتی / زمانی دهنگی لاهوکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهنیتوه که چند زمانی هیه، دمتوانیت نځو زمانه هلبژیریت که دمتویریت. له نځو بهرنامه دا که پالېشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دمنگی هلبژیره.

بو بهکارهینانی تیلنیتیکست

زمانی تیلنیتیکست دیاری دمکات.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی چیر له تهلفزیونی راستهوخو وهرگره ← دهقی زانیارییهکان له رینمای بهکارهینهر.

- تنها له شیوازی دیجیتال دا

رېککردنی شوین

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← شوین

دمتوانی رېککردنهکانی شوین بو تهلفزیونی هوشمندی خوت بگوړیت.

رېکبهندی ناوینشان

دمتوانیت ههریم و شار سی تهلفزیونهکست بهکار بینیت.

ولاتی پەخشکردن

دمتوانیت ولاتی پەخش بۆ تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

کۆدی زێپی ناوچەى خزمەتگوزارى

ئەم فرمانە بە کار دەھێنریت بۆ ئەوەى لەرێگەى پێدانى کۆدى پۆستىپوشتە شونى پەخشى تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزارىەکانى LG

ئەگەر بەشى دانان بە خودکار چالاک نەکەیت، دمتوانیت بە شیوەى دەستى ولاتی خۆت ھەڵبژیریت.

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تورى ئىنتەرنێتە، دەبێ بە شیوەى دەستى ولات ھەڵبژیریت.
- ئەو شتەنە کە دمتوانى بېگۆرى بەپێى مۆدېلى تەلەفزیۆن جیاوازن.

دیاریکردنى کاتى ئیستا

⚙️ ← ⌚ ← گۆشتى ← کات و بەروار

لە کاتى تماشاکردنى تەلەفزیۆن دمتوانیت کات چێک بکەیت یان بگۆریت.

دانان بە خودکار

کاتى تەلەفزیۆنەکە خودکارانە بۆ کاتى زانیارى پەخشکردنى دیجیتالى دیارى دەکەیت کە لە لایەن ویستگەى پەخشکردنە دەنێردریت یان کاتى ناردراو لە لایەن سێرفەرەکەو.

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر کاتى دیاریکراو میزان نەبێت، دمتوانیت بە شیوەى دەستى کات و پۆژ میزان بکەیت.

سازاندنى ناوچەى کات

کاتێک سازینراو لە بەشى ھەریمی کات ھەڵدەبژیریت، مینووی سازاندنى ناوچەى کات چالاک دەبێت.

رێککردنى تایمیری خەو

⚙️ ← ⌚ ← گۆشتى ← کاتگەرەکان ← کاتگرى نووستن

دیاری دەکات کە تەلەفزیۆنەکە لە کاتێکى دیاریکراو دا بکوژیتەو.

ئەگەر ناتەوێت کاتگرى نووستن بە کار بهێنیت، کوژاندنەو ھەڵبژێرە.

ھەلکردن و کوژاندنەو تەلەفزیۆن بە شیوەى ئۆتوماتیک

⚙️ ← ⌚ ← گۆشتى ← کاتگەرەکان ← ھیزی کاتگەر ھەلکراو / ھیزی کاتگەر کوژاوەتەو

دمتوانیت کاتی هه‌کردن یان کوژاندنه‌وه‌ی ته‌له‌فزیوون دیاری بکه‌یت.

ئه‌گهر ناتهوویت ئامرازی **هیزی کاتگر هه‌لکراوه / هیزی کاتگر کوژاوه‌ته‌وه** به کار به‌ئینیت **کوژاندنه‌وه** هه‌ل‌ب‌زیره.

- بۆ به‌کاره‌ینانی **هیزی کاتگر هه‌لکراوه / هیزی کاتگر کوژاوه‌ته‌وه**، کات به دروستی دیاری بکه.

بۆ ئه‌وه‌ی نه‌ه‌یلت ته‌له‌فزیونه‌که خۆی بکوژیته‌وه

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **کاتگره‌کان** ← **کوژاندنه‌وه‌ی خودکاری 2 کاترمیری**

ئه‌گهر تا 120 خولەک دواى هه‌کردنی ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به ئامرازیک و مکوو ئامرازی **هیزی کاتگر هه‌لکراوه** هه‌چ دوگمه‌یه‌ک فشار نه‌ده‌یت، ته‌له‌فزیونه‌که خۆی ده‌کوژیته‌وه.

بۆ د‌ل‌نیابوون له‌وه‌ی که ته‌له‌فزیونه‌که ئۆتوماتیک ناکوژیته‌وه، **کوژاندنه‌وه‌ی خودکاری 2 کاترمیری** له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** داب‌نێ.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پ‌شتیوانیکراو نه‌بن.

دروستکردنی حیسابی LG

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر**

له **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر** دا، دمتوانیت ئادرسی ئیمه‌یلی خۆت به کار به‌ئینیت بۆ دروستکردنی حیسابیکی نوێی LG.

- 01 ئه‌مه هه‌ل‌ب‌زیره: **دروستکردنی نه‌ژمیر**. مه‌رجه‌کانی به‌کاره‌ینانی خزمه‌ت بخوینه‌وه و قه‌بوولیان بکه.
- 02 پ‌یناس و تپه‌پروشه‌ی پ‌ی بده. پ‌یناسی تو ده‌بی ئادرسی ئیمه‌یله‌که‌ت ب‌یت.
- 03 پ‌وژری له‌دایکبوونتی پ‌ی بده.
- 04 **باشه** هه‌ل‌ب‌زیره. بچۆ نیو ئیمه‌یله‌که‌ت بۆ ئه‌وه‌ی ئادرسی ئیمه‌یله‌که‌ت ب‌سه‌لم‌ینیت. به‌ر له‌وه‌ی کاتی به‌سه‌ر ب‌چ‌یت، ئیمه‌یله‌که‌ت ب‌سه‌لم‌ینه.
- 05 به حیسابی نوێت بچۆ ناوه‌وه و ده‌ست بکه به به‌کاره‌ینانی خزمه‌ته‌کان.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پ‌شتیوانیکراو نه‌بن.
- بۆ دروستکردنی حیساب پ‌یویسته په‌یوه‌ست بیت به ئینته‌رنه‌یت.
- زانیاریه پ‌یویسته‌کان ره‌نگه به‌پ‌نی و‌لات جیاواز بن.
- به‌پ‌نی ته‌مه‌نت ره‌نگه به‌کاره‌ینانی ئه‌م خزمه‌ته بۆ تو سنووردار بک‌ر‌یت.
- بۆ چاره‌سه‌رکردنی هه‌ر ک‌یشه‌یه‌کی تایبه‌ت به‌م فرمانه، به‌شی **دۆزینه‌وه‌ی ک‌یشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان** له‌نیو ر‌ینمای **به‌کاره‌ینه‌ر** بخوینه‌وه.

حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه؟

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمیر**

دمتوانیت زانیاریه‌کانی حسابی LG یت به‌ریوه‌ بیه‌یت.

- 01 له سه‌ر ر‌یمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی ⚙️ داب‌گره.

زانپاری کەسیی

دەتوانی زانیاریەکانی لەسەر ئەو حیسابە کە نێستا چووینەتە نێوی ببینیت یان دەستکاری بکەیت. دەتوانیت تێپەرۆشە بگۆریت یان لەسەر **بژارکردن** کلیک بکەیت بۆ ئەوەی زانیاریە شەخسیەکانی دەستکاری بکەیت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدیل پشٹیوانیکراو نەبن.

ریککردنی خزمەتگوزاری AI

❗ ← گشتی ← خزمەتگوزاری AI

دەتوانیت خزمەتگوزاریە پێشنیارکراوەکان چالاک بکەیت لە سەر بنەمای میژووی بەکارهێنان.

ناسینەوهی دەنگ

خزمەتگوزاری ناسینەوهی دەنگ

دەتوانیت خزمەتگوزاریەکی ناسینەوهی قسە دەسنیشان بکەیت.

- ڕەنگە خزمەتگوزاریە بەردەستەکان بە گۆڕەری ریکبەندەکانی زمان یان ولات بگۆڕن.

ریکبەندەکانی ناسینەوهی دەنگ

دەتوانیت ریکبەندەکان بۆ تاییەتمەندیەکانی ناسینەوهی دەنگ جێبەجێ بکەیت.

یارمەتی ناسینەوهی دەنگ

دەتوانیت لیستی ئەو تاییەتمەندیانە ببینیت کە دەتوانیت لە ڕیگەی کۆنترۆلی دەنگیەوه بەکاریان ببینیت.

پێشنیاری بە کەسیکراو (تۆر)

دەتوانیت پێشنیار وەرگیریت بۆ میژووی سەرکردنت لە سەر بنەمای کەنالهکان و ناوڕۆک لە ڕیگەی تۆر.

- **هەڵکردن** : پێشنیارەکان لە سەر بنەمای میژووی سەرکردنت پێشکەش دەکری.

- **کۆژاندنەوه** : پێشنیارەکان لە سەر بنەمای باو بوون پێشکەش دەکری.

پێشنیارەکانی AI

دەتوانیت پەیمانی پێشنیاری ناوڕۆک وەرگیریت بەگۆڕەری میژووی سەرکردنی ناوڕۆک و میژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن.

رېځکړدنه‌وه‌ی داتای به‌کاره‌ینان

میژووی سهرکردنی نامورؤک و میژووی به‌کاره‌ینانی ئه‌پلیکیشن رېځ ده‌کاته‌وه. ئه‌گهر رېځیان بکه‌ینه‌وه، هه‌ندیک کات ده‌خایه‌نیت بؤ دووباره و مرگرتتی پیشنیار بؤ نامورؤکه‌کان.

- نه‌و شتانه که ده‌توانی بیگورې به‌پنی مودیلی ته‌له‌فزیون جیوازن.

دؤخی Eco

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← دؤخی Eco

بژارده‌کانی پاور رېځ بکه بؤ نه‌وه‌ی وزه‌ی که‌متر به‌کار به‌نیت.

هیزی خودکار کوژاوه‌ته‌وه

ته‌له‌فزیونه‌که رېځ بکه بؤ نه‌وه‌ی ئه‌گهر به‌کاره‌ینهر بؤ مایه‌کی دیاریکراو کاری پی نه‌کرد خوی بکوژیته‌وه.

دؤخی HDD Eco

کاتیک که ئه‌م شیوازه له‌سهر حالته‌ی **هه‌لکړدن** دده‌نیت، ئه‌گهر نه‌و هارد دیسکه USB له‌که په‌یوست کراوه به ته‌له‌فزیونه‌که بؤ مایه‌کی زور به‌کار نه‌هیریت ده‌چته‌سهر حالته‌ی به‌کاره‌ینانی وزه‌ی که‌م.

- نه‌و شتانه که ده‌توانی بیگورې به‌پنی مودیلی ته‌له‌فزیون جیوازن.

دهرباره‌ی نه‌م ته‌له‌فزیونه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← درباره‌ی نه‌م ته‌له‌فزیونه

ده‌توانیت سه‌یری زانیاریه‌کان بکه‌یت درباره‌ی راژه‌ی به‌شداربوو. (نویکړدنه‌وه‌ی نه‌رمامراز، زانیاری ته‌له‌فزیون، و هتد.) ده‌توانیت **ناگانامه‌کان** و **رینمای به‌کاره‌ینهر** به‌خه‌یه‌کار بؤ پشکنینی ناگانامه‌ی و مرگیراو له‌و کاته‌ی ته‌له‌فزیونه‌که به‌کاردینیت یان سه‌یری رینوینی تایه‌تمه‌ندیه‌کان ده‌کیت. بؤ پشکنینی دؤخی ته‌له‌فزیونه‌که، **تکایه یارمه‌تیی خیرا** رابده.

رېځبه‌نده‌کانی ماله‌وه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← رېځبه‌ندی زیاتر ← رېځبه‌نده‌کانی ماله‌وه

خود به‌کارخستنی ماله‌وه

ده‌توانیت ماله‌وه دیاری بکه‌یت بؤ به‌کارخستنی خودکارانه له‌کاتی هه‌لکړدنی ته‌له‌فزیونه‌که.

ستایلی ماله‌وه

ده‌توانی ستایلی ماله‌وه رېځ بکه‌یت.

ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن همل بکھیت یان بکوژینیتوه له سهر شاشه سهرهکی.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

ریککردنی پاوهری تلهفزیون

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← دستپیکردنی خیرا+

لهم شپوازه دا، کاتیک تلهفزیونهکست دموژینیتوه، دمچینه حالتهی نامادباش بو نهوهی ههرکات هملتکردموه خیراتر بتوانیت نامراز و فرمانهکانی به کار بهینیت.

دستپیکردنی خیرا+ بخنه سهر دوخی هملکردن.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- چالاک کردنی هم فرمانه رهنکه ببته هو ی بهکارهینانی وزه ی زیاتر.

بهکارهینانی Live Plus

Live Plus بریتیه له خزمهتگوزاریهک که کومهلک زانیاری دهربارهی نهو پروگرامانهی سهری دهکیت پیشکش دهکات.

بو زانیاری زیاتر، بهشی سوودهکانی تلهفزیونی وشیار ← **Live Plus** له رینمای بهکارهینهر بخوینوه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

ریکلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

نهگهر تلهفزیونهکست به نیتهرنیتوه گریدراییت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهکانی وابستهبوون سوود له سنورمهکانی لهرملر وهرگریت بو زانیی جهند جارهی نمایشکردنهوهی ههر ریکلامیک. هم زانیاریانه بو سنوردارکردنی جارمهکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دهینریت. ههر کاتیک بتوویت دمتوانیت بجینه بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکست و هم کوکیه بسریتوه یاخود چالاک یان ناچالاک بکھیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریدراوی هم فایلانهی وابستهبوونه نییه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو ریککردنی نیشاندهری پاوهر

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← روونای نامادهگی

دمتوانیت چرای نامادباش همل بکھیت یان بکوژینیتوه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

تهخته‌کلیلی بېته‌لی LG

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← رېکبه‌ندی زیاتر ← تهخته‌کلیلی بېته‌لی LG

نهم نامرازه توانای نهموت پې دمدات که کیبوردی بېته‌لی LG بدمیت له تله‌فزیونه‌کته. نامیرمکه‌ت هه‌لېکه، له‌سهر شیوازی جووتکردن دایینې، و پاشان له‌سهر شاشه‌ی تله‌فزیونه‌کته دا له‌سهر **گریدان** کلیک بکه.

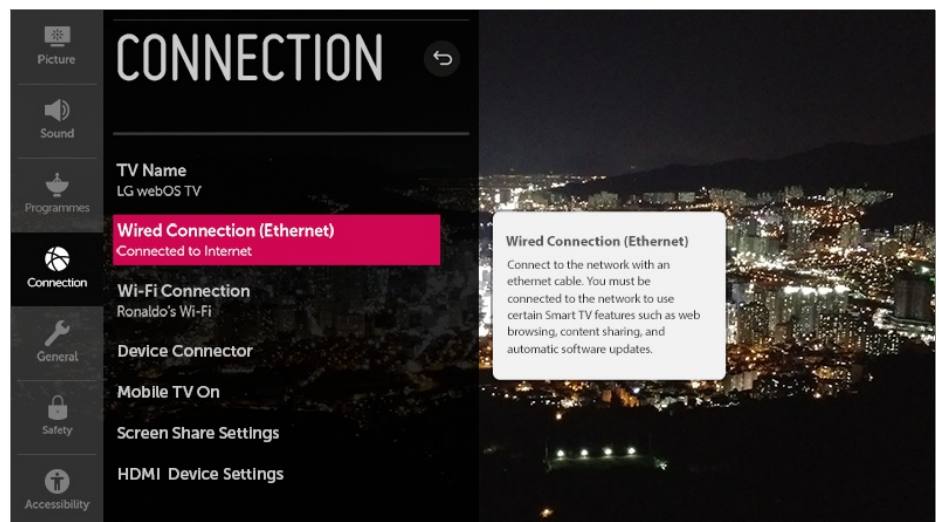
● تهخته‌کلیلی پشتیوانیکراو
LG Rolly Keyboard

- نه‌گهر تهخته‌کلیلی بېته‌لی LG پیشتتر په‌یوست کرابیت، کاتیک تله‌فزیونه‌کته هه‌لده‌کیت، ئوتوماتیک په‌یوست ده‌بیتوه به تله‌فزیونه‌کته.
- بو پچراندنی ئو په‌یومندی‌ه که ئیستا هیه، له‌سهر **جیاکردنه‌وه** کلیک بکه.
- ره‌نگه هه‌ندی‌ک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بو به‌کاره‌ینانی رینمای ریککردن

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← رېکبه‌ندی زیاتر ← رینوینی رېکبه‌نده‌کان

نه‌گهر مینوومکانی ریککردن هه‌لېزیریت، خاله‌کانی رینمای ریککردن ده‌بینیت. له به‌شی ریککردن خانه‌ی پروونکردنه‌وه چالاک یان ناچالاک بکه.



رېکلامی په‌رده‌پاریز

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← رېکبه‌ندی زیاتر ← رېکلامی په‌رده‌پاریز

دموانیت رېکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمری شاشه‌ی چهند ئه‌پلیکیشنی‌ک هه‌ل بکه‌یت یان بکوژنینیتوه. دیاریکردن بو **هه‌لکردن** رېگت پنده‌دات رېکلامی نیشاندراوی سهر پاریزمری شاشه بکوژنینیتوه.

رېکخستنی شاشه کاتیک که هیچ سیگنالیک نیه

⚙️ ← ⚡️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← هیچ وینەیهکی سیگنال نیە

کاتیک که هیچ سیگنالیک نه‌بیت، تو دمتوانی وینه‌ی نیشاندر او هه‌ل بکه‌یت یان بکوژینینه‌وه.

هه‌لکردن

ئه‌گەر هیچ سیگنالیک نه‌بیت وینه‌ی بنه‌رمتی نیشان دهریت.

کوژاندنه‌وه

ئه‌گەر هیچ سیگنالیک نه‌بیت، په‌یامی **سیگنال نیە** نیشان دهریت.

گوڕینی شیوازی ته‌له‌فزیۆن

⚙️ ← ⚡️ ← گشتی ← ریکبەندی زیاتر ← دوخی ماله‌وه/فروشگا

دمتوانیت له‌ نیوان 'شیوازی ماله‌وه' و 'شیوازی فروشگا' دا یه‌کیکیان هه‌ل‌بژیریت.

بو به‌کار هینانی ته‌له‌فزیۆن له‌ ماله‌وه، 'شیوازی ماله‌وه' هه‌ل‌بژیره.

شیوازی فروشگا دهنیشان بکه‌ تنه‌ا نه‌و کاته‌ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ له‌ فروشگاهی‌ک نمایش دهریت. **شیوازی فروشگا** ریکبەندی باشت‌ر‌ک‌راو بو نیشان‌دانی فروشگا پێشکەش دمه‌کات.

گه‌ڕاندنه‌وه بو ریککردنی کو‌مپانی

⚙️ ← ⚡️ ← گشتی ← ریسیتکردنه‌وه بو ریکبەنده‌ بنه‌ره‌تی‌ه‌کان

ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ ببه‌وه سه‌ر ریککردنی کو‌مپانی. ئه‌مه‌ هه‌موو ریککردنه‌کان دمه‌اته‌وه سه‌ر حاله‌تی گریمانه‌.

دوای ریسیت کردن، ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ ئۆتوماتیک دمه‌کوژیت‌ه‌وه و هه‌ل دمه‌یت‌ه‌وه.

- ئه‌گەر **سه‌لامه‌تی** له‌سه‌ر **هه‌ل‌کردن** دانرابیت، بو **ریسیتکردنه‌وه بو ریکبەنده‌ بنه‌ره‌تی‌ه‌کان** پێویسته‌ تێپه‌ر‌وشه‌که‌ی پێ بدیه‌یت.
- له‌ کاتی ئاماده‌کردنی سه‌رمه‌نایی دا، ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ مه‌کوژینه‌وه.
- ئیمه‌ پێشنیار دمه‌کین که‌ به‌ر له‌ فروشتنی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ یان دانی به‌ که‌سیکی تر، بچۆ به‌شی **ریسیتکردنه‌وه بو ریکبەنده‌ بنه‌ره‌تی‌ه‌کان** و ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ ریسیت بکه‌وه.

سه‌لامه‌تی

چالا‌کردنی قوفله‌کردنی به‌رنامه‌ی ته‌له‌فزیۆن

ئهم ئامرازه‌ به‌پێی ئهو زانیاریه‌ که‌ له‌ ویستگه‌ی په‌خش ویده‌گرت کار دمه‌کات. له‌به‌ر ئه‌مه‌، ئه‌گەر سیگنال زانیاریی نادروست بدات، ئهم ئامرازه‌ کار ناکات.

به‌پێی په‌له‌بەندیی دیاری‌ک‌راو، ریکه‌ نادات مندالان سه‌یری به‌رنامه‌کانی تایبه‌تی گه‌وره‌سالان بکه‌ن. بو تماشاکردنی به‌رنامه‌ی

قوفلکراو تئپهروشهکە پێ بده. پلەبەندی له هەر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگره.

02  ← سه‌لامەتی هەڵبژیره.

03 سه‌لامەتی بخەنه سەر دوخی هەڵکردن.

04 قوفلکردنی بەرنامە تەلەفزیۆن هەڵبژیره.

• تەنها له شیوازی دیجیتاڵ دا پشتیوانی دەکریت.

• رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

• وشە نەهێنی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوه.

چالاککردنی قوفلکردنی کەناڵ

ئەو بەرنامە که ناوەڕۆکەکی بۆ منداڵان شیوا نیه قوفل دەکات. دمتوانیت بچیتە سەر کەناڵەکه بەلام شاشەکە بەتالە و دەرنگەکە بپراوه. بۆ تماشاکردنی بەرنامەیکە قوفلکراو، تئپهروشهکە پێ بده.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگره.

02  ← سه‌لامەتی هەڵبژیره.

03 سه‌لامەتی بخەنه سەر دوخی هەڵکردن.

04 قوفلکردنی کەناڵ هەڵبژیره.

05 ئەو کەناڵانە که دەرەوت قوفلیان بکەیت هەڵبژیره.

06 بەشی  هەڵبژیره.

07 قوفلکردن هەڵبژیره.

• وشە نەهێنی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوه.

کانتیک فەرمسا یان نەرویج بۆ ولات دەسنیشان دەکریت، نەهێنوشەکه "0000" نیه بەلکو "1234" ه.

چالاککردنی قوفلکردنی کاربەرنامەکان

دمتوانیت کاربەرنامەکان قوفل بکەیت یان قوفلی سەریان لابەیت.

01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگره.

02  ← سه‌لامەتی هەڵبژیره.

03 سه‌لامەتی بخەنه سەر دوخی هەڵکردن.

04 قوفلکردنی کاربەرنامەکان هەڵبژیره.

05 کاربەرنامەکان هەڵبژیره بۆ ئەوەی قوفلیا بکەیت.

• وشە نەهێنی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوه.

کانتیک فەرمسا یان نەرویج بۆ ولات دەسنیشان دەکریت، نەهێنوشەکه "0000" نیه بەلکو "1234" ه.

• نامرازی قوفلکردن بۆ ئەو بەرنامە که نێستا کراوەتەوه و کاری پێ دەکەیت راستەوخۆ بوونی نیه.

چالاڪردنی قوفلڪردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی ییدراو جالاک بیهیت یان لای بیهیت.









- 01 له سەر پرموت کونترۆل دوگمهی  داگره.
 - 02  ← سه لامي ته هه ليزيره.
 - 03 سه لامي ته بخه نه سەر دوخی هه لکردن.
 - 04 قوفلکردنی تیچوو هه ليزيره.
 - 05 پیدراو مکان هه ليزيره بو ئه وهی قوفلیان بکەیت.
- وشه ی نه یه نیهی سه رمایه ی له سه ر “0000” دانراوه .
کاتی که سه رمایه یان نه ر و یج بو و لات ده سنیشان ده ک ریت، نه یه وشه که “0000” نه به لکو “1234” ه .

گورینی نہینوشہ

- وشه‌ی نه‌پنیی سه‌رم‌تایی له‌سه‌ر “0000” دانراوه.
کانتیک فهرمسا یان نه‌رویج بۆ ولات ده‌سنیشان ده‌کرت، نه‌پنوشه‌که “0000” نیه به‌لکو “1234” ه.

گۆرىنى تېيەروشهى لەدەستچوو

نہ گھر نہو تئیر وشہی کہ دیاری دہکیت، لہ دست بدمیت، دمتوانیت ہم شیوہی خوار موہ بیگوریت:

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  دابگره.
- 02 فوڪوس ببه سهر  ← سه لامهتی ← ريڪرڊنه وهی نهينوشه.
- 03 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  ←  (كهناكهان)  ←  (كهناكهان)  ← 
- 04 له پنجهرهی داخلکردنی تپپهروشهی سهرهکی دا ژمارهی “0313” داخل بکه و پاشان **تپپکه** فشار بده. تپپهروشه ريسيت دمبتهوه.

دستگه‌یشتن

رېځکړدنې نېشاندهري ريموټ کونټرولې Magic

دمتو انیت خیز ایی و قهار هی نشاندر مکه دیار ی بکھیت که دمتو بت له کاتیکدا له سهر شاهه که دایه.

بۇ يېنىنى وردەكار يەكان، بچۇ بەشى شىۋازى بەكار ھىنانى تەلەفرىۋن ← بەكار ھىنانى رىمۇت كۆنترۇلى Magic لە

رئیکردنی شهفافیتهی پیرست

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← شهفافیتهی پیرست

به دانانی ئەم ئامرازە لەسەر حالەتی **هەڵکردن**، دەتوانیت هەندێ لە پیرستەکان (بۆ نموونه Live Menu، **گەڕان**، و هتد) شهفاف بکەیت.

بۆ رێککردنی ژیرنوس

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← ژیرنوسەکان

کاتی که ویستگهی تەلەفزیۆن بەرنامەیک بە ژیرنوسەوه بۆ دەکاتەوه ژیرنوسەکان ببینە. **ژیرنوسەکان** لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دابنە و رێککردنی دەقی ژیرنوس هەڵبژێرە.

- رەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- بۆ پەخشی دیجیتاڵە.

مێنوو بۆ کەسانی چاوکز

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← شروقهی دەنگی

ناوەڕۆکی سەر شاشە بە دەنگ پروون دەکرێتەوه بۆ کەسانی نابینا. ئەگەر کۆمپانیای پەخش لە **شروقهی دەنگی** پشتیوانی بکات، دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت بۆ کەسانی چاوکز.

- رەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازێ دیکەیی دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← دیاریکردنی دەنگی زیاتر

بۆ ئەو کەسانە که گرافتی بیستن یان بینین یان هەیه پروونکردنەوهی دەنگی یان ژیرنوس دابین دەکرێت.

هیچکام

دەنگی گریمانه هەڵبژێرە.

شروقهی دەنگی

بۆ ئەو کەسانە که چاویان کزە ئەو دەنگە گریمانه که پێت باشتەرە لەگەڵ دەنگی تایبەتی کەسانی چاوکز هەڵبژێرە.

دەنگی خاوی

بۇ ئەسەر كەسەنە كە گۆنپان گرانە ئەس شىۋازەى دىنگ كە پىت زىلالتىرە لەگەل دىنگى تايىپەتى كەسانى گۆى گران ھەلپىزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنپا ئەس دىنگەى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپىزىرە كە پىت باشتىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

جۆرى دىنگ

⚙️ ⬅️ ⚙️ ⬅️ **دەستگەپىشتن** ⬅️ **جۆرى دىنگ**

بۇ ئەسەر كەسەنە كە گرافىيىسى بىيىتىن پان بىيىتىن پان ھەپە پروونكر دىنگەى دىنگى پان ژىرنووس دابىن دىكرىت.

ئاسايى

دىنگى گرىمانە ھەلپىزىرە.

شوقەى دىنگى

بۇ ئەسەر كەسەنە كە چاوپان كزە ئەس دىنگە گرىمانە كە پىت باشتىرە لەگەل دىنگى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپىزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنپا ئەس دىنگەى تايىپەتى كەسانى چاوكز ھەلپىزىرە كە پىت باشتىرە.

ھەر دىنگىكى تەواوكەر

ھەموو ئامپىرە لاومكىەكانى بىلوكردىنەى دىنگ نىشان دىمات.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۇ رىكردىنى تايىپەتى كەسى گۆى گران

01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.

02 ⚙️ ⬅️ **دەستگەپىشتن** ھەلپىزىرە.

03 **ژىرنووسەكان** بىخەنە سەر دوخى **ھەلكرىن**.

04 **گۆى گرانى** بىخەنە سەر دوخى **ھەلكرىن**.

ژىرنووسىك دابىن دىكرىت بۇ ئەوانەى كىشەى بىيىتىن پان ھەپە.

- كاتىك **گۆى گرانى** خراومتە سەر **ھەلكرىن**، پىشپىنەى پىدەدرىت بىسەر بىر بىزارە سەرەكىەكان.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

گۆرینی حالەتی پیرست بۆ شاشەى پرکۆنتراست

⚙️ ← ⚙️ ← دەستگەپشتن ← کۆنتراستى بەرز

کاتیک ئەم ئامرازە لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنیت، پشتمینەى هەندى لە پیرستەکانى سەر شاشە و ڕەنگى فونت دەگۆریت بۆ ئەوەى کۆنتراستى نێوان شوینە ڕوون و تاریکەکان ڕێک بکات.

دۆزینەوهى کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا

کاتیک تەلەفزیۆنەکە بە خراپى کار دەکات، دەتوانیت یارمەتى بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنى کێشەکە.

01 دوگمەى ⚙️ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە و ⚙️ ← **گشتى** ← **دەربارەى ئەم تەلەفزیۆنە** ← **یارمەتیی خێرا** دەسنیشان بکە.

• ھەروەھا دەتوانیت دوگمەى ژمارە 9 ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیریت بۆ بەکارخستنى **یارمەتیی خێرا**.

02 دەتوانیت **دۆخى تەلەفزیۆن بپشکنە** / **رێکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانى تەلەفزیۆن** ئەنجام بدەیت. ئایتمى کێشەدار دەسنیشان بکە، و دەتوانیت یارمەتى بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنى کێشەکە.

رێکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانى تەلەفزیۆن

ئەو ئایتمە دەسنیشان بکە کە ھاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوهى رێنماییەکان کە دەکریت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنى کێشەکە.

دۆخى تەلەفزیۆن بپشکنە

دەتوانیت دۆخى ئیستای تەلەفزیۆنەکە بۆ ئایتمى دەسنیشانکراو بپشکنیت.

• کاتیک هیچ ناوەرۆکیكى پەيوەست بە **یارمەتیی خێرا** نیە، تکایە سەیری **دۆزینەوهى کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لە رێنمای **بەکارهێنەر** بکە.

• ئەگەر هیشتا شکست بێنیت لە چارەسەرکردنى کێشەکە، تکایە پەيوەندى بە ناوەندى خزمەتگوزارى بەکاربەرمان بکە.

کارکردنی نائاسایی

گرفته‌کائی پاوه / ریموت کۆنترۆل

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانهی خوارمەوە بوون، تکایه ئەمانه بپشکنن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشهیهکی نه‌بێت.





❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شێوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- ئەگەر چەند سۆکێتیکی کاره‌بای چەند دانیهی به کار ده‌هێنیت، دُنیا بیه که دروست کار ده‌کات. بۆ ئەوهی بزانیته که چەندریانیکی کاره‌با دروست کار ده‌کات یان نه، کابلی کاره‌بای تەلەفزیۆنەکە راسته‌وخۆ بده له سۆکێتی دیوار و بزانه کار ده‌کات.
- هه‌وڵ بده تەلەفزیۆنەکە به دوگمه‌ی هه‌ڵکردنی سه‌ر خۆی هه‌ڵ بکەیت.

❓ دواى هه‌ڵکردن بۆ ماومیهک شاشه‌که نیشان نادریت.

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

❓ نیشاندەری مه‌جیک ریموت له‌سه‌ر شاشه‌ دهرناکەوێت.

- ریموت کۆنترۆله‌که به‌رمو تەلەفزیۆنەکە رابگره و دوگمه‌ی  و دوگمه‌ی  له هه‌مان کاتدا دابگره تا رێنماییه‌که دهر ده‌کەوێت. ئەو ریموت کۆنترۆله‌که پێشتر تۆمار کراوه لادهریته و دووباره تۆمار ده‌کریته‌وه.
- هه‌رکات له‌سه‌ر شاشه‌ی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریه‌کانی ریموته‌که بگۆره. (پاتریی ئالکالین به کار به‌ینه).
- ئەگەر  ←  ← **ده‌ستگه‌یه‌شتن** ← **رێنمای ده‌نگ** له سه‌ر **هه‌ڵکردن** دانراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دهرناکەوێت. **رێنمای ده‌نگ** بخه‌نه سه‌ر دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (ڕەنگه هه‌ندیک مۆدێل پشٹیوانیکراو نه‌بن).





❓ ناتوانم به ریموت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم.

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شێوهیهکی دروست دراوه له کاره‌با.
- پاتریه‌کانی ریموت کۆنترۆله‌که بگۆره. (پاتریی ئالکالین به کار به‌ینه).
- بزانه هیچ شتیکی به‌ری هه‌ستگه‌ری ریموت کۆنترۆل تەلەفزیۆنەکە نه‌گرتووه. ساوندبار یان هه‌ر کۆسپێکی تر که له‌به‌ردم وەرگری خوارم‌وه‌ی تەلەفزیۆنەکە دا بێت، له‌وانه‌یه ڕیگه بگریته له وەرگرتنی سیگنالی IR.


کیشه‌کانی شاشه


کیشه‌کانی شاشه


نځگر له کاتي به کارهينانی تله‌فزيونه‌که دا تووشی هر يک لهم کيشانه‌ی خوار موه بوون، تکايه نهمانه پيشکنن: ږمنگه تله‌فزيونه‌که هيچ کيشه‌يکي نه‌يټ.






سهرمتا    **وينه**  **تافيکردنه‌وه‌ی وينه** نهمان بده بو نهمه‌ی بزانيت هيچ کيشه يان شتي ناسايی له تله‌فزيونه‌که دا هميه يان نه.


نځگر سيټ-ټوپ-بوکس به کار ده‌هينيت، بيکوژينه‌وه و هملی بکوه. دلنيا ببه که سيټ-ټوپ-بوکس به دروستی در اوه له تله‌فزيونه‌که.

 **لهمر شاشه‌که دمليت هيچ سيگنالک نيه.**


- بزانه کابلی هاوتهمر يان نهم کابله‌ی که در اوه له نامیری دهرمکی، دروست در اوه له تله‌فزيونه‌که.
- بجو لاپره‌ی  و نهم پندره‌ی که کوټيکت کراوه هملېژره.
- بزانه نایا نامیری دهرمکيت، وکوو سيټ-ټوپ-بوکس يان په‌خشکری بلوره‌ی، هملکراوه.






 **ناتوانم هيچ بهرنامه‌يک ببينم.**

-    **که‌نالهمکان**  **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ريکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی خودکار** دهست پی بکه.
- نځگر دزگای وهرگری دیجيتال به کار ده‌هينيت، له دابينکهرمکه‌ی پرسپار بکه و داوای ږينمايی بکه.



 **دوای کوتوپر دهرمکوتنی ختی نه‌ستوونی يان ناسویی و حالته‌ی وکوو تور لهمر شاشه، شاشه‌که دملهرزيت.**

- تله‌فوني بيټل، قژ ووشکهر، دريلی کاره‌يای، و هتد بده له سوکيتيکی دیکه‌ی کاره‌يا. ږمنگه هوکاري کيشه‌که نهم نامیره کاره‌يایانه بن که فريکوينسيان زوره بو نمونه تله‌فزيونيکی تر يان سهرچاوه‌يکي به‌هيزی نيلیکتروميگناتيس لهو نزيکانه.



 **بهرنامه‌يک که به‌شيوه‌ی دیجيتالی په‌خش دهرکريت دمويستيت يان شاشه‌که‌ی شکاوه.**

- نهمه کاتيک ږوو دمدات که سيگنال لاوازه يان به شيوه‌يکي ناتواو دمگات به تله‌فزيونه‌که. ناراسته‌ی نانتيه‌که بگوره يان بزانه کابلکه دروست په‌يوهست کراوه.
-    **که‌نالهمکان**  **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ريکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی دهستی** نځگر له حالته‌ی 'سازاندنی دهستی'، دا سيگنال زور لاوازه، په‌يوه‌ندی بکه به ويستگه‌ی په‌خش يان نووسينگه‌ی به‌ږيومبردن و داوا بکه سيگنالهمکان چيک بکن.
- نځگر دزگای وهرگری دیجيتال به کار ده‌هينيت، له دابينکهرمکه‌ی پرسپار بکه و داوای ږينمايی بکه.









❓ کاتیک دهموئ بیدم له کابلی HDMI، له هر چوارگوشي شاشهکه دا ختي ستوونی دمبیم یان وینهکانی لیل دهم.

-   **← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← تنهها سکانکردن**
تنهها سکانکردن لهسر حالتی کوژاندنوه دابنئ.
نامرازی **تنهها سکانکردن** وینهی ئهسلئی تو وهکوو خوی نیشان دمدات. ئهگر سیگنالکه نویزی ههبت، رهنکه له هر چوار ناراسته شاشهکه دا نویز ببینیت.

❓ کاتیک هوئ دهمم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابیم یان وینهکه پرتپرت دمکات.

- بزانه ئایا کابلی HDMI® سفاقی پیویستی هیه. ئهگر کابلی HDMI® عهیدار بیت (چمابیتوه یان شکابیت)، رهنکه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلتیا بیه که کابلهکه دروست درابیت له پورتکه. پهیوهندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسر شاشه تووشی گرفت بکات.
- ئهگر وەرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، ئهمه ریک بکه:   **← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← HDMI ULTRA HD Deep Color**

❓ شاشهکه زور کز یان تاریک دیاره.

-   **← وینه ← ریکبهندهکانی دوخی وینه ← دوخی وینه**
دوخی وینه to بگوره و بیکه نهو شیوازی که دمتوینت. (ستاندارد، گهش، هتد).
ئهمه تنهها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکرت.
-   **← وینه ← ریکبهندهکانی دوخی وینه ← بایهخدانی Motion Eye**
نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر کوژاندنوه دابنه. ئهمه تنهها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکرت.
-   **← وینه ← پاشهکوتی وزه**
نامرازی **پاشهکوتی وزه** لهسر کوژاندنوه یان کهمترین دابنه.
-   **← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← شیوازی نارامی چاو**
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسر کوژاندنوه دابنه.

❓ شاشهکه رمش و سپیه یان رهنگهلی جیاواز نیشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پهیوهندی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و نهو پندرهی که کوئیکت کراوه ههلبژیره.
- ئهگر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** ههلبژیریت، رهنکه وینهی سمر شاشهکه رمش و سپی نیشان بدریت. بچو  و **پنکهاته** ههلبژیره.
- ئهگر دیدهیت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بیشکنه و دلتیا بیه که هریهک له کابلهکان دراوه له پورتی هاوړهنگی خوی. له کابلی کامپوننت دا، دلتیا بیه که کابلی قیدیو (سوور) و کابلی دهنگ (سوور) به دروستی پهیوهست کرابیتن.
- پورتهکانی **AV IN / COMPONENT IN** تنهها له همدئ شیواز دا هن.

- له بهشی   **← گشتی ← دهربارهی نهم تلهفزیونه** له نیو تلهفزیونهکه دا لهبارهی خزمتهی موشتهری بو


کیشه‌کانی دهنګ

کیشه‌کانی دهنګ




نځگر له کاتي به‌کار هښتانی تله‌فزیونه‌که دا تووشی هریمک لهم کیشانه‌ی خوارم‌وه بوون، تکایه نهمانه پیشکنن: ږهنګه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.


سرم‌تا   **دهنګ**  **تاقیکردنه‌وه‌ی دهنګ** نهمانم بده بو نهم‌ی بزانتیت هیچ کیشه یان شتی نائاسایی له تله‌فزیونه‌که دا همیه یان نه.

نځگر سیټ-توپ-بؤکس به کار ده‌نښت، بیکورژینه‌وه و هملی بکه‌وه. دلنیا ببه که سیټ-توپ-بؤکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.


 وینه‌ی سر شاشه کیشی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.





- که‌نالیکي تر تاقییکه‌م‌وه.
- نځگر نامیری سیټ-توپ-بؤکس به کار به‌نښت، نځگر دمنگی نهم نامیره یان تله‌فزیونه‌که لم‌سر 0 دانابیت یان بینده‌گت کردبیت، هیچ دمنگیک پخش ناکریت‌م‌وه. دهنګ لم‌سر ناستیکي گونجاو دابنه.

-   **دهنګ**  **دهنګ بو دهر‌وه**
دهنګ بو دهر‌وه بکه به سپیکه‌ری ناوخوی تله‌فزیون + بینایی یان بلندگوی ناوه‌کی تله‌فزیون، و نینجا دووباره پیشکنه. نځگر ده‌توانیت به باشی گوئ له دهنگه‌که بگریټ، پړیسته سپیکه‌ره دهر مکیه گری‌دراوه‌کان و هک نامیری دهنګ دیاری بکه‌یت.

 له هیچیک له بلندگوکان دمنګ ناییت.

-   **دهنګ**  **ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ**  **بالانس**
له بهشی **بالانس** دا به دوگم‌ی پینداگران و به‌پیی پړیست بالانسی دهنګ بگوره.
- کاتیک دهمیدیت له پړتی **AV IN / COMPONENT IN**، پیشکنه و بزانه کابلی دمنگی چهپ و راست (سپی و سوور) به شیوه‌ی دروست لی‌ی دراون. (پورت‌ه‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** تنه‌ها له همدی شیواز دا همن.)

 دمنگی تله‌فزیون هاوکات نیه له‌گمل وینه یان هندیجار له ناکاو دمنګ زور دمیت.

- نځگر نهم حالته تنه‌یا له همدی که‌نال و به‌رنامه دا پروو دمدات، ږهنګه سیگنالی گواسته‌م‌وه‌ی کومپانیای پخش بیتنه هو‌ی نهم حالته. تکایه له دابینکه‌ری خزمه‌تی پخش (تله‌دار / کابلی) داوا بکه کیشه‌که بدوزینه‌وه.
- نځگر هم‌مو که‌نال‌ه‌کان هم‌ماه‌نګ و هاوسات نین، بچو لاپه‌ره‌ی   **دهنګ**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **سازاندنی هاوده‌م‌کردنی AV** و ریکبه‌نده‌ی هم‌ماه‌نګ‌کردن بگوره.

- نهگړ دوزگای وهرگری دیجیتال به کار دهښیت، له دابینکهر مکهی پرسپار بکه و داوای پړنمایي بکه.

❓ کاتی که کنال دهگورم ناستی دمنگ دمگوردریت.

- ناستنی دمنگی پهخشی بهرنامه له وېستگه جیاجیاکانی پهخش دا جیلاوازه.
- ⚙️ ← ❗️ ← دمنگ ← پړیکبهندی زیاتر ← دوخی ناستی دمنگ ← ناستی دمنگی خودکار ناستی دمنگی خودکار لهسر حالتی هه لکردن دابنی.
- نهگړ دوزگای وهرگری دیجیتال به کار دهښیت، له دابینکهر مکهی پرسپار بکه و داوای پړنمایي بکه.

❓ هندی له بهرنامهکان دمنگیان نیبه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پهخش دمکن.
(نئو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پهخشوه بو درموهی ولات دروست کراون)

- چرخ (OK) ← ⏮️ له بهشی زمانی دمنگی دا زمانی دلخوازی خوت هه لپژیره.

کیشهکانی پهیوهستکردنی کومپیوتر

کیشهکانی پهیوهستکردنی کومپیوتر

بو ماومیهک دوگمهی ⏮️ ی سر پرموتی سحری دابگره بو دمنیشانکردنی ⏮️ ی سر موهی گوشهی راستی داشبوردي مالهوه. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتر مکه بکه به کومپیوتر به بو جیبهجیکردنی پړیکبه دمنکانی قیدی و پړیژهی پروبهری که هاوریکن لهگل کومپیوتر مکه. بو گریدانی نامیریکی جیلاوا به ههمان تیرمینالی ئینپوت، پړیسته دووباره وینوکه که دیاری بکهیتوه له بهر نهوهی پړیکبهندی بزارکردنی وینوک خودکارانه ناگه پړینریتوه.



نهگړ له کاتی بهکار هینانی تلهفزیونه که دا تووشی هر یهک له کیشانهی خوار موه بوون، تکایه نهمانه پېشکنن: رمنگه تلهفزیونه که هیچ کیشیهکی نه بیت.

❓ داوای نهوهی که تلهفزیونه که پهیوهست دمکم به کومپیوتر شاشه که هر بهتاله.

- بزانه نایا کومپیوتر مکه باش پهیوهست کراوه به تلهفزیونه که.
- به کونترولی له دور تلهفزیونه که بکوژینهوه و دووباره هلی بکه.
- له حالیک دا که تلهفزیون هه لکراوه کومپیوتر مکه له نو (ریستارت) بکه.
- وردبینی (ریزولوشن) له سر پړیژهیهک دابنی که کومپیوتر قه بوول بکات.
- بو بهکار هینانی جووت پیشاندر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نو تپوکه که پشٹیوانی دمکات له شیوازی جووت پیشاندر.
- دووباره کابلی HDMI پهیوهست بکه.

- ئەگەر پورتى RGB كۆمپيۇتەر مەكت داۋە **HDMI IN** تەلەفۇن مەكت، پېوست بە كۆنەكتورى RGB بە HDMI ھەيە.
- ئەگەر كۆنەكتورى RGB بە HDMI بە كار بەھىت ھىچ شىك لەسەر شاشە نابىت.

❓ دواى پەيۋست كرنى كۆمپيۇتەر بە تەلەفۇن مەكت، بەشىك لە شاشە مەرتىت يان شاشە مەچتە لايەك.

- وردىنى يان وردىنى كۆمپيۇتەر مەكت لەسەر ئەنداز مەكت دابى كە تەلەفۇن مەكت قەبوۋلى بكت. بۇ زانىرى زياتر، بەشى **تېبىنى ← روناكى پشكىرى كراو : HDMI-PC** لە رىنماى بەكار ھىنەر بخوئە.
- ناوى ئەو نامىرى HDMI بە كە پەيۋست كراو بەكە PC.
- دوگمەى  رى رىموت كۆنترۆل فشار بەدە و رايىگرە.  دەسنىشان بەكە لە گوشەى راستى سەر مودە و وئوكى تىرمىنالى HDMI كرىدراو بە **نېپوتەكان** بۇ كۆمپيۇتەر بگورە.

❓ كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇتەر مەكت پەيۋست مەكت بە تەلەفۇن مەكت، ھىچ دىنگ نايەت.

- لە پانلى كۆنترۆل ← لەبەشى رىكردنەكانى دىنگى كۆمپيۇتەر مەكت دا، LGTV بەكە نامىرى گرمانە / دىفولت.
- بۇ ئەو بەزىت كە كارتى گرافىك پشكىوانى مەكت لە پەخشى دىنگى HDMI يان نە، لە دوستەر مەكتى پرىسار بەكە و دواى رىنماى بەكە.

كىشەكانى پەخش كرنەو ھى فېلم

كىشەكانى پەخش كرنەو ھى فېلم

ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنە تەلەفۇن مەكت دا تووشى ھەرىكەك لەم كىشەكانى خوار مودە بوون، تەكايە ئەمانە پىشكن: رەنگە تەلەفۇن مەكت ھىچ كىشەكانى نەبىت.

بۇ زانىرى زياتر لەبارەى فېلمە پشكىوانىكر او مەكان، سەرى **گرىدانى نامىرەكانى تر ← فۇتۇ و فېدۇ بەكە لە رىنماى بەكار ھىنەر دا.**

❓ ناتوانم لە نىو 'فۇتۇ و فېدۇ' دا فېلىك بەدۇز مەو.

- بزەنە ئايا فېلمەكانى سەر نامىرى خەز كرنى USB لەسەر كۆمپيۇتەر مەخوئىرنەو.
- بزەنە ئايا جۆرى فېلمەكە قەبوۋل مەكت.

❓ مەن پەيامىك دەبىم كە دىت پشكىوانى ناكرىت لەم فېلمە.


- بزەنە ئايا فېلمەكە لەسەر پەخش كرى فېدۇ يان كۆمپيۇتەر كىشە ھەيە يان نە. (بزەنە ئايا فېلمەكە تىكەنەچوۋە)
- بزەنە ئايا جۆرى فېلمەكە قەبوۋل مەكت.

- بزانه ئايا ئهو وردبينييه (ريزولوشنه) پشتيواني دهكرت يان نه.
- بزانه ئايا ئهو كودخويني قيدوييه دناسيت.
- بزانه ئايا ريژهي فرهم پشتيوانيكر اوه.

❓! پياميك ديتنه پروو كه دمليت "ئهم دمنگه پشتيواني ناكريت" يان قيدويي بي كيشه پەخش دەبیتەوه بەلام دمنگی نیه.

- بزانه ئايا فايكه لهسەر پەخشكەری قيدويي يان كۆمپيوتەر كيشەي هەيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكهچوه)
- بزانه ئايا جوري فايكه قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئهم كۆمپيوتەر پشتيواني دەكات لهو كودخويني ئاودي.
- بزانه ئايا پشتيواني دەكات لهو ريژهي بيته (بيت رهيت).
- بزانه ئايا لهسەرلەری نموونه پشتيوانيكر اوه.
- بزانه ئايا ژمارەي كەنالهكانی دمنگ پشتيوانيكر اوه.

❓! من ناتوانم ژيرونوسەکان ببينم.

- بزانه ئايا فايكه لهسەر پەخشكەری قيدويي يان كۆمپيوتەر كيشەي هەيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكهچوه)
- بزانه ئايا ناوی فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس يەكێكه.
- هەروەها بزانه ئايا فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس له ناو يەك پەردان (فۆلدر) دان.
- بزانه ئايا فورمەتي فايلى ژيرونوس قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئهو زمانه قەبوول دەكات يان نه.
- (دەتواني فايلى ژيرونوس لەنتو Notepad دا بکەیتەوه بۆ ئەوەی زمانەکەى ببینیت.)
- ئەگەر کۆدکردنى ژيرونوس بەدروستی ریک نهکريت، رەنگه ژيرونوسەکان باش نیشان نەدرين.
- له پانيلي كونترول دا كه له لای خوارموه شاشەي پەخشکردنەوه قيدويي دا يە،  هەلژيرە و برى **لاپەرەي کۆد** بگۆرە.
- ئەگەر له ريگەي ئامرازي هاوبەشکردنى ناوەرۆکەوه فايلىكي قيدويي پەخش بکەيت كه لهسەر ئاميريكي تر خزن کراوه، بەپي ئهو بەرنامەي كه بەکاري دەهينيت رەنگه ژيرونوس مەوجود نەبیت.
- ئەگەر تو له ريگەي يەکەيهکى NAS-وه قيدويي پەخش بکەیتەوه، پشتيواني ناکريت له ژيرونوس. له دروستکەری NAS پرسيار بکە و داواي رينمايي بکە.

❓! کاتيک ناميري خەزنکردنى USB م دەدم له تەلەفزیۆنەکە، نایناسیت.


- بزانه ئايا تەلەفزیۆنەکە پشتيواني دەكات له ناميري خەزنکردنى USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **گریدانی نامیرەکانی تر** ← **پەيوەستکردنى USB** له **رينمای بەکارهینەر** بخوینەوه.

کيشهکانی تو مارکردن


كىشەكانى تۆمار كىردن

ئەگەر لە كاتى بەكار ھېنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەريەك لەم كىشانەى خوار موە بوون، تەكايە ئەمانە بېشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھېچ كىشەيەكى نەيىت.
بۇ بۇ زانىارىيى وردتر لەبارەى تۆمار كىردن، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلەفزیونى راستەوخو وەرگرە** ← **تۆمار كىردن لە رىنماى بەكار ھىنەر دا.**

❓ چۆن دەست بەكەم بە تۆمار كىردن؟

- ئامپىرىكى خەزىنە كىردنى USB، كە سەر جەم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەيىت، لە تەلەفزیونەكە گرى بده. پىويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۇ بۇ زانىارىيى وردتر لەبارەى ئامپىرى خەزىنە كىردنى USB، بچۆ **گرىدانى ئامپىرەكانى تر** ← **پەيوەستە كىردنى USB لە رىنماى بەكار ھىنەر دا.**)
لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. بۇ دەستە كىردن بە تۆمار كىردن،  فشار بده كە لە گوشەى چەپى لای خوار موەى شاشەكە دەر دەكەوئىت.

❓ چ سىگنالگەلىك پىشتىوانى دەكەن لە تۆمار كىردن؟

-  ← **تەلەفزیون دەكرىت تۆمار بكرىن لە كاتى راستەقىنە و خشتەى بۇ دابنرىت.** تەنھا تۆمار كىردنى راستەوخو بەر دەستە بۇ **AV IN**.
(بۆرتى **AV IN** تەنھا لە ھەندى مۆدىل دا ھەيە. ناوەرۆكى پارىزراو تۆمار ناكرىت.)

❓ ئايا ئەگەر تەلەفزیونەكە كوژا بىتەوش، تۆمار كىردنى خشتەكراو ھىشتا دەشيت ئەنجام بدرىت؟

- تەنەنت ئەگەر تەلەفزیونەكە كوژا بىتەوش، **تۆمار كىردنى خشتەكراو** لە كاتى ديارىكراو تۆمار كىردن دەست پى دەكات و تەواوى دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیونەكە لە كارەبا دەر ھىنر ابىت، **تۆمار كىردنى خشتەكراو** كار ناكات.

كىشەكانى پەيوەندى تۆر

كىشەكانى پەيوەندى تۆر

ئەگەر لە كاتى بەكار ھېنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەريەك لەم كىشانەى خوار موە بوون، تەكايە ئەمانە بېشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھېچ كىشەيەكى نەيىت.

دەتوانىت بەم شىوہى خوار موە دۆخى پەيوەندى تۆر بېشكنىت.

•  ←  ← **گرىدان** ← **گرىدانى تەلدار (ئىسەرنىت)**



کاتیک X له تهنیشتی تله‌فزیون دمر دمکویت

- تله‌فزیونه‌که یان AP (رووتر) بیشکنه.
- بزانه تله‌فزیونه‌که، AP (رووتر) و مودیمی کابلی دروست و بی کیشه پیوه‌ست کراون.
- بهم تهرتیه‌ی خوارموه هلی بکه و بیکوژینه‌وه؛
- 1. مودیمی کابلی، چاومروان به با مودیمی کابلی ریسیت بییت.
- 2. AP (رووتر)، چاومروان به با AP (رووتر) ریسیت بییت.
- 3. تله‌فزیون.
- نه‌گهر پیوه‌ندی بییتل به کار ده‌هینیت، SSID (ناوی تور) و کهنالی بیته‌لی AP (رووتر) بگوره.
- نه‌گهر IP ستاتیک به کار ده‌هینیت، راسته‌خو IP-ه‌کی پی بده.
- پیوه‌ندی بکه به دابینکهری ئینتهرننته‌کست یان کومپانیاکانی AP (رووتر).



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمر دمکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان له‌گهل دابینکهری ئینتهرننته‌کست راویژ بکه.
- کابلی کاره‌بای AP (رووتر)، مودیمی کابلی در بهینه، 10 چرکه چاومروان به. دووباره بیدموه له کاره‌با.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- پیوه‌ندی بکه به دابینکهری ئینتهرننته‌کست یان کومپانیاکانی AP (رووتر).
- سهردانی مالپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بو نه‌وه‌ی دلنیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) له‌سهر روترمه‌که دامه‌زراوه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دمر دمکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان له‌گهل دابینکهری ئینتهرننته‌کست راویژ بکه.
- کابلی کاره‌بای مودیمی کابلی یان AP (رووتر) در بهینه، 10 چرکه چاومروان به. دووباره بیدموه له کاره‌با.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه نایا ناویشانی MAC ی TV / AP (رووتر) لای دابینکهری ئینتهرننتی تو تومار ده‌بییت. (ناویشانی MAC که له په‌نجره‌ی دؤخی تور دا نیشان دهریت، ده‌بییت لای دابینکهری ئینتهرننتی تو تومار بییت.)

کیشه‌کانی نه‌کاوتی LG

کیشه‌کانی ئەکاوتی LG

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانهی خوارمە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

❓ من لەسەر تەلەفزیۆن نام تۆمار کردووە. ئایا پێویستە دیسان لەسەر مألپەرەکە (www.lgappstv.com) نام تۆمار بکەم؟

- ئەگەر پێشتر لەسەر تەلەفزیۆنەکە نام تۆمار کردووە، پێویست ناکات دووبارە لەسەر مألپەری نام تۆمار بکەیت. دواى ئەوەی لەسەر تەلەفزیۆن نام تۆمار کرد، دەتوانیت بە هەمان پێناس و نەینۆشە بچیتە ناو ئەم مألپەرە و زانیارییه‌کانی تر داخل بکەیت بۆ ئەوەی پڕۆسەی سەلماندنی خاوەنیه‌تی ئیمەیل تەواو بکەیت.

❓ من پێناسەیکەم لە بیر نەماوە. دەبێ چ بکەم؟

- دەتوانیت لە ڕێگەی ئیمەیلەوه تێپەڕۆشەکت بگۆڕیت، بۆ ئەم مەبەستە لەسەر شاشەی چوونەناو مە بەشی **نەینۆشە** **لەبیرکردووە؟** هەڵبژێرە.
- ئەگەر لەسەر کۆمپیوتەر نام تۆمار کردووە، دەتوانیت پێناسی خۆت لەسەر مألپەری (www.lgappstv.com) بدۆزیتەوه.

- لە هەندێ وڵات ڕەنگە دەسگەشتن بە مألپەری (www.lgappstv.com) سنووردار بێت.

کیشەى ناوەروک

کیشەى ناوەروک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانهی خوارمە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیهکی نەبێت.

❓ لە لاپەڕەى سەرەکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوەروکیک ببینم.

- ئەگەر ڕێککەردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتى خزمەت' دا گۆردراو، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەروکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:   **گشتى** **← شوین** **← وڵاتى** **خزمەتگوزاریه‌کانى LG** (ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایە ئەپی پەڕێندیدار دووبارە داڕمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکە سڕاوئەوه، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە داڕمەزێنیت لە **LG Content Store** دووبارە داڕمەزێنیتەوه. بۆ ئەوە  **← LG Content Store** بۆ دۆزێنەوه و داڕمەزاندنی ئەو ئەپلیکەیشنەى دەتەوێت.

- جۆری ناومرۆکی پشتیوانیکراو بهیچی ولات جیاوازه.
- ئەو ناومرۆکانه که دابین دمکرین ڕهنگه له لایهن دابینکهری خزمهتوهه بگۆردرین یان قهت بکرین.

کێشهکانی براوزه‌ری ئینتێرنێت

کێشهکانی ویبگه‌ری ئینتێرنێت

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کارهێنانی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خواروه‌ بوون، تکایه‌ ئهمانه‌ پێشکهن: ڕه‌نگه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌یج کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.

❓ کاتی که ئینتێرنێت به کار ده‌هێنم هه‌ندێ به‌ش له مألپه‌ڕیکی دیاریکراو نیشان نادریت.

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

❓ کاتیک که سه‌ردانی مألپه‌ڕیک ده‌که‌م، ئینتێرنێتگه‌ڕ خۆی بو خۆی ده‌به‌سه‌ریت / داده‌خه‌ریت.

- 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 به‌کارهێنانی **JavaScript** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه‌** له **گه‌ڕالی ویب** دا، ئه‌م کێشه‌یه‌ چاره‌سه‌ر بکه‌یت. ڕیککردن ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ناگریته‌وه‌ که به‌رله‌ گۆڕانکاری کراوه‌ بوون، و ته‌نیا ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ده‌گریته‌وه‌ که دوا‌ی گۆڕانکاری کراونه‌ته‌وه‌.

تێبینی

نویکردنه‌وی نهرمه‌واله

بۆ به‌رۆژکردنی نهرمامراز

به‌شی 'به‌رۆژکردنی نهرمامراز' به کار ده‌هینیت بۆ پشکنین و وهرگرتنی نویتترین وەشانێ به‌رنامه‌که. هه‌روه‌ها ده‌توانی به‌شیوه‌ی ده‌ستی به‌گه‌ڕیت بۆ نویتترین وەشانێ به‌رنامه‌که.

به‌گه‌ڕه‌ بۆ به‌رۆژکردنه‌کان

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ده‌رباره‌ی نهم ته‌له‌فزیونه ← بۆ به‌رۆژکردنه‌کان به‌گه‌ڕی

- کاتی که بۆ نویتترین به‌رۆژکردن / ئابده‌یت ده‌گه‌ڕیت، ته‌نیا وەختیک ده‌توانیت به‌رنامه‌که به‌رۆژ بکه‌یت که فایلی به‌رۆژکردنی نوسه‌ی نوێ هه‌بیت.
- ته‌له‌فزیون ئۆتوماتیک نوسه‌ی نهرمامرازی تۆ ده‌پشکنیت به‌لام، ئه‌گه‌ر پۆیست بێت، ده‌توانیت به‌شیوه‌ی ده‌ستی بپشکنیت.

به‌رۆژکردنی ئۆتوماتیک بۆ ئاگادارکردنه‌وه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ده‌رباره‌ی نهم ته‌له‌فزیونه ← ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان

- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** هه‌لبژیریت، هه‌رکات ئابده‌یتیک هه‌بیت، به‌رنامه‌که ئۆتوماتیک نوێ ده‌مکرتنه‌وه بۆ ئه‌وه‌ی له‌ تۆ پرسیار بکات.
- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** هه‌لبژیریت، هه‌رکات ئابده‌یتیک هه‌بیت، به‌رنامه‌که سه‌ره‌تا له‌ تۆ پرسیار ده‌کات و ئه‌گه‌ر تۆ ریگه‌ ده‌یت ده‌ست ده‌کات به‌ نویکردنه‌وه.
- ئه‌و شتانه‌ که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیله‌ی ته‌له‌فزیون جیاوازن.
- ده‌توانی نویتترین وەشان له‌ ریگه‌ی سیگناله‌ی په‌خشێ دیجیتاله‌ی یان په‌یوه‌ستبوون به‌ ئینتەرنیت وهرگه‌ڕیت.
- کاتی که له‌ ریگه‌ی سیگناله‌ی په‌خشێ دیجیتاله‌ی نهرمامراز که داده‌گریت ئه‌گه‌ر که‌ناله‌ی بگۆریت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چریت. ئه‌گه‌ر به‌گه‌ڕیت به‌وه‌ بۆ ئه‌و که‌ناله‌ که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به‌ داگرتن پرۆسه‌ی داگرتن ده‌ست پێ ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گه‌ر به‌رنامه‌که به‌رۆژ نه‌کرتیت، ره‌نگه‌ هه‌ندێ ئامراز به‌یاشی کار نه‌کهن.
- له‌ هه‌ندێ وڵات، ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به‌ ئینتەرنیت، **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** نیشان نادریت.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردیینی	فرمکانسی ئاسویی (کیلۆ ھیرتز)	فرمکانسی ئەستوونی (ھیرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30

50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	1920 × 1080p (تەنھا 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	⁽²⁾ 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	⁽²⁾ 4096 × 2160p (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K، ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	7680 × 4320p (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	

50	220
59.94	263.74
60	264

- 1) (تەنھا مۆدئەكانى ULTRA HD) كاتىك پىشتىوانى دىكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **ھەلكرىن** دانرايىت.
- 2) (تەنھا مۆدئەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دىكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لىسەر حالەتى **4K** دانرايىت.

روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC

شىۋازى پىشتىوانىكراۋى HDMI-PC

وردىيىنى	فرمىكانسى ئاسۋىي (كىلو ھىرتز)	فرمىكانسى ئىستونى (ھىرتز)
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

60.02	63.98	1280 × 1024 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
60	67.5	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)
119.88	134.86	1920 × 1080 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
120	135	
59.95	88.78	⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz)
119.99	182.99	⁽²⁾⁽¹⁾ 2560 × 1440 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)
23.97	53.94	3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	⁽²⁾⁽¹⁾ 3840 × 2160 (تەنھا مۇدپىلەكانى 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	4096 × 2160 ⁽²⁾ (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	

- (1) (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD) كاتتىك پشتىوانى دىمكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتتى **ھەلكرىن** دانرايىت.
- (2) (تەنھا مۆدېلەكانى 8K) كاتتىك پشتىوانى دىمكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتتى **4K** دانرايىت.

● ئەمۇ پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەرە كە پشتىوانى دىمكرىت بەپىنى مۆدىل جىاوازە. ئەمۇ نامىلكە بخوئىنەمە كە لەگەل تەلەفزیونەكە دابىن كراوہ.

روناکی پښتځیری کراو : Component

ښووازی پیکهاته پښتوانیکراو

وردینی	فرکانسی ناسویی (کیلوهیرتز)	فرکانسی ناستوونی (هیرتز)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60
720 × 576i	15.62	50
720 × 480p	31.47	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	44.96	59.94
	45	60
	37.5	50
1920 × 1080i	28.12	50
	33.72	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	56.25	50

59.94	67.43
60	67.5

زانبارى دەربارەى پەيوەستکردنى پۆرتى كۆمپونىنت

P _R	P _B	Y	پۆرتەكانى كۆمپونىنت لەسەر تەلەفزیون
----------------	----------------	---	-------------------------------------

P _R	P _B	Y	پۆرتەكانى پەخشى فىلىم لەسەر پەخشكەرى DVD
----------------	----------------	---	--

R- Y	B-Y	Y
---------	-----	---

Cr	Cb	Y
----	----	---

Pr	Pb	Y
----	----	---

كۆمپونىنت	سىگنال
○	480i / 576i
○	480p / 576p
○	720p / 1080i
○	1080p

زانبارى مۆلەت

زانیاری مۆلت

ئەو لایسەنسەنە کە پشتیوانی دەرکۆن رەنگە بەیپی جۆری مۆدیل جیواز بن.

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 بېنېنى پەيتتەكەنى DTS، سەردانى ئەم مالىپەرە بکە: <http://patents.dts.com> بە وەرگرتنى مۆلت لە DTS Licensing Limited بەرھەم ھینراوە. DTS، ھیماکەى، DTS & ھیماکەى پیکەرە، کەنالی، DTS 2.0، DTS 2.0+Digital Out، DTS-HD، DTS Virtual:X، DTS، Inc لە ویلايەتە یەكگرتوو مەکانی ئەمەریکا و/یا ولاتانی ترن. © DTS, Inc. ھەموو مافەکانی پارێزراون.

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

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

زانیاری پەخشکردنی HEVC

- رەنگە ئەر پەخشکردنە لە لایەن کۆدیکە HEVC ئەنجام دەدرێت پشٹیوانی نەکرێت ئەمەش بەگوێرە و لات دەگۆرێت.