

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. بەر یۆمەردنى 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 .
16. بەکار هێنانى نامرازەکانى تەلەفزیۆن لەرێگەى وتارەوه .
18. وتار بۆ بابەت .
20. بۆ بینینی تایبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکه .
21. دوور کۆنترۆلى جیهانى .
22. کردنەوى ئەپ لەرێگەى دەستپێگەشتنى خێرا .
23. SIMPLINK (HDMI-CEC) .
24. قەدبەرى دەستگەشتن .
25. بەکار هێنانى تەختەکلێل و ماوس .
25. بەکار هێنانى گەیمپەد .

چێژ لە تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە

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

شیواى بەکار هێنانى ناوهرۆکى جۆراوجۆر

40. LG Content Store (بیرگەى ناوهرۆکى LG) .
41. بەر یۆمەردنى ئەژمێر .
42. لەنتیو ناوهرۆک بگەرە .
42. بەکار هێنان و ناوهرۆکەکان بە کار بهێنە .

گریدانی نامیرەکانی تر

44.	داشیۆردی مألەوه
46.	پەيوەستکردنی مۆبایل
47.	شاشەى سمارتفون ھاوبەش بکە
48.	بلاوکردنەوى دەنگى نامیریکی ھۆشمەند لەرێگەى بلەنگو تەلەفزیۆنەوه
48.	پەيوەستکردنی USB
49.	فوتو و فیدیۆ
56.	مووزیک
59.	مألەوى نامیرەکانی IoT
60.	ناوەروکی کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە
62.	شاشەى کۆمپیوتەر ھاوبەش بکە

سوودەکانی تەلەفزیۆنی وشیار

62.	چێژ وەرگرتن لە ئینتەرنێت
65.	Live Plus
65.	دۆخی خوشی
66.	ناگانامەکان

گەشتیک بەنیو ریکخستەکان

67.	ریکبەندە خێرا
68.	وێنە
77.	دەنگ
84.	کەنألەکان
87.	گریدان
90.	گشتی
98.	سەلامەتی
100.	دەستگەشتن

دۆزینەوهی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

103.	پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا
104.	کارکردنی نااسایی
105.	کێشەکانی شاشە
107.	کێشەکانی دەنگ
108.	کێشەکانی پەيوەستکردنی کۆمپیوتەر
109.	کێشەکانی پەخشکردنەوهی فیلم
110.	کێشەکانی تۆمارکردن
111.	کێشەکانی پەيوەندی تور
112.	کێشەکانی ئەکاونتی LG
113.	کێشەى ناوەروک
114.	کێشەکانی براوزەری ئینتەرنێت

تېيىنى

115.	نويكر دىنەۋى نەرمەۋالە .
115.	روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-DTV.
119.	روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : HDMI-PC.
121.	روناكىي پىشتىگىرى كراۋ : Component.
123.	زانبارىي مۇلەت .
124.	ھند.

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 تاييەتمەندى جياوازى تەلەفزیونە ھۆشمەندەكە بەكاربىنىت.

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



① ئامرازى **گەران** بکەوه.

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

② ئامرازى **رىكەبەندە خىراكان** بکەوه.

بۆ بىنىنى وردەکارىهكان، بچۆ بەشى **گەشتىك بەنىو رىكەستەكان** ← **رىكەبەندە خىرا** لە رىنماى بەكارهينەر.

③ ئامرازى **ناگانامەكان** بکەوه.

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

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

⑤ دەتوانىت پىشنىار مەكان لە كەنأل و پروگرامى جياوازەوه وەربگريت.

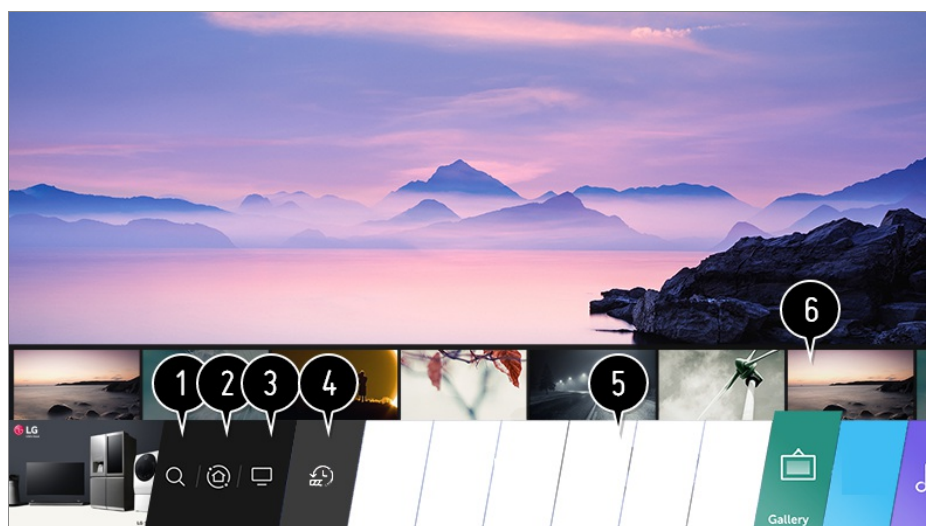
● پىويستە گرئىدان بە تۆر بکەيت بۆ بەكارهينانى تاييەتمەندى پىشنىار.

⑥ دەتوانىت ئەپەكانى سەر تەلەفزیونەكە بکەیتەوه، بگوازىتەوه، يان بسرىتەوه.

- هر جاريك تلهفزيونهكه هلبكريت ليسي كاريهرنامه و ناوهرؤكي باوي ○○ خودكارانه له سر شاشه نيشان ددرين. نهگر ناتهرؤيت شاشهي مالهوه نيشان بدرت، نهوه خود بهكارخستني مالهوهي ⚙️ ← ❗️ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه و هك كوژاندنهوه ديارى بكه.
- بهردهست بوون و دسگهيشتن بو ناوهرؤكهكان و خزمهتگوزاريهكان له LGE Device هممو كاتيك دهكهونه ژير كاريگري گوزرانكاري بي ناگاداري پيشومخته.
- تايهتمهنديه بهردهستهكان بهگويره هريم يان خزمهتگوزاري دهگورين.

مالهوهي بنهرتي

- ⚙️ ← ❗️ ← گشتي ← ريكهبندي زياتر ← ريكهبندهكاني مالهوه ← ستايلى مالهوه بخنه سر دوخي مالهوهي بنهرتي. له سر ريموت كونترول دوگمهي 🏠 فشار بده. دهتوانيت نهو ئهپانهي كه زور بهكاريان دههنييت پيكهوه لهسر يهك شاشه دابنين و هركات بهتهرت هر يهك لهوان به كار بهنييت.



1. نامرزي گهران بكهوه. بو بينيني وردهكاريهكان، بچو بهشي شينوازي بهكارهيناني ناوهرؤكي جوراوجور ← لهنيو ناوهرؤك بگهړه له رينماي بهكارهينهر.
 2. گواستنوه بو داشبوردي مالهوه. دهتوانيت ناميريك دهنشيان بكهيت يان كونترول بكهيت (موبايل، ناميري دهرمكي، مالهوهي ناميرمكاني IoT مالهوه، هند) كه به تلهفزيونهكه گريردراوه. بو زانباري زياتر، بهشي گريداني ناميرهكاني تر ← داشبوردي مالهوه له رينماي بهكارهينهر بخوينهوه.
 3. برو بو نهو ئينپوتهي تلهفزيون كه بهم دوايانه بهكارت هيناوه.
 4. برو بو نهو ئهپليكهيشنهي بهم دوايانه بهكارهاتوه. بو ماوميهك دوگمهي 🏠 سر ريموت كونترولكه دابگره يان فوكس بخه سر نهو دوايانه. دهتوانيت نهو ئهپليكهيشنهي بهم دوايانه بهكارهاتون بخهيت كار يان دابخهيت له ناوچهي پيشديمه له سر موه.
 5. دهتوانيت ئهپهكاني سر تلهفزيونهكه بكهيتوه، بگوازيتهوه، يان بسريتهوه.
 6. فوكس كردن لهسر ناوچهي ئهپليكهيشن. پيشديمه له سر موه پيشكش دمكات. دهتوانيت تايهتمهندي سودهخش بيشكنيت يان بخهيت كار بو هر يهك له ئهپليكهيشنهكان و ناوهرؤكي پيشنياركارو لهسر پيشديمه بي چوونه ناو ئهپليكهيشنهكه.
- رمنگه همنديك ئهپليكهيشن پيشديمه پيشكش نهكن.

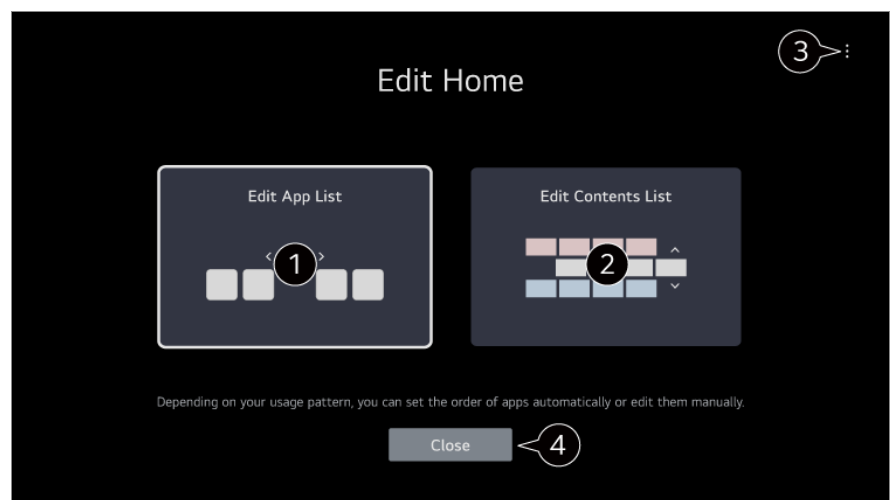
- شاشه‌ی ماله‌وه خودکارانه نیشان ددرئیت کاتیک تله‌فزیونه‌که هله‌دکرئیت. ئەگەر ناتەوئیت شاشه‌ی ماله‌وه نیشان بدرئیت، ئەوه **خود به‌کارخستنی ماله‌وه‌ی**   **گشتی**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه** وەک **کوژاندنه‌وه** دیاری بکە.
- به‌رده‌ست بوون و دەسگەشتن بۆ ناوەرۆکه‌کان و خزمەتگوزاریه‌کان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

به‌ریوه‌بردنی ماله‌وه

به‌ریوه‌بردنی LG WebOS TV Home

بژارکردنی ماله‌وه‌ی نوێ

- دەتوانیت ریزبەندی ئەپلیکەیشنە نیشاندراوەکان یان لیستی ناوەرۆک بگۆریت له‌ رێگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵه‌که‌.
- دوگمه‌ی **چەرخی (OK)** ی سەر مه‌جیک ریمۆت بسوورێنه‌ بۆ گه‌ڕان 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 **کاربه‌رنامه** شاشه‌ی ماله‌وه بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چەرخی (OK)** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵه‌که‌ بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگره‌، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی لیستی **کاربه‌رنامه** دا‌بگره‌ بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن**.

2 دەچیتە ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوەرۆک.

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

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

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

4 دەرچوون لە دۆخى بزار كرىن.

بزار كرىنى مالىهوهى بنهرهتى

01    گشتى < رىكبهندى زياتر < رىكبهندهكانى مالىهوه < ستائلى مالىهوه بخهنه سەر دۆخى مالىهوهى بنهرهتى.

لە سەر ريموت كونترول دوگمەى  فشار بده.

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

ئەمە حالەتى دەستكارى كرىنى ئەپ چالاک دەكات.

يان دەتوانیت دوگمەى دۆخى بزار كرىن لە گوشەى لای راستى لیستی مالىهوه دەسنيشان بکەیت بۆ چوونەناو دۆخى بزار كرىنى ئەپلیکەیشن.

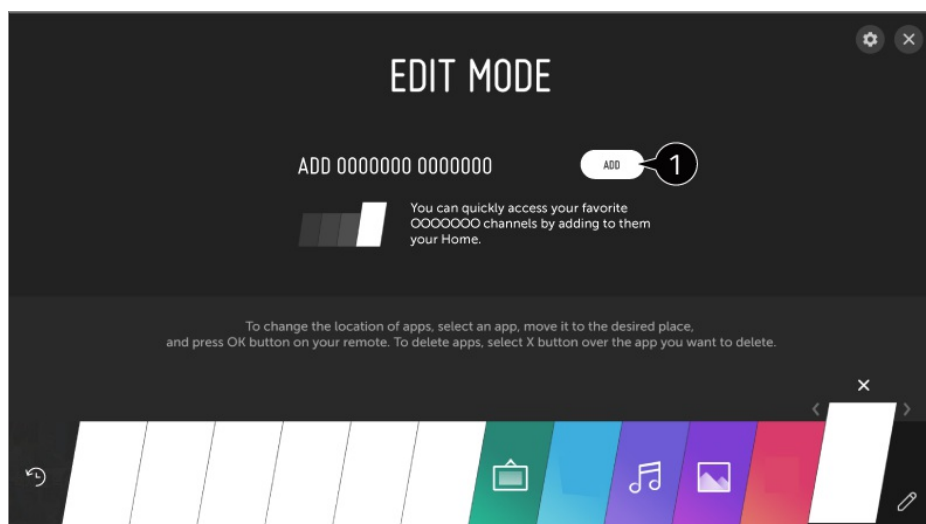
03 بۆ گواستەوهى ئەپەكە بۆ شوێنى مەبەست، بچۆ ئەو شوێنە و دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. بۆ سەرینهوهى هەر ئەپێك، ئايكۆنى **X** لە لای سەر موهى ئەپەكە هەلبژێرە.

● پێش ئەوهى لە حالەتى دەستكارى كرىن بچیتە دەر موه، دەتوانیت هەر چەند دانە ئەپ كە پێت خۆش بێت بگوازیتەوه يان بسریتەوه.

● هەر وهه دەتوانیت بە دوگمەى  /  ى ريموت كونترول ئەپەكان بگوازیتەوه.

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

● ئەپلیکەیشنەى بنهرهتى تەلهفزیۆن ناکریت بزار بكریت.



1 دەتوانیت كەنالى خزمەتگوزارى فيدیوى دأخواز بۆ لیستهكە زیاد بکەیت.

● ئەم تايبەتمەنديە تەنها لە کاتى گرىدانى تور بەردەستە.

● رەنگە هەندىك مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

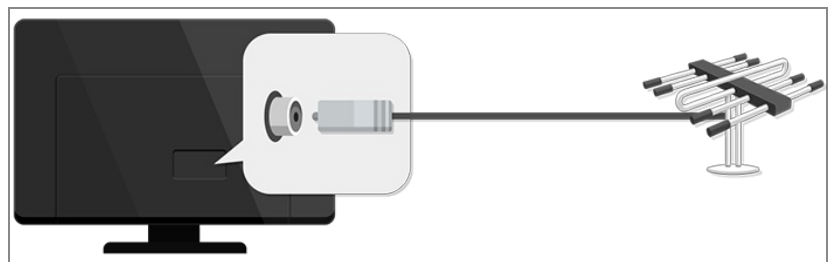
ئامادەکردنى تەلەفزیونی وشیار

تماشاکردنى بەرنامەى پەخشکراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بەدە لە تەلەفزیۆنەکە

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

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



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

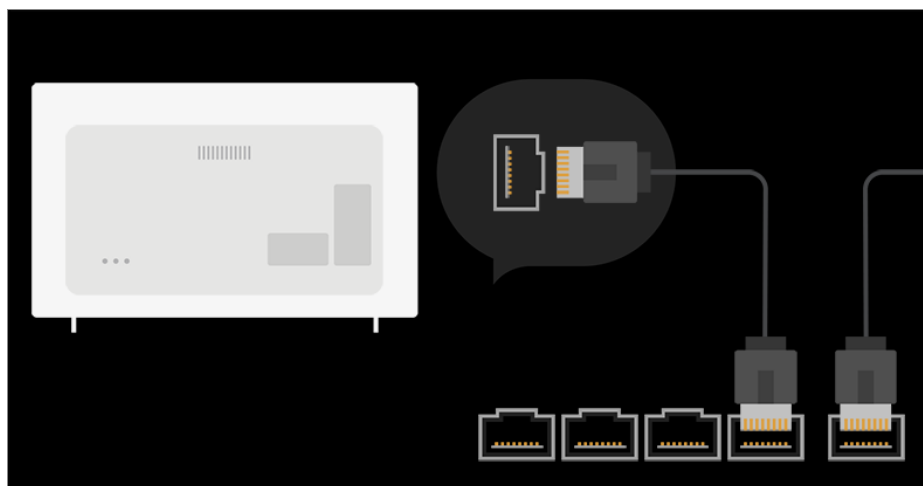
● بۆ چارەسەرکردنى ھەر کێشەىەکی تايبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزینەوہى کێشەکان** و **چارەسەرکردنەیان** لەنێو **رینمای بەکارھێنەر** بخوینەو.

ریککردنى تۆر

ریککردنى تۆر

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

دیارىکردنى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN ی تلهفزیونه که و پرووتس پیکهوه گری بده. بهرلهوه پئویسته پرووتس پهیوست بکریت به ئینتسرنیتتهوه.

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

نهگس تورکه خودکارانه گری نهدریت

02 له سهر 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 پرووتسره که پهیوست کراوه به ئینتسرنیت هیل بکه.

02 له سهر ریموت کونترول دوگمهی ⚙ دابگره.

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

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

05 توریک هیلزیره بو پهیوستکردن.

ئەگەر پروتەری LAN ی بېتەلی تۆ بە نەنۆشە پارێزراوە، ئەوا نەنۆشەکە ی پێ بدە.
بۆ بېننی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **گەشتیک بەنیو ریکخستەکان** ← **گریدان** ← **گریدانی Wi-Fi** لە رینمای
بەکارهێنەر.

هۆشدارەکان لەبارە ی ریککردنی تۆر

- کابلی ستانداردی LAN بەکار بهێنە (Cat7 یان سەرتر لەگەڵ پەيوەستکەری RJ45، پۆرتی 10 Base-T یان 100 Base TX LAN).
- رەنگە بە ریسیت کردنی مۆدیم هەندئ کێشە ی پەيوەستبوون بە تۆرمووە چارەسەر ببن. بۆ چارەسەر کردنی ئەم کێشە ی، کارەبا بکوژێنەوه، کابلهکە دەر بێنە و دووبارە لیبەوه، و ئینجا کارەبا هەلبکەوه.
- LG Electronics بەرپر سيار نیه بەر امبەر بە گرافتەکانی پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت یان هەر گرافت، کێشە، خراپکار کردن یان هەلبکەوه بەهۆی پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت پروو دەمات.
- رەنگە ریکبەندیهکانی تۆر یان دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت بێتە هۆی ئەوهی کە پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت کێشە ی هەبێت.
- بۆ خزمەتی DSL، پێویستە مۆدیمیکی DSL بەکار بهێنی؛ و بۆ خزمەتی کابلی پێویستە مۆدیمیکی کابلی بە کار بهێنی. چونکە رەنگە تەنیا ژمارەیهکی سنووردار لە جۆری پەيوەستبوون بە ئینتەرنیت بۆ تۆ هەبێت، لەوانهیه بهینی گریهستی تۆ لەگەڵ دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت، ریکبەندی تۆری تەلفزیۆن بە کار نەهێنرێت. (ئەگەر گریهستی تۆ ریکگت پێ نەمات زۆرتر لە یەک ئامێر پەيوەست بکە ی بە خەتی ئینتەرنیت، تەنھا دەتوانیت ئەو کۆمپیوتەرە بە کار بهێنیت کە پێشتر پەيوەست کر او ه بە ئینتەرنیت).
- ئەو ئامێرانە ی تر کە فریکوئینسی 2.4 گیگاهێرتز بە کار دەهێنن (وەک تەلففونی بێتەل، ئامێری Bluetooth، یان فرنی مایکرووویف) رەنگە لەگەڵ تۆری بێتەل تەداخول بکەن و کێشە ی بۆ دروست بکەن. لە کاتی بەکارهێنانی فریکوئینسی 5 گیگاهێرتزیش دا رەنگە تەداخول پروو بدات، بەلام ئەمە کەمتر پروو دەمات.
- ئەگەر لە شوێنیک پەيوەندیی بێتەل هەبێت رەنگە بێتەل هۆی ئەوهی کە تۆری بێتەل خاوە کار بکات.
- ئەگەر تۆ هەموو رایەلە ی خۆجیبی نیو خانووی خۆت نەکوژێنیتەوه، لەوانهیه باری ترافیکی زیادی بخاتە سەر هەندئ لە ئامێرەکان.
- ئامێری خالی دەسپێگەشتن دەبێ پالێشتی بکات لە پەيوەندیی بێتەل و بۆ ئەوهی پەيوەندیی AP (خالی دەسپێگەشتن) دروست بێت پێویستە ئامراز ی پەيوەندیی بێتەل لەسەر ئامێرەکە دا چالاک بکری. بۆ زانیاری لەبارە ی هەبوونی پەيوەندیی بێتەل لە خالی دەسپێگەشتن دا لە دابینکەری خزمەتی ئینتەرنیت پرسیار بکە.
- SSID و ریککردنەکان ئاسایشی AP بپشکەن. بۆ زانیاری لەبارە ی ریککردنەکانی SSID و ئاسایشی AP نامیلکە ی رینما بخوێنەوه.
- ریککردنی ئامێرەکانی تۆر (هاوبەشکەری خەتی بەتەل / بێتەل) بە شیوه ی هەلە دەتوانیت بێتەل هۆی ئەوهی کە تەلفزیۆنەکە خاوە کار بکات یان باش کار نەکات. بهینی نامیلکە ی رینمایی و تۆری گونجاو، ئامێرەکان بە شیوه ی دروست دامەزرێنە و تۆر ریک بکە.
- بهینی کۆمپانیای بەر هەمەینەری AP رەنگە شیوازی پەيوەستکردن جیاواز بێت.
- بۆ چارەسەر کردنی هەر کێشە یهکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوهی کێشەکان و چارەسەر کردنیان** لەنیو رینمای **بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

دەربارە ی رینمای بەکارهێنەر

دەربارەى رېنماى بەكار ھېنەر

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

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

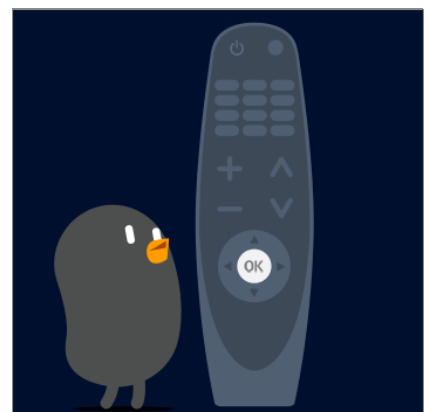
• • بەینى مۆدیل و ژینگەى بەکار بردن، رەنگە وینەکان و زانیاریەکانى نیو رېنماى بەكار ھېنەر جیاواز بن.

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

شیوازی بەکار ھېنەى 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 رېمۆت كۆنترۆلى Magic لەگەل تەلەفزیونەكەت نەئىت، دەتوانىت بېكرىت.

جووتكىردى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

بۇ ئەۋەى بتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت پىۋىستە لەگەل LG webOS TV جووتى بېكەت. بۇ ئەۋەى رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار بەھىنىت بەم شىۋەى خوار موە جووتى بېكە:

01 تەلەفزیونەكە ھەل بېكە. دواى نىزىكى 20 چىركە، رېمۆتەكە پروو بە تەلەفزیونەكە بىگرە و دوگمەى **چىرخ (OK)** فشار بدە.

02 كۆنترۆلى لەدوور خۇيۇخۇى تۆمار دىكرىت و پىيامى تەواۋىۋونى پىرۇسەى جووتكىردىن لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە دىرەكەۋىت.

- ئەگەر نەتوانى كۆنترۆلى لەدوورى Magic تۆمار بېكەت، تەلەفزیونەكە بىكوژىنەۋە و دووبارە ھەۋل بدە.

دووبارە تۆمار كىردى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

ئەگەر نىشاندىرى رېمۆت كۆنترۆلى مەجىك لەسەر شاشەكە دىرەكەۋىت، دىئىت دووبارە تۆمارى بېكەت.

01 رېمۆت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابىگرە و بۇ ماۋىيەكى دىرئىز دوگمەى **GUIDE** دابىگرە تا رىنمىيەكە دىرەكەۋىت.

02 ئەو رېمۆت كۆنترۆلەكە پىشتىر تۆمار كراۋە لادىرەت و دووبارە تۆمار دىكرىتەۋە.

- ئەگەر دووبارە-تۆمار كىردىن نەكرىت بە رىگەى سىرموۋە ئەنجام دىرەت، دوگمەى  و دوگمەى  رېمۆت كۆنترۆلەكە لە ھەمان كاتدا بۇ ماۋەى 5 چىركە دابىگرە.

بەكار ھىنانى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

بەكار ھىنانى دوگمەى رېمۆت كۆنترۆل

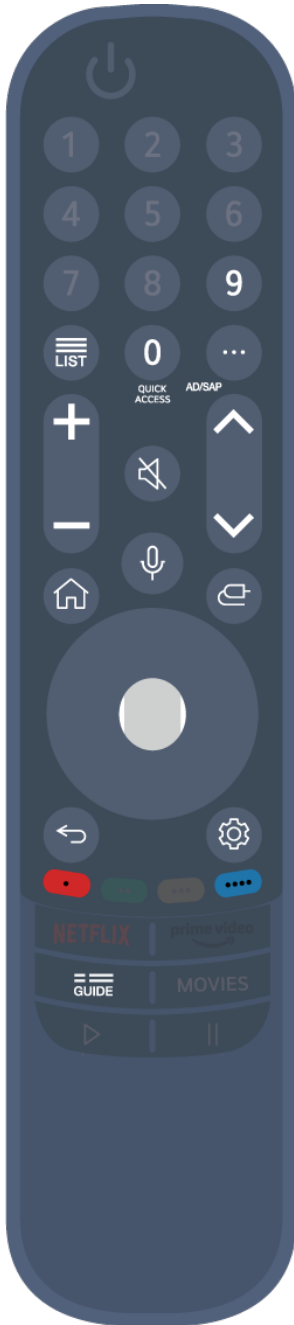
دوگمەى رېمۆت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماۋىيەك رابىگرە بۇ ئەۋەى دەستت بە فىرمان و ئامرازە جوۋبەجوۋرەكان بىگات.

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



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

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



• 9 # : ئامرازی یارمەتیی خیرا بکەوہ.

• LIST : پشکینی کەنآلە ھەلگیراوەکان.

• 0 # : شاشەى دەستکاریکردنی دەستپێگەیشتنی خیرا دیتە پروو.

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

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

• + - : ئاستی دەنگ رێک دەخات.

• : لەرێگەى تەلەفیۆنەکەوہ دەنگ بېرە.

• : بچۆ نیو پێرستی دەستگەیشتن.

• : دەتوانیت کەنآلەکە بگۆریت.

• : ئامرازی ناسینەوہى وتار لەبەردەستە.

• : پێرستی سەرەکیی نیشان دەدات.

• # : ئەر لیستەى کە پێشتر بە کار ھێنراوہ نیشان دەدات.

• : سەرچاوەیەکی ئینپووت ھەلەبژیریت.

• # : چوونە ناو داشبۆردی مائەوہ.

• : بۇ ھەنگاوی پێشوو بزو.

• # : پێرستەکە دادەخات.

• : دەچیتە نیو پێرستی رێککردنی خیرا

• # : دەچیتە نیو پێرستی ھەموو رێککردنەکان

• # : ئامرازی تۆمارکردن بکەوہ.

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

• GUIDE : دەتوانیت پروگرامەکە بپشکنیت.

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

بەکارھێنانی ریمۆت کۆنترۆلی Magic

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

تەگەر مەکی بسوورینیت، نیشاندرێک لەسەر شاشە دەر دەکەوێت.

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

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

ئەنجام بدات.

03 ئەگەر بۇ چەند ساتىك نىشانىدەر بە كار دەھىنىت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادەچىت. ھەركات نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نەما، كۆنترۆلى لەدوورى Magic بۇ لاي راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەدرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نىشانىدەر لادەچىت و رېمۆت كۆنترۆلى تۆ و مكوو رېمۆت كۆنترۆلى ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رېكويىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشەنى نىشانىدەر بۇ لايوارى شاشەكە رېسپىتى بەكەيت.
- رېمۆت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيئە. رەنگە ئامىر مەكە بە دروستى كار نەكات كاتىك لە دەرمووى دوورى كار كەردن بىت يان كاتىك بەر بەستىك رېگىرى لە ھېلى بىنن دەكات.
- لە كاتى بەكار ھېنانى ئامىرە لاومكەكان رەنگە پەيوندىكردنى رېمۆت كۆنترۆل لەگەل تەلەفزیونەكە توشى كىشە بېيت. ھەندى ئامىر و مەك فرنى مايكروۋمىف و ئامىرى LAN لى بېتەل، ھەمان زنجىرە فرمەكانسى رېمۆت كۆنترۆلى Magic (واتە 2.4 مېگاھىرتز) بە كار دەھىنن. ئەمە دەتوانىت بېتە ھۆى تەدخول و شيواندى پەيوندى نيوان رېمۆت كۆنترۆل و تەلەفزیون.
- ئەم كارىگەرەنە دەتوانن بېنە ھۆى خراب كار كەردنى رېمۆت كۆنترۆلى Magic.
- كاتىك كە رېمۆت كۆنترۆلى Magic بە كار دەھىنىت، ھۆش بېت نەكەرىت لە كەلۇپەلى ناومال، ئامىرە ئەلەكترونىەكان يان كەسانى تر.

رېكەردنى نىشانىدەرى رېمۆت كۆنترۆلى Magic

دەتوانىت خىرايى و قەبارەي نىشانىدەر مەكە ديارى بەكەيت كە دەتەۋىت لە كاتىكدا لە سەر شاشەكەدايە.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.

02 بەشى  ← دەستگەيشتن ← بەرپزارى ئاماز دەدەر ھەلبىزىرە.

رچەگرتنى خىرايى

خىرايى نىشانىدەر ديارى دەكات.

قەبارەي نىشانىدەر

قەبارەي نىشانىدەر دەسنىشان بەكە.

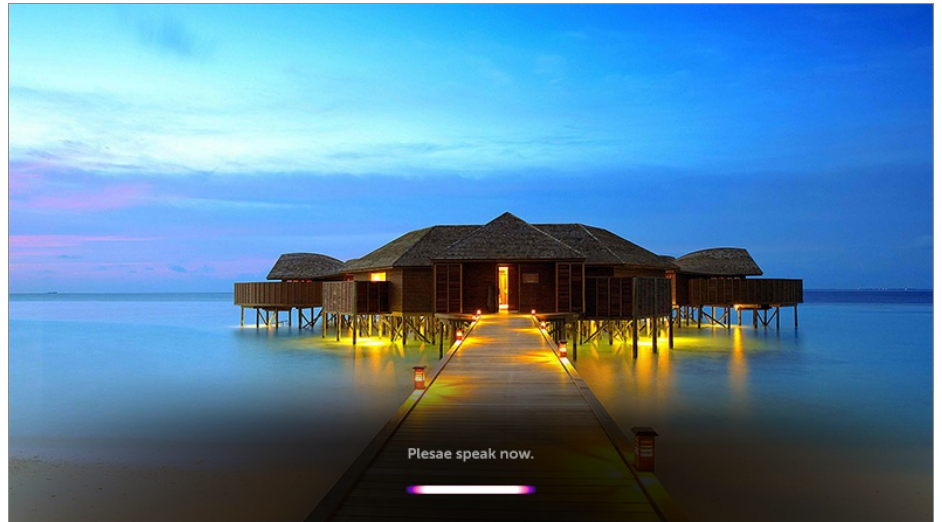
بەكار ھېنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەي وتارەوہ

بەكار ھېنانى ئامرازەكانى تەلەفزیون لەرېگەي وتارەوہ

بە كەلۇمەرگرتن لە ئامىرى ناسىنەھوى وتار، دەكرى ئاسان و خىرا دەستت بە ئامرازە جياوازەكانى تەلەفزیونەكە بگات.

01 دوگمەي  رېمۆت كۆنترۆل فشار بدە و رايىگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەي پى بدە كە دەتەۋى ئەنجام بدريت يان ئەو وشەيەي پى بدە كە دەتەۋى بۆى بگەرىت.

02 دواى ئۇەۋى فەرمانە دىنگىيەكت پى دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەى ۋ لايىھىت، فەرمانەكە جىيەجى دەكرىت.



- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- **شۈيىن** ى تۇ دەيى لەگەل زامانەكە يەك بگرن بۇ ئۇەۋى دەرەنجامەكانى گەرەن دەقىق نىشان بدرىن. رەنگە ھەندىك كردار بەردەست نەبىت ئەگەر رىكەندەكانى شۈيىن و رىكەندەكانى زامانت جىاواز بن.
- دەتوانىت زامان لە ۋ گەشتى ۋ زامان (Language) ۋ زامانى پىرست (Menu Language) بگورپىت.
- زامانە بەردەستەكان بۇ تاييەتمەندى ناسىنەۋى دەنگ رەنگە بەگورپىرەى سىياسەتى كارپىكردى خزمەتگوزارى بگورپىن.
- رەنگە وورەمكارپەكانى خزمەتگوزارى بەگورپىرەى مۇدىل بگورپىت.
- تەكايە تىيىنى بەكە رەنگە خزمەتگوزارىيەكانى زىرەكى دەستكرد بگوردرپىن، لايىرپىن، يان كۆتايپان پى بەيىرپىت، بى ئاگادار كرىنەۋە، لە رىگەى LGE يان دايىنكەمەكانى لايەنى سىيەمى.
- لەسەر رىمۇت كۆنترۆل دوگمەى ۋ فشار بدە بۇ ئۇەۋى ھەندىك نمونە بىيىت لە ئامرازانەى كە دەتوانىت بە فەرمانى دەنگى بە كارپان بەيىت.

ھۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەۋى وتار

- ناسىنەۋى دەنگ پىۋىستى بە رىمۇت كۆنترۆلى مەجىك ھەيە، كە رەنگە ھەندى لە مۇدىلەكانى تەلەفزیون پىشتىوانى لى نەكەن.
- بۇ بەكار ھىنانى ھەموو تاييەتمەندىكەكانى ناسىنەۋى قسە، پىۋىستە كەنەلەكان، ناۋچە، ھتد دىارى بەكەيت، ئەگەر نا، ناتوانىت ھەندىك تاييەتمەندى بەكاربىيىت.
- پىۋىستە گرپدانىكى تۇرت ھەبىت بۇ بەكار ھىنانى تاييەتمەندى ناسىنەۋى قسە.
- ئەگەر پەيۋەست نەبىت بە تۇرمەۋە، بۇ بەكار ھىنانى ئامرازى ناسىنەۋى وتار پىۋىستە شەرت و مەرجەكانى قەبوول بەكەيت.
- بۇ كۆنترۆلكردى ئامرازى كرىنەۋى كۆدى بەستراو بە تەلەفزیونەكە لە رىگەى تاييەتمەندى ناسىنەۋى دەنگ، بۇ ۋ گەشتى ۋ گرپدان ۋ گەيەنەرى نامىر بۇ سىتەپكردى رىمۇتپىكى جۇكەر.
- وا باشە Magic Remote مەكە بەرمە ئامىرەكە ئاراستە بەكەيت لە دواى پىدانى دەنگ.
- رىژەى ناسىنەۋى وتار رەنگە بەپى تاييەتمەندىكەكانى بەكار ھىنەر (واتە بەرزى دەنگ، شىۋازى زاركردن، ناۋازى دەنگ، و خىرايى قسەكردن) و دۇخى دەوروبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیون) جىاواز بىت.
- بۇ دروست ناسىنەۋى وتار، پىۋىستە ئارام و دروست و بە دەنگىكى گونجاو وشەكان بەيان بەكەيت و دەمت نازىكەى 10 سانت لە مايكروفونى رىمۇت كۆنترۆلى مەجىك دەور بىت.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناسىنەۋە، رەنگە ئامرازى ناسىنەۋى دەنگ جىاواز لەۋەى كە بىرت دەكرەۋە كار بەكات.

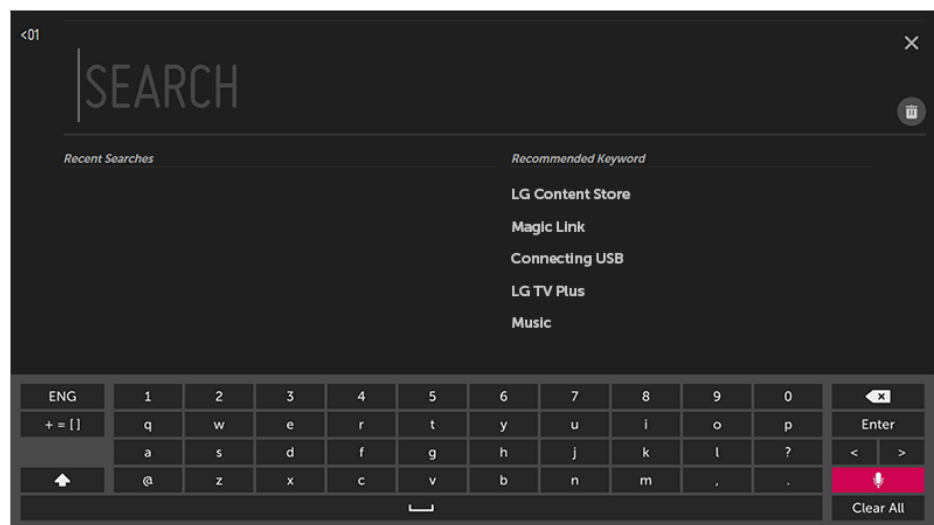
وتار بۆ بابەت

نوسینی تیکست بە دەنگ

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

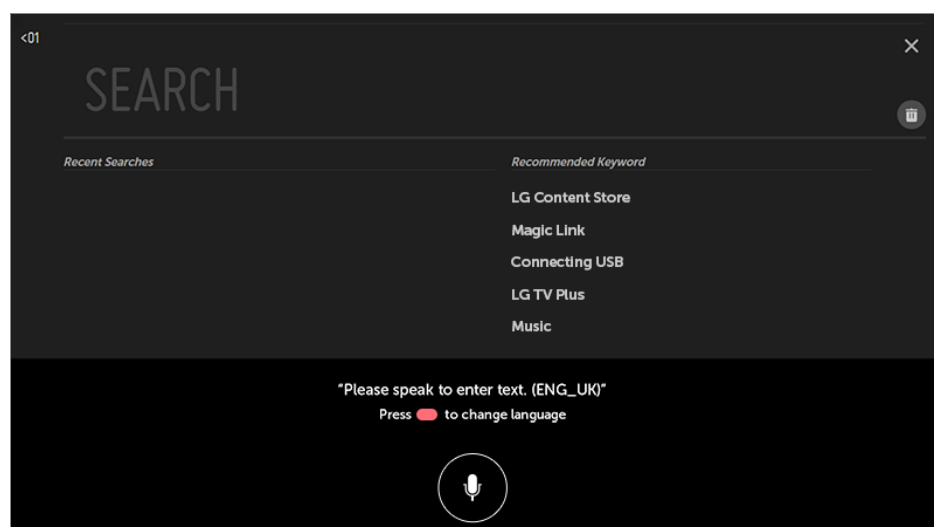
• ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

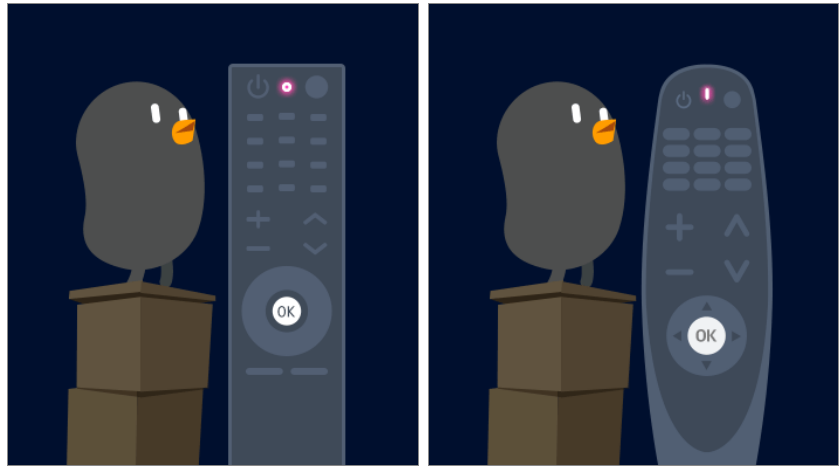
01 نیشاندەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic بجوولێنە بۆ نێو خانەییکی تیکست تاوەکوو تەختەکلێلی مەجازی بێتە ڕوو.



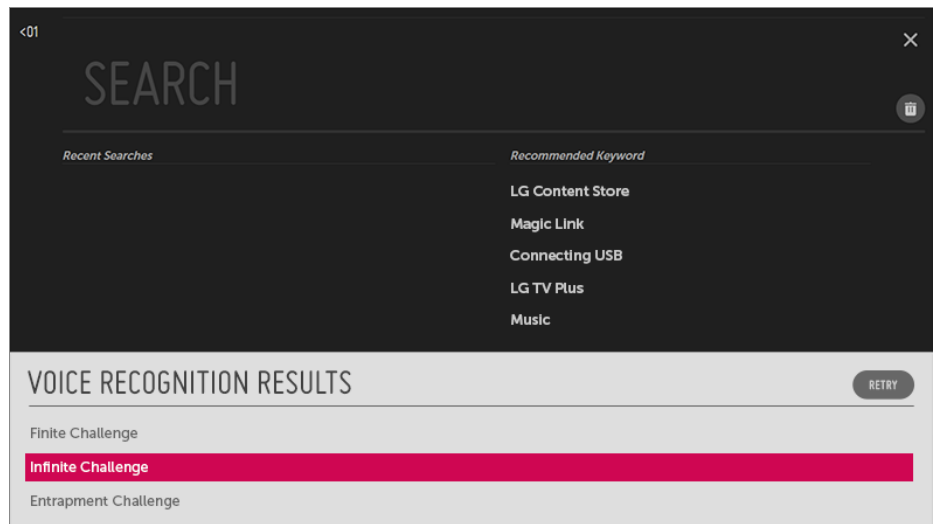
02 لەسەر تەختەکلێلی مەجازی، دوگمەیی  فشار بەدە.

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





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



ئاگاداری لەبارەى 'نووسینی تیکست بەدەنگ'

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

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كۆنترۆلەكە

بۇ بىننى تاييەتمەندى زياترى ريموت كۆنترۆلەكە

دەتوانىت كۆنترۆلى تاييەتمەندى زياترى يان ئامىرى دەرمكى بىكەيت كە گرىدراو بە تەلفىزىيۈنەكەت لە رىگەي بەكار ھىنانى دوگمە نىشاندر او مەكانى سەر شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت.

01 لە سەر ريموت كۆنترۆل دوگمەي ... دابگرە.

02 بەكار ھىنانى ريموت كۆنترۆلەكە، دوگمەي ويستراوى سەر **كردارى زياتر** دەسنىشان بىكە كە لە سەر شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت نىشاندر او.



1 كاتىك ئامىرىك دەسنىشان دەكەيت، **كردارى زياتر** دەبىتە ريموت كۆنترۆلى ئامىرمەكە. ئەگەر ئامىرىكى دەنگ گرىدراو، **كردارى زياتر** دەكرىت وەك ريموت كۆنترۆلىك بەكار بىت بۇ ئامىرى دەنگەكە.

- بۇ زانىارىي زياتر، بەشى **شىوازي بەكار ھىنانى تەلفىزىيۈن** ← **دور كۆنترۆلى جىھانى** لە **رىنماي بەكار ھىنەر** بخوينەو.
- پىويستت بە ريموتى سحرىە بۇ بەكار ھىنانى كردارى ريموت كۆنترۆلى جىھانى.

2 زانىارىي جۆر بەجۆر دەربارەي ئەو بەرنامەي كە سەيرى دەكەيت لە لاي خوار موەي شاشەكە نىشان دەدرىت.

- بۇ بىننى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلفىزىيۈنى راستەوخۇ وەرگرە** ← **بەكار ھىنانى مەجىك لىنك** لە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

3 دەتوانىت لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت وىنە بگرىت.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتۇ و فىدىو** و ئەو وىنانەي كە لە شاشەي تەلفىزىيۈنەكەت گرتوتە بىننىت يان بسرىتەو.
- تۆ دەتوانىت بىچتە نىو ئەپى **فوتۇ و فىدىو** و ئەو وىنانەي كە لە شاشەكە گىرراون كۆپى بىكەيتە نىو ئامىرىكى خەزىنەردى USB (رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن).

4 گرىدان بە **رىنماي بەكار ھىنەر**.

دەتوانیت ریکبەندەکانی ریمۆت کۆنترۆلی جیهانی بگۆریت یان رەت بکەیتەوه.

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

کردنەوهی ئەپ لەرێگە دەستپێگەشتنی خیرا

بەکارھێناتی ئەپەکان خیرا و ئاسان بە کەلکۆەرگرتن لە نامرازی

دەستپێگەشتنی خیرا

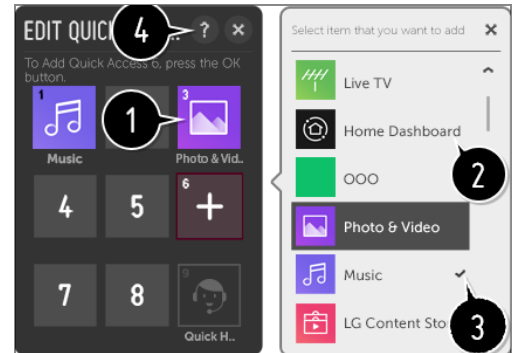
بۆ کردنەوهی ئەپێک یان چالاک کردنی پندراویکی دەرەکی کە ژمارەیهکی بۆ دیاری کراوە، دوگمە ی ئەو ژمارەیه لەسەر ریمۆت کۆنترۆل فشار بدە.

ریککردنی دەستپێگەشتنی خیرا

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

پشکین و دستکاریکردنی نامرازی دستپیگه‌یشتنی خیرا

دوگمهی ژمارهی 0 لسه‌ر ریموت کۆنترۆل فشار بده و رایبگره. شاشهی دستکاریکردنی دستپیگه‌یشتنی خیرا دیته پروو.



1 نەگەر ژماره‌یه‌ک هه‌لبژێریت که پیشتر ته‌رخان کراوه، ده‌توانیت ته‌رخانی پێشوو‌ی بس‌پ‌یت‌وه.

2 نەگەر ژماره‌یه‌ک هه‌لبژێریت که ته‌رخان نه‌کراوه، ئه‌و شتانه‌ی که ده‌توانیت ژماره‌که ته‌رخان بکه‌یت بۆیان، نیشان ده‌درێن.

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

4 ده‌توانیت رێنماییه‌کی کورت له‌باره‌ی ئه‌م نامرازه‌ ببینیت.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

ده‌توانیت به‌ناسانی نامیری جۆربه‌جۆری مولتیمیدیا که له‌ ریگهی HDMI په‌یوست کراون به‌ ریموت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆنه‌که، کۆنترۆل بکه‌یت و به‌ کاریان به‌ی‌نیت.

01 به‌ کابلیکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output بده له‌ پۆرتی **HDMI IN** ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت.

02 له‌ سه‌ر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دا‌بگره.

03 ئه‌مه هه‌لبژێره:  ← **گرێدان** ← **رێکه‌بنده‌کانی نامیری HDMI**.

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

05 رێکه‌رنه‌کانی **خود هاو‌ده‌مه‌کردنی هیز** له‌سه‌ر **هه‌ل‌کردن** یان **کوژاندنه‌وه** دا‌بنه‌. (نەگەر نامرازی Auto Power Sync له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌ل‌کردن** دانرا‌ییت، هه‌رکات نامیریکی په‌یوستکراو له‌ ریگهی SIMPLINK هه‌ل بکه‌یت ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ش هه‌ل ده‌کات. کاتی‌ک ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت ده‌کوژنیت‌وه، نامیر مه‌کیش ده‌کوژیت‌وه.)

06 نامیری په‌یوستکراو هه‌ل بکه‌. کاتی‌ک ته‌له‌فزیۆنه‌که ئۆتوماتیک په‌یوست ده‌ی‌یت به‌ نامیر مه‌که، شیوازی پێدان ده‌گۆ‌دریت.

نەگەر نامیر مه‌که خۆی په‌یوست نه‌بوو به‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که، له‌سه‌ر دوگمهی Input (پێدان) کلێک بکه‌.

● ئه‌م نامرازه‌ ته‌نیا له‌گه‌ڵ ئه‌و نامیرانه‌ کار ده‌کات که **SIMPLINK** له‌سه‌ریان هه‌یه. بزانه‌ لۆگهی SIMPLINK له‌سه‌ر نامیره

دەر مکیهکه ههیه.

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

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

نامرازه پشتیوانیکراوهکانی SIMPLINK

پهخشکردنی خیرا

کاتی که ئامیریکی مولتیمیدا دهکتهوه، دهتوانیت دهبهجهی لهسهر شاشهی تهلفزیونهکه تهماشای ناوهروکی نیو ئامیرهکه بکهیت بی ئهوهی ناچار بیت شتیک کۆنترۆل بکهیت.

کۆنترۆل کردنی ئامیرهکان به ریمۆت کۆنترۆلی تهلفزیۆن

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

- رهنهگه کارایی نیشاندهری ریمۆت کۆنترۆل سنووردار بیهیت.

پاوهری سههرهکی کۆژاوهتهوه

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

- ئهم نامرازه تهنها له ههئدی ولات ههیه.

پاوهری سههرهکی ههئکراوه

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

- ئهگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لهسهر حالتهی **کۆژاندنهوه** دانرابیت، ناتوانیت **خود هاوده مکردنی هیز** لهسهر حالتهی **ههئکرین** دابیهیت.

- رهنهگه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراوه نهبن.

قههیری دهستگهیشتن

قههیری دهستگهیشتن

دهتوانیت راستهوخۆ بچیهته سههر بهشی **دهستگهیشتن** بی ئهوهی پووست بیت بچیهته نیو مینووی ریککردنی پیشکوهتوو.

دوگمهی  ی ریموت کونترۆل فشار بده و رایبگره.

دموانیت **شهفافیستی پیرست**، **کونتراستی بهرز**، و هتد ریک بکهیت.

بهکارهینانی تهختهکیل و ماوس

بهکاربردنی ماوسی USB ی تهلدار / بیتهل

ماوسهکته بده له پورتی USB. بهکاری بهینه بۆ جوولاندنی نیشاندەر لهسەر شاشهی تهلفزیۆن و ههلبژاردنی ئهو مینووه که دمهوئیت.

- دوگمهی راست و دوگمه تایبتهکانی سهر ماوسهکه کار ناکهن.
- له کاتی بهکارهینانی ماوس یان تهختهکیلی USB ی بیتهل دا رهنگه مهودا یان چۆنیهتی پیوهندیی بیتهل کاریگری دابنیت لهسهر کوالیتی بهکارهینانی.

بهکاربردنی تهختهکیلی USB ی تهلدار / بیتهل

تهختهکیلهکته بده له پورتی USB. دمهوانیت به تهختهکیلی پیوستهکر او تیکست بنوسیت.

- له ههندئ له شاشهکان دا ناتوانیت تیکست بنوسیت.
- وا رینمایی دمهوئیت که لهگهڵ بهرهمهیک بهکاربهێندریت که بۆ سازبوون لهگهڵ بهرهمهکانی LG تاقیکرا بیتهوه. LOGITECH K360، LOGITECH K400، LOGITECH K750، LG Electronics MKS-1200
- دمهوانی به فشاردانی کیلی گۆرینی زمان یان کیلی Alt ی لای راستی تهختهکیل، زمانی نووسین بگۆریت، و ههروهها دمهوانیت به فشاردانی دوگمهی Ctrl و دوگمهی Space پیکهوه، زمانی نووسین بیگۆریت.
- له کاتی بهکارهینانی تهختهکیلی USB ی بیتهل دا رهنگه مهودا یان شوینی پیوهندیی بیتهل کاریگری دابنیت لهسهر کوالیتی بهکارهینانی.
- بۆ نووسینی تیکست لهئێو خانهی تیکست، تهختهکیلی سهر شاشه که لهسهر شاشهی تهلفزیۆنهکه نیشان دمهوئیت یان تهختهکیلی USB به کار بهینه.

بهکارهینانی گهیمپه

بهکارهینانی گهیمپه

ئهگهر گهمهکه پیوستی به گهیمپه هیه، گهیمپه خۆت بده له پورتی USB ی تهلفزیۆنهکته.

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

چیز له تهلهفزیۆنی راستهوخۆ وهرگره

پیرستی راستهوخۆ

بهکارهینانی پیرستی زیندوو

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

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

02 نیشاندهری ریمۆتی سهریهکه بۆ لای چهپی شاشهی تهلهفزیۆنهکه بگوازوه.

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



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

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

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

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

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

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

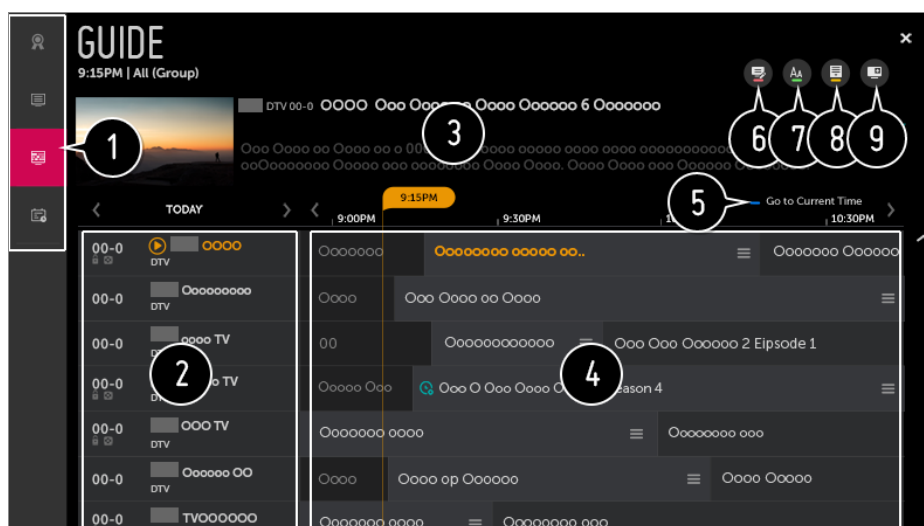
بۇ بىننىنى وردەكار يەكان، بچۇ بەشى **چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخۇ وەرگەرە** ← **خستەكراو لە رېنمای بەكارهینەر.**

- ئەو كەنالاڤە كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین ئەو كەنالاڤەن كە لەلایەن دابینكەرى خزمەتى پەخشەرە دابین دەكرین. لەبەر ئەمە، ئەگەر دابینكەرى خزمەتى پەخش بى ئاگادار كەردنەو كەنالاڤەكانى بگۆریت، ئەو كەنالاڤەى كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین رەنگە جیاواز بن لە ئەو كەنالاڤەى كە لەسەر تەلەفزیونەكە دان.
- بەهۆى ئەوئەى كە ئەو زانیار یانە كە لە لیستی كەنأل دا نیشان دەدرین، زانیاری دابینكراو لەلایەن دابینكەرە دەر مەكەكانى رېنمای ئەلەكترونىی بەرنامە (EPG) یان تىدایە، رەنگە جیاواز بن لە ئەو كەنالاڤەى كە لەسەر تەلەفزیونەكە دان.
- بۇ وەرگرتنى پېشنیاری گونجاو، پىویستە تۆر مەكت و ناوچەكەت و میزانكردنى خۆكار رىك بكەیت.
- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەینى مۆدىلى تەلەفزیون جیاوازن.

رېبەرى تەلەفزیون

بىننىنى رېنمای تەلەفزیون

دەتوانى بەرنامەكان ببینیت و بۇ ھەریەك لە بەرنامەكان بەرنامەریژى بكەیت. دوگمەى **LIST** ى رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە، و خستەبەندى **رېبەرى تەلەفزیون** دەسنىشان بكە لە لای چەپى شاشەكە.



1 كرتە لەسەر ھەر یەك لە ناوچەكان بكە، و دەتوانیت بۇ ئەپلیكەیشنەكە بچیت.

2 دەتوانیت زانیاریەكانى كەنالاڤەكە و پەخشكەر ببینیت.

3 دەتوانیت زانیاریەكانى ئەو بەرنامەى كە ئیستا سەیرى دەكەیت و ھەروەھا زانیاریەكانى بەرنامەى فۆكوسكراو ببینیت.

4 دوگمەى **≡** یان ناوى بەرنامەى مەبەستت ھەلژیرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەر بارەى پروگرامەكە و ئەداى **سەیركردن / تۆماركردن** (تەنھا لە چەند مۆدىلێكى دیاریكراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەو** / **تۆماركردنى خستەكراو** (تەنھا لە

چەند مۇدئىلىكى دىيارىكرادا بەردەستە)، ھىند.

5 لىستى بەرنامەكانى ئەم رۆژ و كاتە نىشانى تۆ دەدرىت.

6 ئامرازی بەرپوۋەبەرى كەنأل بىكەۋە.

7 دەتوانى ئەندازەى لىستى بەرنامەكان دەستكارى بىكەيت بۆ ئەۋەى ژمارەى ئەۋ كەنألانەى كە لەسەر شاشەكە نىشان دەدرىن بە دلى خۆت بىگورپىت.

8 فىلنەر رىك دەكات.

9 دەتوانىت بىگورپىننەۋە / ھەلبىكەيت Mini TV.

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

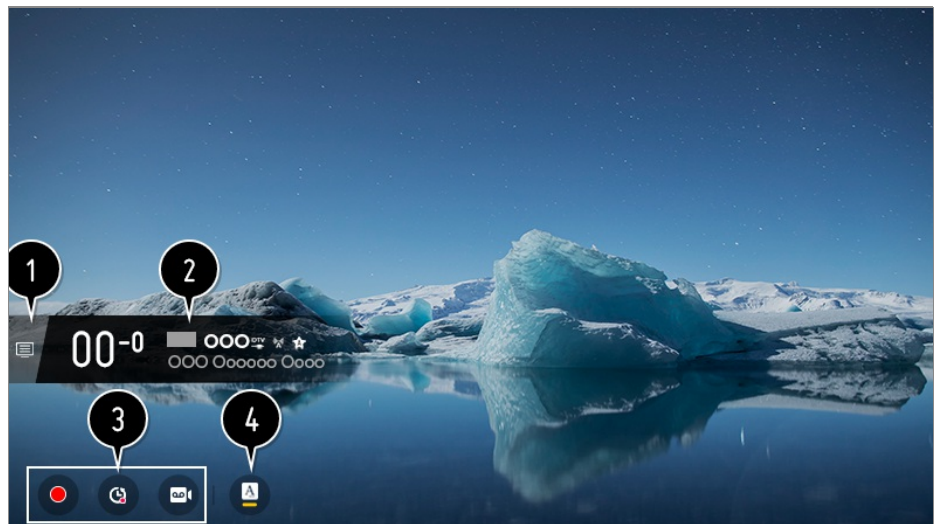
• رەنگە ھەندىك مۇدئىل پىشتىوانىكر او نەبن.

• ئەۋ شتەنە كە دەتوانى بىگورى بىپىنى مۇدئىلى تەلەفزیۋن جىۋازن.

دلىۋى لە زانىارىەكانى بەرنامە

بىننى زانىارىەكانى بەرنامە

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



1 گواستەۋە بۆ كەنألەكان.

بۆ بىننى وردەكارىكان، بچۆ بەشى چىژ لە تەلەفزیۋنى راستەۋخۇ ۋەرگەرە ← پىرستى راستەۋخۇ لە رىنماى بەكار ھىنەر.

2 زانىارى نىشان دەدات دەربارەى ئەۋ پروگرامەى سەبرى دەكەيت. ھىماى كەنألېك دەسنىشان بىكە بۆ چوۋنەناۋ زانىارى تىروۋتەسەل بۆ سەركردنى زانىارى تىروۋتەسەل پروگرام يان رادانى تايىتەمەندى زىاترى پەيوست بە ھىماكە.

بە بەكار ھىنانى دوگمەى / ▲ ▼ دەتوانىت زانىارىەكانى پەخشى كەنألەكانى تر بىبىنىت.

بە بەكار ھىنانى دوگمەى / ▶ ◀ دەتوانىت زانىارىەكانى پەخشى ئەۋ كەنألەى كە ئىستا سەبرى دەكەيت بىبىنىت.

لەسەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى فشار بەدە بۆ ئەۋەى رىمۆت كۆنترۆلى شاشە بىكەۋىتە كار.

• تاییه‌تمه‌ندی‌ه‌کان ده‌کریٲ کۆنٲرۆل بکریٲ له ناو پۆیه‌پیی زانیاری تیرۆتسه‌ل.

3 ناره‌وکی په‌یه‌هسته به تۆمارکردن/Live Playback نیشان ده‌دات.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چێژ له ته‌له‌فزیۆنی راسته‌وخۆ وهرگره** ← **Live Playback** له رینمای به‌کاره‌ینهر.

4 ئه‌گهر ئه‌و پرۆگرامه‌ی سه‌یری ده‌که‌یت زانیاری تیدیابه‌ و **ژیرنوووس** و **زمانی ده‌نگی**، ده‌توانیت ئهم تاییه‌تمه‌ندیانه‌ی دیاری بکه‌یت.

• ده‌توانیت **ژیرنوووس** ریک بکه‌یت.

• ده‌توانیت **زمانی ده‌نگی** ریک بکه‌یت.

• ته‌نها له په‌خشی دیجیتال دا هه‌یه.

• ده‌توانیت **فره ده‌نگی** ریک بکه‌یت.

• ته‌نها له په‌خشی نانالۆگ دا هه‌یه.

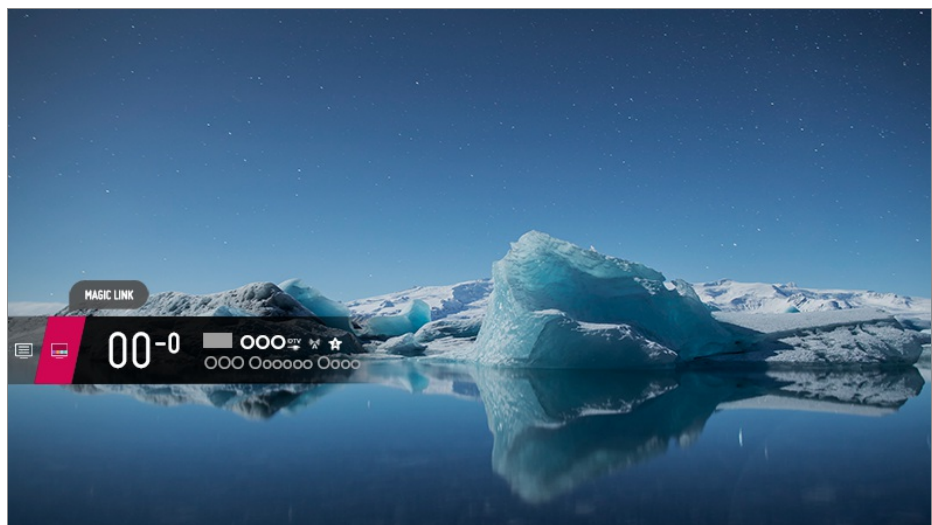
• ئامرازه به‌رده‌سته‌کان ره‌نگه هه‌مه‌جۆر بن به‌گۆیره‌ی سیگنالی په‌خش.

به‌کاره‌ینانی مه‌جیک لینک

به‌کاره‌ینانی مه‌جیک لینک

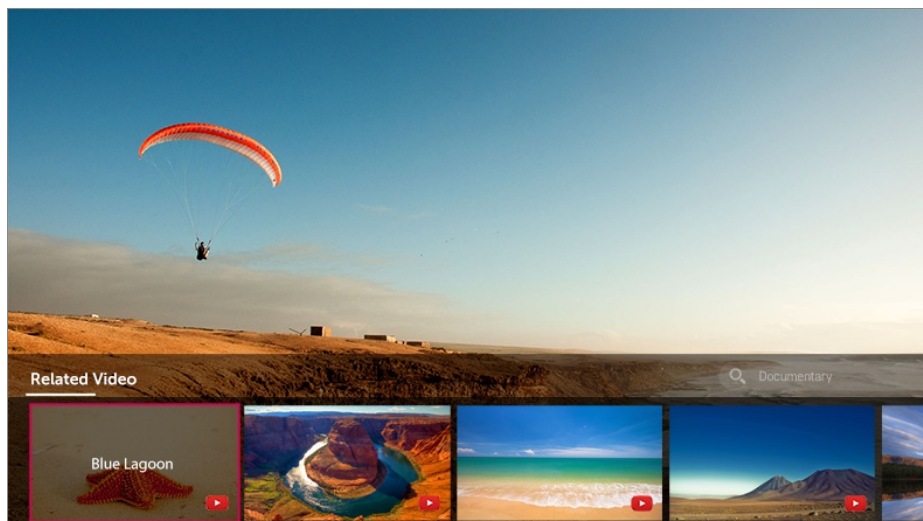
ئهمه کۆمه‌ڵیک فیدیۆ و زانیاریی زۆربه‌جۆر نیشان ده‌دات که په‌یه‌ه‌ندییان به ئه‌و به‌رنامه‌وه هه‌یه که تۆ خه‌ریکی سه‌یری ده‌که‌یت.

01 له سه‌ر ریمۆت کۆنٲرۆل دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** فشار ده‌. لایقته‌ی که‌نال دیته‌ پروو.



02 له‌نیۆ لایقته‌ی که‌نال دا دوگمه‌ی **مه‌جیک لینک** فشار ده‌.

03 زانیاریی جۆربه‌جۆر دهرباره‌ی ئه‌و به‌رنامه‌ی که سه‌یری ده‌که‌یت له لای خواره‌وه‌ی شاشه‌که نیشان ده‌دریت.



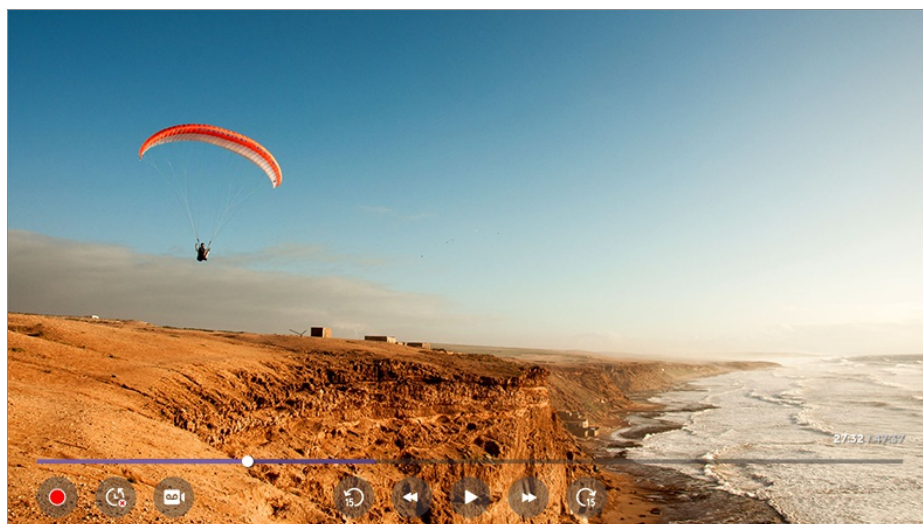
- ږهنگه ههنديک موديل پشنيوانيکړاوه نهېن.
- ږادهۍ گهران ږنگه له هر ولايتيک دا جياواز بڼت.
- کاتيک **مهجيک لينک** به کار دهښيت، نو ناوړوکه که دا بڼ ږنگه هميشه مهچ نه بڼت له گهل نو بهرنامهۍ که له کاته دا سهيري دهکيت. بهر له بهکار هښاني **مهجيک لينک** به مهجيک ږيموت که ناله که بگوره.
- ههندي که نالي تايهتي گهوره سالان يان که نالي قوفلکاوه پشنيواني ناکن له نمراره.
- دهره نجامۍ گهران ږهنگه بهيۍ ز انبار په کان له بارهۍ که بهر نامهۍ که سهيري دهکيت جياواز بڼ.

Live Playback

به‌کاربردنی نام‌رازی پەخشی راستەوخۆ

لەر يىگەي ئىم نامرازە دەتوانىت ئەو بەرنامانەي كە لەئىستادا سەيريان دەكەيت لەسەر USB HDD پاشەكەوت بکەيت، تا دواتر بتوانىت دووبارە ئەو بەشمانە ببينىت كە لەكاتى تەماشاکردنى تەلفەزىۆن دا لە دەستت داوە. ئەگەر بۇ چەن ساتتيك بچیتە دەرمو، ئىم نامرازە توانای ئەومت یی دەدات لەو ئەو شوئینەوه كە بيشتر دیوته درێژە بدەيت بە تەماشاکردن.

- 01 HDD ى دەرەكى بده له پورتى USB.
- 02 دوگمەى **چەرەخ (OK)** ى رىمۆت كۆنترۆل فشار بده يان نیشانەدر ببه لای سەر موهى شاشەكه.
- 03 دوگمەى **دەستپێکردنى LIVE PLAYBACK** ى خوار موهى شاشەكه دابگره.
- 04 له ميانەى سەیر کردنى پەخشى زیندوودا، به نیشانەدر ، بۆ بەکار هێنایى ئەم ئامرازە هەروەها دەتوانیت دوگمەى  /  ى رىمۆت كۆنترۆلەكهت فشار بەدیت.



- ئەگەر دوو یان چەند USB HDD دراون لە تەلەفزیۆنەکە، یەکیکیان ھەلبژێرە بۆ ئەوەی ئامرازی Live Playback بە کاری بەھێنیت.
- ناتوانیت فلاشی USB بە کار بەھێنیت. ھارد دیسکیکی USB کە 80 گیگابایت یان زیاتر جێگەی ھەبێت لە تەلەفزیۆنەکە گری دە.
- لەو کاتەدا نامیری پاشەکۆتکردنی USB HDD، لەوانە Live Playback باش کار نەکات. بۆ بەکارھێنانی ئامرازی Live Playback پێویستت بە USB HDD-کە کە لە 2.3 گیگا بایت جێگەی زیاتر بێت.
- دەرکۆن لە ھالەتی پەخشی ئانالوگ یان دیجیتاڵ و لە ھالەتی Input دا بە کاری بەھێنیت. بەلام، ناتوانیت لە کاتی گۆڕگرتن لە بەرنامەیکە رادیویی دا ئەم بژاردەیە بە کار بەھێنیت. (رەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- **Live Playback** پشتیوانی نەکراوە لەو کەنالاڵەیی گریڤراون بە **HDMI IN** و **COMPONENT IN**. (پۆرتی **COMPONENT IN** تەنھا لە ھەندێ مۆدێل دا ھەیە.)
- بە بەکارھێنانی ئامرازی Live Playback، دەتوانیت ھەتا دوو کاتژمێر بەرنامە پەخش بکەیت، ئەمەش بەسراوە بەوەی کە USB HDD چەندە جێگەی مابێت. ئەم ماوە رەنگە بەپێی ناوچەی ئێوە جیاواز بێت.
- ئەو فیلمانە کە بە شیوازی Live Playback ھەڵدەگیرێن، ئەگەر تۆماریان نەکەیت و تەلەفزیۆنەکە بکۆژێنیت، دەسڕدرێن.

تۆمارکردن

بەکارھێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

بە کەڵکومەرگرتن لە LG webOS TV، دەتوانیت ئامرازەکانی تۆمارکردن بە کار بەھێنیت.

بەکارھێنانی ئامرازی 'تۆمارکردنی خێرا'

- 01 ھارد دیسکیکی USB یان فلاشیکی USB لە پۆرتیکی USB گری دە؟
رێنمایی ئەوە دەرکۆت کە لەسەر USB HDD تۆمارێ بکەیت.

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

03 دوگمهی ● سی خوارموهی شاشهکه دابگره.

04 نهگهر دمهویت تومارکردن بومستینیت، دوگمهی ■ فشار بده.



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

- له کاتی تومارکردن دا، بۇ بینینی زانیار پهکانی تومارکردن دوگمهی چرخ (OK) فشار بده.
- دمکړیت بهرلهوهی دهست بکهیت به تومارکردن ماوهکهی دیاری بکهیت.
- نهگهر چمند نامیری پاشهکهوتی USB درایتن له تلهفزیونهکه، خوی بۇ خوی دوایین نامیر هلهدبژیردریت.
- دهبیت نندازهی پارتیشن لهسهر USB HDD دا لانیکه 1 گیگابایت بیت.
- دهبیت نندازهی پارتیشن لهسهر فلاشی USB لانیکه 4 گیگابایت بیت.
- ماوهی تومارکردن رهنکه بهپنی قهبارهی بیرگه USB بگوردریت.
- کاتیک که فلاشی USB بۇ جاری پهکه بۇ تومارکردن به کار دهینریت، تلهفزیونهکه تیستی کارایی نهنجام دمدات. تنهها کاتیک دهتوانیت تومار بکهیت که تیستهکه تهواو ببیت.
- بههوی بهکاربردنی تهکنهلوژیای پاراستنی ناوړوک ناتوانیت فیلمی تومارکراو لهسهر کوپیوتر یان مودیلهکانی دیکهی تلهفزیون پهنځ بکهیتوه. هسروهه نهگهر سیرکتی فیډیوی تلهفزیونهکه بگوریت ناتوانیت فیلمهکه پهنځ بکهیتوه.
- له ماوهی تومارکردن دا نامیری USB دهرمهینه.
- نهگهر له کاتی تومارکردن دا بهزور تلهفزیونهکه بکوژنیتوه، لهوانیه بهرنامهکه خزن نهبیت. ژیرانهترین کار نهوهیه که بهرله کوژاندنوهی تلهفزیون، تومارکردن بومستینی و بزانی نایا بهرنامهکه تومار بووه یان نه.
- نهگهر نامیری خزنکردنی USB کیشهی هبیت، لهوانیه تومارکردن به شیومیهکی گونجاو نهنجام نهبیت.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی دریزکراوه ، لهوانیه نامیری USB بهباشی کار نهکات.
- لهوانیه نامیری خزنکردن بۇ هندی مهیستی تر جیا له تومارکردن به کار بهینریت، بویه رهنکه، بههوی نهوون یان کهمی جیگه لهسهر نامیرمه، تومارکردن رابگیردریت. چاک وایه نامیریکی خزنکردن به کار بهینیت که جیگه پنیست بۇ تومارکردن هبیت.
- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهپنی مودیلی تلهفزیون جیوازان.
- له ماوهی تومارکردن دا رهنکه هندی له نامرازهکان ناچالاک ببن.
- نهو کهنلانه که دراون له پورتی COMPONENT IN و HDMI IN له کاتی تومارکردن لهریگه پیدرموه، تومار

ناکرین.

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

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

بگری موزیک

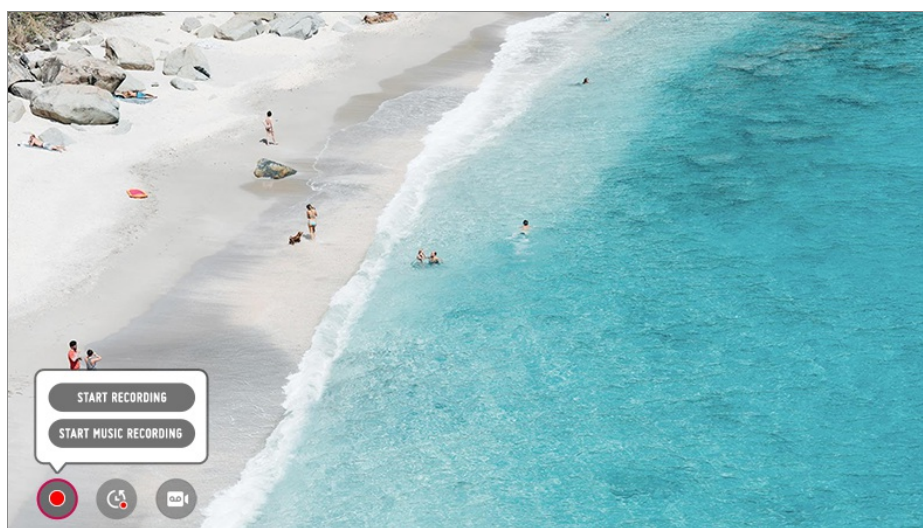
بهکارهینانی Music Catch

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

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

02 له گوشهی چپی شاشهکه دا دوگمهی  فشار بده.

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



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

• رهنگه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

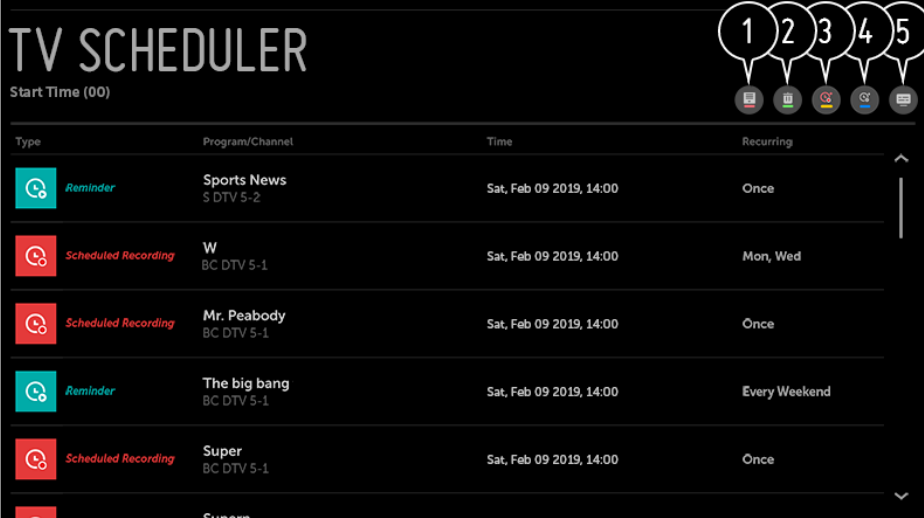
خشتهکراو

بهکارهینانی خشتهکراو

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

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

02 ی لای راستی سهروه دهنیشان بکه.



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

1 دمتوانیت ریزبهندی هاوتهریی بگۆریت یان فلتهریک جیبهجی بکهیت.

2 دمتوانی 'شۆوازی سرینهوه' دیاری بکهیت.

3 دمتوانی 'بهرنامهی تومارکردنی نوئ' دابنیت.

4 دمتوانی 'وهربیر هینهری نوئ' دابنیت.

5 نامرازی **ریبهیری تهلهفزیۆن** بکهوه.

بهپیی بهرنامه بهرنامهپژی بکه

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

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

02 ئهوه بهرنامه ههلبژیره که دمتهویت.

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

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

- دىيارى كىردنى رۆژ و كاتى تۆمار كىردن گەرمىتىي ئەو ناكات كە بەرنامەكە رىك لە كاتى دىيارى كىراو دا تۆمار بىر ئىت چۈنكە بەرنامەكە لەسەر بىنەماى زانىارىي كۆمپانىي پەخشكەر تۆمار دەر ئىت.
- بۇ پەخشى دىجىتالە.

بەرنامە رىژى كىردنى دەستى

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

01 دوگمەى **LIST** رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگەرە، و خىشتەبەندى **خىشتەكراو** دەسنىشان بىكە لە لای چەپى شاشەكە.

02  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.

03  يان  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.

04 **بە دەستى دروستى بىكە** ھەل بىژىرە.

05 رۆژ و كات و كەنال دىارى بىكە بۇ ئەو لە كاتى دىيارى كىراو تۆمار يان سەپرى بىكەيت.

- ماوہى ئەو بەرنامە كە دەسنىشانى دەكەيت بۇ تۆمار كىردن دەبى لانىكەم 1 خولەك بىت.

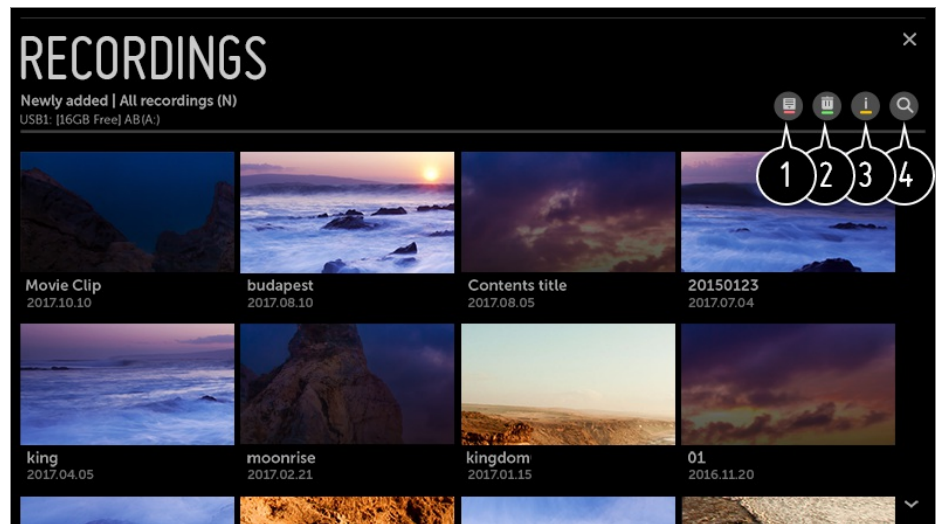
پەخش كىردنى پروگرامى تەلەفزیونی تۆمار كىراو

بە رىوہ بىردنى بەرنامە تۆمار كىراو ھەكان

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

01 دوگمەى **LIST** رىمۆت كۆنترۆلەكە دابگەرە، و خىشتەبەندى **تۆمار كىردنەكان** دەسنىشان بىكە لە لای چەپى شاشەكە.

02  لای راستى سەر مەو دەسنىشان بىكە.



1 نئو نامیری خزنکردنه که دتهویت به کاری بهینیت، جوری تومارکان و شیوازی ریزکردن ههلبژیره.

2 ناوهرۆکی مههستت ههلبژیره و بیسرهوه.

3 زانیاری ورد لهبارهی ناوهرۆکهکه نیشان ده. دهتوانیت لهتۆ لاپههجههی زانیاری ورد دا عینوانی ناوهرۆکهکه بگۆریت.

4 نامرازی گههراڤان بکهوه.

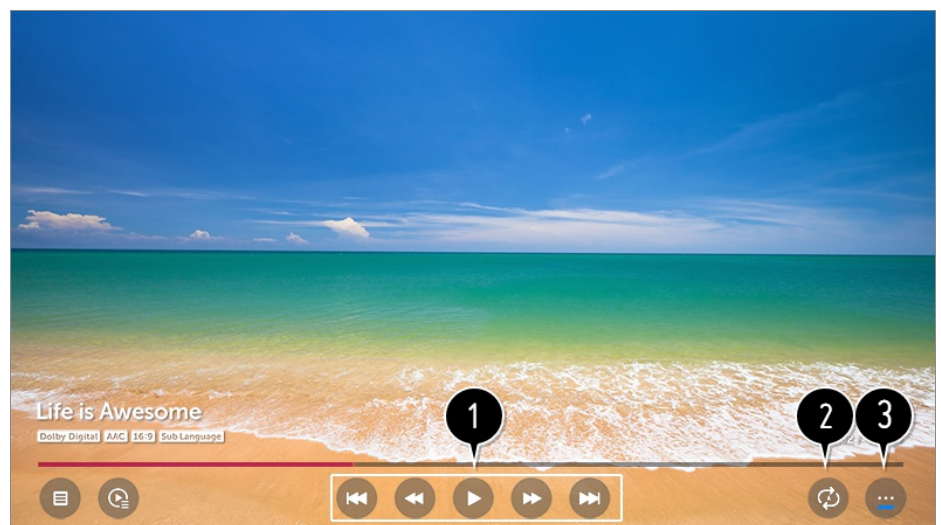
• تههها دهتوانیت نئو بهرنامانهی که لهسهه ئهم تهلهفزیونه تومار کراون له **تومارکردنهکان** دا پهخش بکهیتهوه.

پهخشکردنهوهی بهرنامه تومارکراوهکان

له شاشهی پهخشکردنهوه دا دهتوانیت نامرازه بههرهتیهکان، وک پهخشکردنهوه و راگرتن، ببینیت و بهکاریان بهینیت.

01 له ئهپی **تومارکردنهکان** دا، توماری دلخواز ههلبژیره.

02 له کاتی پهخشکردنهوهی توماری مههستت دا دهتوانیت به دوگمهی **چهرخ (OK)** پهخشکردنهوهی کۆنترۆل بکهیت.



1 دهتوانیت نامرازه بههرهتیهکانی پهیههستت به پهخشکردنهوه به کار بهینیت.

2 دهنوانیت ئهم رېكبه‌ندانه بكهيت كه پهيوستن بو پخښ كړدنى دووباره بوونه‌وى فيډيوكه.

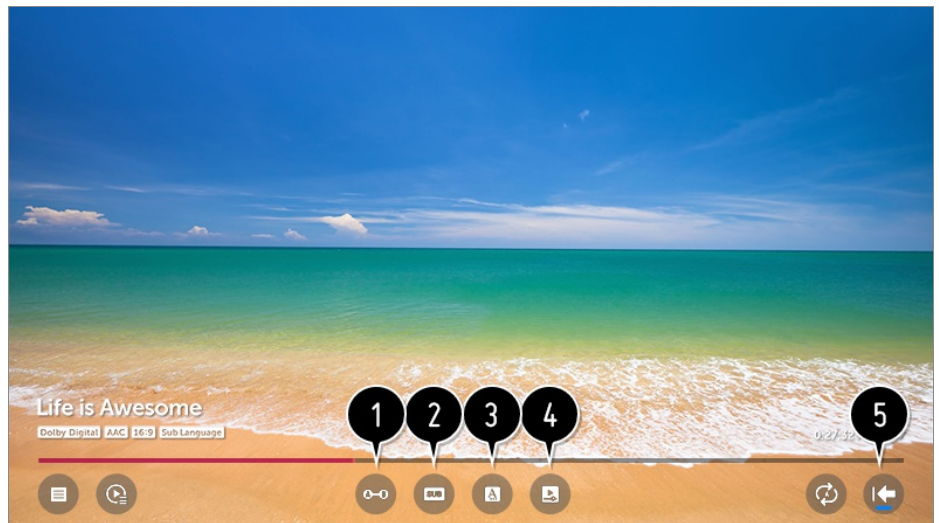
3 ئهمه تو دمهاته سهر شاشه‌پهك كه لهوئ دهنوانيت نامراز مكاني تر رېك بڅهيت.

رېككردنى نامرازهكاني تر

دهنوانيت بزاردهكاني دووبارمكردنه‌وى A تا B، ژيرنوس، و بزاردهكاني تر رېك بكهيت.

01 له كاتي پخښكردنه‌وى تومارى دلخوازت دا دوگمه‌ى **چرخ (OK)** فشار بده.

02 له شاشهكه دا بزارده‌ى ... هبلېزېره.



1 بهښك هبلېزېره بو نه‌وى سهيرى بكهيت يان دهنوكارى و پاشهكهوتى بكهيت.

2 ژيرنوس چالاك يان ناچالاك بكه.

3 زمانىكى دمنگ كه دهكرت پخښ بكرتېه هبلېزېره.

4 دهنوانيت «درېژمدان به تماشاكردن» رېك بكهيت بو نه‌وى لهو شوېنه‌وه كه دوايين جار بينيوته درېژه بدهيت به سهيركردنى فيډيوكه.

5 دهگهړتېه‌وه بو شاشه‌ى نامرازه بنهړهتېهكان.

• نهو شتانه كه دهنوانى بېگورى بهپنى مؤديلى تلهفزيون جياوازن.

دهقى زانيارپيهكان

بو بهكارهينانى تيليتيكت

تيلهتېكت خزمهتېكى بهخوړاپيه كه لهلايهن نهو وېستگه‌ى تلهفزيونيه‌وه پېشكش دهكرت كه زانيارپى تېكستى لهباره‌ى بهرنامهكانى تلهفزيون، هموالهكان و كهشوهوا پېشكش دهكات.

رهمزخوينى تيلهتېكتى نهو تلهفزيونه دهنوانى پشتيوانى بكات له سيستمهكانى TOP، SIMPLE، FASTEXT و.

01 له سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى *** دابگره.

02 **تيكست** هەلېژىره.

03 پەنجەرەى تىلەتتىكىست دىتە پروو.

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

دوگمەى رەنگى

بۆ هەلېژاردنى لاپەرەى پىشتەر يان دواتر.

دوگمەى ژماره

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

دوگمەى  /  (کەنالهکان)

بۆ هەلېژاردنى لاپەرەى پىشتەر يان دواتر.

• رەنگە هەندىک مۆدىل پىشتیوانیکراو نەین.

ئامرازى تايبەتى تىلەتتىكىست

01 له سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى *** دابگره.

02 **بەربژارى تىكىست** هەلېژىره.

03 مینووی دەقى زانیارییهکان هەلېژىره.

 **ژیدەر**

هەر لاپەرەیهکی ریزبەند هەلېژىره.

 **کات**

له کاتى تەماشاکردنى بەرنامەیهکی تەلەفزیونی، ئەم مینوو هەلېژىره تاومکوو کات له گۆشەى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بدریت. لەم دۆخەى تىلەتتىكىستدا، ئەم دوگمەیه دابگره بۆ دەسنيشان کردنى ژمارەى لاپەرەیهکی لاومکى. ژمارەى لاپەرەى لاومکى له خوارموى شاشەکە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن يان گۆرىنى لاپەرە لاومکىکە،  / ،  /  يان دوگمەى ژمارەکان دابگره.

 **بەستەن**

گۆرىنى ئۆتوماتىکی لاپەرە بوستىنە، هەرکات لاپەرەیهکی تىلەتتىكىست له 2 يان چەند ژیرلاپەرە پیک هاتىت لاپەرەکە به شیوەى ئۆتوماتىک دەگۆردریت. ژمارەى لاپەرە لاومکىکان و ئەو لاپەرە لاومکىکە نیشان دەدریت، ئاساییانە، له شاشەى ژیر کات دا نیشان دەدریت. کاتیک ئەم مینوو هەلەبژیریت، هیماى ستۆپ له گۆشەى چەپی لای سەرەوى شاشەکە

نیشان ددریت و حالتی گورینی ئوتوماتیکی لاپره له کار دهکویت.

❓ ناسکراکردن

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

❌ نوپکردنهوه

وینهی تهلفزیونهکه لهسهر شاشهکه نیشان ددهات ههتا کاتیک که لاپهریهکی نویی تهلتیکست دیته پروو. پیشاندهرهکه له گوشهی چپی لای سهروهی شاشهکه دهردهکویت. پاشان، کاتیک که لاپهرهی ئاپدهیتکراو له بهردسته، شاشهکه دهگوردیت و ژمارهی لاپهرهکه نیشان ددهات. بو بینینی لاپهرهی تیلهتیکستی ئاپدهیتکراو، دووباره ئهم مینوو ههلبزیره.

زمان

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

- تهنیا له شیوازی دیجیتال دا

بو بهکارهینانی تیلهتیکست

کاتی که دوو یان چهند زمانی تیلهتیکست پهخش دهکویت، ئامرازی زمانی تیلهتیکست به کار بهینه.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی ⚙ دابگره.

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

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

HbbTV

HbbTV چیه؟

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

تر بیجگه له خزمته کونهکانی تېلېتیکستی دیجیتال، ئهمانه هموویان به شیوهی راستهوخو و یهکپارچه لاسر تلهفزیون بلاو دهکړینهوه. خزمتهکانی HbbTV دهکړیت به چنډ شیوه چالاک بکړین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی له فشاردانی (●)، ناسایانه بهکارهینران هر به کلیلله کونهکان خزمتهکان به کار دهینن (لهوانه دوگمهی OK و ●، ●، ●)، (●). له ویشانی نیستای نامرازهکانی HbbTV دا هسروههائی پالپشتی بو “پهخشی سازگار” ی فیدیو لاسر نینتېرنیتی بهرینباند همیه و نهمیش باشرین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دمکات. بو زانیاری زیاتر لهبارهی HbbTV سمردانی مالپهري www.hbbtv.org بکه.

- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو بهکارهینانی HbbTV

⚙️ ← ⓘ ← **کنالهکان** ← HbbTV

HbbTV لاسر حالتهی هملکراو دادمنیت.

له کومهلیک ناوړوکی جیواز که له ریگهی خزمتهکانی خاوم قابلیهتی HbbTV بلاو دهکړینهوه چیر و مبرگرن.

- نهگر تلهفزیونهکه پهیوست نهکرا بیت به نینتېرنیت مومکینه نامرازهکانی خزمتهکه سنووردار یان کهم بن.
- کارایی و کوالیتی خزمتهی HbbTV مومکینه بهپی کوالیتی نینتېرنیتی بهرینباند جیواز بیت و بگوریت.
- گهرمنی نهو ناکریت که خزمتهکانی HbbTV بو ههمو بهرنامهکان دابین بکړیت - تنها نهو خزمتهانه دابین دهکړین که پهخشکری تو هلیژاردوون و پشتیوانیان لی دمکات.
- رهنکه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک که DVR یان Live Playback کار دمکات، HbbTV ناچالاک دهیت.
- له کاتی بهکارهینانی خزمتهی HbbTV دا، نهگر نیشاندهری ریموت کونترولی مهجیک لاسر شاشه چالاک بیت، مومکینه کلپهکانی پیداگران و دوگمهی **چرخ (OK)** ناچالاک بین. لهم حالته دا، بو ناچالاک کردنی نیشاندهر کلپهکانی چپ، راست، سهرموه و خوارموه فشار بده. (نهمه تنها بو نهو مودیلانه دهیت که پشتیوانی دهکن له مهجیک ریموت.)

شیوازی بهکارهینانی ناوړوکی جوراوجور

LG Content Store (بیرگهی ناوړوکی LG)

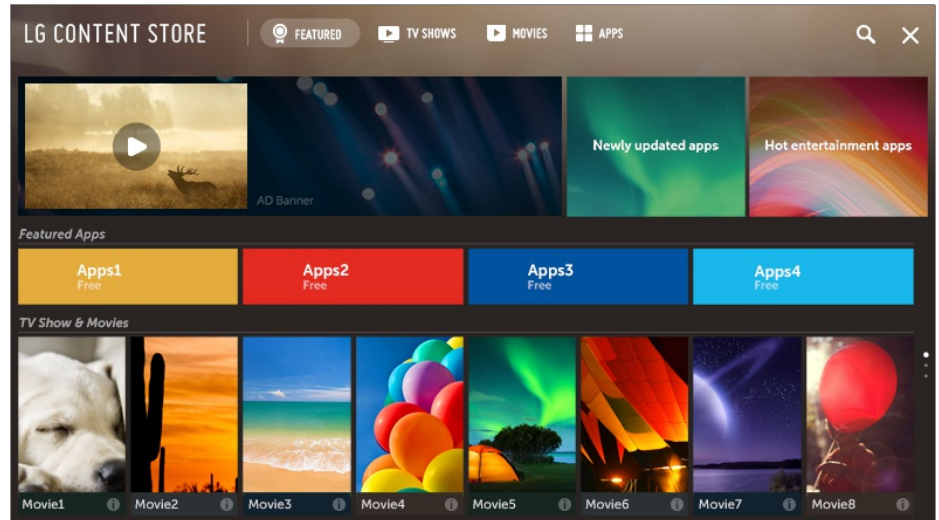
LG Content Store

دمتوانیت خیرا و ناسان بگهریت بو **نمایشهکانی تلهفزیون، فیلمهکان**، و زور شتی تر بوئوهی دمستبهجی سیریان بکهیت. هسروهه دمتوانیت نپهکانی هاوړوله جیازمکانی وکوو و مک خویندن، رابواردن، شیوازی زیان، نووچه، و یاری

دابگریت و به کاریان بهینیت.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه‌ی  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.



- به‌گویره‌ی مۆدێله‌که، ره‌نگه‌ ناوه‌رۆکه‌ پێشکه‌ش‌کر او مه‌کان جیاواز بن یان هه‌ندیک تاییه‌تمه‌ندی ره‌نگه‌ سنووردار بێت.
- پێویسته‌ هۆشیار بیت مه‌ندالان ده‌ستیان به‌ ناوه‌رۆکی نه‌گونجاو نه‌گات چونکه‌ ئهم ئامێره‌ ده‌توانێت په‌یوه‌ست بێت به‌ ئینته‌رنێت. ده‌توانیت له‌ریگه‌ی سنووردار کردنی ده‌ستگه‌یشتن به‌ هه‌ندئ له‌ ئه‌په‌کان، ناوه‌رۆکی ئینته‌رنێتی نه‌گونجاو به‌ره‌ست بکه‌یت. له‌   **سه‌لامه‌تی**  **قوفله‌کردنی کار به‌رنامه‌کان** دا ریکه‌ردنه‌کان دیاری بکه‌.

ناوه‌رۆکی پێشنیارکراو له‌نیو شاشه‌ی سه‌ره‌کی

ده‌توانی پێشنیارمه‌کان سه‌بارمه‌ت به‌ پرلایه‌نگه‌رت‌ترین ناوه‌رۆک و ئه‌په‌کانی نیو هه‌ریه‌ک له‌ پۆله‌کان، له‌ شاشه‌ی سه‌رمکی **LG Content Store** دا ببینیت. فایلێک هه‌لبژیره‌ که‌ ته‌ماشای بکه‌یت یان ئه‌په‌ک هه‌لبژیره‌ که‌ دایه‌گریت.

- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدێل پشته‌یوانیکراو نه‌بن.
- ئهم تاییه‌تمه‌ندیه‌ ته‌نها له‌ کاتی گرێدانی تور به‌رده‌سته‌.

به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمێر

حسابی LG یت به‌ریوه‌ ببه‌؟

له‌ به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمێر دا، ده‌توانیت ئادرسی ئیمه‌یلی خۆت به‌ کار به‌ینیت بۆ دروستکردنی حیساییکی نویی LG. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **گه‌شتیک به‌نیو ریکه‌سته‌کان**  **گشتی**  به‌ریوه‌بردنی نه‌ژمێر له‌ **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر** بخوێنه‌وه‌.

لهټیو ناوهرۆک بگهره

گهران

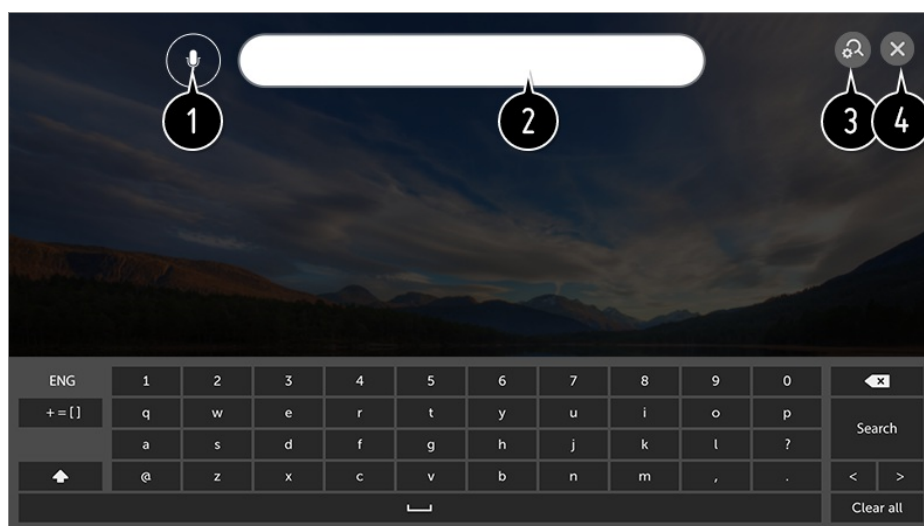
گهران ږيگهت پيښهات کومه لیک ناوهرۆک بدوزیتوه و به کار بښیت.

دمتوانیت بگهریت بۆ فایل و وینه و فیدیو و موزیک.

01 له سهر ږیموت کونترول دوگمه ی  فشار ده.

02  دمکاتهوه.

03 به وشه ی گهرانی دلخوازت بگهره بۆ ناوهرۆک و زانیاری جوړ به جوړ.



1 دمتوانیت به دنگ وشه ی گهرانی پی بدهیت.

بۆ بیننی ورده کاریه کان، بچو بهشی **شینوازی به کارهینانی تهله فزیون** ← **وتار بۆ بابته** له رینمای به کارهینه.

2 وشه یهک بنوسه بۆ گهران.

3 ږیکردنهکانی ئه و نامرازانه ی که له لایهن **گهران** دابین کراون بگوره.

4 له گهران بچو دهرمه.

• دمتوانیت به فشاردانی دوگمه ی  بگهریت بۆ ناوهرۆک.

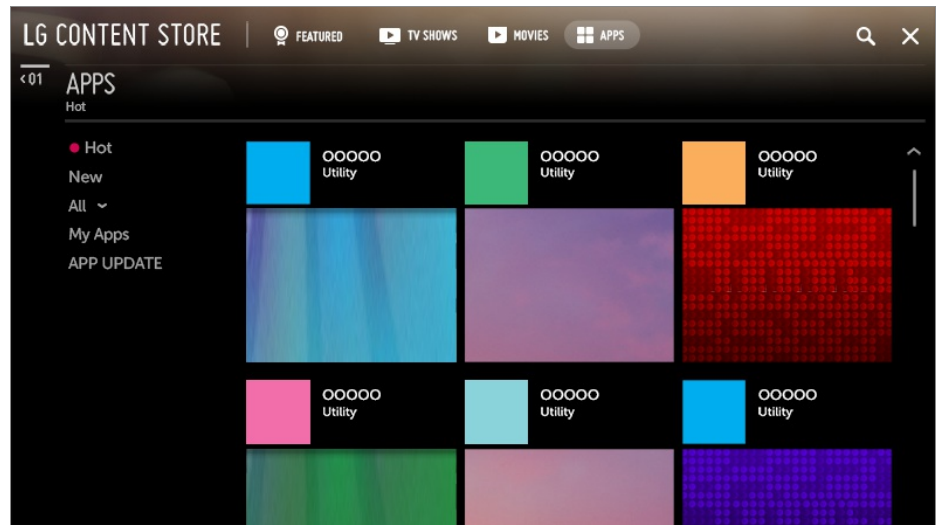
• همدی له ئه پیه کان نامرازیکت پی دمدن که ږيگهت پی دمدات لهټیو تهله فزیونه کمت بگهریت. نه گهر لهم جوړه نه پانه دا بگهریت، کاری گهران له **گهران** دا نه انجام دهریت.

• به پی ږیکردنهکانی که نال، ناوچه، و تور، ههروه ها به پی قه بوول کردن یان نه کردنی شهرت و مهرجه کان، رهنگه دهرمنجامهکانی گهران جیاواز بن.

به کارهینان و ناوهرۆکه کان به کار بهینه

دامهزراندنی ئهپهكان

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



01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  فشار ده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

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

لیستی ئهپه مهوجووهکانی نیو پۆلی ههلبژیراو نیشان دهریت.

04 لهنیو لیستهکه ئهپیک ههلبژیره بۆ ئهوێ ریکی بخهیت.

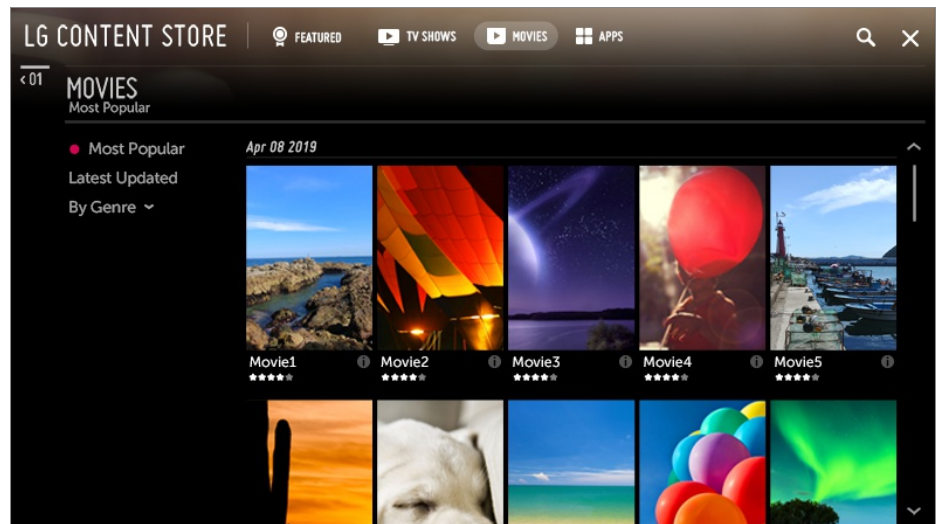
05 زانیاری ئهپهکه بخوینهوه و پاشان لهسهر **دامهزراندن** کلیک بکه.

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

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

تهماشاکردنی ناوهروکی VOD

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



01 له سهر رېمۆټ ڪنټرول دوگمې  فشار بده.

02 **LG Content Store** دهکاتهوه.

03 لهڻيو ٺهړ پوڻانهۍ که له سهر موهۍ شاشهکه نيشان دراوڻ ٺهړ پولهۍ که دتهوڻيت هبلڙيره، وک **نمايشهکاني** **تهلفزيون و فيلمهکان.**

ليستی ناوړوکه مېجوو دهکاني نيو پولي هبلڙيرراو نيشان ددرېت.

04 لهڻيو ليستهکه نايتمېک هبلڙيره.

05 دتهوانيت ناوړوکی دلخوازت پخس بکېتهوه.

بو پخسکردنهوهۍ ناوړوک رهنکه پيوستت به ٺهړېک هېيت. ٺهگر ٺهپهکه نهخراوته سهر ناميرمکت، بيخه سهرۍ بو ٺهوهۍ بتوانيت ناوړوکهکه پخس بکېتهوه.

- رهنکه هېنديک موديل پشتيوانیکراو نهېن.
- ٺهړ پوڻانه که هېن بهېتي ولات يان دوخي داينکردني خزمېت جياوازن.
- بو بينيني زانياري ورد لهبارهي ناوړوکهکه، له خوارموه و له بهشي  دا ناوکهۍ هبلڙيره.

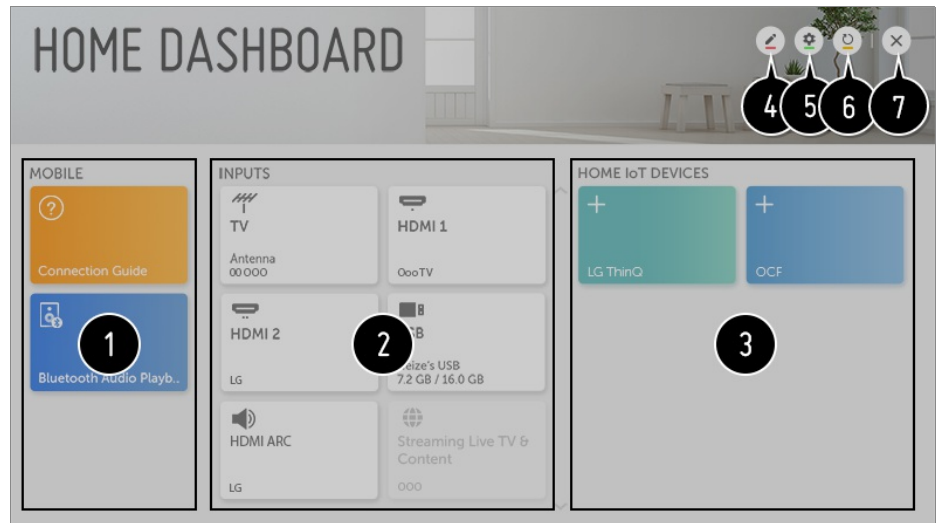
گرېداني ناميرهکاني تر

داشبوردي مالهوه

بهکارهيناني داشبوردي مالهوه

دتهوانيت ناميرېک دهنشيان بکېيت يان ڪنټرول بکېيت (موبايل، ناميري دهرمي، مالهوهۍ ناميرهکاني IoT مالهوه،

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



- 1 دهنوايت ناميزى هوشمهندي گرځدراو به ناپليكهيشني LG ThinQ بېشكنيت و دهنشيان بكهيت.
تكايه سهيرى **گرځدانى ناميزهكانى تر** ← پهيوهستكردنى موبایل له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهر باره ى كردهارمهكه.
دهنوايت دهنكي ناميزيكي گرځدراو له ريگهي Bluetooth پمخش بكهيت.
تكايه سهيرى **گرځدانى ناميزهكانى تر** ← بلاوكردنهوه ى دهنكي ناميزيكي هوشمهند له ريگهي **بلندگو تلهفزيونهوه** له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهر باره ى كردهارمهكه.
 - 2 دهنوايت ناميزى دهرمكي گرځدراو بېشكنيت و دهنشيان بكهيت له ريگهي پورتي ئينپوتي دهرمكي يان تور.
دهنوايت نهو سپيكره ى نيسنا دهنشيانكراوه بېشكنيت يان بگوريت.
 - 3 دهنوايت ناميزه گرځدراومه بېشكنيت و دهنشيان بكهيت له ريگهي IoT مالهوه.
تكايه سهيرى **گرځدانى ناميزهكانى تر** ← **مالهوه ى ناميزهكانى IoT** له **رينماي بهكارهينهر** بكه بو زانيارى زياتر دهر باره ى كردهارمهكه.
 - 4 دهنوايت نومكه بزار بكهيت يان وينوكى ناميزى گرځدراو بگوريت بو **ئينپوتهكان**.
دهنوايت ناوى ناميزيكي گرځدراو به ناميزى **مالهوه ى 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 دهر باره ى دوخى مالهوه ى ناميزهكانى IoT مالهوه وهر بگريت.
گهيهنهر ى ناميز : دهوانن بهرنامه ى **گهيهنهر ى ناميز** جيبهجي بكن.
 - 6 ليستى ناميز نوئ دهكاتوه.
 - 7 له **داشبوردي مالهوه** بچو دهرموه.
- نهو شتانه كه دهوانى بيگورى بهپنى موديلي 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   **گرىدان**  **گرىدانى Wi-Fi**.

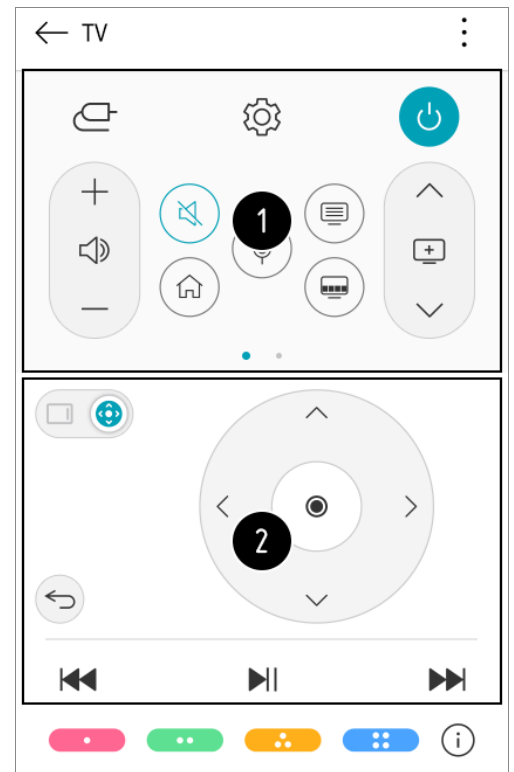
03 ئەپى LG ThinQ كە خراوتە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بىكەرە.

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

كاتىك زانىارى ئەزمىرى LG ThinQ تلىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامپىرەكانى IoT خۆت بەرپوھ بىهيت كە لىنكى ئەزمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشبۇردى مائەوھى** 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 ھتد بکەیت یان ئینپوتی دەرەکی دەسێشان بکەیت بە فەرمانی دەنگ لەجیاتی بەکارھێنانی ریمۆت کۆنترۆل.

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

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

شاشەى سمارتفۆن ھاوبەش بکە

بۆ دیتى بینگەى ئامیری مۆبایل لەسەر شاشەى تەلەفزیۆن.

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

- چاك وايه كه ئامپيرمكه بدهيت له پروتھريكي 5 گيگاھيترت چونكه رھنگه كھشي بېتھلي دھوروبھري تو كاريگھري دابنيت لھسھر كاريي پھيوھنديھكه.
- ريژھي وھلامدانھوھ رھنگه بھپي ژينگھي بھكاربھر جياواز بېت.
- نھمھ له ئامپيريكھوھ بو ئامپيريكي تر جياوازھ. بو زانياريي زياتر لھبارھي نھو ئامپيرھي كه دھتھويت پھيوھستي بھكھيت، رينماي بھكارھينھري نھو ئامپيرھ بخوينھوھ.
- نھگھر دواي چھند جار ھولدان پھيوھست نھوو، تھلھفزيونھكه و نھو ئامپيرمكھي كه دھتھويت پھيوھستي بھكھيت بھكھوتھينھوھ، پاشان ھلأينبھكھوھ و دووبارھ ھول بھ.

بلاوكر دنھوھي دھنگي ئامپيريكي ھوشمھند لھريگھي بھلندگو تھلھفزيونھوھ

بلاوكر دنھوھي دھنگي ئامپيريكي ھوشمھند لھريگھي بھلندگو تھلھفزيونھوھ

لھريگھي Bluetooth ھوھ ئامپيريكي ھوشمھند له تھلھفزيونھكه گري بھ بو نھوھي دھنگي ئامپيرھ ھوشمھندھكه لھريگھي بھلندگو تھلھفزيونھكھوھ بلاو بېتھوھ.

- 01 دوگمھي  ي سھر ريموت كونترولھكه دابگرھ و داشبوردي مالمھوھ دھسنيشان بھ.
- 02 له ناوچھي موبائل، نھوھ Bluetooth نؤديو پلھيباك رابھ.
- 03 Bluetooth ي ئامپيرھ ھوشمھندھكه ھل بھكھ، پاشان له ليستي ئامپيرھكان دا تھلھفزيونھكه ھلېژيرھ.
- 04 تھلھفزيونھكه پھيوھست دھنيت بھ ئامپيرھ ھوشمھندھكه.

پھيوھستكر دني USB

پھيوھستكر دني USB

ئامپيريكي خھزنكر دني USB (ومك ھاردديسكي USB يان فلاشي USB) له پورت ي USB ي تھلھفزيونھكه گري بھ بو نھوھي بھتواني لھسھر تھلھفزيونھكھت نھو فيلانھ بھنيت كه لھتھو ئامپيري USB دا ن.

ھھندي رينماي دھربارھي بھكارھينائي ئامپيري USB

- ھھر ئامپيريكي پاشھكھوتي USB كه بھرنامھيھي سھرخودي ناسينھوھي ئوتوماتيكي ھھيھ يان درايقھي خوي بھ كار بھنيت، رھنگھ لھلايھن تھلھفزيونھكھوھ نھناسريت.

- هەندى ئامىرى USB ڤەنگە پشتىوانى نەكرىن يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى درىژكردنەوى USB بە كار بەئىت، لەوانەىە تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسىت يان باش كار نەكات.
- تەكایە، تەنیا ئەو ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بەئىتە كە بە سىستەمى فایللى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپىكردنى Windows فورمەت كراون.
- چاك وایە جۆرىك لە هارد دیسكى USB ى دەرەكى بە كار بەئىتە كە پلەى فۆلتاژى 5V يان كەمتر بىت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بىت.
- چاك وایە هابىكى USB يان هارد دیسكىكى USB بە كار مەواوە بە كار بەئىت. (ئەگەر كار مەبا ناتەواو بىت، لەوانەىە ئامىرى خەزەنكردنى USB بەباشى نەناسرەت).
- چاك وایە كە فلاشكىكى USB كە 32 گىگابايت يان كەمتر جىگەى هەبىت يان هارد دیسكىكى USB كە 2 ترابايت يان كەمتر جىگەى هەبىت بە كار بەئىت.
- ئەگەر هارد دیسكى USB ئامرازى دەسگرتن بە وزمەوى هەىە و باش كار ناكات، هارد دیسكەكە بكورژىنەوى و هەلى بكەوى. بۆ زانیاری زىاتر نامىلكەى رەنمای هارد دیسكەكە بخوینەوى.
- ئەگەرى ئەو هەىە كە دەیتاى سەر ئامىرى USB زىان ببىت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپەك لە فایله گرنەكان هەلبەرەت. بەكارهینەرى خۆى بەرسپارە لە پاراستن و بەرپۆمەردنى دەیتاى خۆى. بەرەمەنەنەر بە هىچ شىوہەك بەرسپار نەى.
- لە سەر رەمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابەرە. بۆ لاڤەردنى ئامىرى هەمارگەى USB، دوگمەى **جیاكردنەوى** دابەرە، كە لە سەرەوى دەرەكەوت كاتىك جەخت دەكەیتە سەر ئامىرى هەمارگەى USB كە دەتەوت لاى بەدەت. ئەگەر بەبى هەلبژاردنى دوگمەى **جیاكردنەوى** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بكەیتەوى، مومكینە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خەزەنكردن تووشى گرافتىك ببىت.
- بۆ زانیاری زىاتر لەبارەى رىگەكانى دىكەى پەمۆستكردن بچۆ   **گەردان**  **گەپەنەرى ئامىر**.
- دوگمەى  ى رەمۆت كۆنترۆل فشار بەدە و رابەرە. لە بەشى **دەشپۆردى مألەوى**  **ئىنپوتەكان** دا ئامىرى USB پەمۆستكراو هەلبژیرە و پاشان دوگمەى **فۆرمات** فشار بەدە بۆ ئەوى ئامىرى پاشەكەوتى USB فۆرمات بكرەت. دواى فۆرمەتكردن، هەمەوى دەیتاى نۆئى ئامىرى خەزەنكردنى USB دەسەردىنەوى و ئامىرەكە بە سىستەمى فایللى NTFS يان FAT32 فورمەت دەكرەت.
- كاتىك ئامىرىكى USB پەمۆست دەكەیت، دەكرەت فایل يان فۆلدەرىكى هەرمەكى دروست بكرەت بۆ دابىنكردنى خەمەكانى تەلەفزیۆنى هۆشمەند وەك پاشەكەوت كردن و هینانەوى وینە بچووكەكان (وینۆكەكان).

فۆتۆ و فیدىۆ

سەپكردنى وینە و فیدىۆ

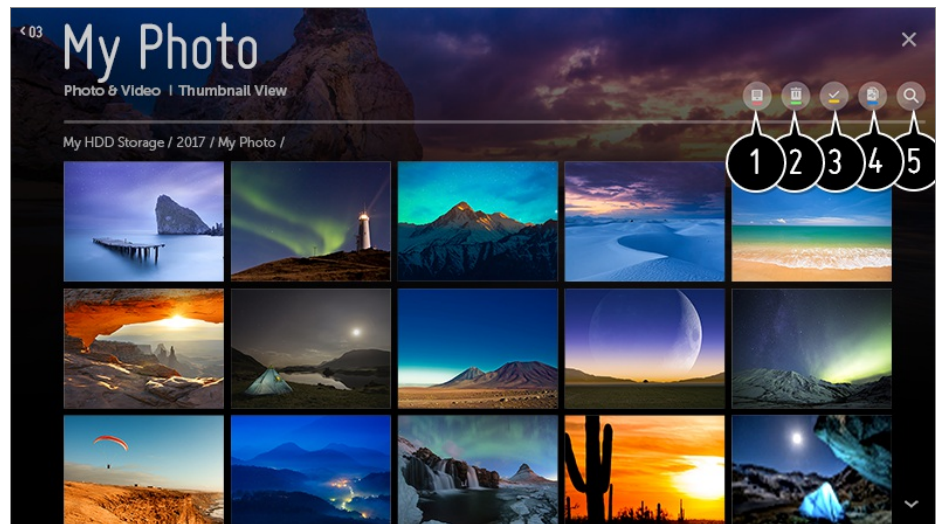
دەتوانىت بە كەلكۆمەرگرتن لە ئەپى **فۆتۆ و فیدىۆ** سەپرى وینە و فیدىۆ بكەیت.

01 لە سەر رەمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.

02 ئەپى **فۆتۆ و فیدىۆ** بكەوى.

03 ئامىرى خەزەنكردنى مەبەست هەلبژیرە.

04 وینە و فیدىۆى مەبەست هەلبژیرە و سەپریان بكە.



1 جوړی ناوهروک و شیوازی سیرکردنی مېستت هېلېزېره.

2 ناوهروکي مېستت هېلېزېره و بیسرهوه.

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

3 نهو ناوهروکهی که دمتویت پخشی بکیت هېلېزېره. تنها دمتوانیت نهو جوړه له ناوهروک هېلېزیت که یهکم جار هېلېزاردوه.

4 هسروهه دمتوانیت فایلکه کوی بکیته نیو نامیریکی خزنکردنی USB.

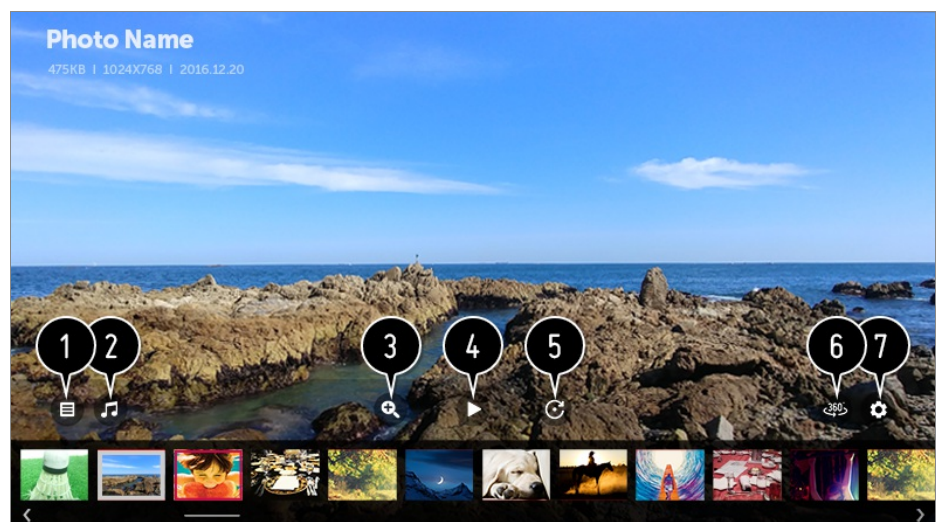
• ږمگه همدیک مودیل پستیوانیکراو نهین.

5 نامرازی گېران بکوه.

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

پهخشکری وینه

هېلېزاردنی وینه له نېی فوتو و قیدیو دا دمیته هو ی نهوهی که پهخشکری وینه بکریتهوه. دمتوانیت وینه پاشهکوتکراو مانت ببینیت.



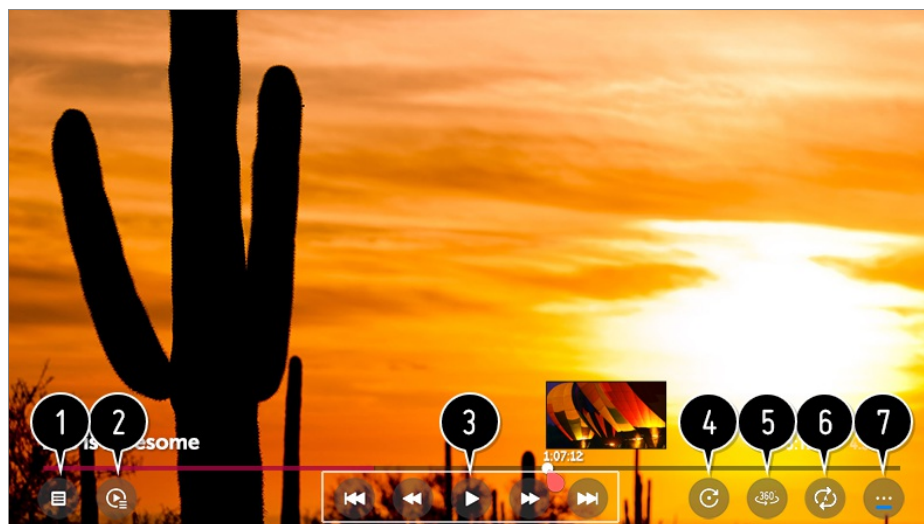
- ① دهگهرېتهوه بۆ لیستی ههموو ناوهرؤکهکان.
- ② دمتوانیت به کردنهوهی پخشکهری موزیک له پشتزمینه دا موزیک پخش بکهریت.
- ③ دمتوانیت وینهکان گهره و بچوک بکهرتهوه.
- ④ نمایشی سلاید دست پښ دمکات.
- ⑤ وینه دسورېنیت.
- ⑥ دمتوانیت وینهی 360 دهرجه به شپوهی 360 دهرجه ببینیت.
- بهکار هینانی پخشکردنی VR ی 360 ° بۆ وینهی ناسایی رهنکه وینهکه بشپړنیت.
- رهنکه همدنیک مودیل پشپړانیکراو نهښ.
- ⑦ دمتوانیت سایی وینههک دیاری بکهریت یان خیرایی و نیفیکتی نمایشیکی سلاید بگوریت.

فایلی وینهی پشپړانیکراو

فۆرماتی فایل	فۆرمات	وردبینی
jpe، jpg، jpeg	JPEG	کهترین : 64 × 64 زۆرتین جۆری ناسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پشپړوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کهترین : 64 × 64 زۆرتین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کهترین : 64 × 64 زۆرتین : 1920 (W) × 1080 (H)

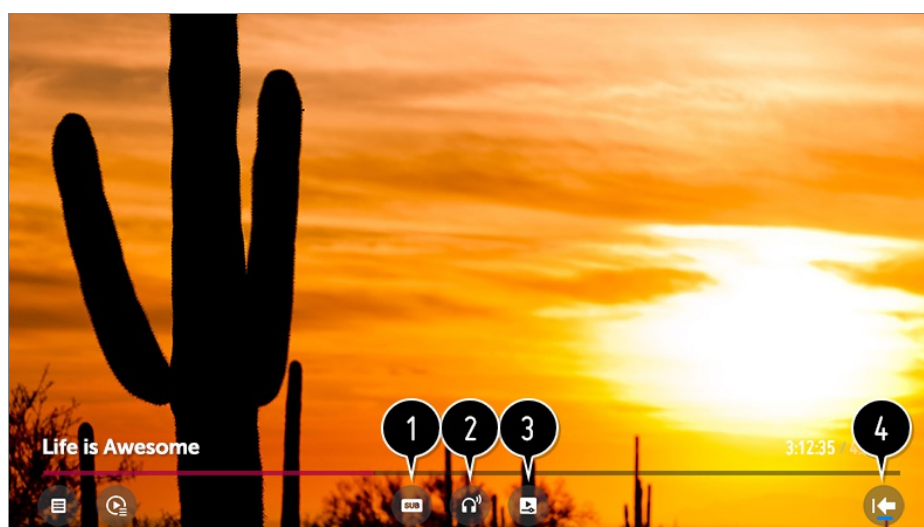
پخشکهری قیدیۆ

ههلبژاردنی قیدیۆ له ئهپی **فۆتۆ و قیدیۆ** دا دمبته هوئی ئهوهی که پخشکهری قیدیۆ بکهرتهوه. دمتوانیت قیدیۆ پاشهکوتکر او مکانت ببینیت.



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

ریککردنی بژاردهکانی تر



- 1 دهتوانیت ڕیککردنهکانی ژیرنوس بگۆریت.

2 دهنوانیت تراکه دهنگیهکان ریک بخت.

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

4 دهگهریتیهوه بۆ شاشهی ئامرازه بنهرهتییهکان.

فایلی فیدیوی پشتیوانیکراو

زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا:

• فیدیوی Full HD

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

• فیدیوی ULTRA HD (تهنها مۆدیلهکانی ULTRA HD)

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

• فیدیوی HFR (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)

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

• فیدیوی Dolby Vision (تهنها مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

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

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

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی:

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

کوډخوینی پشتیوانیکراوی فیدیو

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

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

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

هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوهی فیدئو

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

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

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

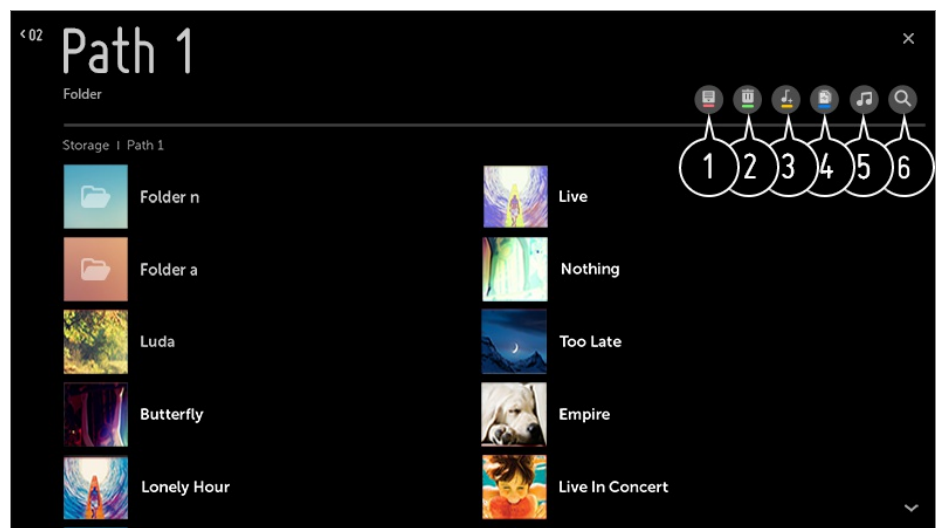
- کۆدخوینی DTS تهنه‌ها بۆ په‌خشکردنه‌وه‌ی فایلێ قیدیۆ له‌ ریگه‌ی USB و HDMI پشتیوانی ده‌کریته‌.

موزیک

په‌خشکردنی موزیک

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

- 01 له‌ سه‌ر ریمۆت کۆنتڕۆڵ دوگمه‌ی  فشار ده‌.
- 02 ئه‌پی **موزیک** بکه‌وه‌.
- 03 ئامیری خزنکردنی مه‌به‌ست هه‌ڵبژیره‌.
- ده‌توانیت گۆرانیه‌ د‌ل‌خواز مه‌کانی نیو هه‌موو ئامیره‌مه‌کانی خزنکردنت هه‌ڵبژیریته‌ و بیانخه‌یه‌ سه‌ر **لیستی په‌خشی من**.
- 04 ئه‌و موزیکانه‌ که‌ هه‌زته‌ لێیان هه‌ڵبژیره‌ و که‌یف بکه‌.



- 1 ئه‌و جوهره‌ له‌ لیستی ناوه‌ڕۆک که‌ هه‌زته‌ لێیه‌ هه‌ڵبژیره‌.
- 2 ناوه‌ڕۆکی مه‌به‌ست هه‌ڵبژیره‌ و بیسره‌وه‌.
- ناتوانیت ئه‌و فایلانه‌ی که‌ له‌ ئامیری دیکه‌وه‌ هاوبه‌ش کراون بسپریته‌وه‌.
- 3 ناوه‌ڕۆک هه‌ڵبژیره‌ و بیخه‌ سه‌ر **لیستی په‌خشی من**.
- 4 هه‌روه‌ها ده‌توانیت فایلکه‌ کۆپی بکه‌یه‌ته‌ نیو ئامیره‌یکی خزنکردنی USB.
- ره‌نگه‌ هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- 5 په‌خشکه‌ری موزیک بکه‌وه‌.
- 6 ئامرازی **گه‌ران** بکه‌وه‌.

به کارهینانی په خشکری موزیک

فایلنکی موزیکي هه لگړاو له ناو ئه پليکيشنی موزیک يان مالهوه دمنيشان بکه، و دتوانيت به ناسودمیی گوی له موزیک بگريت به په خشکری موزیک.



- 1 دتوانيت موزیکي نیو نامیری هه لگړتنی هه لږیراو په خش بکهیت.
 - 2 دتوانيت حالمتی په خشی دوویات و په خشی رهمهکی هه لږیریت.
 - 3 نهو شتانه که دمتوانی بیگوری به پپی مودیلی تله فزیون جیوازن.
 [Icon: A small square with a cross] : له کاتی گویدان به موزیک دتوانيت شاشه که بکوژینیتوه یان په خشکری موزیک به شیوهی تهواپهر نیشان بدهیت.
 - 4 [Icon: A small square with a cross] : دتوانيت له حالنیک دا که شاشه کوژاومتوه گوی بگريت له موزیک.
 - 4 دتوانيت شوینی په خشکری موزیک بگوریت.
 - 5 دتوانيت په خشکری موزیک بچووک بکهیتوه.
 - 6 نهو نامرازه په خشکری موزیک دادمخات.
 - 7 تیکستی گورانی نهو فایلانهی موزیک که دابینی دمکن له بهر دهسته.
 له هندی فایل موزیک دا، دتوانيت به شیک تیکستی گورانی هه لږیریت و پوزیشنی په خش بگوریت.
- نامرازی تیکستی گورانی تنها له هندی نامیر دا پشتیوانی دمکريت.
 - به پپی داتای تیکستی گورانی که له نیو فایل موزیک دا به، لهوانیه تیکستی گورانی هاوکات له گهل گورانی که نیشان ندریت.
 - په خشکری موزیک که بکه روه به فشار خسته سهر کللی ناستی دنگ له سهر ریموت کونتروله که.
 - رهنکه نمتوانيت په خشکری موزیک به کار بهینیت بو هندی نامراز.

فورمتهی دنگ

32 kbps - 320 kbps	راڊى بىٽ	mp3
16 kHz - 48 kHz	نمونهى فرمكاس	
MPEG-1, MPEG-2	پشتيوانى	
مۆنۆ، سٽيريو	كهئالەكان	
-	راڊى بىٽ	wav
8 kHz - 96 kHz	نمونهى فرمكاس	
PCM	پشتيوانى	
مۆنۆ، سٽيريو	كهئالەكان	
64 kbps - 320 kbps	راڊى بىٽ	ogg
8 kHz - 48 kHz	نمونهى فرمكاس	
Vorbis	پشتيوانى	
مۆنۆ، سٽيريو	كهئالەكان	
128 kbps - 320 kbps	راڊى بىٽ	wma
8 kHz - 48 kHz	نمونهى فرمكاس	
WMA	پشتيوانى	
تا 6 كهئال	كهئالەكان	
-	راڊى بىٽ	flac

نمونه‌ی فرکانس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC
کهنالەکان	مۆنۆ، ستیریۆ

- لەوانەیه ژمارەى ئەو کەنالاڵەى پشتیوانى دەرکەوێت بەپێى نمونه‌ى فرەکانس جیاوازی.

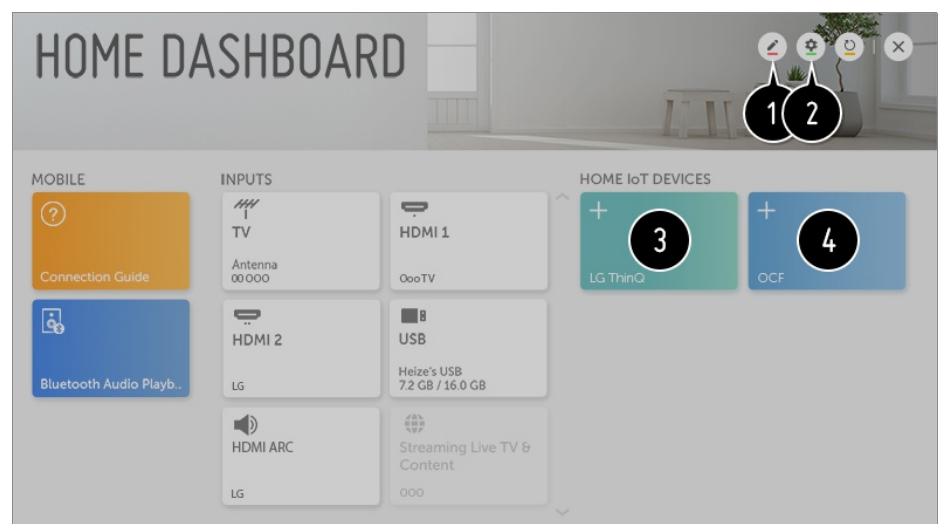
مالهوه‌ى ئامپره‌کانى IoT

مالهوه‌ى ئامپره‌کانى IoT

دەتوانیت دۆخى مالهوه‌ى ئامپره‌کانى IoT ی مالهوه‌ى گرێدارو بپشکنیت و کۆنترۆڵ بکەیت.

- 01 ئەپلیکەیشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمانەت دا بەمەزنی.
- 02 بچۆ ناو ئەژمێرى LG ThinQ، ئامپرى LG ThinQ ی خۆت تۆمار بکە.
- 03 دوگمەى  ی سەر پیمۆت کۆنترۆڵەکە داگرە و **داشبۆردى مالهوه** دەسێشان بکە.
- 04  ی لای راستى سەرەو داگرە بۆ دەسێشان کردنى **ئەژمێرى LG ThinQ**.
- 05 بچۆ ناو ئەژمێرى LG ThinQ. لیستیک لە ئامپره تۆمارکارو مەکانى LG ThinQ دەرەکەون.

- تۆمارکردنى ئامپره پشتیوانیکراو مەکانى OCF (دامەزراوێ گەیااندنى کراو) ی خۆت، پێنوینى **OCF** دەسێشان بکە بۆ گۆرینی پیکەندەکان بە گۆرەى پێنمایەکان.
- ئەگەر بە مۆبایلەکت کۆنترۆڵى ئامپرى دەرەکی دەکەیت، پەنگە نەتوانیت لە تەلەفزیۆنەکتەو کۆنترۆڵى ئامپره بکەیت. لە ئەپلیکەیشنى مۆبایلەکت دەرەچۆ بۆ کۆنترۆڵکردنى لە تەلەفزیۆنەکتەو.



1 دمتوانیت ناوی ئامیژیکي گریدراو به ئامیژی **مألوهی ئامیژمکانی IoT** یان **نمایش / شاردهوه** بگوریت.

2 **ئهمیژی LG ThinQ** : دمتوانیت بچیته ناومه/درومه له ئهمیژی LG ThinQ که لسه موبایل دروستکرد. **گریدانی OCF** : نهگر دیاری بکھیت تا **ههئکردن** بیت، هه ئامیژیک که پشتیوانی له OCF دهکات دههسترنهوه. **ئاگاداری** : نهگر بیکهیته **ههئکردن**، دمتوانیت ئاگانامهکان دربارهی دۆخی مألوهی ئامیژمکانی IoT ای مألوه وهر بگوریت. **گهیهنهری ئامیژ** : دهوانن بهرنامهی **گهیهنهری ئامیژ** جیبهجی بکن.

3 له دواي چوونه ناومه، ئامیژی تومارکراو له سه ئهمیژی LG ThinQ دهکریت نیشان بدریت. کاتیک ئامیژمکه له لیستهکه نیشان دهریت، کارتهکه دیار نامینیت.

4 دمتوانیت ئامیژه پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) ی خوت به تلهفزیونهکه گری بهدیت بو بهکارهئان. کاتیک ئامیژمکه به تهواوی گری دهریت، کارتهکه دیار نامینیت.

- نهو شتانه که دهوانی بیگوری بهینی مودلی تلهفزیون جیوازان.
- تهنها ههئدیک له LG ThinQ و ئامیژه پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) پشتیوانیکراون، و پلانمان ههیه بهردوام بین له زیادکردنی پشتیوانی بو ئامیژی زیاتر.
- له کاتی ریککردنهوهی تلهفزیونهکه، ههروهها دواي ریککردنهوهی ئامیژه پشتیوانیکراو مکانی OCF (دامهزراوهی گهیانندی کراوه) دهکات که به سیتتهکه گریدراوه.

ناوهروکی کومپیوتەر هاوبهش بکه

هاوبهشکردنی ناوهروک چیه؟

هاوبهشکردنی ناوهروک ریگهی ئهوت پی دمدات که له قیدیو، موزیک و وینهی سه کومپیوتەر مکت چیژ وهر بگوریت.

به نهرمامرازی هاوبهشکردن، ناوهروکهکه لسه کومپیوتەر پهخش بکهوه.

نهگر Windows 7 یان سهرووترت لسه کومپیوتەر مکت داناه، دمتوانیت موزیک، قیدیو، وینه، و هتد لسه تلهفزیونهکت پهخش بکھیتوه بی ئهوهی پیویست بیت بهرنامهیهکی تایبتهی بو دابهزرنیت.

01 تلهفزیونهکت و کومپیوتەر مکت به یهک توری وای-فای گری ده. نهو کومپیوتهرانهی که Windows 7 یان سهرووتریان لسه دانراوه، ههروهها پیویسته پههوست بین به توریکهوه.

02 راست کلیک بکه سهر نهو فایلهی موزیک / قیدیو / وینه که دتهوی پهخشی بکھیتوه، پاشان به کهلک وهرگرتن له نامرازی Play To که له Windows 7 و سهرووتر دا ههیه، فایلکه پهخش بکهوه. بو پهخش لسه ئامیژمکانی تری وک تلهفونی موبایل، رینمای بهکارهئانی پیوهئیدار بخوینهوه.

- تهناکت کاتی که چهنین تلهفزیون یان ئامیژ کونیکت کراون، فایل ههئبژیردراو تهنا لسه یهک ئامیژ پهخش دهکریت. بهینی دۆخی پههوهئیدی تور رهنگه خیرایی پهخش جیوازان بیت.

له **SmartShare PC Software** کهلک وهر بگره بو پهخشکردنی نهو ناوهروکانهی که لسه کومپیوتەر مکت دان.

دمتوانی SmartShare PC Software به کار بهیښتې بڼه د موسیقي او فلم وینځې سره کومپیوټر پیوسته بڼه په تورې مالوماتو او لاسر تلهفزیو په خشیان بڼه.

01 د تلهفزیو او کومپیوټر په SmartShare بڼه کېدای شول چې لاسر یې په تورې بڼه.

- خرمه Smartshare تهنیا کاتیک بوونی هیه که تلهفزیو نه که و کومپیوټر سیرفر پیوسته کرابیتن به یې پروت.

02 SmartShare PC Software له مالپېرې LG (www.lg.com) دابزېنه و دامهزېنه.

بهرله دامهزاندن، همدو د بهرنامنه که لاسر کومپیوټر مکت دا کراونه ته، وک نرمامرزی ناگرمدیوار یان دژمقایروس، دابخه.

03 SmartShare PC Software بڼه و پیکې بڼه د هابو شکرډن.

04 فیدو و وینځې هابو شکر او، لمریگه نښې **فوتو و فیدو** سره تلهفزیو نه که پخش دمکرینه، و موسیقي هابو شکر او لمریگه نښې **موسیک** ی سره تلهفزیو نه که پخش دمکریته.

- د سیرکردنې فایلې هابو شکر او لاسر شاشه تلهفزیو، پیوسته سیرفر چالاک بیت.
- د زانیاری لهاره چوڼیته به کارهینانی SmartShare PC Software، بهشی ریونی نرمامرازه بخوڼه.

د هابو شکر په پوښتیا به سرنجان به Content Share هیه

- د هڅې د ژاردې هابو شکر د نوموړک باش کار ناکت، ریخستنهکانی تورې بېشکه.
- د هڅې له تورې بیتل دا به باشی کار نهکات. چاک وایه تورې تهلدار به کار بهیښت.
- بهیښت د وځ و کښی تورې د هڅې باش کار نهکات.
- د هڅې چنډین تلهفزیو درابیتن له یېک نامیر، بهیښت کارایی سیرفر، د هڅې نوموړک کان به باشی پخش نهکرینه.
- د سیرکردنې فیلمې 1080p لمریگه نامرزی Content Share، پروتیریک به فرمکانسی 5 گیگاهرتز پیوسته. د هڅې له پروتیریک 2.4 گیگاهرتز به کار بهیښت، د هڅې فیدو که باش پخش نهکریته.
- له پروتیریک دا که له multi-cast پشتیوانی ناکت، د هڅې له نامرزی Content Share پشتیوانی نهکریت. د زانیاری زیاتر، سمدانی ریمنای به کارهینای پروتیریک بڼه یان پیوهندی بڼه به بهرهمهینر مکی.
- د ژیرنوس تهنیا له همدې نامیری کونیکتکراو دا پشتیوانی دمکریت.
- SmartShare PC Software د خوښندنې د ژیرنوس پشینیار دمکریت.
- کاتیک فایلکی ژیرنوس دواتر زیده دمکریت، فولدری هابو شکر او ناچالاک بڼه و ینجا دیسانه چالاکي بڼه.
- فایلې DRM د نښو نامیری پیوستکراو پخش ناکریت.
- تهنانت د دې فورمته فایلې که تلهفزیو نه که پشتیوانی لڼ دمکات، لهوانه یه بهیښت کښ و شوینی نامیری کونیکتکراو فورماتی فایلې پشتیوانیکراو جیواز بیت.
- د هڅې کوملکی د ژور فولدر یان فایل له نښو فولدریک دا بن، د هڅې به باشی کار نهکات.
- د هڅې زانیاریهکانی د فایلانه که له نامیری پیوستکراو مو هاورده کراون دروست نیشان نهکرین.
- بهیښت شوازی کودکډن، د هڅې همدې نوموړک له شوازی هابو شکر د نوموړک دا پخش نهکرین.

شاشه‌ی کۆمپیوتەر هاوبەش بکە

بۆ دیتتی بینگه‌ی کۆمپیوتەر لەسەر تەلەفزیۆن

په‌یوه‌ندیی بێتەل

01 دۆخی Screen Share لە سەر کۆمپیوتەر چالاک بکە. تەلەفزیۆنەکه‌ت له‌ لیستی ئهو ئامێرانە‌ی که هه‌ن نیشان دەدریت.

02 تەلەفزیۆنەکه‌ت هه‌ل‌بژێره‌ و داوا‌ی په‌یوه‌ندی بکە.

03 پاش جێبه‌جێکردنی پرۆسه‌ی گرێدان، بینگه‌ی ئامێری گرێدارو لەسەر شاشه‌ی تەلەفزیۆنەکه‌ نیشان دەدریت.

- چاکتر وایه‌ به‌رده‌وام سیسته‌می کارپێکردنی ئامێرکه‌ت نوێ بکه‌یته‌وه‌ بۆ ئهو‌ی بێ کێشه‌ بدریت له‌ تەلەفزیۆن.
- چاک وایه‌ له‌ نزیکه‌وه‌ ئهم ئامرازه‌ به‌ کار به‌ی‌نیت.
- نه‌گه‌رچی دمه‌کریت به‌بی‌ پروتەری بێتەل کۆنیکتی بکه‌یت، چاک وایه‌ که‌ ئامێرکه‌ت کۆنیکت بکه‌یت به‌ پروتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکه‌ که‌شی بێتەلی دهوروبەر دهنوانیت کاریگه‌ری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئهو.
- ریزه‌ی وه‌لامدان‌ه‌وه‌ رهنگه‌ به‌پی‌ی ژینگه‌ی به‌کاربه‌ر جیاواز بێت.
- ئهمه‌ جیاوازه‌ له‌ وشانه‌ی Windows. بۆ زانیاری زیاتر له‌باره‌ی ئهو ئامێره‌ی که دهنویت په‌یوه‌ستی بکه‌یت، رێنمانی به‌کاره‌ێنهری ئهو بخوێنه‌وه‌.
- نه‌گه‌ر داوا‌ی چه‌ند جار هه‌و‌دان په‌یوه‌ست نه‌بوو، تەلەفزیۆنەکه‌ و ئهو ئامێرکه‌ی که دهنویت په‌یوه‌ستی بکه‌یت بکوژینه‌وه‌، پاشان هه‌ل‌یانبه‌که‌وه‌ و دووباره‌ هه‌ول بده‌.

په‌یوه‌ندیی تەل‌دار

کۆمپیوتەرکه‌ت به‌ کابلی HDMI په‌یوه‌ست بکە.

سوودەکانی تەلەفزیۆنی وشیار

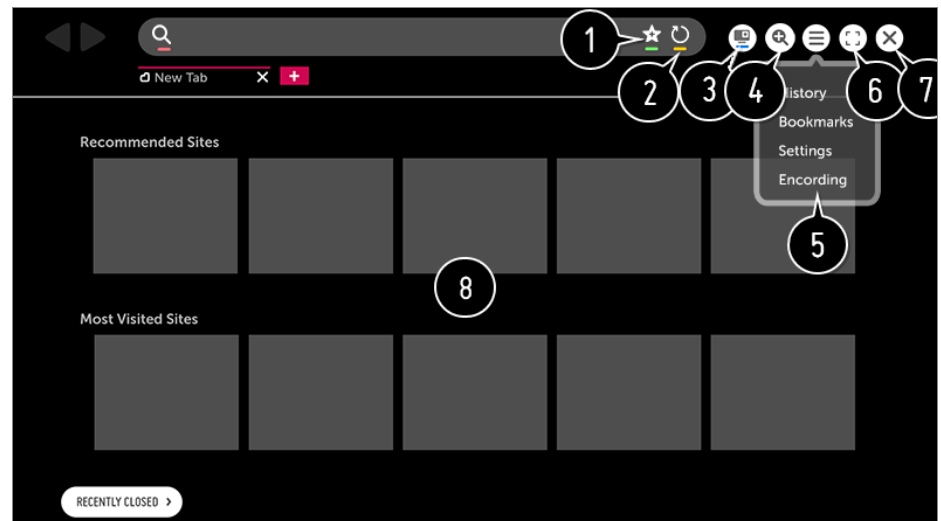
چێژ وەرگرتن له‌ ئینتەرنیت

به‌کاره‌ێنانی گه‌ڕالی ویب

کاتیک که ناونیشانی ویب له نیو خانە URL داخل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نیو ویبسایتەکە. ئەگەر وشە گەڕان داخل بکەیت، لە نیو مۆتۆری گەڕان دا دەربارە وشە گەڕانی تۆ زانیاری دەدۆزیتەو.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشن گەڕانی ویب بکەو.



1 دەتوانیت لاپەڕە ئیستا لە **نیشانگە** زیاد بکەیت یان بسڕیتەو.

2 دووبارە ئەم لاپەڕە بار دەکاتەو.

3 دەتوانیت بکوژنیتەو / هەلبکەیت Mini TV.

4 لەسەر شاشەکە زووم بکە.

5 **میژوو** : دەتوانی لیستی میژوو بکەیتەو یان بیسڕیتەو.

نیشانگە : دەتوانی لیستی بۆکمە بکەیتەو یان بیسڕیتەو.

ریکبەندەکان : دەتوانیت هەندێ ریککردنی سادە بۆ ویبگەر دیاری بکەیت.

رەمزاندن : ئەگەر ناوڕۆک بە شیومیهکی دروست لەسەر شاشەکە نیشان نەدریت دەتوانیت زمانەکی بگۆریت.

6 دەتوانیت ویبگەرەکە بە شیوازی تەواو پەردە بە کار بهێنیت.

بۆ گەڕانەو بۆ شاشە ئێسڵی، بە ریمۆت کۆنترۆل نیشانەرەکە بجوڵێنە بۆ لای سەرەوەی شاشەکە. پەیامی **دەرچوون لە تەواو پەردە** نیشان دەدریت.

7 لە گەڕانی ویب بچۆ دەرەو.

8 **مەلپەرە پیشنیارکراوەکان** و **سایتە زۆرترین سەردانکراوەکان** لە تەبێکی نوێ دا نیشان دەدرین.

مەلپەرە پیشنیارکراوەکان رەنگە لە ولاتی تۆ دا نەبن.

بۆ شارەنەو **مەلپەرە پیشنیارکراوەکان** لە بەشی **ریکبەندەکان** ← **مەلپەرە پیشنیارکراوەکان نیشان بدە** دا، بژاردە **کوژاندنەو** هەلبژێرە.

● **گەڕانی ویب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.

● **گەڕانی ویب** رێگە زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.

● لەم **گەڕانی ویب** دا تەنیا بەم فورمەتەکانی خوارەو دەتوانیت فایلی میدیا پەخش بکەیت:

JPEG / PNG / GIF :

● ئەگەر بیرگە جێگە کافي نەبێت رەنگە **گەڕانی ویب** داخات.

- **گهرالی ویب** تهنیا ئو فۆنتانه به کار دههینیت که لهسەر تهلهفزیۆنهکه بهجی کراون. لهبەر ئهمه ڕهنگه تیکست به فۆنیکی جیاواز له فۆنتی سەر کۆمپیوتر نیشان بدریت.
- به **گهرالی ویب**ی تهلهفزیۆن ناتوانیت فایل و فۆنت دابگیریت.
- چونکه **گهرالی ویب** جوړیک براوژی تاییهتی تهلهفزیۆنه، ڕهنگه به شیومیهکی جیاواز له براوژی کۆمپیوتر کار بکات.
- ڕهنگه ههندیک ناوهرۆک به دروستی پهخش نهکړین.
- پێویسته هۆشیار بیت منداڵان دهستیان به ناوهرۆکی نهگونجاو نهگات چونکه ئهم ئامیره دهتوانیت پهیوست ببیت به ئینتهرنیت. دهتوانیت له ڕیگهی سنووردارکردنی دهستگهیشتن به ههندی له ئهپهکان، ناوهرۆکی ئینتهرنیتی نهگونجاو بهریهست بکهیت. له   **سهلامهتی** ← **قوفلکردنی کار بهرنامهکان** دا ڕیککردنهکان دیاری بکه.
- بۆ چارمهسهرکردنی ههر کیشهیهکی تاییهت بهم فرمانه، بهشی **دۆزینهوهی کیشهکان و چارمهسهرکردنیان** له **رینمای بهکارهێنهر** بخوینهوه.

ڕیککردنی گهرالی ویب

له لای سهرموهی شاشهکه،  فشار بده و **ڕیکبهندهکان** ههلبژیره.

لهکاتی دهستپێک

دهتوانیت لاپهرهی دهسپێکی ویبگهرهکهت لهسەر یهکێک لهم حالهتانه دابنیت: **لاپهرهیهکی نینۆکی نوێ بکهوه / لهو شوینهوه بهردهوامبه که بهجیم ههشت / مالبهر:**

بزوینهههکانی گهران

دهتوانی مۆتۆری گهرانی گریمانه ههلبژیریت.

- بهپێی بارودۆخی دابینهکەر، لهوانهیه ڕیککردنهکانی مۆتۆری گهران بگۆردریت بۆ ئهوهی تۆ ناگادار بکرنیتهوه.

مالپهره پێشنیارکراوهکان نیشان بده

دهتوانیت ڕیککردنهکان بگۆریت بۆ ئهوهی **مالپهره پێشنیارکراوهکان** نیشان بدرین.

ههمیشه میلی نیشانگه پیشان بده

دهتوانیت ڕیککردنهکان بگۆریت بۆ ئهوهی شریتی **نیشانگهی** ههمیشه نیشان بدریت.

گهرالی تاییهت

دهتوانیت ڕیککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که لهوای گهران هیچ تۆمار و زانیاریهک به جی نههێلێت.

فلتهکردنی سایت

سایته پهسهندکراوهکان : دهتوانیت ڕیککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که تهنها ئو ویبپهراوه بکاتهوه که پێشتر تۆمار کراون.

مالپهر (سایت)ه داخراوهکان : دهتوانیت ڕیککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که ڕیگه به کردنهوهی ههندی سایتی دیاریکراو نهات.

- بۆ بهکار هیئانی ئامرازی **فلترکردنی سایت**، پتویسته تئپهروشی تلهفزیونهکی پی بدهیت. وشه ی نهینی سهرهتایی لهسهر “0000” دانراوه. کاتیک فهرهسا یان نهرویج بۆ ولات دهسنیشان دهکرت، نهینوشهکه “0000” نیه بهلکو “1234” ه.

قوفلکهری پهنجهرۆچکه

دهتوانیت بچته نیو ریکردنهکان و پهنجهری لاهکی بلوک بکهیت.

شوینی ههلمهگره

دهتوانیت داوا بکهیت که میژووی سهردانت لهنیو سیرفیرهکه دا تومار نهکرت.

Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

ئهگهر ئهمه لهسهر **کوژاندنوه** دابنریت، ریزولووشنی ئه قیدییه که له **گهرانی ویب** دا پهخش دهکرتیه به 720p سنووردار دهکرت.

Live Plus

بهکارهینانی کرداری Live Plus

Live Plus ئهزمونیکی باشتراوی سهرکردن پیشکesh دهکات که پهیوسته به ناوهرۆکی سهری دهکیت بهلهخوگرنتی سهرکردنی زانیاری زیاتر، بهشداریکردن له پیشهاتهکان، کارلیکردن لهگهل ریکلام، هتد.

01 له سهر ریموت کۆنترۆل دوگمه  دابگره.

02 ئهمه ههلبژیره:  **گشتی** ← **ریکبهندی زیاتر**.

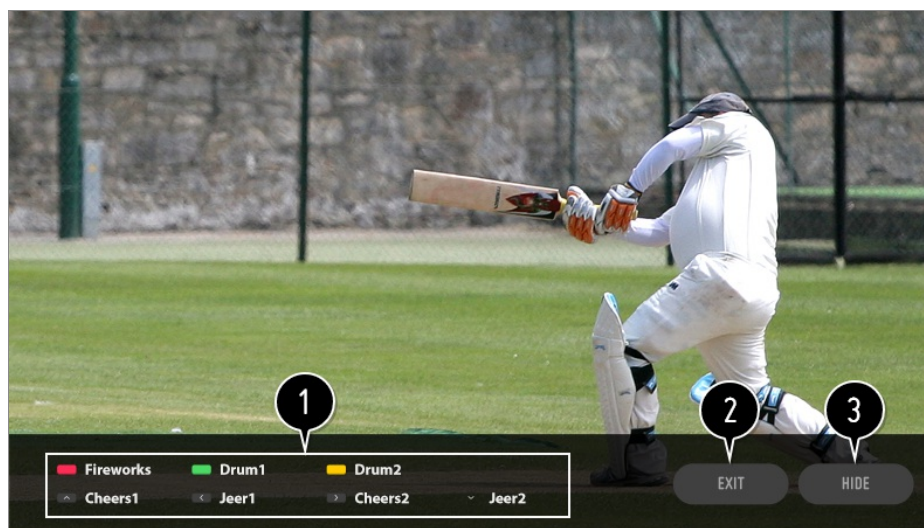
03 **Live Plus** بخهنه سهر دۆخی **ههئکردن**.

- رهنگه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- دهتوانیت کرداری **Live Plus** تهنها لهگهل کۆنترۆلهکانی ریموتی LG بهکاربنیت.
- ئهم خزمهتگوزاریه پیشکeshکراوه تهنها بۆ دهسنیشان کردنی ناوهرۆک لهگهل هاوبهشه گریهست لهگهلکراوهکان.

دۆخی خووشی

بهکارهینانی شیوازی Cheering

شیوازی Cheering ئامرازیکه که هرکات دوگمهی ریموت کۆنترۆل فشار ددهیت دمنگیکی ئامادهکراو یان ئهنیمهیشنیکی خوش بلاو دمکاتهوه. له کاتی سهیرکردنی تهلهفزیۆن دا دوگمهی فشار بده و رایبگره.



1 رینما بۆ دمنگی ئامادهکراو و ئهنیمهیشنی خوش.

2 شیوازی Cheering تهواو بکه.

3 زانیاری بشاروه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک شیوازی Cheering ههل کراوه، رهنگه ههندی ئامراز و مک 'مینووی زیندوو'، نیشانهی بهرنامه، و هتد کار نهکهن.
- کاتیک دوگمهی بهرنامه فشار ددهیت، شیوازی Cheering دمکوژیتهوه.

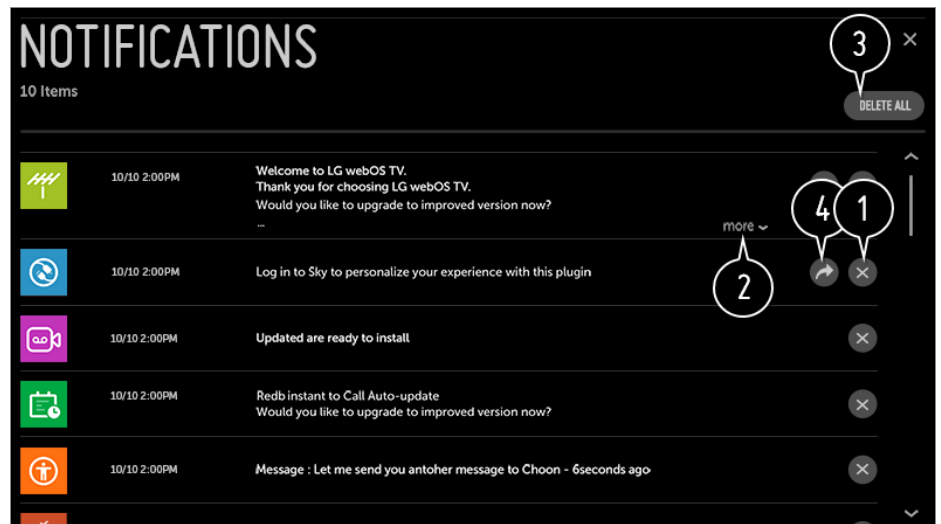
ئاگانامهکان

بهکارهینانی ئاگانامهکان

دمتوانی هاوکات تهواوی ئاگاداریهکانی ئهپهکانی تهلهفزیۆنهکه و خزمهتی LG ببینیت. دمتوانی ههریک له پهیامهکانی ئاگاداری ببینیت و بسریتهوه، و لهڕیگهی ئهو ئاگاداریانهوه که پالپشتی دمکهن له قهدير، راستهوخو بجپته سهڕ ئهپهکه یان سایتهکه.

01 له سهڕ ریموت کۆنترۆل دوگمهی دابگره.

02 بجۆ بهشی : ← گشتی ← دهبارهی ئهم تهلهفزیۆنه و ئاگانامهکان ههڵبژیره.



1 دهنانیت ئاگاداریهكان بسریتیه.

2 ئهگهر ناوهرۆکی ئاگاداریهك زۆره، زیاتر فشار بده بۆ ئهوهی ههمووی ببینیت.

3 دهنانیت ههمو ئاگاداریهكان بسریتیه.

4 دهنانیت APP هكه بکهیتیه یان بچیته سه URL.

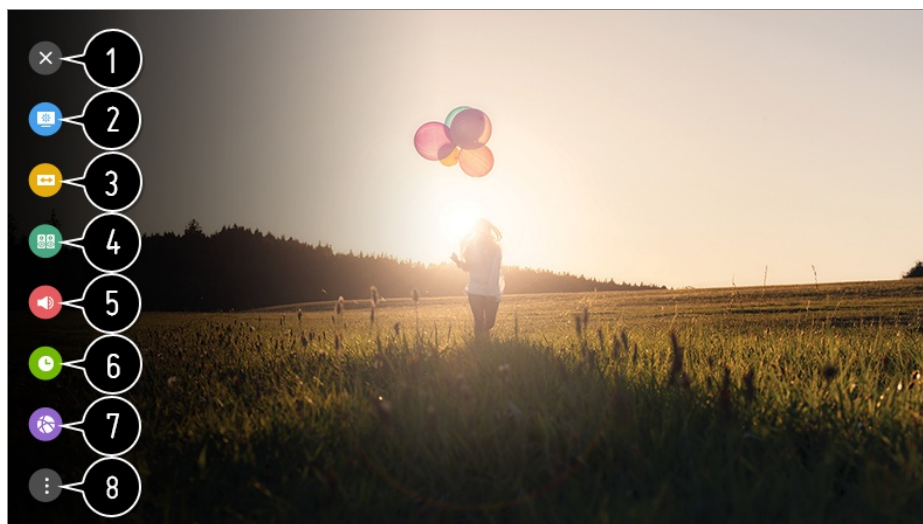
گهشتیک بهنیو ریکخستهكان

ریکبهنده خیرا

بۆ خیرا بهکارهینانی ئامرازی 'رێککردن'

خیرا و ئاسان، کۆمپلێک ئامرازی کۆنترۆل و مک **دۆخی وینه**، **رێژهی پانی بۆ بهرزى**، و **دهنگ بۆ دهرهوه** نیشان دمدات.

له سه ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.



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 دهنگ 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 کونترۆل فشار بده و رایبگره.

وینه

ههلبژاردنی شیوازی وینه

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

ئو شیوازی وینه ههلبژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، ههلبژاردنهکانی 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 کارمەبەکم بکاتەوه.

- ئەو شتەنە 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 جیاوازی بیت.

یاری

وینەیی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتەری.

HDR کاریگەری

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

ئەم ئامرازە وینەییەکی راستەقینە نیشان دەدات، تەنانت لەو کاتانەش که ناستی 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 که لەسەر بەرەهەمە بەرجەستەکانی هۆلیوود کار دەکەن پەنگەکان پێک دەمەن.

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

بە کەسیکی پەسپۆر یان کەسیک که بایەخی زۆر بە کوالیتی وینە دەدات پێگە دەدات که باشترین حالەتی نیشاندانی وینە هەڵبژێریت. ئەم بزارە مینوویەکی میزانکردنە بۆ ئەو کەسانە که پروانامەیی ISF-یان بۆ میزانکردنی کوالیتی وینە هەیە. (لوگۆی ISF تەنیا لەسەر ئەو تەلفزیۆنە که پروانامەیی ISF-یان پێ دراوه دەکۆرێ 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، شفافیتی وینهکه زیاتر دهکات.

ستاندارد

له کەشیکی تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیک دەکاتەوێه که دەتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیومیهکی گونجاو نیشان بدات.

سینه‌مای ماله‌وه

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

سینه‌ما

وینه‌ی گونجاو بۆ سیگنالی فیڤیوی HDR.

یاری

وینه‌ی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتەری.

technicolor* پسیپۆر

زانایانی به‌ناوبانگی رەنگ له Technicolor که له‌سەر به‌ره‌مه به‌رجسته‌کانی هۆلیوود کار ده‌کەن رەنگه‌کان ریک دمخەن.

- ئەگەر سیگنالی فیڤیوی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بدریت به‌ ئه‌و مۆڤیلانه‌ی که پالپشتی ناکەن له تەکنەلۆژی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، وینه‌که به‌ شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دەریت.
- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بێگۆری به‌پێی مۆڤیلی تەله‌فزیۆن جیاوازن.
- به‌پێی سیگنالی پێدراو، ئه‌و شیوازی وینه که هه‌یه رەنگه جیاواز بیت.
- کاتیک سه‌یری خزمه‌تیک ئۆنلاین ده‌که‌یت، ده‌توانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئه‌وه‌ی له‌گه‌ڵ ئه‌و ناوه‌ڕۆکه‌ی که نیشان دەریت بگۆریت.
-  پسیپۆر ئامرازیکه که رینگه دمه‌ات پسیپۆریکی کوالیتی وینه، کوالیتی وینه‌که ریک بکات. له‌بەر ئه‌مه، رەنگه بۆ وینه‌یه‌کی ئاسایی سوودی نه‌بێت.
- گۆرینی **دۆخی وینه** رەنگه بێته‌وه‌ی گۆرانی چۆنیه‌تی **پاشه‌که‌وتی وزه** و **بایه‌خدانی Motion Eye**، وه‌ ده‌توانیت کاریگه‌ری دابنیت له‌سەر ئاستی به‌کاره‌ینانی وزه یان کاره‌با. ده‌توانیت بچیته‌ سه‌ر پێرستی **پاشه‌که‌وتی وزه** و **به‌رێزاره‌کانی وینه** و به‌ شیوازی ده‌ستی ئه‌وجۆره‌ی که ده‌توێت ئه‌م ریک‌کردانه بگۆریت.

شیوازی میزانکردنی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکه‌بنده‌کانی دۆخی وینه**

ئهم ئامرازه رینگه‌ت پێ دمه‌ات که به‌وردی شیوازی وینه‌ی هه‌ل‌بژیراو بگۆریت.

رووناکی پشته‌وه

به‌ گۆرینی پشته‌را ئاستی رووناکیی شاشه کۆنترۆل ده‌کات. هه‌رچه‌نده له 100 نزیکتر بیت، شاشه‌که پرووناکتره.

- **رووناکی پشتهوه** کم بکوه بو ئهوهی وزهی کهتر به کار ببریت.
- بهگویرهی **پاشهکهوتی وزه (خودکار / زورترین)**، لهوانیه نهوانیت دهسکاری **رووناکی پشتهوه** بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بو   **وینه** ← **پاشهکهوتی وزه** و بیکه به **کوژاندنهوه** یان **کهترین**.

OLED رووناک

به گوهرینی پشتچرا ئاستی رووناکیی شاشه کۆنترۆل دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره.

کۆنتراست

کۆنتراستی بهشه پرووناک و تاریکهکانی وینهکه دهگوهریت. ههرچهنده له 100 نزیکتر بێت، کۆنتراست زیاتره.

زهقی

رووناکیی گشتیی شاشه ریک دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره.

تیژی

تیژی وینه دهگوهریت. ههرچهنده له 50 نزیکتر بێت، وینهکه تیژتر و پرووناکتره.

رهنگ

رهنگه نیشاندراو مکانی سهه شاشه کهمرهنگ یان پررهنگ دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بێت، رهنگهکه قوولتره.

تاریککردن

بالانسی رهنگی نیوان سوور و سهوزی نیشاندراو لهسهه شاشه دهگوهریت. ههرچهنده له سوور 50 نزیکتر بێت، رهنگهکه زیاتر سوور دهبیت. ههرچهنده له سهوز 50 نزیکتر بێت، رهنگهکه زیاتر سهوز دهبیت.

پلهی گهرمی رهنگ

پلهی گهرمای رهنگ له ساردهوه دهگوهریت بو گهرم.

- ئهه ریککردنه که دیارییان دهکیت تهها بو ئهه حالتهی پیدانه که نیستا ههلبژیراوه به کار دههینرین. ئهگهر دهتهویت ریککردنهکانی ئیستای وینه بو ههموو حالتهکانی پیدان به کار بهینیت، بژاردهی **بهسهه ههموو تیچووهکاندا کاری پێبکه** ههلبژیره.
- بهپینی سیگنالی وهرگیراویان شیوازی وینهی ههلبژیردراو، رهنگه ئهه بژاردیهانه که ههه جیاوازی بن.
- ئهه شتانه که دهوانی بیگوهری بهپینی مۆدیلی تهلهفزیۆن جیاوازی.

ههلبژاردنی شیوازی وینه

  **وینه** ← **ریکهبندهکانی دۆخی وینه** ← **ریسیتکردنهوه**

ئهم بژارده ریککردنهکانی وینهکه ریسیته دهکات.

- دهوانیت ههریهک له شیوازی مکانی وینه به جیا ریسیته بکهیت. ئهه شیوازی وینه ههلبژیره که دهتهوی ریسیته بکهی.

دياريکردنى بژاردەکانى كۆنترۆلى پيشكەوتوو

⚙️ ← ⓘ ← وينه ← ريکبەندەکانى دۇخى وينه ← كۆنترۆلە پەرسەندووەکان / كۆنترۆلە پسپۆرەکان

كۆنتراستى دىنامىكى

جىۋازى نىۋان لاي پروون و لاي تاريكى شاشە چاك دەكات بۇ ئەۋەى بەيى پرووناكىي وينه بە باشترین شىۋە نىشانى بدات.

دياريکردنى تۆنى داينامىك

بەيى پرووناكىي وينه ناۋەروكى HDR، بە باشترین شىۋە كۆنتراست رىك دەكات.

رەنگى دايەنەمىكى

رەنگەكانى وينه رىك دەكات بۇ ئەۋەى سىروشتى تر ديار بن.

رەنگى پەسەندىكراۋ

رەنگى پىست، سەۋزە و ئاسمان بە دلى تۆ دەگۆرپىت.

زىنجىرەى رەنگ

رادەى ئەۋ رەنگانە كە نىشان دەرىن ديارى دەكات. بەيى سىنگال، رادەى رەنگ لەسەر حالەتى **خودكار** دابنە، يان بەيى تەرتىبى **درىژكراۋە** و **فراوان** رەنگى زىندووتر و خەستىر نىشان بەد.

روونىتى سۆپەر

ئاستى وردىبىنى دەگۆرپىت بۇ ئەۋەى وينه تار و لىلەكان پروونتر نىشان بدرىن.

گاما

پرووناكىي مامناۋەندى وينهكە دەگۆرپىت.

ھاۋسەنگى سىپى

رەنگەكانى شاشە دەگۆرپىت بۇ ئەۋەى ھەستىكى گەرم يان فېتىكى ھەيىت.

سىستىمى بەرپۆەبردنى رەنگ

ئەمە ئەۋ كاتە بەكار دىت كە كەسانى شارمزا كۆنترۆلى دەكەن لە رىگەى بەكار ھىنانى شىۋازى تاقىكرەنەۋە. دەتوانىت كۆنترۆلى بەكەيت لە رىگەى دەسنىشان كەرنى شەش رەنگەكە (**سۈور** / **سەۋز** / **شىن** / **پىرۋزەيى** / **ئەرخەۋانى** / **زەرد**). لەۋانەيە رىكەرنەكان نەيىتە ھۆى گۆرانىكى بەرچاۋ لە رەنگى وينهكە دا.

پرووناكى لووتەكە

پرووناکی لووتکه ریک بجه بو درهوشاوترین پرووناکی.

- بهی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهی هلیژیردراو، رهنکه نهو بزاردهیانه که ههن جیاواز بن.
- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلهفزیون جیاوازن.

گورینی بزاردهکانی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبهندهکانی دؤخی وینه ← بهربزاردهکانی وینه

کهمکردنهوهی ژاوهژاو

بهتهواوی خاله ورده دیارمکان لادمبات بو نهوهی وینهکه روون بیت.

کهمکردنهوهی ژاوهژاوی MPEG

نهو نویزه کهم دهکاتهوه که له کاتی دروستکردنی سیگنالی قیدیوی دیجیتال دا پیش دیت.

پلهبندی نیان

ناریکی له وینهکه کهم دهکاتهوه بو وینهیهکی باشتر.

ئاستی رهش

ئاستی روشنایی و ویکنهچوونی بینکه لهمیانهی گورینی ئاستی تاریکی ریک دمخات.

سینهمای راستهقینه

ئهزموونیک وکوو سینهما بو بینر فراهم دهکات.

بایهخدانی Motion Eye

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

- نهگهر نهو بزاردهیه لهسهر حالتهی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنکه وزه زورتر به کار بیریت.

تاریککردنی ناوهکی LED

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

• **کوژاندنهوه** : نامرازی کزکردنی LED ناچالاک دهکات.

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

- نهگهر نهو بزاردهیه لهسهر حالتهی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنکه وزه زورتر به کار بیریت.

TruMotion

کوالیتی وینه به باشتترین شیوه ریچ دمکات بو ئهو وینانهی که خیرا دمجوولین.

• **کوراندنهوه : TruMotion** دمکوژینتهوه.

• **نهرم** : وینه خیراکان خاو دمکاتهوه.

• **روون** : وینه خیراکان پروونتر دمکات.

• **بهکارهینهر** : به شیوهی دمستی **TruMotion** ریچ دمکات.

◦ **De-Judder** : رادهی لهرزانی شاشهکه دمگوریت.

◦ **De-Blur** : رادهی لیلی یان ناروونی جموجوولهکان کم دمکاتهوه.

◦ **OLED Motion / Motion Pro** : به کونترۆل کردنی روشانی وینه خیراکان پروونتر بکهوه.

• تهنیا له شیوازی 'بهکارهینهر' دا دهتوانیت ریچکردنی پیشکوهوتوو بگوریت.

پرووناکی AI

خودکارانه پرووناکی شاشه راست دمکاتهوه بهگوریهی پرووناکی دموروبهری تهلفزیونهکه.

• بهپیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهی ههلیژیردراو، رهنگه ئهو بژاردیهیانه که ههن جیاواز بن.

• ئهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهپیی مۆدیلی تهلفزیون جیاوازن.

ریچکردنی ئەندازەى شاشه

⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **ریکبهندهکانی ریژهی وینه** ← **ریژهی پانی بو بهری**

16:9

ریژهی وینهی 16:9 نیشان دمدات.

رهسهن

بهپیی سیگنالی فیدیوی پیدراو ریژهی وینه دمگوریت بو 4:3 یان 16:9.

4:3

ریژهی وینهی 4:3 نیشان دمدات.

زوومی ستوونی

دهتوانیت ئەندازەى ئەستوونیی شاشهکه بگوریت و به کهلکومرگرتن له **دهستکاریکردنی ریژهی زووم** و **دهستکاریکردنی پیگهه شاسه** ئەندازەى ئەستوونیی شاشهکه ریچ بکهیت.

زوومی هه موو ناراسته کان

دمتوانیت ئەندازەى ئاسوویى / ئەستوونى / گوشه‌گۆشەى شاشەکه بگۆریت و بە کەلکۆمەرگرتن لە **دەستکاریکردنى** **رێژهى زووم** و **دەستکاریکردنى پینگەى شاشە** ئەندازەى ئاسوویى / ئەستوونى شاشەکه ریک بکەیت.

- ئەو شتانه که دمتوانى بگۆرى بەپێى مۆدێلى تەلفەزیۆن جیاوازان.
- تماشاکردنى ناوەرۆکی سەر ئامێرێکی دەرەکی یان، نیشاندانی تیکستی جیگیر و مکوو ناوی بەرنامە بۆ ماوہیەکی درێژ یان بەکارهێنانی رێژهى وینەى 4:3 دمتوانیت بپێتە ھۆى پێدالکانى وینە.
- بەپێى سیگنالی پێدراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە که ھەیه جیاواز بێت.

بە نامرازی تەنھا سکانکردن شاشەکه ببینە

⚙️ ← ⓘ ← وینە ← ریکبەندەکانى رێژهى وینە ← تەنھا سکانکردن

ئەگەر ئێم نامراز لەسەر حالەتى **ھەلکردن** دابنیت، دمتوانیت ناوەرۆکەکه بە ھەمان قەبارەى وینە که لە سیگنالی پەخش یان سەرچاوەى ناوەرۆک دا ھەیه، ببینیت. ئەگەر لێواری شاشەکه پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر حالەتى **کوژاندنەوہ** دابینە. ئەگەر ئێم نامرازە لەسەر حالەتى **خودکار** دابنیت، بەپێى ئەو زانیاریانەى که لەئێو سیگنالی فیدیۆ دا یە، خۆى دمجیتە سەر حالەتى **ھەلکردن** یان **کوژاندنەوہ**.

- ئەو ئایتمانە که دمتوانیت ھەلیانێژپریت رەنگە بەپێى ئەو ئینپووتە که ئیستا دراوہ لە تەلفەزیۆنەکه جیاواز بن.

بەکاربردنى جیاکاری (پاشەکەوتکردنى وزە)

⚙️ ← ⓘ ← وینە ← پاشەکەوتى وزە

بە گۆرینی ئاستى پرووناکیی شاشە رێژهى بەکارهێنانی کارمبا کەم دەکاتەوہ.

خودکار

ھەستکەرى تەلفەزیۆن رادەى پرووناکیی دەوروبەر ھەلدەسەنگییت و ئۆتوماتیک روشنایی شاشەى تەلفەزیۆنەکه ریک دەکات.

- رەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

کوژاندنەوہ

جیاکاری (پاشەکەوتکردنى وزە) ناچالاک دەکات.

کەمترین / مامناوہندى / زۆرترین

شیوازی لەپیش دیاریکراوى “دەسگرتن بە وزەوہ” بە کار دەھێنیت.

شاشە کوژاوہیە

شاشە دەکوژیتەوہ و تەنیا دەنگى تەلفەزیۆنەکه پەخش دەکریت. بۆ ھەلکردنەوہى شاشەکه دمتوانیت دەست بنیت بە ھەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمەى پاوہر و دوگمەکانى

دمنگ.

- نهگهر نامرازی پاشهکهوتی وزه به کار بهینیت، لسمس رۆشنایی تهلفزیونهکت کاریگهری دادهنیت.

بهکارهینانی تیستی وینه

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← تاقیکردنهوهی وینه

بهرله ههموو شتیک، دهست بکه به تیستی وینه تا ببینیت ئایا بلاوکردنهوهی سیگنالی قیدیو ئاساییه یان نه، پاشان دیاری بکه که ئایا ههڵمیک ههیه یان نه. نهگهر هیچ کیشیهک له تیستی وینه دا نیه، سهرنجی ئامیری دهرمکی پهیمستکراو یان سیگنالی پهخش بده و بزانه کیشیهی ههیه یان نه.

بۆ بهکارهینانی نامرازی شیوازی نارامی چاو

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

گهرمای رمنگ کهم دهرکرتنهوه بۆ نهوهی چاو ماندوو نهیت.

ههڵکردن

گهرمای رمنگی تهلفزیونهکت ریک دهرکرت.

کوژاندنهوه

شیوازی نارامی چاو بکوژینهوه.

- رمنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

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

نهگهر ئامیرهکه به پورتی ئینیوت گریدراوه و ههروهه پشتیوانی له HDMI ULTRA HD Deep Color بکات، وینهکت رووتتر دهیت.

بهلام، نهگهر ئامیرهکه پشتیوانی لینهکات، رمنگه به ریکوپیکی کارنهکات.

لهو حالته دا، نامرازی HDMI ULTRA HD Deep Color تهلفزیونهکه بخه سهر حالتهی کوژاندنهوه.

ناستی وردبینی پشتیوانیکراو بۆ شاشه

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

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

وردبینی	رئزەى فرمىم (Hz)	قوولایى رەنگ / گرتتى نمونەى رەنگ
		8 بیت 10 بیت 12 بیت
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0 ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0 ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0
4096 × 2160p	59.94	
	60	- - ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2
		⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4 - -
		⁽¹⁾ RGB 4:4:4 - -

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

- تەنیا دەتوانیت ریککردنەکانی **HDMI IN** که لەو کاتە دا سەیری دەکەیت بگۆریت.
- دەتوانیت ریککردنەکانی جیاواز بۆ هەر پورتیکی HDMI دیاری بکەیت.

بەکارهێنانی وەلامی یاری دەسبەجی

⚙️ ← ⓘ ← وێنە ← ریکبەندی زیاتر ← وەلامی یاری دەسبەجی

پورتی HDMI گریډراو بە ئامێرکە بۆ **هەلکەردن** دیاری بکە تا چێژ لە یاریەکان وەر بگرت لەگەڵ باشترین فیدیۆ بۆ یاریەکە.

بەلام، ئەگەر ئامێرکە پشتیوانی لێنەکات، رنگە بە ریکوینگی کارنەکات.

- تاییبەتمەندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکە بە **هەلکەردن** بۆ تیرمینالی HDMI ی گریډراو بە ئامێری یاریکردن بۆ چالاک کردنی **وەلامی یاری دەسبەجی**.

- تەنیا ئەو کاتە کار دەکات که ⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دەنگ** بۆ دەرەوه بریتیه لە **بلندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن / سپیکەری تەلەفزیۆن / دەنگی دەرچوو (هێلی دەرچوو) / بیستۆکە تەلدارەکان / بلندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن + بیستۆکە تەلدارەکان**. (ئەو شتانه که دەتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.)

- کاتیک Instant Game Response دەخزێتە کار، رنگە فیدیۆکە بە شیوەیهکی کاتی بلەریتەوه.
- ئەگەر ئەم تاییبەتمەندیە بکەیت بە **هەلکەردن**، ناتوانیت هەندیک نایتمی ریکبەندەکانی فیدیۆ بگۆریت.

دەنگ

چالاک کردنی گۆنترۆلی دەنگی گونجینەر

⚙️ ← دهنگ ← گونترۆلى دهنكى گونجىنەر

باشىنەكردىنى ئۆتۆماتىكى دهنگ بەپپى جۆرى ناوەرۆك. ئەم رېككردنە تەنھا بۇ بلىنگۆى سەرخۆى تەلفىزىون ھەيە. بۇ چالاكردىنى ئەم شىوازە، لەنئىر لىستەكە دا، لەسەر 'ھەلكردىن' كلىك بكە.

- ئەگەر حالەتى دهنكى ھۆشمەند ھەل بكەيت، ناتوانيت بە شىوہى دەستى حالەتى دهنگ بگۆرپىت.

رېكبەندەكانى بارى دهنگ

⚙️ ← دهنگ ← رېكبەندەكانى بارى دهنگ

دۆخى دهنكى

دەتوانيت گونجوترىن شىوازى دهنگ بۇ ھەريەك لە چەشنەكان ھەلئىرپىت.

- **ستاندارد** : راستكردنەوى دهنگ بۇ ھەموو جۆرە ناوەرۆكىك.
- **سىنەما** : راستكردنەوى دهنگ بۇ نەمايشكردنى سىنەمايى.
- **دەنطى روون III** : دهنگەكە زلالتىر دەكات.
- **وهرزش / تۆپى پى / Cricket** : دهنگ بۇ يارىە وهرزشيەكان باشتر دەكات.
- **موزىك** : بە باشترىن شىوہ دهنگ بۇ گۆيگرتن لە موزىك و گۆرانى ميزان دەكات.
- **يارى** : بە باشترىن شىوہ دهنگ بۇ يارى كردن ميزان دەكات.

بالانس

دەتوانيت دهنكى ھەريەك لە بلىنگۆى چەپ و راست بگۆرپىت.

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

بە حالەتى دهنكى دەوروبەرى چەندكانالەى مەجازى لە فەزاي دهنكى گشتگىر چىژ وەرېگرە.

- ئەم بەرېزارە دەكرپىت چالاك بكرپىت ئەگەر **دۆخى دهنكى** ديارىكرا بپىت بۇ **ستاندارد**.
- بۇ ئەم مۆدىلانەى پشتىوانى **Dolby Atmos** دەكەن، **Dolby Atmos** بكە بە كۆژاندنەوہ.

Dolby Surround

ئەگەر پېرىستى **Dolby Surround** لەسەر حالەتى **ھەلكردىن** دابنيت، ناوەرۆكى گشتى (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانپىت ئىقتىكەكانى Dolby Surround زىدە بكات. (ھاوشىوہى Dolby Atmos) بۇ چىژوهرگرتن لە دهنكى دەوروبەرى سى-پالوو لە ناوەرۆكى گشتى (Non Dolby Atmos Content) دا، ئامرازى **Dolby Surround** چالاك بكە. ئەومت لە بىر نەچپىت كە بۇ بەكار ھىنانى **Dolby Surround** پىويستە **Dolby Atmos** چالاك بكرپىت.

ھاۋسەنگار

دەتوانىت دەنگى خاۋازاۋ بە رېڭكردنى راستەخۇي يەكسانكەر (ئىكوالايزىر) دىارى بىكەيت.
(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بىكرىت ئەگەر **دۇخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

رېسپىتكر دىنەۋە

دەتوانى رېڭكردنەكانى ئىفنىكتى دەنگ رېسپىت بىكەيت.

- ئەم بەرېزارە دەكرىت چالاك بىكرىت ئەگەر **دۇخى دەنگى** دىارىكرا بىت بۇ **ستاندارد**.

- ئەم شتانه كە دەتوانى بىگۇرى بەپنى مۇدىلى تەلەفزیۋن جىاۋازن.

رېڭكەندى دەنگ بۇ دەرمەۋە

⚙️ ← ⚙️ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەرمەۋە

- كاتىك ۋەلامى يارى دەسبەجى بۇ **ھەلكرىن** دانراۋە، رەنگە دواكەوتنى دەنگ پروبىدات ئەگەر **دەنگ بۇ دەرمەۋە** بۇ **Bluetooth** / سىپىكەرى **WiSA** / بىنایى / **HDMI ARC** دابىرېت.

بىگۇرە بۇ **بلىنگۇى ناۋەكى تەلەفزیۋن** يان ⚙️ ← ⚙️ ← **دەنگ** ← **رېڭكەندى زىاتر** ← **فۇرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** بگۇرە بۇ **PCM**.

بلىنگۇى ناۋەكى تەلەفزیۋن

دەنگ لەرېگەى بلىنگۇى سەرخۇي تەلەفزیۋنەكەۋە بىلە دەكرىتەۋە.

بىنایى

دەتوانىت ئامىرېكى دەنگى كە پالېشتى دەكات لە **بىنایى** پەيۋەست بىكەيت بە پۇرتى ئوپتىكالى دىجىتالى بىلەكرىنەۋە دەنگ بۇ ئەۋە دەنگى تەلەفزیۋنەكەت بە كوالىتېكەى باشتىر و ئاسانىكەى زىاتر پەخش بىتەۋە.

- تەنبا بۇ ئەم مۇدىلانە دەبىت كە پۇرتى ئوپتىكالى دىجىتالىان ھەيە.
- بۇ ھەندېك ئامىر، دەتوانىت ئاستى دەنگ رېڭ بىكەيت بە بەكار ھىنانى رېموت كۆنترۆلى تەلەفزیۋن.
- دەتوانىت **دەرچوۋى دەنگى دىجىتال (خودكار / PCM / Pass Through)** و **LG Sound Sync (ھەلكرىن / كوزاندنەۋە)** دىارى بىكەيت.

HDMI ARC

دەتوانى دەنگى تەلەفزیۋنەكە لەرېگەى ئامىرېكى دەنگى دەرەكى كە دراۋە لە پۇرتى **HDMI (ARC)** پەخش بىكەيتەۋە.

- **HDMI ARC** ھەلېزېرە بۇ ئەۋە خۇي بۇ خۇي **SIMPLINK** ھەل بىكات. ھەركات **SIMPLINK** بىكوزىتەۋە، رېڭكردنەكانى بلىنگۇى خۇي بۇ خۇي دەگەرېتەۋە سەر رېڭكردنى بىنەرمەتى بۇ ئەۋە بىلەكرىنەۋە دەنگ نەچرېت.
- دەتوانىت **دەرچوۋى دەنگى دىجىتال (خودكار / PCM / Pass Through)** و **eARC (ھەلكرىن / كوزاندنەۋە)** دىارى بىكەيت.

دەرچووی دهنګی دیجیتال

دمتوانیت دەرچووی دهنګی دیجیتال ړیک بڅهیت.

- نهم ړیکردنانه تهنه کاتیک همن که **بینایی** / **HDMI ARC** هملېژیرابیت.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهکړیت، کاریګه ریهکانی دهنګ ږهنګه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کؤدیک له گهل نامیریک ږهنګه له سیګنالهمکانی نینپوت جیاواز بیت.

پهخشی دهنګی دیجیتال	پیدانی دهنګ
PCM	همموو PCM
PCM	Pass Through / خوبکار MPEG
Dolby Digital	Dolby Digital
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos	Dolby Digital Plus / Atmos
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (TrueHD ¹ هملکردن) HDMI ARC eARC)	Dolby TrueHD (تهنه HDMI)
Dolby Digital	HE-AAC
DTS	DTS
DTS	DTS Express
Optical / HDMI ARC) DTS) DTS-HD ¹ (هملکردن) HDMI ARC eARC) / DTS	DTS-HD MA

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

● Dolby TrueHD , eARC : رهنګه همدنډیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.

Bluetooth

د متوانیت نامیری دهنګی Bluetooth یان هیدفونی Bluetooth به‌شیوه‌ی بیتل پیوست بکه‌یت بو ئوه‌ی دهنګی تله‌فزیونه‌کمت به کوالیتی‌هکی باشتړ و ئاسانی‌هکی زیاتر په‌خش بیت‌هوه.

- نه‌ګر له‌م دوا‌ییانه نامیری‌کت پیوست کردوه که میلی دهنګ پشټیوانی لی دمکات، نامرازی LG Sound Sync خوی‌بو‌خوی همول دمکات پیوست بیت به ئو نامیره.
- نامیره‌کانی LG Sound Sync خودکارانه همولی ګریدان دمکمن بهو نامیره‌نه‌ی به‌م دوا‌ییانه به‌کاره‌اتوون کاتیک تله‌فزیونه‌کمت همدکه‌یت.
- نیمه‌پیشنیار دمکمن نامیری‌کی دهنګی LG که پشټیوانی دمکات له LG Sound Sync پیوست بکه‌یت، له‌ری‌ګه‌ی شیوازی LG TV یان شیوازی LG Sound Sync ی سهر نامیره‌که.
- رهنګه همدنډیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- دو‌ګمه‌ی **دیاریکردنی نامیر** فشار بده با نامیره پیوست‌کراو‌مکان یان ئو نامیره‌نه‌ی که د متوانیت پیوستیان بکه‌یت نیشان بدرین و یه‌کیک له‌وان پیوست بکه‌یت.
- د متوانیت ریموت کونترولی تله‌فزیونه‌کمت به کار به‌ینیت بو ګورینی ناستی دهنګی همدی نامیری Bluetooth.
- نه‌ګر نامیره‌که نه‌یتوانی پیوست بیت، بزانه ئایا نامیره‌که کاره‌ای پی دمکات، هسروه‌ها بزانه نامیری دهنګی به‌روستی کار دمکات یان نه‌.
- به‌ینی جوری نامیری Bluetooth، رهنګه نامیره‌که دروست پیوست نه‌یت یان حاله‌تیکي ئاسایی پروو بدات بو نمونه دهنګ و رهنګ پیکوه ههماهنگ نه‌بن.
- نه‌ګر یه‌کیک له‌م حاله‌تانه‌ی خواره‌وه پروو بدات رهنګه دهنګ پرت‌پرت بکات یان کوالیتی دهنګ کم بیت‌هوه:

● نه‌ګر نامیری Bluetooth زور دور بیت له تله‌فزیونه‌که؛

● نه‌ګر کوسپیک له‌نیوان نامیری Bluetooth و تله‌فزیونه‌که دا بیت؛ یان

● نه‌ګر نامیره‌که هاوکات له‌ګل ده‌زګایه‌کی رادیویی و مک فرنی مایکروویف یان LAN ی بیتل به کار به‌ینریت.

- نه‌ګر **دوخی وینه** له‌سهر یاری دابنریت و **دهنګ بو دهره‌وه** له‌سهر Bluetooth دابنریت، **دوخی وینه** د ګوردریت و ده‌یتنه **ستاندرد**.

WiSA سپیکری

د متوانیت به‌شیوه‌ی بیتل تله‌فزیونه‌که به **سپیکری WiSA** ګرئ بده‌یت بو چیژ‌بینین له دهنګی کوالیتی به‌رز.

لیستی نامیر ده‌سنیشان بکه بو ری‌کخستنی ری‌کبه‌نده تیرو ته‌سه‌له‌کانی **سپیکری WiSA**.

- رهنګه همدنډیک مودیل پشټیوانیکراو نه‌بن.
- بو به‌کاره‌نانی سپیکری WiSA، پیوسته د‌ونګلی تایبعت ګرئ بده‌یت.
- رهنګه کیشه‌کانی پیوه‌ندی له نیوان د‌ونګلی WiSA و سپیکری WiSA پروو بدات لهو د‌وخانه‌ی تیوم‌ګلانی بیتل هیه. له‌م حاله‌تدا، پیوه‌ندی به کومپانیای دروست‌کری سپیکر بکه.
- بو زانیاری زیاتر دهر‌باره‌ی ګرینی به‌رهمی ری‌پیدراوی WiSA، سهری www.wisaassociation.org بکه.

دهنګی دهر‌چوو (هینلی دهر‌چوو) / بیستوکه تله‌دارمکان

بۇ چاكتىر كىرگىزىش پەخشى دىنگ بەيى جۆرى ئۇ ئامىرەي كە پەيۈست كراۋە، **بىستۇكە تەلدارەكان** يان **دەنگى دەرچوۋ** (ھىلى دەرچوۋ) ھەلپىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەين.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرگىزىش تەلەفزيۇنەكە دا بىستۇكى تەلدار بە كار بەيىت، بە شىۈمەيەكى ئوتوماتىك دەيناسىتەۋە و لەرپىگەيەۋە دەنگ بىلەۋ دەكتەۋە.

ھاۋكات پەخش كىرگىزىش دەنگ لەرپىگەي بىلەنگۈى سەرخۈى تەلەفزيۇنەكە و ئامىرىكى دەنگى دەرەكى
دەكرى دەنگەكە لە چەندىن ئامىرەۋە بە شىۈەي ھاۋكات پەخش بىكرىت.

سپىكەرى ناۋخۈى تەلەفزيۇن + بىنايى

دەنگەكە ھاۋكات لە بىلەنگۈى سەرخۈى تەلەفزيۇن و ئامىرى دەنگ كە دراۋە لە پۇرتى پەخشى دەنگى ئوتپىكال دىجىتال، بىلەۋ دەيىتەۋە.

بىلەنگۈى ناۋەكى تەلەفزيۇن + بىستۇكە تەلدارەكان

دەنگ بە شىۈەي ھاۋكات لە بىلەنگۈى سەرخۈى تەلەفزيۇن و **بىستۇكە تەلدارەكان** بىلەۋ دەكرىتەۋە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراۋ نەين.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرگىزىش تەلەفزيۇنەكە دا بىستۇكى تەلدار بە كار بەيىت، بە شىۈمەيەكى ئوتوماتىك دەيناسىتەۋە و لەرپىگەيەۋە دەنگ بىلەۋ دەكتەۋە.

بەكار ھىنانى AI دەنگ رىكخستى

⚙️ ⬅️ ⬅️ ⬅️ **AI دەنگ رىكخستى**

بە يارمەتى ئامرازى **AI دەنگ رىكخستى** دىتوانىت لە مايكرو فونى رىموت كۇنترولى مەجىك كەلك و مەركىزىت بۇ پىشكىن و ناسىنى ئۇ شۇيە كە تەلەفزيۇنەكەي تىدا دانراۋە، بۇ ئۇەي دەنگى تەلەفزيۇنەكەت بە باشتىن شىۋە بۇ شۇيى دەۋرۈبەرت مىزان بىكەيت.
دواي ئۇەي كە پىشكىن و ناسىنى سەرمەيى تەۋاۋ بو، دىتوانىت شىۋازى دەنگى دىلخۈازت ھەلپىرەيت.

دەستپىكرىنى ساز كىرگىزىش نۇى

بۇ ئۇەي دەنگ بە باشتىن شىۋە پەخش بىكرىتەۋە، دىتوانىن كارى پىشكىن و ناسىن ئەنجام بەمىت لەسەر ئۇ شۇيەي كە تەلەفزيۇنەكەي تىدا دانراۋە.

كۇزاندەۋە

ئەم بىزار دىمە بەكار ھىنانى دەنگى گۇر دراۋ بە **AI دەنگ رىكخستى** ناچالاك دەكتە.
ئەگەر ئەم بىزار دىمە ھەلپىرەيت دەنگى تەلەفزيۇنەكەت بە شىۋەي ئاسايى خۈى پەخش دەكرىتەۋە بى ئۇەي گۇرانكارىەكى تىدا بىكرىت.

ستاندارد

ئەگەر ئەم بزار دەمە ھەلپز ئېرىت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېڭخستى** بە شىۋازى ستاندارد پەخش دەكرېتەو. لەم شىۋازە دا دەنگىكى بېگەرد و سروشتى پەخش دەكرېتەو.

بەرزكردنەوہى دەنگ

ئەگەر ئەم بزار دەمە ھەلپز ئېرىت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېڭخستى** لەگەل جۆرىك تەكيد لەسەر دەنگى باس پەخش دەكرېتەو.

بەرزكەرەوہى تریپل

ئەگەر ئەم بزار دەمە ھەلپز ئېرىت، دەنگى گۆردراو بە **AI دەنگ رېڭخستى** لەگەل جۆرىك تەكيد لەسەر دەنگى زىر پەخش دەكرېتەو.

- ئەگەر ئاستى نۆيز زياتر لە ئاستى نۆيزى پەرتووكخانه (زياتر لە 30 ~ 40 dBA) بىت، ئىمە پېشنىار دەكەين كە لەنئوان مەوداى 3 مېتر دا داينن.
- ئەم فرمانە ڤەنگە باش كار نەكات ئەگەر:
- نۆيزى پىشتەزمېنە يەكجار زۆر و زياتر لە 40 dBA بىت.
- مەوداى نئوان تەلەفزیۆن و رېمۆت كۆنترۆل 5 مېتر يان زياتر بىت.

ئەنجامدانى 'تېستى دەنگ'

⚙️ ← ⚠️ ← دەنگ ← تاقىكردنەوہى دەنگ

- دەست بکە بە 'تېستى دەنگ' تا بزائیت ئایا بۆلۆکردنەوہى سىگنالى دەنگ ئاسايیە يان نە، پاشان دیارى بکە كە ئایا ھەلپەك ھەيە يان نە.
- ئەگەر ھېچ كېشەيەك لە تېستەكە دا نە، سەرنجى ئامېرى دەرەمكى پەيوەستكر او يان سىگنالى پەخش بەدە و بزانه كېشەي ھەيە يان نە.
- تەنھا بە بۆلۆگوى سەر خودى تەلەفزیۆنەكە دەتوانیت دەنگ تاقى بکەیتەو.

دیاریکردنى ئاستى دەنگ

⚙️ ← ⚠️ ← دەنگ ← رېڭبەندى زياتر ← دۆخى ئاستى دەنگ

ئاستى دەنگى خودكار

لەسەر **ھەلکردن** دايننە. ئەمە بە شىۋازى ئۆتۆماتىك ئاستى دەنگ بۆ ھەر كۆمپانىيەك پەخش رېك دەكات بۆ ئەوہى ھەمیشە دەنگى كەنالەكە لە ئاستىكى گونجاو دا بىت تەننەت دواى ئەومىش كە كەنال دەگۆریت.

پرى زيادبەوہى قەبارەى دەنگ

بۆ دیاریکردنى ڤادەى زیاد و كەم كردنى دەنگ حالەتى **نزم** / **مامناوہندى** / **بەرز** ھەلپزەرە. سوود لە بەرزترین بەھای

ریکبهندی دهنگی DTV

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← ریکبهندی دهنگی DTV

کاتی که له سیگنالی پیدراو دا چند جور دهنگ هه‌بیت، نهم نامرازه ریگهت پی دمدات که نهو جور دهنگه که خوت دهنهوی هه‌لژیریت.

نه‌گهر له‌سهر حالتهی **خودکار** داینبیت، ته‌رتیبی گهران بهم شیوه ده‌بیت HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← MPEG ← Dolby Digital و دهنگ به یه‌که‌مین فورمه‌تیک که دهنوزریتیهو بلاو ده‌کریتیهو.

- به‌پی ولات، ده‌نگه نهم ته‌رتیبی گهرانی خوارموه بگوردریت : HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital.
- نه‌گهر فورمه‌تی دهنگی هه‌لژیراو پشتیوانی نه‌کریت، دهنوانی فورمه‌تیک دیکه بو بلاوکردهوی دهنگ به کار به‌بیت.
- ده‌نگه هه‌ندیک مودیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

هاوکاتکردنی AV

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← سازاندنی هاو‌ده‌مکردنی AV

کاری هاوکاتکردنی دهنگی نهو بلندگو‌یهی که کار دمکات نه‌جام دمدات. ههرچی نزیکتر بیت له (+)، بلاوکردهوی دهنگ خواتر ده‌بیت.

نه‌گهر **Bypass** هه‌لژیرن، سیگنال‌ه‌کانی و‌شان یان دهنگ به بی هیچ جوره دواکه‌وتتی دهنگ، له نامیره ده‌مه‌کیه‌کانه‌وه ده‌نیریت بو نامیری په‌خش. ده‌نگه دهنگ پیش وینه په‌خش بکریت له‌بهر نه‌وهی که ماومیه‌ک ده‌خایه‌نیت ته‌له‌فریونه‌که پیدراوی قیدیویی لیک‌داته‌وه.

فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

⚙️ ← ⓘ ← **دهنگ** ← ریکبهندی زیاتر ← فورماتی دهنگی ئینپوتی HDMI

ده‌نوانیت فورماتی دهنگ بو ههر ئینپوتیکی HDMI دیاری بکه‌یت. کاتیک دهنگی گه‌یه‌نراو له ریگه‌ی پورتی HDMI هاو‌دم نه‌کراوه، بیکه به **PCM**.

که‌نال‌ه‌کان

دامه‌زراندنی به‌رنامه به شیوهی ئوتوماتیک

⚙️ ← ⓘ ← **که‌نال‌ه‌کان** ← سازاندنی که‌نال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامهکان میزان دهکات.

01 نئو ولاته ههلبژیره که تلهفزیونه که لهوئ به کار دههینریت. ریککردنهکانی بهرنامه بهپیی نئو ولاته که ههلبژیری دهگورریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 له پرووی رینماییهکانی سهر شاشه شیوازی میزانکردنی ئوتوماتیک دیاری بکه.

- نهگهر سهرچاوهی پیدان به شیوهیهکی گونجاو نهرابیت له تلهفزیونه که، رهنگه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نهبیت.
- سازاندنی خودکار تهنیا نئو بهرنامه دهوژیتوه که ئیستا پهخش دهکریتهوه.
- نهگهر بهشی سهلامهتی چالاک کرابیت، پهنجهریهکی لاومکی دیته پروو و داوای تیپهروشه دهکات.

بۆ بهکارهینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

بهرنامهکان به شیوهی دهستی دهگوریت و دهرمنجایی گۆران پاشهکهوت دهکات. له پهخشی دیجیتال دا، دهکریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکهیت.

بۆ بهکارهینانی 'تیستی سیگنال'

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

زانباریهکانی MUX و خزمهتهکان و هتد نیشان دمدات.

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

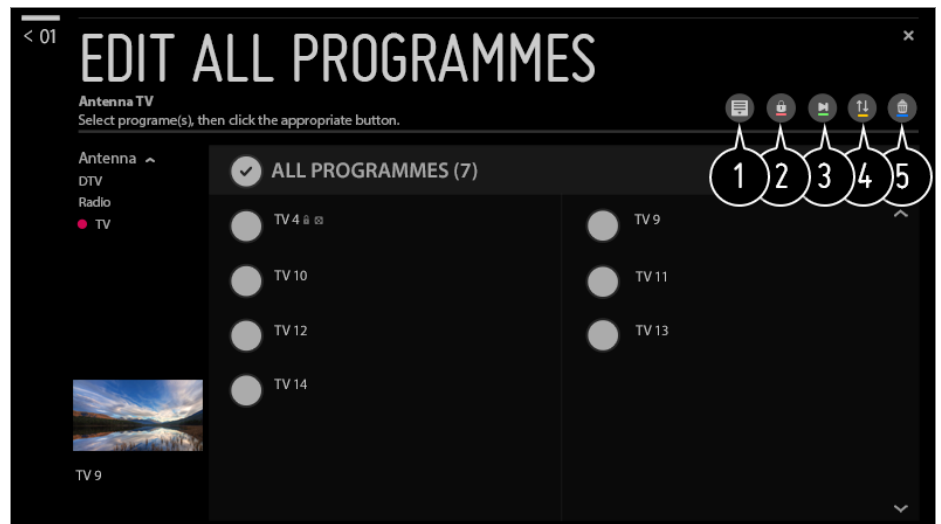
دهستکاریکردنی بهرنامهکان

دهتوانیت نئو بهرنامانهی که لهئێوه ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلبژاردوون دهستکاری بکهیت یان بیانخهیه ئێوه لیستی بهرنامه دلخوازهکان یان لهو لیسته لایان بهیهیت.

لیستی ههموو بهرنامهکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← کهنالهکان ← بهریوهبهری کهنال ← بزارکردنی ههموو کهنالهکان

دهتوانیت نئو بهرنامانهی که لهئێوه ههموو بهرنامه تومارکراوهکان دا ههلبژاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان دهتوانیت به جوریک ریکیان بکهیت که له کاتی گۆرینی بهرنامه دا بهپهریندرین.



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.

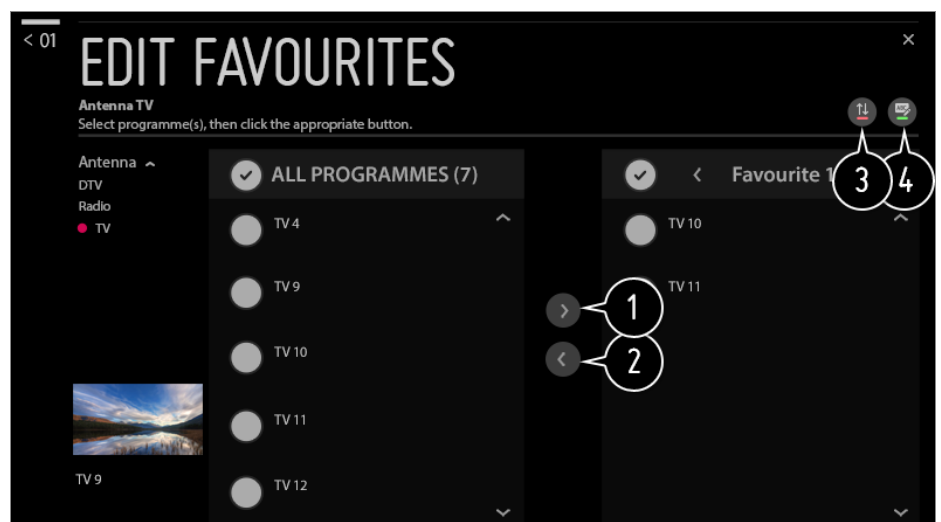
• ئهو ئامرازانەى که ھەن ڕەنگه پێی سیگنالی پەخش جیاواز بن.

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

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 هتد.



- 1 له لیستی ههموو بهرنامه‌کان دا ئه‌و بهرنامه‌یه که ده‌توێت هه‌لبژێره و دوگمه‌که فشار بده بۆ ئه‌وه‌ی بخرینه نێو لیستی بهرنامه د‌ل‌خواز م‌کان.
- 2 ئه‌و بهرنامه‌یه که هه‌لبژێرراون لایبه له لیستی بهرنامه د‌ل‌خواز م‌کان.
- 3 که‌ن‌الێک یان زیاتر ده‌سنیشان بکه له لیستی که‌ن‌اله‌ خوازاو م‌کان، دوگمه‌ی  دابگره، و ئینجا ئه‌و شوێنه ده‌سنیشان بکه بۆ گواستنه‌وه بۆی. که‌ن‌اله‌ ده‌سنیشانه‌که‌راو م‌که بۆ ئه‌و شوێنه ده‌گوازاو ر‌یته‌وه که ده‌سنیشانه‌که‌ر.
- 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.

- رهنگه هه‌ندی‌ک مۆدیل یشتیوانی‌کراو نه‌بن.

HbbTV جیہ؟

HbbTV (تلهفزيوني بربنبندي پخشي هايبريد) ستاندارديكي پخشي نوئيه كه ئيمكاني ئوه فراهم دهكات خزمهتگاني جوړي سووپر-تيلهټيكت كه له لايمن بربنبنديكي تلهفزيونيوه داين دكرين لهگل ئوه خرمته ئينترنيتيانه كه له ريگهي بربنبندموه لهسر Smart TV ي پيوستكراو به ئينترنيت بلاو دمكرنيوه يېك بخت يان بربنبنديان بكت به يكترموه.

بۆ بېننىنى وردەكار يەكان، چيژ لى تەلەفزيونى راستەوخۇ ۋەزگەرە ← HbbTV لى رېنماي بەكارھيتىر.

- رهنگه هه‌ندیک مۆدیل یشتیوانیکراو نه‌بن.

گریدان

دیاریکردنی ناوی تهلەفزیۆن



دمتوانیت به کیپوردی سەر نەشایە ناوی تەلەفزیۆنی ھۆشمنەندی خۆت دیاری بکەیت تاوەکوو لەسەر تور بە کار بھێنریت.

- له ئەلفوپی ئینگلیزی دا دەتوانیت تا 25 کاراکتەر به کار بهێنیت.

دياريکردني، تۆرى تەلدار



ئەگەر بە كابل تەلەفزییونەكە بدمیت لە تۆریك، تەلەفزییونەكە ئۆتوماتىك یەیمست دمییت بە ئەو تۆرە.

بۇ گۆرىنى رېكوردنەكانى پەيۋەستىكرىن بە ئىنتەرنېت، **بىزاركرىن** ھەلپىزىرە.

- سىتەپى IPv6 پشتىۋانى **بىزاركرىن** ناكات.

رېكوردنى 'تۆرى بېتەل'

⚙️ ← ⓘ ← **گريدان** ← **Wi-Fi**

ئەگەر تەلەفۇنەكەت بۇ تۆرى بېتەل رېك كرىدېت، دىتوانىت بگېرىت بۇ ئەو تۆرە بېتەلانى ئىنتەرنېت كە ھەن و پەيۋەستىان بگېرىت بە تەلەفۇنەكەت.

تۆرىكى بېتەلى شاراۋە زىاد بگە

ئەگەر راستەۋخۇ ناۋى تۆرەكە داخلى دىكەيت، دىتوانىت تۆرىكى بېتەل زىدە بگېرىت.

گريدان لە رېگەى WPS PBC

كاتى كە دوگمەى WPS PBC كە پشتىۋانى لە AP بېتەل دىكات فشار دىمەيت بەئاسانى پەيۋەست دىمەيت.

گريدان لەرېگەى WPS PIN

كاتى كە پىنى ئەو AP بېتەلە كە دىتەۋى پېيۋە پەيۋەست بىى لە مالىپەرى AP داخلى دىكەيت، بەئاسانى پەيۋەست دىمەيت.

رېكەندە پەرسەندوۋەكانى Wi-Fi

ئەگەر راستەۋخۇ زانىارىەكانى تۆر داخلى دىكەيت، دىتوانىت زانىارىەكانى تۆرىكى بېتەلى پى بىدەيت.

- سىتەپى IPv6 پشتىۋانى **بىزاركرىن** ناكات.

گريدانى 3G/4G چىە؟

ئەم ئامرازە بە تەلەفۇننى ھۆشمەند رېگە دىكات كە بە كەلگومرگرتن لە تۆرى 3G/4G پەيۋەست بېتە بە تۆرىكەۋە.

- بۇ بەكار ھىنانى ئەم ئامرازە، پېۋىستت بە USB دۆنگلى 3G/4G ھىيە. ئەگەر دىتەۋىت USB دۆنگلى 3G/4G بگېرىت، تىكايە پەيۋەندى بگە بە دابىنكەرىكى خزمەتى 3G/4G لە ناۋچەكەت.
- USB دۆنگلى 3G/4G تەنیا لەگەل ھەندى دۆنگلى دىارىكرەۋ دىسازىت. بۇ رېگىردن لە ھەرچۆرە كىشەيەك، چاك واىە لەسەر تەلەفۇنەكەت جۆر و كارابى دۆنگل چىك بگەيت.

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 ګرتن له USB دونګلی 3G/4G

01 نهګر USB دونګلی 3G/4G بدمیت له تله فزیونیکی هوشمند، تله فزیونه که خوی بو خوی په یو هست دمییت به توریکه وه.    **← ګریدان ← ګریدانی 3G/4G** بخه سهر دخی هملکردن.

02 نهګر ګریدانی توری هوش و ناجیګر بیت برؤ بو    **← ګریدان ← ګریدانی 3G/4G** دخی توری **3G/4G** و دوباره ګریدان دمنیشنان بکه.

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

- نهګر دتهوئ به شیوهی دهستی خالی دمسپنګه یشتن بګوریت، بچو سهر    **← ګریدان ← ګریدانی 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 هملبزیړه بو نهوهی بچپته نیو **APN**، ژماره ی لیدراو، ناوی به کاره ینهر، و نهینوشه و دواي نهوه ګریدان هملبزیړه. (دابینکهری 3G/4G ی زانیاری وردتر دابین دهکات.)

- نهګر دتهوئ له ماوهی به کاره ینانی توری رومینگ دا، په یو مندی 3G/4G ناچالاک بکه میت، نه مانه هملبزیړه:    **← ګریدان ← ګریدانی 3G/4G** ګه بریانی چالاک بو کوژاندنوه.

- نهګر کاتیک که نامیریکی USB ی توری 3G/4G به دهزګاکه ګرئ دمریت، ناتهوئ توری 3G/4G به کار به یتیت، ګریدانی 3G/4G له سهر حاله تی کوژاندنوه دابی.

به کاره ینانی ګه یه نه ری نامیر

   **← ګریدان ← ګه یه نه ری نامیر**

نهم تاییه تمه ندیه بو نهو میه ریګت پیبدات به ناسانی ګریدان دیاری بکه میت له نیوان تله فزیونه که و نامیره دمره کیه کان. ریتماییه کانی نیو ګه یه نه ری نامیر جیبه جی بکه.

به کاره ینانی تله فزیونی موبایل هملکراوه

   **← ګریدان ← تله فزیونی موبایل هملکراوه**

نهګر هملکردن له ریګه ی **Wi-Fi** یان هملکردن له ریګه ی **Bluetooth** له سهر حاله تی هملکردن دانرابیت، دتهوانیت تله فزیونه که همل بکه میت به نه پیک که پشتیوانی دهکات له تله فزیونی موبایل هملکراوه یان شاشه ی نه په که له سهر تله فزیونه که ببینیت.

- دمییت تله فزیونه که به توره که وه ګریدر ابیت.
- دمییت تله فزیونه که و نهو نامیره ی که به کار ده یتریت کونیکت کر ابیتن به یک توره وه.
- نامرازی هملکردن له ریګه ی **Wi-Fi** دمییت له نیو نه پیک دا له سهر نامیریکی هوشمند که پشتیوانی دهکات له نهم نامرازه به کار به یتیت.

- نامرازی **هه‌لکردن له ریگهی Bluetooth** تهنه له‌گه‌ل هه‌ندێ له سمارتفۆنه‌کانی LG Electronics کار ده‌کات.
- پێویسته ته‌له‌فزیۆنه‌که درابیت له کاره‌با.
- یه‌که‌م جار که ده‌ته‌وێت کۆنیکێ بکه‌یت، د‌ل‌نیا ببه ئه‌و نامیره‌ی که به‌کاری ده‌هێنیت ئاماده‌یه‌ بۆ کۆنیکت کردن.
- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

ریکبه‌نده‌کانی Screen Share

🔧 ← ⓘ ← **گرێدان** ← **Screen Share** ریکبه‌نده‌کانی

ده‌توانیت **سهرینه‌وه‌ی میژووی جووت کردن** داگیریت بۆ سهرینه‌وه‌ی گرێدانی نامیره گرێدراوه‌کان به ته‌له‌فزیۆنه‌که له ریگهی Screen Share.

ئه‌نجامدانی ریکبه‌نده‌کانی نامیره HDMI

🔧 ← ⓘ ← **گرێدان** ← **HDMI** ریکبه‌نده‌کانی نامیره

ده‌توانیت زانیاری وابسته‌ی نامیره گرێدراوه‌کان به ته‌له‌فزیۆن بکه‌یت له ریگهی کێبلی HDMI بۆ دیاری کردنی نامیره‌کان تا کۆنترۆل بکری له ریگهی ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆنه‌که.

خود دۆزینه‌وه‌ی نامیره

خودکارانه ئه‌وه دیاری ده‌کات که ریگه‌ت پێدده‌ات کۆنترۆلی نامیره گرێدراوه‌کان بکه‌یت که له ریگهی HDMI گرێدراون به ریمۆتی سحری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

ده‌توانیت به‌ئاسانی نامیره‌ی جۆربه‌جۆری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI په‌یوست کراون به ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆنه‌که، کۆنترۆل بکه‌یت و به کاریان به‌پێیت.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **شیوازی به‌کارهێنانی ته‌له‌فزیۆن** ← **SIMPLINK (HDMI-CEC)** له **رینه‌مای به‌کارهێنەر**.

خود هاوده‌مکردنی هێز

ئه‌گه‌ر نامرازی **Auto Power Sync** له‌سه‌ر حاله‌تی **هه‌لکردن** دانرابیت، هه‌رکات نامیره‌یکی په‌یوستکراو له ریگهی SIMPLINK هه‌ل بکه‌یت ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ش هه‌ل ده‌کات. کاتی‌ک ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت ده‌کوژێنیت‌وه، نامیره‌که‌ش ده‌کوژێت‌وه.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بپه‌یوێ بپه‌یوێ مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

گشتی

ریککردنی زمان

دمتوانیت زمانی مینووی سهرشاشه و زمانی دهنگی پهخشی دیجیتال ههلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دمتوانیت یهکتیک له زمانهکانی مینوو ههلبژیریت بو ئهوهی لهسهر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوهی قسه خودکارانه بو زمانی دیار یکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوهی قسه تنها بو ههندیک مودیل جیبهجی دهکریت.

زمانی دهنگی بنههتی / زمانی دهنگی لاوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دهیتیه که چند زمانی ههیه، دمتوانیت ئهو زمانه ههلبژیریت که دمهویریت. له ئهو بهرنامه دا که پالیشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دههینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دهنگی ههلبژیره.

بو بهکارهینانی تیلنتیکست

زمانی تیلنتیکست دیاری دهکات.

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

- تنها له شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

دمتوانی ریککردنهکانی شوین بو تلهفزیونی هوشمندی خوت بگوریت.

ریکبهندی ناویشان

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

ولاتی پهخشکردن

دمتوانیت ولاتی پهخش بو تلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

کودی زیپی ناوچهی خزمهتگوزاری

ئهم فرمانه به کار دههینریت بو ئهوهی له ریگهی پیدانی کودی پوستیهوه شوینی پهخشی تلهفزیونهکته دیاری بکهیت.

ولاتی خزمه‌ت‌گوزاریه‌کانی LG

ئەگەر بەشی **دانان به خودکار** چالاک نەکەیت، دمتوانیت بە شیوه‌ی دەستی ولاتی خۆت هەڵبژێریت.

- ئەگەر پەڕه‌ست نەبێت بە تورێ ئینتەرنێتەوه، دەبێ بە شیوه‌ی دەستی ولات هەڵبژێریت.
- ئەو شتانه‌که دمتوانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی تەله‌فزیۆن جی‌ا‌و‌زن.

دیاریکردنی کاتی ئیستا

⚙️ ← ⌚ ← گشتی ← کات و به‌روار

له کاتی تماشاکردنی تەله‌فزیۆن دمتوانیت کات چێک بکەیت یان بگۆریت.

دانان به خودکار

کاتی تەله‌فزیۆنەکه خودکارانه بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکرێت که له لایهن ویستگه‌ی پەخشکردنه‌وه دمنێردرێت یان کاتی ناردراو له لایهن سێرڤەرەکه‌وه.

کات / به‌روار / هه‌ریمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دمتوانیت بە شیوه‌ی دەستی کات و پرۆژ میزان بکەیت.

سازاندنی ناوچه‌ی کات

کاتی‌ک سازینراو له به‌شی **هه‌ریمی کات** هەڵدەبژێریت، مینووی **سازاندنی ناوچه‌ی کات** چالاک دەبێت.

ڕێککردنی تایمیری خه‌و

⚙️ ← ⌚ ← گشتی ← کاتگه‌کان ← کاتگری نووستن

دیاری دمه‌کات که تەله‌فزیۆنەکه له کاتیکی دیاریکراو دا بکوژیتەوه. ئەگەر ناتەوێت **کاتگری نووستن** به کار به‌ی‌نیت، **کوژاندنه‌وه** هەڵبژێره.

هه‌ل‌کردن و کوژاندنه‌وه‌ی تەله‌فزیۆن به شیوه‌ی ئۆتۆماتیک

⚙️ ← ⌚ ← گشتی ← کاتگه‌کان ← هیزی کاتگر هه‌ل‌کراوه / هیزی کاتگر کوژاوه‌ته‌وه

دمتوانیت کاتی هەل‌کردن یان کوژاندنه‌وه‌ی تەله‌فزیۆن دیاری بکەیت. ئەگەر ناتەوێت ئامرازی **هیزی کاتگر هه‌ل‌کراوه / هیزی کاتگر کوژاوه‌ته‌وه** به کار به‌ی‌نیت **کوژاندنه‌وه** هەڵبژێره.

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

بۆ ئەوه‌ی نه‌ه‌ی‌لیت تەله‌فزیۆنەکه خۆی بکوژیتەوه

⚙️ ← ⌚ ← گشتی ← کاتگه‌کان ← کوژاندنه‌وه‌ی خودکاری 2 کاتژمیری

ئەگەر تا 120 خولەك دواى ھەلكردى تەلەفزيۇنەكەت بە ئامرازىك وەكوو ئامرازى ھىزى كاتگر ھەلكرادە ھىچ دوگمەيك فشار نەدەيت، تەلەفزيۇنەكە خوى دەكوژىتەو. بۇ دۇنيابوون لەوہى كە تەلەفزيۇنەكە ئۆتوماتىك ناكوژىتەو، **كوژاندنەوہى خودكارى 2 كاترمىرى** لەسەر ھالەتى **كوژاندنەوہ** دابنى.

● رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

دروستكردى ھىسابى LG

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتى** ← **بەريوہبردنى ئەژمىر**

لە **بەريوہبردنى ئەژمىر** دا، دمتوانىت ئادرسى ئىمەلى خوت بە كار بەھنىت بۇ دروستكردى ھىسابىكى نوئى LG.

- 01 ئەمە ھەلېزىرە: **دروستكردى ئەژمىر**. مەرجهكانى بەكار ھىنانى خزمەت بخوئىنەوہ و قەبووليان بكة.
- 02 پىناس و تىپەروشى پى بدە. پىناسى تو دەبى ئادرسى ئىمەلەكەت بىت.
- 03 رۆژى لەدايكبوونتى پى بدە.
- 04 **باشە** ھەلېزىرە. بچو نىو ئىمەلەكەت بۇ ئەوہى ئادرسى ئىمەلەكەت بىسەلمىنىت. بەر لەوہى كاتى بەسەر بچىت، ئىمەلەكەت بىسەلمىنە.
- 05 بە ھىسابى نوئىت بچو ناوہوہ و دەست بكة بە بەكار ھىنانى خزمەتەكان.

- رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۇ دروستكردى ھىساب پىويستە پەيوست بىت بە ئىنتەرنىت.
- زانىارىيە پىويستەكان رەنگە بەپى و لات جىواز بن.
- بەپى تەمەنت رەنگە بەكار ھىنانى ئەم خزمەتە بۇ تو سنووردار بكرىت.
- بۇ چارەسەر كرىدى ھەر كىشەيەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوہى كىشەكان و چارەسەر كرىدىان لەنىو رىنماى بەكار ھىنە** بخوئىنەوہ.

ھىسابى LG ىت بەريوہ بىە؟

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتى** ← **بەريوہبردنى ئەژمىر**

دمتوانىت زانىارىيەكانى ھىسابى LG ىت بەريوہ بىەيت.

- 01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى ⚙️ دابگرە.
- 02 بۇ چوونەناوہوہ، بچو بەشى ⚙️ ← **گشتى** ← **بەريوہبردنى ئەژمىر**.

زانىارى كەسىبى

دمتوانى زانىارىيەكانت لەسەر ئەو ھىسابە كە ئىستا چوويتەتە نىوى بىبىنىت يان دەستكارى بكةيت. دمتوانىت تىپەروشە بگورىت يان لەسەر **بزار كرىن** كلىك بكةيت بۇ ئەوہى زانىارىيە شەخسىيەكانت دەستكارى بكةيت.

● رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىوانىكراو نەبن.

ریککردنی خزمه‌تگوزاری AI

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریه پیشنیار کراو مکان چالاک بکھیت له سهر بنهمای میژووی بهکار هینان.

ناسینهوهی دهنگ

خزمه‌تگوزاری ناسینهوهی دهنگ

دمتوانیت خزمه‌تگوزاریهکی ناسینهوهی قسه دهنیشنان بکھیت.

- رهنکه خزمه‌تگوزاریه بهردستهکان به گویرهی ریکبهندهکانی زمان یان ولات بگورین.

ریکبهندهکانی ناسینهوهی دهنگ

دمتوانیت ریکبهندهکان بو تاییه‌تمه‌ندیهکانی ناسینهوهی دهنگ جیهجی بکھیت.

یارمهتی ناسینهوهی دهنگ

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

پیشنیاری به کهسیکراو (تۆر)

دمتوانیت پیشنیار و مر بگریت بو میژووی سهیرکردنت له سهر بنهمای کهنالهکان و ناو مروک له ریگهی تۆر.

- **هه‌لکردن** : پیشنیار مکان له سهر بنهمای میژووی سهیرکردنت پیشکesh دهکرتن.

- **کوژاندنهوه** : پیشنیار مکان له سهر بنهمای باو بوون پیشکesh دهکرتن.

پیشنیارهکانی AI

دمتوانیت پهیمای پیشنیاری ناو مروک و مر بگریت بهگویرهی میژووی سهیرکردنی ناو مروکت و میژووی بهکار هینانی ئه‌پلیکیشن.

ریککردنهوهی داتای بهکار هینان

میژووی سهیرکردنی ناو مروک و میژووی بهکار هینانی ئه‌پلیکیشن ریک دهکاتهوه. نه‌گهر ریکیان بکه‌یتهوه، هه‌ندیک کات دمخایه‌نیت بو دووباره و مر گرتنی پیشنیار بو ناو مروکهکان.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

دۆخی Eco

بزار دهكاني پاورم رېك بكه بۆ ئوهى وزه كهمتر به كار بهنيت.

هيزى خودكار كوژاوه توه

تلهفزيونهكه رېك بكه بۆ ئوهى ئهگه بهكار هينهر بۆ ماوميهكى ديار يكاو كارى پي نه كرد خوى بكوژيتهوه.

دۆخی HDD Eco

كاتتيك كه ئه شيوازه له سهر حالتهى **هه لكردن** داده نيت، ئهگه ئه هارد ديسكه USB كه پهيوست كراوه به تلهفزيونهكه بۆ ماوميهكى زور به كار نه هينريت دمچيته سهر حالتهى بهكار هينانى وزه كهم.

- ئه شتانه كه دهوانى بيگورى به پي موديلي تلهفزيون جياوازن.

دهربارهى ئه تلهفزيونه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← دهربارهى ئه تلهفزيونه

دهوانيت سهيرى زانيار يهكان بكهيت دهربارهى راژهى بهشدار بوو. (نوئكر دنهوى نه مامراز، زانيارى تلهفزيون، و هتد.) دهوانيت **ئاگانامهكان** و **رئماى بهكار هينهر** بههيت كار بۆ پشكنينى ئاگانامهى و مرگيراو لهو كاتهى تلهفزيونهكه بهكار دينيت يان سهيرى رينوينى تاييه تمه نديهان دهكيت. بۆ پشكنينى دۆخى تلهفزيونهكه، تكيه **يارمهتتى خيرا** رابده.

رېكبهندهكانى مالهوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← رېكبهندى زياتر ← رېكبهندهكانى مالهوه

خود بهكار خستنى مالهوه

دهوانيت مالهوه ديارى بكهيت بۆ بهكار خستنى خودكارانه له كاتى هه لكر دنى تلهفزيونهكه.

ستايلى مالهوه

دهوانى ستايلى مالهوه رېك بكهيت.

رېكلامى مالهوه

دهوانيت رېكلام كردن هه ل بكهيت يان بكوژينيهوه له سهر شاشهى سهرمى.

- ئه شتانه كه دهوانى بيگورى به پي موديلي تلهفزيون جياوازن.

رېككردنى پاورمى تلهفزيون

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

کاتیک تلهفزیونهکست دهکوژینیتوهه، نهم فرمانه لسهه حالتهی نامادهباش دایدمنیت بو نهمهی کاتیک هملی دهکیتوهه خیراتر همل بیت.

دستپیکردنی خیرا+ بخنه سهه دوخی هملکردن.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- چالاک کردنی نهم فرمانه رهنکه بیتته هو ی بهکارهینانی وزه ی زیاتر.

بهکارهینانی Live Plus

Live Plus بریتیه له خزمهتگوزاریهک که کومهلک زانیاری دهرباره ی نهم پروگرامانه ی سهیری دهکیت پیشکش دهکات.

بو زانیاری زیاتر، بهشی سوودهکاتی تلهفزیونی وشیار ← **Live Plus** له رینمای بهکارهینا بهخوینوهه.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

ریکلام

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← ریکلام

نهمگر تلهفزیونهکست به نیتتهه نیتتهه گریدرایت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهمانی وابستههون سوود له سنورهمانی لههملر وهرگریت بو زانیاری جههه جارهی نمایشکردنهوهی ههر ریکلامیک. نهم زانیاریانه بو سنوردارکردنی جارهمانی نیشاندانی ریکلامیک به کار دههینریت. ههر کاتیک بهویت دمتوانیت بهینه بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکست و نهم کوکیه بهسپرتوهه یاخود چالاک یان ناچالاک بکیت. هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریدراوی نهم فایلانه ی وابستههونوهه نییه.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

بو ریککردنی نیشاندهری پاوه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← راونای نامادهگی

دمتوانیت چرای نامادهباش همل بکیت یان بکوژینیتوهه.

- رهنکه هندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

تهختهکلیلی بیتلهی LG

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← تهختهکلیلی بیتلهی LG

نهم نامرازه توانای نهموت پی دمدات که کیوردیکی بیتلهی LG بهمیت له تلهفزیونهکست. نامیرمکست هملکه، لهسهه شیوازی جووتکردن دایینی، و پاشان لهسهه شاشه ی تلهفزیونهکست دا لهسهه **گریدان** کلیک بکه.

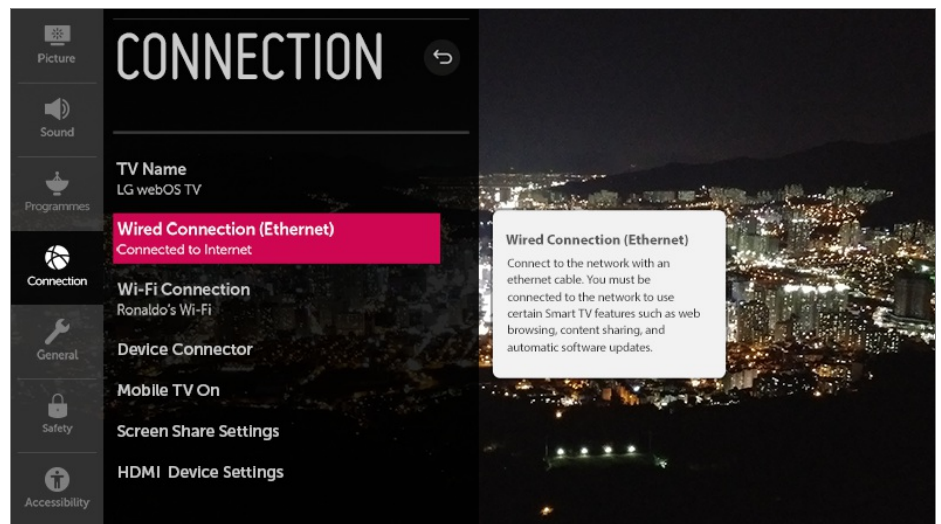
● تەختەكلىلى پىشتىوانىكراو LG Rolly Keyboard

- ئەگەر تەختەكلىلى بىتەلى LG پىشتىر پەيۋەست كراپىت، كاتتىك تەلەفۇنەكەت ھەلدەكەيت، ئۆتۈماتىك پەيۋەست دەپنەتەۋە بە تەلەفۇنەكەت.
- بۇ پىچراندنى ئۇ پەيۋەندىيە كە ئىستا ھەيە، لەسەر **جياكرىدەۋە** كلىك بىكە.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۇ بەكارھىنانى رىنماي رىككردن

⚙️ ← ⚙️ ← گىشتى ← رىكەندى زىاتر ← رىنوينى رىكەندەكان

ئەگەر مېنۋومكانى رىككردن ھەلۋىرېت، خالەكانى رىنماي رىككردن دەپنەت. لە بەشى رىككردن خانەى پروونكرىدەۋە چالاك يان ناچالاك بىكە.



بەكارھىنانى پەردەپارىز

⚙️ ← ⚙️ ← گىشتى ← رىكەندى زىاتر ← پەردەپارىز

ئەگەر ئۇ بەرنامە كە ئىستا نىشان دەرىت بۇ ماۋەى يەك كاتر مېر لەلايەن بەكاربەرمۈە ھىچ دەيتايەكى پى نەدرىت، جىگەى خۇى دەدات بە **پەردەپارىز**.

- دانانى تاييەتمەندى **پەردەپارىز** بۇ **كوژاندەۋە**، ھەمان پىشاندان بۇ ماۋەيەكى درىژكراۋە دەھىلەتەۋە، رەنگە كار بىكاتە سەر كوالىتى. رەنگە شاشە كارتىكراۋەكە نەگەرېنرېتەۋە.

رىكلامى پەردەپارىز

⚙️ ← ⚙️ ← گىشتى ← رىكەندى زىاتر ← رىكلامى پەردەپارىز

دەتوانىت رىكلامى نىشاندرۋى سەر پارىزەرى شاشەى چەند ئەپلىكەيشنىك ھەل بىكەيت يان بىكوژىننەۋە. دىارىكردن بۇ **ھەلكرىد** رىگەت پىدەدات رىكلامى نىشاندرۋى سەر پارىزەرى شاشە بىكوژىننەۋە.

ریکستنێ شاشه کاتیک که هیچ سیگنالیک نیه

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← هیچ وینهیهکی سیگنال نیه

کاتیک که هیچ سیگنالیک نهییت، تۆ دمتوانی وینهی نیشاندر او ههڵ بکهیت یان بکوژیتتهوه.

ههڵکردن

ئهگەر هیچ سیگنالیک نهییت وینهی بنهرمتی نیشان دهریت.

کوژاندنهوه

ئهگەر هیچ سیگنالیک نهییت، پهیامی سیگنال نیه نیشان دهریت.

گۆڕینی شیوازی تهلهفزیۆن

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← ریکبهندی زیاتر ← دۆخی مالهوه/فروشگا

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

بۆ بهکار هێنانی تهلهفزیۆن له مالهوه، 'شیوازی مالهوه' ههڵبژیره.

شیوازی فروشگا دهنیشان بکه تنها ئهو کاتهی تهلهفزیۆنهکه له فروشگاهیک نمایش دهریت. **شیوازی فروشگا** ریکبهندی باشتراو بۆ نیشاندانی فروشگا پیشکesh دمکات.

گهڕاندنهوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهرهتییهکان

تهلهفزیۆنهکه بیهوهر ریککردنی کۆمپانی. ئهمه ههموو ریککردنهکان دهباتهوه سههر حالهتی گریمانه.

دواى ریسیت کردن، تهلهفزیۆنهکه ئۆتوماتیک دهموژیتتهوه و ههڵ دهبیتتهوه.

- ئهگەر **سهلامهتی** لهسههر **ههڵکردن** دانرابییت، بۆ **ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهرهتییهکان** پێویسته تیپهروشهکهی پێ بدیهیت.
- له کاتی ئامادهکردنی سههرهتایی دا، تهلهفزیۆنهکه مهکوژینهوه.
- ئیمه پێشنیار دهمهین که بهرله فروشتنی تهلهفزیۆنهکهت یان دانى به کهسیکی تر، بچۆ بهشی **ریسیتکردنهوه بۆ ریکبهنده بنهرهتییهکان** و تهلهفزیۆنهکهت ریسیت بکهوه.

سهلامهتی

چالاکردنی قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن

ئهم ئامرازه بهیانی ئهو زانیاریه که له ویستگهی پهخش ویدیوگرت کار دمکات. لهبهر ئهمه، ئهگەر سیگنال زانیاریی

نادروست بدات، ئم نامرازه کار ناکات. بهی پلهبندی دیاریکراو، ریگه نادات مندالان سیری بهرنامهکانی تایهتی گهورسالان بکن. بو تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیپهروشهکی پی بده. پلهبندی له هر ولاتیک دا جیاوازه.

01 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02  **سهلامهتی** ههلبژیره.

03 **سهلامهتی** بخههه سر دوخی **ههئکردن**.

04 **قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن** ههلبژیره.

• تههها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دهکریت.

• رهنگه ههئدیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

• وشهئ نهئینی سهرماتی لهسر "0000" دانراوه.

چالاککردنی قوفلکردنی کهنال

ئو بهرنامه که ناوهوکهکی بو مندالان شیوا نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بجیهه سر کهناکه بهلام شاشهکی بهتاله و دمنگهکی براوه. بو تماشاکردنی بهرنامهکی قوفلکراو، تیپهروشهکی پی بده.

01 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02  **سهلامهتی** ههلبژیره.

03 **سهلامهتی** بخههه سر دوخی **ههئکردن**.

04 **قوفلکردنی کهنال** ههلبژیره.

05 ئو کهناکهی که دمهوئیت قوفلیان بکهیت ههلبژیره.

06 بهشی  ههلبژیره.

07 **قوفلکردن** ههلبژیره.

• وشهئ نهئینی سهرماتی لهسر "0000" دانراوه.

کاتیک فهرمسا یان نهرویج بو ولات دهنیشان دهکریت، نهئوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

چالاککردنی قوفلکردنی کاربهرنامهکان

دمتوانیت کاربهرنامهکان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لایبهیت.

01 له سر ریموت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02  **سهلامهتی** ههلبژیره.

03 **سهلامهتی** بخههه سر دوخی **ههئکردن**.

04 **قوفلکردنی کاربهرنامهکان** ههلبژیره.

05 کاربهرنامهکان ههلبژیره بو ئوهی قوفلیا بکهیت.

• وشهئ نهئینی سهرماتی لهسر "0000" دانراوه.

- کاتیک فەرمەنسا یان نەروێج بۆ وڵات دەسنیشان دەکەیت، نەینۆشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ە.
- نامرازی قوفڵکردن بۆ ئەو بەرنامەی کە ئیستا کراوەتەوه و کاری پێ دەکەیت راستەوخۆ بوونی نیە.

چالاککردنی قوفڵکردنی تیچوو

دەتوانیت قوفلی پێدراو چالاک ببەیت یان لای ببەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەی  داگرە.

02  ← **سەلامەتی** هەڵبژێرە.

03 **سەلامەتی** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

04 **قوفڵکردنی تیچوو** هەڵبژێرە.

05 پێدراو مکان هەڵبژێرە بۆ ئەوەی قوفلیان بکەیت.

- وشەی نەینیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.
- کاتیک فەرمەنسا یان نەروێج بۆ وڵات دەسنیشان دەکەیت، نەینۆشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ە.

گۆڕینی نەینۆشە

 ←  ← **سەلامەتی** ← **ریککردنەوهی نەینۆشە**

وشەی نەینیی تەلەفزیۆن دیاری بکە یان بگۆرە.

- وشەی نەینیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.
- کاتیک فەرمەنسا یان نەروێج بۆ وڵات دەسنیشان دەکەیت، نەینۆشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ە.

گۆڕینی تیپەروشە لە دەستچوو

ئەگەر ئەو تیپەروشە کە دیاری دەکەیت، لە دەست بەدەیت، دەتوانیت بەم شیوەی خوارەوە بگۆڕیت:

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەی  داگرە.

02 فۆکوس ببە سەر  ← **سەلامەتی** ← **ریککردنەوهی نەینۆشە**.

03 لەسەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەی  **(کەناڵەکان)**  ←  **(کەناڵەکان)**  ←  **(کەناڵەکان)**  ←  **(کەناڵەکان)**  **on** فشار بدە. پەنجەری پێدانی تیپەروشە سەرەکی نیشان دەدرێت.

04 لە پەنجەری داخڵکردنی تیپەروشە سەرەکی دا ژمارەی "0313" داخڵ بکە و پاشان **تیپە** فشار بدە. تیپەروشە ریسیت دەبێتەوه.

دەستگەشتن

ریککردنی نیشانەری ریمۆت کۆنترۆلی Magic

دمتوانیت خیرایی و قهبارهی نیشاندەرکه دیاری بکەیت که دمتەوێت له کاتیکدا له سەر شاشهکهدايه. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **شیوازی بهکارهینانی تهلهفزیۆن** ← **بهکارهینانی ریمۆت کۆنترۆلی Magic** له **رێنمای بهکارهینەر**.

رێککردنی شهفافیهتی پیرست

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← **شهفافیهتی پیرست**

به دانانی ئەم ئامرازه له‌سەر حالهتی **هەڵکردن**، دمتوانیت هەندێ له پیرستهکان (بۆ نمونه Live Menu، **گه‌ران**، و هتد) شهفاف بکەیت.

بۆ رێککردنی ژیرنوس

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← **ژیرنوسه‌کان**

کاتی که ویستگهی تهلهفزیۆن به‌رنامه‌یه‌ک به ژیرنوسه‌وه ب‌لاو ده‌کاته‌وه ژیرنوسه‌کان ب‌بینه. **ژیرنوسه‌کان** له‌سەر حالهتی **هەڵکردن** دا‌بنه و رێککردنی ده‌قی ژیرنوس هەڵبژیره.

- ره‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.
- بۆ په‌خشی دیجیتاڵه.

مێنووی بۆ کهسانی چاو‌ک‌ز

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← **شروقه‌ی ده‌نگی**

ناوه‌روکی سەر شاشه به ده‌نگ پروون ده‌کرێته‌وه بۆ کهسانی نابینا. ئەگەر کۆمپانیای په‌خش له **شروقه‌ی ده‌نگی** پش‌تیوانی بکات، دمتوانیت ئەم ئامرازه به کار به‌هێنیت بۆ کهسانی چاو‌ک‌ز. • ره‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پش‌تیوانیکراو نه‌بن.

ئامرازێ دیکه‌ی ده‌نگ

⚙️ ← ⓘ ← **دهستگه‌یشتن** ← **دیاریکردنی ده‌نگی زیاتر**

بۆ ئەو که‌سانه که گرتنی بیستن یان بینین یان هه‌یه پروونکرده‌وه‌ی ده‌نگی یان ژیرنوس دا‌بین ده‌کریت.

هیچ‌کام

ده‌نگی گریمانه هەڵبژیره.

شروقه‌ی ده‌نگی

بۆ ئەو که‌سانه که چاویان ک‌زه ئەو ده‌نگه گریمانه که پێت با‌ش‌تره له‌گه‌ڵ ده‌نگی تایبه‌تی که‌سانی چاو‌ک‌ز هەڵبژیره.

دەنگىي خاوين

بۇ ئەو كەسانە كە گونيان گرانە ئەو شىوازەي دەنگ كە پىت ز لالتىرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى گونى گران هەلېزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز هەلېزىرە كە پىت باشتىرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

← ⚙ ← دەستگەيشتن ← جۆرى دەنگ

بۇ ئەو كەسانە كە گرافتى بىستىن يان بىننىيان ھەيە پروونكرىنەي دەنگى يان ژىرنووس دابىن دەكرىت.

ئاسايى

دەنگى گرىمانە هەلېزىرە.

شروقەي دەنگى

بۇ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گرىمانە كە پىت باشتىرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز هەلېزىرە.

ژىرنووسى وتراو

بۇ كەسانى چاوكز تەنيا ئەو دەنگى تاييەتى كەسانى چاوكز هەلېزىرە كە پىت باشتىرە.

ھەر دەنگىكى تەواو كەر

ھەموو ئامىرە لاومەكىەكانى بلاكردنەي دەنگ نىشان دەدات.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

بۇ رىكردنى تاييەتى كەسى گونىگران

01 لە سەر رىموت كۆنترۆل دوگمەي ⚙ دابگرە.

02 ← ⚙ ← دەستگەيشتن هەلېزىرە.

03 ژىرنووسەكان بخەنە سەر دوخى ھەلكرىن.

04 گونى گرانى بخەنە سەر دوخى ھەلكرىن.

ژىرنووسىك دابىن دەكرىت بۇ ئەوانەي كىشەي بىستىن ھەيە.

- كاتىك گونى گرانى خراومە سەر ھەلكرىن، پىشىنەي پىندەرىت بەسەر بەرېزارە سەرەكىەكان.

- ږهنگه همدېک مودېل پښتو انيکراو نهېن.

ګورېنې حاله تې پېرست بؤ شاشه ی پرکونتر است

⚙️ ← ⓘ ← **دهستګه پښتن** ← **کونتر استی بهرز**

کاتیک نهم نامرازه له سهر حاله تې **هه لکړدن** دادمیت، پښت زهمینه ی هه ندی له پېرسته کانی سهر شاشه و ږهنگی فونت دهګوریت بؤ نهوه ی کونتر استی نیوان شوینه ږوون و تاریکه کان ږیک بکات.

دوژینه وه ی کښه کان و چار سهر کردنیان

پشکین نه نجام بده له گهل یار مه تی خیرا

پشکین نه نجام بده له گهل یار مه تی خیرا

کاتیک ته له فزیونه که به خراپی کار دهکات، دمتوانیت یار مه تی به دهست بښیت بؤ چار سهر کردنی کښه که.

01 دوگمې ⚙️ ی سهر ږیموت کونتر و له که دابګره و ⓘ ← **ګشتی** ← **درباره ی نهم ته له فزیونه** ← **یار مه تی خیرا** دمنیشان بکه.

- هه روه ها دمتوانیت دوگمې ژماره 9 ی سهر ږیموت کونتر و له که دابګریت بؤ به کار خستنی **یار مه تی خیرا**.

02 دمتوانیت **دوخی ته له فزیون بېشکنه** / **ږیکبهنده خود-دهمنیشان کردنه کانی ته له فزیون** نه نجام بده تی. نایتمی کښه دار دمنیشان بکه، و دمتوانیت یار مه تی به دهست بښیت بؤ چار سهر کردنی کښه که.

ږیکبهنده خود-دهمنیشان کردنه کانی ته له فزیون

نهو نایتمه دمنیشان بکه که هاوتایه له گهل نیشانه که بؤ دوژینه وه ی ږینماییه کان که دهکریت یار مه تیدر بن له چار سهر کردنی کښه که.

دوخی ته له فزیون بېشکنه

دمتوانیت دوخی نیستای ته له فزیونه که یت بؤ نایتمی دمنیشان کراو بېشکنتیت.

- کاتیک هیچ ناوړو کیکي په یوهست به **یار مه تی خیرا** نه، تکایه سهیری **دوژینه وه ی کښه کان و چار سهر کردنیان** له رینمای **به کار هینس** بکه.

- نه گهر هیشنا شکست بښیت له چار سهر کردنی کښه که، تکایه په یوهندی به ناوړندی خزمهتګوزاری به کار بهرمان بکه.

کارکردنی نائاسایی

گرفته‌کائی پاوه ر / ریموت کونترول

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

❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە بە شێوەیەکی دروست دراوه له کارهبا.
- ئەگەر چەند سوکێتیکی کارهباي چەند دانەیی به کار دههێنیت، دُنیا بیه که دروست کار دهکات. بۆ ئەوهی بزانیته که چەندریانیکی کارهبا دروست کار دهکات یان نه، کابلی کارهباي تەلەفزیۆنەکە راستەوخۆ بده له سوکێتی دیوار و بزانه کار دهکات.
- ههول بده تەلەفزیۆنەکە به دوگمەي ههڵکردنی سهڕ خۆي ههڵ بکەیت.

❓ دواي ههڵکردن بۆ ماومیهک شاشهکه نیشان نادریت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەییکی لابردنی نۆیزه بۆ نههێشتنی ههرجۆره نۆیزیک که ڕەنگه له کاتی ههڵکردن دا دهر بکەوێت. ئەمە به واتای ئەوه نیه که تەلەفزیۆنەکە کێشەي ههیه.

❓ نیشاندەری مهجیک ریموت لهسهڕ شاشه دهرناکهوێت.

- ریموت کونترۆلەکه بهرمو تەلەفزیۆنەکە رابگره و بۆ ماومیهکی درێژ دوگمەي **GUIDE** دابگره تا رینماییهکه دهر بکەوێت. ئەو ریموت کونترۆلە که پێشتر تۆمار کراوه لادهریته و دووباره تۆمار دهکریتهوه.
- ئەگەر دووباره-تۆمارکردن نهکریته به رینگای سهڕمۆه ئەنجام بدریته، دوگمەي  و دوگمەي  ی ریموت کونترۆلەکه له ههمان کاتدا بۆ ماوهی 5 چرکه دابگره.
- ههركات لهسهڕ شاشهي تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریهکانی ریموتەکه بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهێنه.)
- ئەگەر  ←  ← **دهستگه‌یشتن** ← **رینمای دهنگ** له سهڕ **هه‌ڵکردن** دانراوه، پۆینته‌ری Magic Remote دهرناکهوێت. **رینمای دهنگ** بخرنه سهڕ دۆخی **کوژاندنه‌وه**. (ڕەنگه هەندێک مۆدێل پشێوانیکراو نەبن.)

❓ ناتوانم به ریموت کونترۆل تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم.

- دُنیا بیه که تەلەفزیۆنەکە به شێوەیەکی دروست دراوه له کارهبا.
- باتریهکانی ریموت کونترۆلەکه بگۆره. (باتریی ئالکالین به کار بهێنه.)
- بزانه هیچ شتیکی به‌ری ههستگه‌ری ریموت کونترۆل تەلەفزیۆنەکەي نهگرتوه. ساوندبار یان هه‌ر کۆسپییکی تر که له‌بهر دهم وه‌رگه‌ری خوارمۆه‌ی تەلەفزیۆنەکە دا بێت، له‌وانه‌یه‌ ڕینگه‌ بگریت له‌ وه‌رگرتنی 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 کابلې هاوتهمر يان نهم کابلې که در اوه له ناميري دهرمکی، دروست در اوه له تله‌فزيونه‌که.
- بچو لاپره‌ی  و نهم پندره‌ی که کوټيکت کراوه هملېژره.
- بزانه نایا ناميري دهرمکيت، وکوو سيټ-ټوپ-بوکس يان په‌خشکری بلووره‌ی، هملکراوه.

 **ناتوانم هيچ بهرنامه‌يک ببينم.**

-    **که‌نال‌کان**  **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ريکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی خودکار** دهست پي بکه.
- نځگر دزگای وهرگری دیجيتال به کار ده‌هينيت، له دابينکهرمکی پرسيار بکه و داواي پرينمايی بکه.

 **داواي کوتوپر دهرمکوتی ختی نه‌ستوونی يان ناسويی و حالتي وکوو تور لهمر شاشه، شاشه‌که دملر زيت.**

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

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

- نهمه کاتيک پرو دمدات که سيگنال لاوازه يان به شيوه‌يکي ناتواو دمگات به تله‌فزيونه‌که. ناراسته‌ی نانتينه‌که بگوره يان بزانه کابلکه دروست په‌يوهست کراوه.
-    **که‌نال‌کان**  **سازاندنی که‌نال (سازکردن و ريکبه‌ندکردنی که‌نال)**  **سازاندنی دهستی** نځگر له حالتي **'سازاندنی دهستی'**، دا سيگنال زور لاوازه، په‌يوه‌ندی بکه به ويستگه‌ی په‌خش يان نووسينگه‌ی به‌ريومبردن و داوا بکه سيگنال‌که‌کان چيک بکن.
- نځگر دزگای وهرگری دیجيتال به کار ده‌هينيت، له دابينکهرمکی پرسيار بکه و داواي پرينمايی بکه.

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

-   **← وینه ← ریکبهندهکانی ریژهی وینه ← تنهها سکانکردن**
تنهها سکانکردن لهسر حالتی کوژاندنوهه دابنه.
- نامرازی **تنهها سکانکردن** وینهی نسلایی تو وهکوو خوی نیشان دمدات. نهگر 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 نایا کابلی HDMI® سفاقی پیویستی هیه. نهگر کابلی HDMI® عهیدار بیت (چمابیتوه یان شکابیت)، رهنکه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلنیا بیه که کابلکه دروست درابیت له پورتکه. پیوهندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نهگر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، نهمه 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 دمتوویت. (ستاندارد، گهش، هتد).
نهمه تنهها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-   **← وینه ← ریکبهندهکانی دوخی وینه ← بایهخدانی Motion Eye**
نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر کوژاندنوهه دابنه. نهمه تنهها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-   **← وینه ← پاشهکوتی وزه**
نامرازی **پاشهکوتی وزه** لهسر کوژاندنوهه یان کهمترین دابنه.
-   **← وینه ← ریکبهندي زیاتر ← شیوازی نارامی چاو**
نامرازی **شیوازی نارامی چاو** لهسر کوژاندنوهه دابنه.

❓ شاشهکه رمش و سپیه یان رهنکهگی جیاواز نیشان دمدات.

- شیوازی پیدان یان پیوهندی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.
- بچو لاپرهی  و نهو پندرهی که کوئیکت کراوه هملیزیره.
- نهگر بیدهیت له **COMPONENT IN** بهلام **AV** هملیزیریت، رهنکه وینهی سر شاشهکه رمش و سپی نیشان بدریت. بچو  و **پنکهاته** هملیزیره.
- نهگر دیدهیت له **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بیشکنه و دلنیا بیه که هرپهک له کابلکه دراوه له پورتی هاورهنگی خوی. له کابلی کامپوننت دا، دلنیا بیه که کابلی قیدیو (سوور) و کابلی دهنگ (سوور) به دروستی پیوهست کرابیتن.
- پورتهکانی **AV IN / COMPONENT IN** تنهها له همدی شیوازی 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 خواروه بوون، تکایه نهمانه پیشکنن: ږهنګه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.

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

نځگر سیت-توپ-بوکس به کار ده‌نیت، بیکورژینه‌وه و هملی بکه‌وه. دلنیا ببه که سیت-توپ-بوکس به دروستی دراوه له تله‌فزیونه‌که.

 وینه‌ی سهر شاشه کیشی نیه به‌لام هیچ دمنگی نیه.

- که‌نالیکي تر تاقیکردنه‌وه.
- نځگر نامیری سیت-توپ-بوکس به کار به‌نیت، نځگر دمنگی نهم نامیره یان تله‌فزیونه‌که لمسر 0 دانابیت یان بینده‌گت کردبیت، هیچ دمنگیک پخش ناکریت‌هوه. دهنګ لمسر ناستیکي گونجاو دابنه.

-    **دهنګ**  **دهنګ بو دهره‌وه**
دهنګ بو دهره‌وه بکه به سپیکری ناو‌خویی تله‌فزیون + بینایی یان بلندگوی ناو‌کی تله‌فزیون، و نینجا دووباره پیشکنه. نځگر ده‌توانیت به باشی گوی له دهنگه‌که بگریت، پویسته سپیکره دهر مکیه گری‌دراو‌مکان و هک نامیری دهنګ دیاری بکه‌یت.

 له هیچیک له بلندگوکان دمنګ ناییت.

-    **دهنګ**  **ریکبه‌نده‌کانی باری دهنګ**  **بالانس**
له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پینداگران و به‌پیی پویست بالانسی دهنګ بگوره.
- کاتیک دهمیت له پورتی **AV IN / COMPONENT IN**، پیشکنه و بزانه کابلی دمنگی چاپ و راست (سپی و سوور) به شیوه‌ی دروست لی‌ی دراون. (پورت‌ه‌کانی **AV IN / COMPONENT IN** تنها له همدی شیواز دا همن.)

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

- نځگر نهم حالته تنیا له همدی که‌نال و به‌نامه دا پروو دمدات، ږهنګه سیگنالی گواسته‌وه‌ی کومپانیای پخش بیته هوی نهم حالته. تکایه له دابینکهری خزمه‌تی پخش (تله‌دار / کابلی) داوا بکه کیشه‌که بدوزینه‌وه.
- نځگر همموو که‌نال‌ه‌کان هم‌ماه‌نګ و هاوسات نین، بچو لاپه‌ری    **دهنګ**  **ریکبه‌ندی زیاتر**  **سازاندنی هاوده‌م‌کردنی AV** و ریکبه‌ندی 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 دروهی 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 ماللهوه. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتر مکه بکه به کومپیوتر به بوجیهجیکردنی پړیکبه دمنکانی قیدی و پړیژهی رووهری که هاورینکن لهگل کومپیوتر مکه. بو گریدانی نامیریکی جیلاوازه به ههمان تیرمینالی ئینپوت، پړیسته دووباره وینوکه که دیاری بکهیتوه له بهر نوهی 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: پرنکه تلهفزیونه که هیچ کیشیهکی نه بیت.

❓ داوای نوهی 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 جوت پیشاندر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نوتبوکه که پشٹیوانی دمکات له شیوازی جوت پیشاندر.
- دووباره کابلی HDMI پهیوهست بکه.

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

❓ دواى پەيۇستەردى كۆمپيۇتەر بە تەلەفۇن مەكت، بەشىك لە شاشە دەقەتتە يان شاشە دەجەتە لايەك.

- وردىنى يان وردىنى كۆمپيۇتەر مەكت لەسەر ئەنداز مەكت دابى كە تەلەفۇن مەكت قەبوۋلى بەكت. بۇ زانىرى زىاتەر، بەشى **تەبىنى ← روناكى پىشتىرى كراۋ : HDMI-PC** لە **رەنماى بەكار ھىنەر** بخوینە.
- ناۋى ئەو ئامىرى HDMI بە كە پەيۇست كراۋ بەكە PC.
- دوگمە  ى رەمۇت كۆنترۇل فشار بەدە و رايىگرە.  دەسنىشان بەكە لە گوشە راستى سەر مودە و وینۆكى تەرمىنالى HDMI ى گریدراۋ بە **نەپوتەكان** بۇ كۆمپيۇتەر بەگۇرە.

❓ كاتى كە بە كابلى HDMI كۆمپيۇتەر مەكت پەيۇست دەكەم بە تەلەفۇن مەكت، ھىچ دەنگ نايەت.

- لە پانئىلى كۆنترۇل ← لەبەشى رەكەردەكانى دەنگى كۆمپيۇتەر مەكت دا، LGTV بەكە ئامىرى گرەمانە / دىفۇلت.
- بۇ ئەۋەى بزانىت كە كارتى گرافىكت پىشتىوانى دەكەت لە پەخشى دەنگى HDMI يان نە، لە دروستكەر مەكتى پرىسار بەكە و داۋاى رەنماى بەكە.

كەشەكانى پەخشەردەۋەى فىلم

كەشەكانى پەخشەردەۋەى فىلم

- ئەگەر لە كاتى بەكار ھىنەنى تەلەفۇن مەكت دا توۋشى ھەرىكەك لەم كەشەكانى خوار مودە بوون، تەكايە ئەمانە پىشكەن: رەنگە تەلەفۇن مەكت ھىچ كەشەكە نەبەت.
- بۇ زانىرى زىاتەر لەبارەى فايلە پىشتىوانىكر اومكان، سەبرى **گرەدانى ئامىرەكانى تر ← فۇتۇ و فیدىۋ** بەكە لە **رەنماى بەكار ھىنەر** دا.

❓ ناتوانم لە نىۋ 'فۇتۇ و فیدىۋ' دا فايلەك بەدۇز مەۋە.

- بزەنە ئايا فايلەكانى سەر ئامىرى خەزەردى USB لەسەر كۆمپيۇتەر دەخوینە.
- بزەنە ئايا جۇرى فايلەكە قەبوۋل دەكەت.

❓ مەن پەيامەك دەبىنم كە دەلەت پىشتىوانى ناكەت لەم فايلە.

- بزەنە ئايا فايلەكە لەسەر پەخشەرى فیدىۋ يان كۆمپيۇتەر كەشە ھەيە يان نە. (بزەنە ئايا فايلەكە تەكنەچۈۋە)
- بزەنە ئايا جۇرى فايلەكە قەبوۋل دەكەت.

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

❓! پياميك دپته روو كه دمليت "ئهم دمنگه پشتيواني ناكريت" يان قيدويي بي كيشه پمخش دمبتهوه به لام دمنگي نيه.

- بزانه ئايا فايكه له سهر پمخشكهرى قيدويي يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا جوړى فايكه قهبوول دمكات.
- بزانه ئايا ئهم كومپيوتره پشتيواني دمكات لهو كودخويني ناوديو.
- بزانه ئايا پشتيواني دمكات لهو ريژهي بيته (بيت رهيت).
- بزانه ئايا له رملهرى نموونه پشتيوانيكر اوه.
- بزانه ئايا ژماره كنهالهكانى دمنگ پشتيوانيكر اوه.

❓! من ناتوانم ژيرونوسهكان ببينم.

- بزانه ئايا فايكه له سهر پمخشكهرى قيدويي يان كومپيوتر كيشه ههيه يان نه. (بزانه ئايا فايكه تيكنهچوه)
- بزانه ئايا ناوى فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس يهكيكه.
- ههروهها بزانه ئايا فايلى قيدويي و فايلى ژيرونوس له ناو يهك پمردان (فولدر) دان.
- بزانه ئايا فورمتهي فايلى ژيرونوس قهبوول دمكات.
- بزانه ئايا ئهو زمانه قهبوول دمكات يان نه.
- (دمتوانى فايلى ژيرونوس لهنتو Notepad دا بكهپتهوه بو ئهوهي زمانهكهي ببينيت.)
- نهگهر كودكردي ژيرونوس بهدروستي ريك نهكرت، رمنگه ژيرونوسهكان باش نيشان نهدرين.
- له پانيلي كونترول دا كه له لاي خوارموه شاشه پمخشكردنهوهي قيدويي دا يه، ههلبزيره و برى **لاپهري كود** بگوره.
- نهگهر له ريگهي ئامرازي هاوبهشكردني ناوهرهكهوه فايلىكي قيدويي پمخش بكهيت كه له سهر ئاميريكي تر خزن كراوه، بهپي ئهو بهرنامهي كه بهكاري دههينيت رمنگه ژيرونوس مەوجود نهبيت.
- نهگهت تو له ريگهي يهكهيهكي NAS-هوه قيدويي پمخش بكهپتهوه، پشتيواني ناكريت له ژيرونوس. له دروستكهرى NAS پرسيار بكه و داواي رينمايي بكه.

❓! كاتيک ناميري خزنكردي USB م دهمم له تلهفزيونهكه، نايناسيت.

- بزانه ئايا تلهفزيونهكه پشتيواني دمكات له ناميري خزنكردي USB.
- بو زانياري زياتر، بهشي **گرپداني ناميرهكاني تر** ← **پهيوهستكردي USB** له **رينماي بهكارهينهر** بخوينهوه.

كيشهكاني توماركردن

كىشەكانى تۆمار كىردىن

ئەگەر لە كاتى بەكار ھېنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەرىكەت لەم كىشانەى خوار موە بوون، تەكايە ئەمانە بېشكنن: رەنگە تەلەفزیونەكە ھېچ كىشەيەكى نەيىت.
بۇ بۇ زانىيى وردتر لەبارەى تۆمار كىردىن، بچۇ بەشى **چىژ لە تەلەفزیونى راستەوخۇ وەرگەرە** ← **تۆمار كىردىن لە رىنماى بەكار ھېنەر دا.**

❓ چۆن دەست بەكەم بە تۆمار كىردىن؟

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

❓ چ سىگنالگەلىك پىشتىوانى دەكەن لە تۆمار كىردىن؟

-  ← **تەلەفزیون دەكرىت تۆمار بىكرىن لە كاتى راستەقىنە و خىشەى بۇ دابىرىت.** تەنھا تۆمار كىردىن راستەوخۇ بەردەستە بۇ **AV IN**.
(بۆرتى **AV IN** تەنھا لە ھەندى مۆدىل دا ھەيە. ناوەرۆكى پارىزراو تۆمار ناكىرت.)

❓ ئايا ئەگەر تەلەفزیونەكە كۆز ابىتەوش، تۆمار كىردىن خىشەكراو ھىشتا دەشەت ئەنجام بەرىت؟

- تەنەنت ئەگەر تەلەفزیونەكە كۆز ابىتەوش، **تۆمار كىردىن خىشەكراو** لە كاتى دىارىكراو تۆمار كىردىن دەست پى دەكات و تەواوى دەكات.
- ئەگەر تەلەفزیونەكە لە كارەبا دەر ھىنر ابىت، **تۆمار كىردىن خىشەكراو** كار ناكات.

كىشەكانى پەيوەندى تۆر

كىشەكانى پەيوەندى تۆر

ئەگەر لە كاتى بەكار ھېنانى تەلەفزیونەكە دا تووشى ھەرىكەت 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 بئ کیشه پیومهست کراون.
- بهم تهرتیهی خوارموه هلی بکه و بیکوژینهوه؛
- 1. مودیمی کابلی، چاومروان به با مودیمی کابلی ریسیت بیت.
- 2. AP (رووتر)، چاومروان به با AP (رووتر) ریسیت بیت.
- 3. تلهفزیون.
- نهگهر پیومندی بیتل به کار دهینیت، SSID (ناوی تور) و کمالی بیتلی AP (رووتر) بگوره.
- نهگهر IP ستاتیک به کار دهینیت، راسته‌خو IP-هکی پی بده.
- پیومندی 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.
- پیومندی بکه به دابینکهری ئینتهرننتهکست یان کومپانیاکانی AP (رووتر).
- سهردانی مالپهری دروستکهری AP (رووتر) بکه بو نهوهی دلنیا بیت 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 دهیت. (ناویشانی MAC که له په‌نجره‌ی دؤخی تور دا نشان دهریت، دهیت لای دابینکهری ئینتهرننتی تو تومار بیت.)

کیشه‌کانی نه‌کاونتی 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 پرۆسەى سەلماندنی خاوەنیه‌تی ئیمەیل تەواو بکەیت.

❓ من پێناسەیکەم لە بیر نەماوە. دەبێ چ بکەم؟

- دەتوانیت لە ڕێگەى ئیمەیلەوه تێپەڕۆشەکەت بگۆڕیت، بۆ ئەم مەبەستە لەسەر شاشەى چوونەناو مە بەشى **نەینۆشە** **لەبیرکردووە؟** هەڵبژێرە.
- ئەگەر لەسەر کۆمپیوتەر نام تۆمار کردووە، دەتوانیت پێناسى خۆت لەسەر مألپەری (www.lgappstv.com) بدۆزیتەوه.

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

کێشەى ناوهرۆک

کێشەى ناوهرۆک

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

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشى 'دیاریکردنی وڵاتى خزمەت' دا گۆردرايێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوهرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشانه و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:   **گشتى** **← شوین** **← وڵاتى** **خزمەتگوزاریه‌کانى LG** (ڕەنگە هەندىک مۆدێل پشێوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر هەندى لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕییتەوه. تکایە ئەپى پەڕەندیدار دووبارە دا بەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکە سڕاوتەوه، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە دا بەزینیت لە **LG Content Store** دووبارە دا بەمەزرینیتەوه. بۆ بۆ  **LG Content Store** بۆ دۆزینەوه و دامەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنەى دەتەوێت.

- جۆری ناومرۆکی پشتیوانیکراو بهیچی ولات جیاوازه.
- ئەو ناومرۆکانه که دابین دمکریڤ رهنکه له لایهن دابینکهری خزمهتوهه بگۆردریڤ یان قهت بکریڤ.

کێشهکانی براوزه‌ری ئینتیرنێت

کێشهکانی ویبگه‌ری ئینتیرنێت

ئه‌گه‌ر له‌ کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کێشانه‌ی خواروه‌ بوو، تکایه‌ ئهمانه‌ پێشکن: رهنکه‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ هه‌یج کێشه‌یه‌کی نه‌بێت.

❓ کاتی که ئینتیرنێت به کار ده‌هینم هه‌ندی به‌ش له‌ مألپه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **گه‌ڕالی ویب** ته‌نیا له‌ میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له‌ پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گه‌ڕالی ویب** رێگه‌ی زیدمکردنی 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 مألپه‌ریک ده‌که‌م، ئینتیرنیتگه‌ر خۆی بو خۆی ده‌به‌سه‌ریت / دادمه‌خریت.

- ئه‌گه‌ر بیرگه‌ جێگه‌ی ته‌واوی بو جێکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مألپه‌ریک نه‌بێت رهنکه‌ به‌زۆر به‌سه‌ریت / دابه‌خریت.

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

- له‌وانه‌یه‌ بتوانیت به‌ دانانی **ریکبه‌نده‌کان** ← **Adaptive Streaming** به‌ به‌کاره‌ینانی **JavaScript** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه‌** له‌ **گه‌ڕالی ویب** دا، ئه‌م کێشه‌یه‌ چاره‌سه‌ر بکه‌یت. رێککردن ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ناگرتیه‌وه‌ که به‌رله‌ گۆرانه‌کاری کراوه‌ بوو، و ته‌نیا ئه‌و خسته‌به‌ندانه‌ ده‌گرتیه‌وه‌ که دوا‌ی گۆرانه‌کاری کراونه‌ته‌وه‌.

تێبینی

نویکردنه‌وی نهرمه‌واله

بۆ به‌رۆژکردنی نهرمامراز

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

به‌گه‌ڕه‌ بۆ به‌رۆژکردنه‌کان

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

- کاتی که بۆ نویتترین به‌رۆژکردن / ئابده‌یت ده‌گه‌ڕیت، ته‌نیا وەختیک ده‌توانیت به‌نامه‌که به‌رۆژ به‌کەیت که فایلی به‌رۆژکردنی نوسه‌ی نوێ هه‌بیت.
- ته‌له‌فزیۆن ئۆتوماتیک نوسه‌ی نهرمامرازی تۆ ده‌پشکنیت به‌لام، ئه‌گه‌ر پۆیست بێت، ده‌توانیت به‌شیوه‌ی ده‌ستی به‌پشکنیت.

به‌رۆژکردنی ئۆتوماتیک بۆ ئاگادارکردنه‌وه

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

- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** هه‌لبژیریت، هه‌رکات ئابده‌یتیک هه‌بیت، به‌نامه‌که ئۆتوماتیک نوێ ده‌مکرتنه‌وه بۆ ئه‌وه‌ی له‌ تۆ پرسیار بکات.
- ئه‌گه‌ر به‌شی **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** هه‌لبژیریت، هه‌رکات ئابده‌یتیک هه‌بیت، به‌نامه‌که سه‌ره‌تا له‌ تۆ پرسیار ده‌کات و ئه‌گه‌ر تۆ ریگه‌ ده‌یت ده‌ست ده‌کات به‌ نویکردنه‌وه.
- ئه‌و شتانه‌ که ده‌توانی به‌گۆری به‌پیی مۆدیله‌ی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.
- ده‌توانی نویتترین وەشان له‌ ریگه‌ی سیگنالی په‌خشێ دیجیتالیان په‌یه‌وستبوون به‌ ئینتەرنیت وهرگه‌ڕیت.
- کاتی که له‌ ریگه‌ی سیگنالی په‌خشێ دیجیتالی نهرمامراز که داده‌گریت ئه‌گه‌ر که‌نالی به‌گۆریت پرۆسه‌ی داگرتن ده‌چریت. ئه‌گه‌ر به‌گه‌ڕیت به‌ ئه‌و که‌ناله‌ که له‌سه‌ری ده‌ستت کرد به‌ داگرتن پرۆسه‌ی داگرتن ده‌ست پێ ده‌کاته‌وه.
- ئه‌گه‌ر به‌نامه‌که به‌رۆژ نه‌کرتیت، ره‌نگه‌ هه‌ندێ ئامراز به‌باشی کار نه‌کەن.
- له‌ هه‌ندێ وڵات، ئه‌گه‌ر په‌یه‌وست نه‌بیت به‌ ئینتەرنیت، **ریگه‌دان به‌ نویکردنه‌وه ئۆتوماتیکه‌کان** نیشان نادریت.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرمکانسی ناسویی (کیلوهیترتز)	فرمکانسی نهستوونی (هیترتز)
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 مۇدېلەكەنە 8K ،ULTRA HD)
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p (تەنھا مۇدېلەكەنە 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 مۇدېلەكەنە 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 مۆدئەلەكانى ULTRA HD) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دانرايىت.
- 2) (تەنھا مۆدئەلەكانى 8K) كاتىك پىشتىوانى دەكرىت كە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر ھالەتى **4K** دانرايىت.

روناكىي پىشتىگىرى كراو : HDMI-PC

شىۋازى پىشتىوانىكراۋى HDMI-PC

وردىيىنى	فرەكانسى ئاسۋىي (كىلو ھىرتز)	فرەكانسى 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
1280 × 1024 (تەنھا مۆدئەلەكانى ULTRA HD ، 8K)	63.98	60.02

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	⁽²⁾ 4096 × 2160 (تەنھا مۆدېلەكانى 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)
119.88	269.73	
120	270	

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

● ئەو پورتى HDMI كۆمپيۇتەرە كە پشتىوانى دەكرت بەيى مۆدېل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخوئىنەو كە لەگەل تەلەفزیونەكە دابىن كراو.

روناكىي پشتگىرى كراو : Component

شیوازی پیکهاتهی پشتیوانیکراو

وردبینی	فرمکانسی ئاسویی (کیلوهیرتز)	فرمکانسی ئاستوونی (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
	67.43	59.94
	67.5	60

زانىارى دەربارەى پەيوەستىردىنى پۇرتى كۆمپۇنىنت

P _R	P _B	Y	پۇرتەكانى كۆمپۇنىنت لەسەر تەلفىزىون
P _R	P _B	Y	پۇرتەكانى پەخشى فىلىم لەسەر پەخشىكىرى DVD
R- Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	
كۆمپۇنىنت			سىگنال
○			480i / 576i
○			480p / 576p
○			720p / 1080i
○			1080p

زانىارىيى مۆلەت

زانىارىيى مۆلەت

ئەو لايىنسانە كە پىشتىوانى دەكرىن رەنگە بەيى جۇرى مۇدىل جىاواز 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

بۆ بینینی پەیتنتەکانی DTS، سەردانی ئەم مآلپەرە بکە: <http://patents.dts.com> به وەرگرتنی مۆلەت له DTS Licensing Limited بهرهم هینراوه. DTS، هێماکهی، DTS & و هێماکهی پیکهوه، کهنالی، DTS 2.0، DTS 2.0+Digital Out، DTS-HD، DTS Virtual:X، DTS، Inc له ویلایهته یهکگرتوو مەکانی ئەمریکا و/یا ولاتانی ترن. © DTS, Inc. هه‌موو مافه‌کانی پارێزران.

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

HE HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانباری پەخشکردنی HEVC

• رەنگه‌ نه‌و پەخشکردنه‌ی له‌لایهن کۆدیکێ HEVC نه‌نجام ده‌درێت پشێوانی نه‌کرێت نه‌مه‌ش به‌گوێره‌ی ولات ده‌گۆرێت.