ڕێنمای بەکارهێنەر

تکایە بە ووردی ئەم نامیلکەی بەکارهێنانە بخوێنەوە پێش بەکارخستنی سێتەکەت و بۆ بەکارهێنانی دواتر پارێزگاری لێ بکە.

www.lg.com

خشتەی ناوەڕۆک

دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV

وانەی فێرکاریەکانی ماڵ. 5
بەڕێوەبردنی ماڵەوە. 7
ئامادەکردنی تەلەفزیۆنی وشیار. 9
گرێدان بە تۆڕ 9
حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟ 11
دەربارەی ڕێنمای بەکارهێنەر 12

شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن

جووتکردنی ڕیمۆت کۆنترۆڵی Magic. 13
بەکارهێنانی ڕیمۆت کۆنترۆڵی Magic. 14
بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەی وتارەوە. 16
وتار بۆ بابەت. 18
بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە 20
بەکارهێنانی ڕیمۆت کۆنترۆڵی جیهانی 21
کردنەوەی ئەپ لەڕێگەی دەستپێگەیشتنی خێرا 22
گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC). 23
قەدبڕی دەستگەیشتن 24
گرێدانی ئامێرێکی ئینپوت بە USB. 25

چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە پێرستی ڕاستەوخۆ. 26
سەیرکردنی ڕێنوێنی 27
دڵنیای لە زانیاریەکانی بەرنامە. 28
Live Playback. 29
تۆمارکردن 30
بگری مووزیک. 32
بەکارهێنانی خشتەکراو. 32
پەخش کردنی پڕۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو 34
دەقی زانیارییەکان 36
HbbTV. 38

چێژ بینین لە LG Content Store

گەڕان لە LG Content Store 39
پێشنیاری ناوەڕۆک. 41
گەڕانی ناوەڕۆک. 42

گرێدانی ئامێرە دەرەکییەکان

بەکارهێنانی داشبۆردی ماڵەوە. 43
گرێدانی ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT. 44
گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان. 45
سەیرکردنی شاشەی ئامێری هۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن. 46
بڵاوکردنەوەی دەنگی ئامێرێکی هۆشمەند لەڕێگەی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوە. 47
پەیوەستکردنی USB. 48
سەیرکردنی وێنە و ڤیدیۆ. 49
گوێ گرتن لە مووزیک. 55
ناوەڕۆکی کۆمپیۆتەر هاوبەش بکە. 58
سەیرکردنی شاشەی کۆمپیۆتەر لە سەر تەلەفزیۆن. 60

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمەند

بەکارهێنانی هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور. 61
کردنەوەی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن. 62
بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش. 65

ڕێکبەندەکان

ڕێکبەندە خێرا. 66
وێنە. 66
دەنگ. 78
کەناڵەکان. 84
گرێدان. 90
گشتی. 94
دەستگەیشتن. 104
پاڵپشتی. 107

دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا. 109
چارەدۆزی کێشەکانی تەزووڕیمۆت کۆنترۆڵ. 110
چارەدۆزی کێشەکانی شاشە. 111
چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ. 114
چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی کۆمپیوتەر. 115
چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم. 116
چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن. 118
چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆڕ. 118
چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG. 120
چارەدۆزی کێشەکانی ناوەڕۆک. 120
چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت. 121

ئاگادار بوون لە زانیاری

ڕوناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV. 122
ڕوناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC. 124
ڕوناکیی پشتگیری کراو : Component. 128
زانیاریی مۆڵەت 129
هتد. 130

دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV

وانەی فێرکاریەکانی ماڵ

بەکارهێنانی ئامرازی «ماڵەوە»ی LG webOS TV

دەتوانیت بە فشاردانی دوگمەی ⌂ی ڕیموت کۆنترۆڵ شاشەی «ماڵەوە» بکەیتەوە.
دوگمەی **چەرخ (OK)**ی سەر مەجیک ڕیموت بسووڕێنە بۆ گەڕان بە ناو پێرستەکە. دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان و ناوەڕۆکەکان بکەیتەوە و تایبەتمەندی جیاوازی تەلەفزیۆنە هۆشمەندەکە بەکاربێنیت.

- ڕیموت کۆنترۆڵی ستاندەر ڕێگەت پێدەدات لە ڕێگەی دوگمەکانی ▼/▲ بە ناو پێرستەکەدا بگەڕێیت.

1. ئامرازی **گەڕان** بکەوە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ بینین لە LG Content Store** ← **گەڕانی ناوەڕۆک** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

2. ئامرازی **ڕێکبەندە خێراکان** بکەوە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ڕێکبەندەکان** ← **ڕێکبەندە خێرا** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

3. ئامرازی **ئاگانامەکان** بکەوە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ڕێکبەندەکان** ← **پاڵپشتی** ← **ئاگانامەکان** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

4. بۆ تازەترین تەلەفزیۆن یان ئینپوتی دەرەکی بەکارهاتووی ئەم دواییانە دەگەڕێتەوە.

5. دەتوانیت پێشنیارەکان لە کەناڵ و پرۆگرامی جیاوازەوە وەربگریت.
   - پێویستە گرێدان بە تۆڕ بکەیت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی پێشنیار.

6. دەتوانیت ئەپەکانی سەر تەلەفزیۆنەکە بکەیتەوە، بگوازیتەوە، یان بسڕیتەوە.

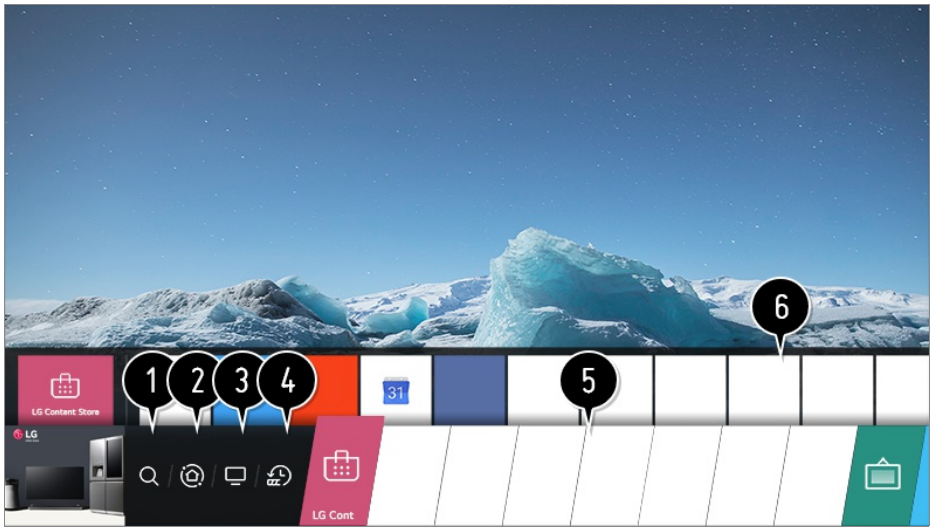
- هەر جارێک تەلەفزیۆنەکە هەڵبکرێت **لیستی کاربەرنامە** و **ناوەڕۆکی باوی** ○○ خودکارانە لە سەر شاشە نیشان دەدرێن.
ئەگەر ناتەوێت شاشەی ماڵەوە نیشان بدرێت، ئەوە **خود بەکارخستنی ماڵەوەی** ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی ماڵەوە**

وەک **کوژاندنەوە** دیاری بکە.

- بەردەست بوون و دەسگەیشتن بۆ ناوەڕۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device هەموو کاتێک دەکەونە ژێر کاریگەری گۆڕانکاری بێ ئاگاداری پێشوەختە.
- تایبەتمەندیە بەردەستەکان بەگوێرەی هەرێم یان خزمەتگوزاری دەگۆڕێن.

ماڵەوەی بنەڕەتی

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی ماڵەوە** ← **ستایڵی ماڵەوە** بخەنە سەر دۆخی **ماڵەوەی بنەڕەتی**.
لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە. دەتوانیت ئەو ئەپانەی کە زۆر بەکاریان دەهێنیت پێکەوە لەسەر یەک شاشە دابنێن و هەرکات بتەوێت هەریەک لەوان بە کار بهێنیت.



1 ئامرازی **گەڕان** بکەوە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ بینین لە LG Content Store** ← **گەڕانی ناوەڕۆک** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

2 گواستنەوە بۆ **داشبۆردی ماڵەوە**.
دەتوانیت ئامێرێک دەستنیشان بکەیت یان کۆنترۆڵ بکەیت (مۆبایل، ئامێری دەرەکی، ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT، هتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گرێدراوە.
بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **گرێدانی ئامێرە دەرەکیەکان** ← **بەکارهێنانی داشبۆردی ماڵەوە** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

3 بڕۆ بۆ ئەو ئینپوتەی تەلەفزیۆن کە بەم دواییانە بەکارت هێناوە.

4 بڕۆ بۆ ئەپلیکەیشنەی بەم دواییانە بەکارهاتووە.
بۆ ماوەیەک دوگمەی ⌂ سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە یان فۆکەس بخە سەر **ئەم دواییانە**.
دەتوانیت ئەو ئەپلیکەیشنانەی بەم دواییانە بەکارهاتوون بخەیتە کار یان دابخەیت لە ناوچەی پێشدیمەن لە سەرەوە.

5 دەتوانیت ئەپەکانی سەر تەلەفزیۆنەکە بکەیتەوە، بگوازیتەوە، یان بسڕیتەوە.

6 فۆکەس کردن لەسەر ناوچەی ئەپلیکەیشن. پێشدیمەن لە سەرەوە پێشکەش دەکات.
دەتوانیت تایبەتمەندی سوودبەخش بپشکنیت یان بخەیتە کار بۆ هەر یەک لە ئەپلیکەیشنەکان و ناوەڕۆکی پێشنیارکراو لەسەر پێشدیمەن بێ چوونە ناو ئەپلیکەیشنەکە.

- ڕەنگە هەندێک ئەپلیکەیشن پێشدیمەن پێشکەش نەکەن.

- شاشەی ماڵەوە خودکارانە نیشان دەدرێت کاتێک تەلەفزیۆنەکە هەڵدەکرێت. ئەگەر ناتەوێت شاشەی ماڵەوە نیشان بدرێت، ئەوە **خود بەکارخستنی ماڵەوەی** ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی ماڵەوە** وەک **کوژاندنەوە** دیاری بکە.

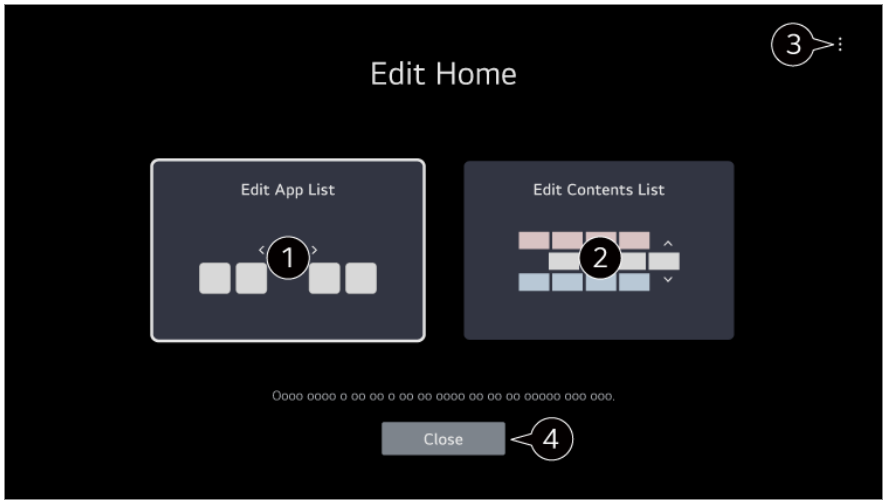
- بەردەست بوون و دەسگەیشتن بۆ ناوەڕۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device هەموو کاتێک دەکەونە ژێر کاریگەری گۆڕانکاری بێ ئاگاداری پێشوەختە.

بەڕێوەبردنی ماڵەوە

بەڕێوەبردنی LG webOS TV Home

بژارکردنی ماڵەوەی نوێ

دەتوانیت ڕیزبەندی ئەپلیکەیشنە نیشاندراوەکان یان لیستی ناوەڕۆک بگۆڕیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ⌂ ـی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.
دوگمەی **چەرخ (OK)**ی سەر مەجیک ڕیموت بسووڕێنە بۆ گەڕان بە ناو پێڕستەکە. دەتوانیت بچیتە ناو دۆخی بژارکردن لە ڕێگەی دەستنیشان کردنی ✎ ـی خوارەوەی شاشەکە.



❶ دەچێتە ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن**.

- دوای دەستنیشانکردنی ئەو ئەپلیکەیشنەی کە دەتەوێت لە **لیستی کاربەرنامە** شاشەی ماڵەوە بژاری بکەیت، دوگمەی **چەرخ (OK)**ـی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بۆ ماوەیەک دابگرە، یان دوگمەی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن**ی دواییین ناوچەی **لیستی کاربەرنامە** دابگرە بۆ چوونەناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن**.

❷ دەچێتە ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ناوەڕۆک**.
دەتوانیت بەشێوەیەکی ڕاستەوخۆ ڕیزبەندی لیستی ناوەڕۆکە نیشاندراوەکانی سەر شاشەی ماڵەوە بژار بکەیت.

❸ **ڕێککردنەوەی ڕیزبەندی ئەپلیکەیشن** : ڕیزبەندی ئایتمەکانی ناو لیستی ئەپلیکەیشن ڕێک دەخاتەوە.
ڕێکبەندەکانی ماڵەوە : لە کاتی هەڵکردنی هێز، بۆ ئەو شاشەیە بڕۆ کە ڕەفتاری شاشەی سەرەکی دیاری دەکات یان ڕیکلام نیشان دەدات.
ڕێنمای بەکارهێنەر : گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- ئەو ئایتمانەی دەکرێت دیاری بکرێن ڕەنگە بەگوێرەی دۆخی بژارکردن بگۆڕێن.

4 دەرچوون لە دۆخی بژارکردن.

بژارکردنی ماڵەوەی بنەڕەتی

01 ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی ماڵەوە** ← **ستایڵی ماڵەوە** بخەنە سەر دۆخی **ماڵەوەی بنەڕەتی**.
لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

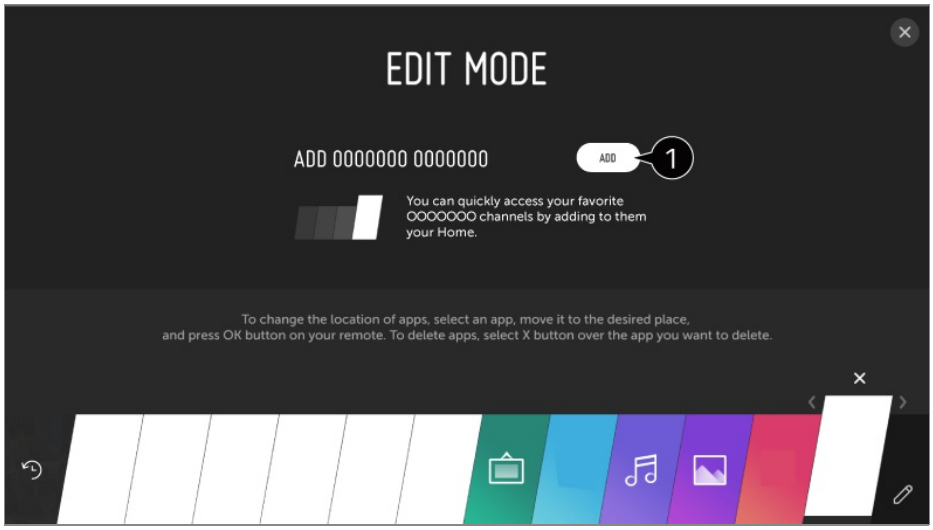
02 ئەو ئەپەی کە دەتەوێت دەستکاریی بکەیت هەڵبژێرە، ئینجا دوگمەی **چەرخ (OK)** ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە.
ئەمە حاڵەتی دەستکاریکردنی ئەپ چالاک دەکات.
یان دەتوانیت دوگمەی دۆخی بژارکردن لە گۆشەی لای ڕاستی لیستی ماڵەوە دەستنیشان بکەیت بۆ چوونەناو دۆخی بژارکردنی ئەپلیکەیشن.

03 بۆ گواستنەوەی ئەپەکە بۆ شوێنی مەبەست، بچۆ ئەو شوێنە و دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە.
بۆ سڕینەوەی هەر ئەپێک، ئایکۆنی ✕ لە لای سەرەوەی ئەپەکە هەڵبژێرە.

- پێش ئەوەی لە حاڵەتی دەستکاریکردن بچیتە دەرەوە، دەتوانیت هەرچەند دانە ئەپ کە پێت خۆش بێت بگوازیتەوە یان بسڕیتەوە.
- هەروەها دەتوانیت بە دوگمەی ◀/▶ ی ڕیموت کۆنترۆڵ ئەپەکان بگوازیتەوە.

04 لە دوای تەواوکردنی بژار کردنەکە، ✕ ی لای ڕاستی سەرەوە دابگرە بۆ دەرچوون لە دۆخی بژار کردنی ئەپلیکەیشن.

- ئەپلیکەیشنی بنەڕەتی تەلەفزیۆن ناکرێت بژار بکرێت.



1 دەتوانیت کەناڵی خزمەتگوزاری ڤیدیۆی دڵخواز بۆ لیستەکە زیاد بکەیت.

- ئەم تایبەتمەندیە تەنها لە کاتی گرێدانی تۆڕ بەردەستە.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

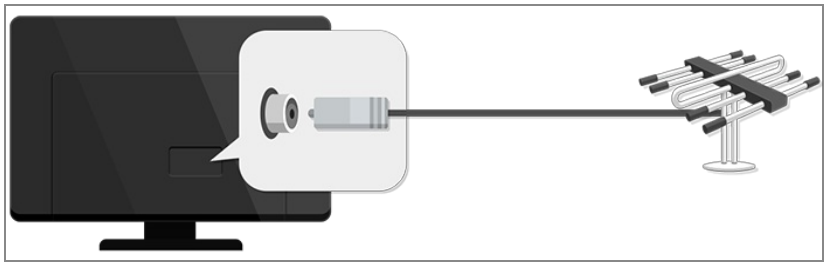
ئامادەکردنی تەلەفزیۆنی وشیار

تماشاکردنی بەرنامەی پەخشکراوی تەلەفزیۆنی

01 ئانتێنی پەخش بدە لە تەلەفزیۆنەکە

یان بە جێگەی ئانتێن دەتوانیت ئامێرێک کە بەرنامەی پەخشکراو وەردەگرێت بدەیت لە تەلەفزیۆنەکە وەک سێت-تۆپ-بۆکس.

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر** ← **ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی** دەکاتەوە.



02 ⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **سازاندنی کەناڵ** (**سازکردن و ڕێکبەندکردنی کەناڵ**) ← **سازاندنی خودکار** دەست پێ بکە.

تەنها ئەو کەناڵانە، کە ئێستا پەخش دەکرێنەوە، دەدۆزێتەوە و زێدەیان دەکات.

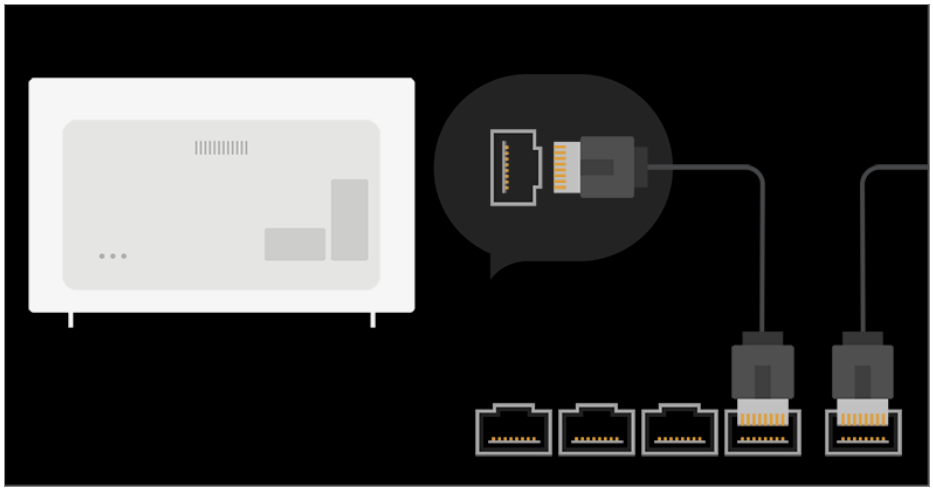
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیەکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

گرێدان بە تۆڕ

گرێدان بە تۆڕ

ئەگەر ڕێککردنەکانی تۆڕ دیاری بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلی جۆربەجۆر وەک ناوەرۆک و بەرنامەی سەرهێڵ بە کار بهێنیت.

دیاریکردنی تۆڕی تەلدار



01 بە کابڵێکی LAN، پۆرتیLANی تەلەفزیۆنەکە و ڕووتەر پێکەوە گرێ بدە.
بەرلەوە پێویستە ڕووتەر پەیوەست بکرێت بە ئینتەرنێتەوە.

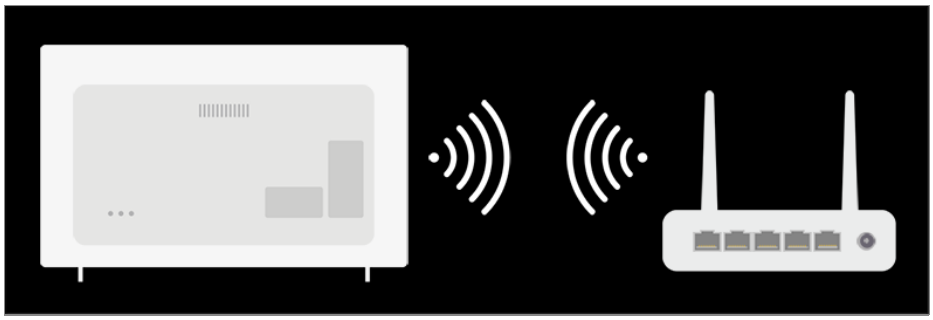
- ئەگەر ڕووتەر پشتیوانی بکات لە DHCP، کاتێک بە کابڵی LAN تەلەفزیۆنەکە گرێ دەدەت بە تۆڕێکەوە، تەلەفزیۆنەکە خۆی بۆ خۆی پەیوەست دەبێت بەو تۆڕەوە.

ئەگەر تۆڕەکە خودکارانە گرێ نەدرێت

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

03 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ** ← **گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت)**.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ڕێکبەندەکان** ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

ڕێککردنی 'تۆڕی بێتەل'



01 ئەو ڕووتەرە کە پەیوەست کراوە بە ئینتەرنێت هەڵ بکە.

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

03 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ** ← **گرێدانی Wi-Fi**.

04 دوای ئەوەی کە گەڕان بۆ تۆڕ تەواو بوو، لیستی ئەو تۆڕانەی کە دەتوانیت پێوەیان پەیوەست ببیت نیشان دەدرێت.

05 تۆڕێک هەڵبژێرە بۆ پەیوەستکردن.
ئەگەر ڕووتەری LANی بێتەلی تۆ بە نهێنوشە پارێزراوە، ئەوا نهێنوشەکەی پێ بدە.

بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ڕێکبەندەکان** ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

هۆشدارەکان لەبارەی ڕێککردنی تۆڕ

- کابلی ستانداردی LAN بەکار بهێنە (Cat7 یان سەرتر لەگەڵ پەیوەستکەری RJ45، پۆرتی 10 Base-T یان 100 Base TX LAN).
- ڕەنگە بە ڕیسێت کردنی مۆدێم هەندێ کێشەی پەیوەستبوون بە تۆڕەوە چارەسەر ببن. بۆ چارەسەرکردنی ئەم کێشەیە، کارەبا بکوژێنەوە، کابلەکە دەربێنە و دووبارە لیبدەوە، و ئینجا کارەبا هەڵبکەوە.
- LG Electronics بەرپرسیار نیە بەرامبەر بە گرفتەکانی پەیوەستبوون بە ئینتەرنێت یان هەر گرفت، کێشە، خراپکارکردن یان هەڵەیەک کە بەهۆی پەیوەستبوون بە ئینتەرنێت ڕوو دەدات.
- ڕەنگە ڕێکبەندیەکانی تۆڕ یان دابینکەری خزمەتی ئینتەرنێت ببێتە هۆی ئەوەی کە پەیوەستبوون بە ئینتەرنێت کێشەی هەبێت.
- بۆ خزمەتی DSL، پێویستە مۆدێمێکی DSL بەکار بهێنی؛ و بۆ خزمەتی کابلی پێویستە مۆدێمێکی کابلی بە کار بهێنی. چونکە ڕەنگە تەنیا ژمارەیەکی سنووردار لە جۆری پەیوەستبوون بە ئینتەرنێت بۆ تۆ هەبێت، لەوانەیە بەپێی گرێبەستی تۆ لەگەڵ دابینکەری خزمەتی ئینتەرنێت، ڕێکبەندی تۆڕی تەلەفزیۆن بە کار نەهێنرێت. (ئەگەر گرێبەستی تۆ ڕێگەت پێ نەدات زۆرتر لە یەک ئامێر پەیوەست بکەی بە خەتی ئینتەرنێت، تەنها دەتوانیت ئەو کۆمپیۆترە بە کار بهێنیت کە پێشتر پەیوەست کراوە بە ئینتەرنێت.)
- ئەو ئامێرانەی تر کە فریکوێنسی 2.4 گیگاهێرتز بە کار دەهێنن (وەک تەلەفۆنی بێتەل، ئامێری Bluetooth، یان فڕنی مایکرۆوەیڤ) ڕەنگە لەگەڵ تۆڕی بێتەل تەداخول بکەن و کێشەی بۆ دروست بکەن. لە کاتی بەکارهێنانی فریکوێنسی 5 گیگاهێرتزیش دا ڕەنگە تەداخول ڕوو بدات، بەڵام ئەمە کەمتر ڕوو دەدات.
- ئەگەر لە شوێنێک پەیوەندیی بێتەل هەبێت ڕەنگە ببێتە هۆی ئەوەی کە تۆڕی بێتەل خاو کار بکات.
- ئەگەر تۆ هەموو ڕایەڵەی خۆجێیی نێو خانووی خۆت نەکوژێنیتەوە، لەوانەیە باری ترافیکی زیادی بخاتە سەر هەندێ لە ئامێرەکان.
- ئامێری خاڵی دەسپێگەیشتن دەبێ پاڵپشتی بکات لە پەیوەندیی بێتەل و بۆ ئەوەی پەیوەندیی AP (خاڵی دەسپێگەیشتن) دروست ببێت پێویستە ئامرازی پەیوەندیی بێتەل لەسەر ئامێرەکە دا چالاک بکرێت. بۆ زانیاری لەبارەی هەبوونی پەیوەندیی بێتەل لە خاڵی دەسپێگەیشتن دا لە دابینکەری خزمەتی ئینتەرنێت پرسیار بکە.
- SSID و ڕێککردنەکان ئاسایشی AP بپشکنە. بۆ زانیاری لەبارەی ڕێککردنەکانی SSID و ئاسایشی AP نامیلکەی ڕێنما بخوێنەوە.
- ڕێککردنی ئامێرەکانی تۆڕ (هاوبەشکەری خەتی بەتەل/بێتەل) بە شێوەی هەڵە دەتوانێت ببێتە هۆی ئەوەی کە تەلەفزیۆنەکە خاو کار بکات یان باش کار نەکات. بەپێی نامیلکەی ڕێنمایی و تۆڕی گونجاو، ئامێرەکان بە شێوەی دروست دامەزرێنە و تۆڕ ڕێک بکە.
- بەپێی کۆمپانیای بەرهەمهێنەری AP ڕەنگە شێوازی پەیوەستکردن جیاواز بێت.
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیەکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟

دروستکردنی حیسابی LG

لە **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** دا، دەتوانیت ئادرسی ئیمەیلی خۆت بە کار بهێنیت بۆ دروستکردنی حیسابێکی نوێی LG.
لە بەرامبەردا، دەتوانیت ئەژمێری LGی دروست بکەیت و بچیتە ناو بە بەکارهێنانی ناسنامە و نهێنوشەی ئەژمێرێکی خزمەتگوزاری دەرەکی.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** ← **چوونەژوورەوەی ئەژمێری LG**.

03 ئەمە هەڵبژێرە: **دروستکردنی ئەژمێر**. مەرجەکانی بەکارهێنانی خزمەت بخوێنەوە و قەبووڵیان بکە.

04 پێناس و تێپەڕوشەی پێ بدە. پێناسی تۆ دەبێ ئادرسی ئیمەیلەکەت بێت.

05 ڕۆژی لەدایکبوونتی پێ بدە.

06 ئەگەر **باشە** دەسنیشان بکەیت، لینکێکی سەلماندن بۆ ئەو ناونیشانی ئیمەیلە دەنێردرێت کە نووسیت. تکایە سەلماندنی ئیمەیل لە مەودای کاتی ڕەوایی تەواو بکە.

07 ئەگەر سەلماندنی ئیمەیل سەرکەوتووە، ئەژمێرێکی LG دروست دەکرێت و دەتوانیت ئەم زانیاریەی ئەژمێرە بچێتە ناوەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- بۆ دروستکردنی حیساب پێویستە پەیوەست بیت بە ئینتەرنێت.
- زانیاریە پێویستەکان ڕەنگە بەپێی وڵات جیاواز بن.
- بەپێی تەمەنت ڕەنگە بەکارهێنانی ئەم خزمەتە بۆ تۆ سنووردار بکرێت.
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیەکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟

دەتوانیت زانیاریەکانی حسابی LGیت بەڕێوە ببەیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 بۆ چوونەناوەوە، بچۆ بەشی ⋮ ← **گشتی** ← **بەڕێوەبردنی ئەژمێر**.

زانیاری کەسیی

دەتوانی زانیاریەکانت لەسەر ئەو حیسابە کە ئێستا چوویتەتە نێوی ببینیت یان دەستکاری بکەیت.
دەتوانیت تێپەڕوشە بگۆڕیت یان لەسەر **بژارکردن** کلیک بکەیت بۆ ئەوەی زانیاریە شەخسیەکانت دەستکاری بکەیت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

دەربارەی ڕێنمای بەکارهێنەر

دەربارەی ڕێنمای بەکارهێنەر

بۆ زانیاری لەبارەی هەریەک لە ئامرازەکانی LG webOS TV، **ڕێنمای بەکارهێنەر** کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دا یە بخوێنەوە.
ئەگەر لە گۆشەی ڕاستی لای سەرەوەی شاشەکە فشار بدەیت، ڕێنماییەکی کورت بۆ بەکارهێنەر نیشان دەدرێت.
ئەگەر لەنێو شاشەی ڕوونکردنەوەی **ڕێنمای بەکارهێنەر** دا بژاردەی هەیە، دوگمەی فشار بدە و ڕاستەوخۆ بچۆ نێو فەرمان یان ڕێککردنی پەیوەندیدار.
ڕەنگی تێکست لەنێو ڕێنمای بەکارهێنەر دا بۆ نیشاندانی ئەم شتانەی خوارەوە بە کار دەهێنرێت:

- سوور : ناوی دوگمەکانی ڕیموت کۆنترۆڵ.
- زەرد : دوگمەکان و ئەو تێکستە کە دەبێت لەسەر شاشەی تەلەفزیۆن نیشان بدرێت.
- سەوز : ناوی گرێدەرەکانی پێدانی بەرنامە بە تەلەفزیۆن.

- بەپێی مۆدێل و ژینگەی بەکاربردن، ڕەنگە وێنەکان و زانیاریەکانی نێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** جیاواز بن.
- ڕەنگە بەهۆی ئاپگرەید کردنی ئامرازەکانی بەر هەمەکە تایبەتمەندیەکانی بگۆڕدرێن بێ ئەوەی بەکارهێنەران لەپێشەوە ئاگادار بکرێنەوە.

شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن

جووتکردنی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic

زیاتر بزانە دەربارەی Magic Remote

دەتوانیت بە جووڵاندن و کلیک کردنی نیشاندەر لەسەر شاشەی تەلەفزیۆن بەئاسانی ئەو ئامراز و فرمانانە کە دەتەوێت هەڵبژێریت، بە هەمان شێوە کە لەسەر شاشەی کۆمپیۆتر ماوس بە کار دەهێنیت.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵی Magic لەگەڵ تەلەفزیۆنەکەت نەبێت، دەتوانیت بیکڕیت.

جووتکردنی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic

بۆ ئەوەی بتوانیت ڕیموت کۆنترۆڵی Magic بە کار بهێنیت پێویستە لەگەڵ LG webOS TV جووتی بکەیت.
بۆ ئەوەی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic بە کار بهێنیت بەم شێوەی خوارەوە جووتی بکە:

01 تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکە. دوای نزیکی 20 چرکە، ڕیموتەکە ڕوو بە تەلەفزیۆنەکە بگرە و دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 کۆنترۆڵی لەدوور خۆیبۆخۆی تۆمار دەکرێت و پەیامی تەواوبوونی پڕۆسەی جووتکردن لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە دەردەکەوێت.

- ئەگەر نەتتوانی کۆنترۆڵی لەدووری Magic تۆمار بکەیت، تەلەفزیۆنەکە بکوژێنەوە و دووبارە هەوڵ بدە.

دووبارە تۆمارکردنی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic

ئەگەر نیشاندەری ڕیموت کۆنترۆڵی مەجیک لەسەر شاشەکە دەرنەکەوێت، دەبێت دووبارە تۆماری بکەیت.

01 ڕیموت کۆنترۆڵەکە بەرەو تەلەفزیۆنەکە ڕابگرە و بۆ ماوەیەکی درێژ دوگمەی **GUIDE** دابگرە تا ڕێنماییەکە دەردەکەوێت.

02 ئەو ڕیموت کۆنترۆڵە کە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکرێتەوە.

بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic

بەکارهێنانی دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ

دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ کەمێک یان بۆ ماوەیەک ڕابگرە بۆ ئەوەی دەستت بە فەرمان و ئامرازە جۆربەجۆرەکان بگات.

بۆ ئەو دوگمانەی # یان هەیە، تکایە بۆ ماوەیەک (بۆ زیاتر لە یەک چرکە دایبگرە).

- : دەتوانیت کارەبای ئامێری کردنەوەی کۆد هەڵ بکەیت/یکوژێنیتەوە.
- # **9** : ئامرازی **یارمەتیی خێرا** بکەوە.
- **LIST** : پشکنینی کەناڵە هەڵگیراوەکان.
- # **0** : شاشەی دەستکاریکردنی **دەستپێگەیشتنی خێرا** دێتە ڕوو.
- ••• : دوگمەکانی تری سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە نیشان دەدات.
  # ••• : بە دەنگ ناوەڕۆکی سەر شاشە وەسف دەکات. (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)
- : ئاستی دەنگ ڕێک دەخات.
- : لەڕێگەی تەلەفزیۆنەکەوە دەنگ ببڕە.
  # : بچۆ نێو پێرستی **دەستگەیشتن**.
- : دەتوانیت کەناڵەکە بگۆڕیت.
- : سەیری ناوەڕۆکە پێشنیارکراوەکان بکە. (ڕەنگە خزمەتگوزاری پێشنیارکردن بەردەست نەبێت بەگوێرەی ئەو وڵاتەی تیایدایت.)
  دوگمەکە دابگرە و بهێڵەوە لە کاتێکدا قسە دەکەیت بۆ بەکارهێنانی کرداری ناسینەوەی دەنگ.
- : پێرستی سەرەکیی نیشان دەدات
  # : ئەو لیستەی کە پێشتر بە کار هێنراوە نیشان دەدات.
- : دەچێتە نێو پێرستی ڕێککردنی خێرا
  # : دەچێتە نێو پێرستی هەموو ڕێککردنەکان
- : بۆ هەنگاوی پێشوو بڕۆ.
  # : پێرستەکە دادەخات.
- **GUIDE** : دەتوانیت پڕۆگرامەکە بپشکنیت.
- **RECENTS** : ئەو لیستەی کە پێشتر بە کار هێنراوە نیشان دەدات. (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)
- : سەرچاوەیەکی ئینپووت هەڵدەبژێرێت.
  # : چوونە ناو **داشبۆردی ماڵەوە**.
- **STB MENU** : پێرستی ئامێری کردنەوەی کۆد نیشان دەدات. (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)
- # : ئامرازی **تۆمار** بکەوە.

- هێما و شوێنی دوگمەکانی ڕیموت کۆنترۆڵ ڕەنگە بەگوێرەی مۆدێڵەکە بگۆڕێت.

بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic

01 ئەگەر لە حاڵێک دا کە مەجیک ڕیموتت ڕوو بە تەلەفزیۆنەکە گرتووە بە لای ڕاست و چەپ دا تەکانی بدەیت یان تەگەرەکەی بسووڕێنیت، نیشاندەرێک لەسەر شاشە دەردەکەوێت.
کۆنترۆڵەکەت بە هەر لایەک دا بجووڵێنیت ئەوا نیشاندەرەکە بە ئەو لایە دا دەڕوات.

02 نیشاندەرەکە ببە سەر ئەو شوێنە کە دەتەوێت، پاشان دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە بۆ ئەوەی فرمانی مەبەست ئەنجام بدات.

03 ئەگەر بۆ چەند ساتێک نیشاندەر بە کار نەهێنیت، خۆیبۆخۆی لەسەر شاشە لادەچێت. هەرکات نیشاندەر لەسەر شاشە دیار نەما، کۆنترۆڵی لەدووری Magic بۆ لای ڕاست و چەپ بشەکێنە. دووبارە نیشان دەدرێت.
ئەگەر دوگمەی سەرۆ، خوارۆ، چەپ یان ڕاست فشار بدەیت، نیشاندەر لادەچێت و ڕیموت کۆنترۆڵی تۆ وەکوو ڕیموت کۆنترۆڵی ئاسایی کار دەکات.

- ئەگەر نیشاندەر ڕەوان و ڕێکوپێک کار ناکات، دەتوانیت بە کێشانی نیشاندەر بۆ لێواری شاشەکە ڕیسێتی بکەیت.
- ڕیموت کۆنترۆڵ لە مەودای دیاریکراو (10 میتر) دا بە کار بهێنە. ڕەنگە ئامێرەکە بە دروستی کار نەکات کاتێک لە دەرەوەی دووری کارکردن بیت یان کاتێک بەربەستێک ڕێگری لە هێڵی بینین دەکات.
- بەگوێرەی ئامرازەکان (ڕاوتەری بێتەل، فرنی مایکرۆوەیڤ، هتد)، ڕەنگە شکستهێنانی پەیوەندیکردن ڕووبدات.
- ئەم کاریگەریانە دەتوانن ببنە هۆی خراپ کارکردنی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic.
- کاتێک کە ڕیموت کۆنترۆڵی Magic بە کار دەهێنیت، هۆشت ببێت نەکەویت لە کەلوپەلی ناوماڵ، ئامێرە ئەلەکترۆنیەکان یان کەسانی تر.
- بۆ زانیاریەکان دەربارەی شێوەبەندکردنی نیشاندەری Magic Remote، سەیری **ڕێنمای بەکارهێنەر** ← **ڕێکبەندەکان** ← **گشتی** ← **بەربژاری ئاماژەدەر** بکە.

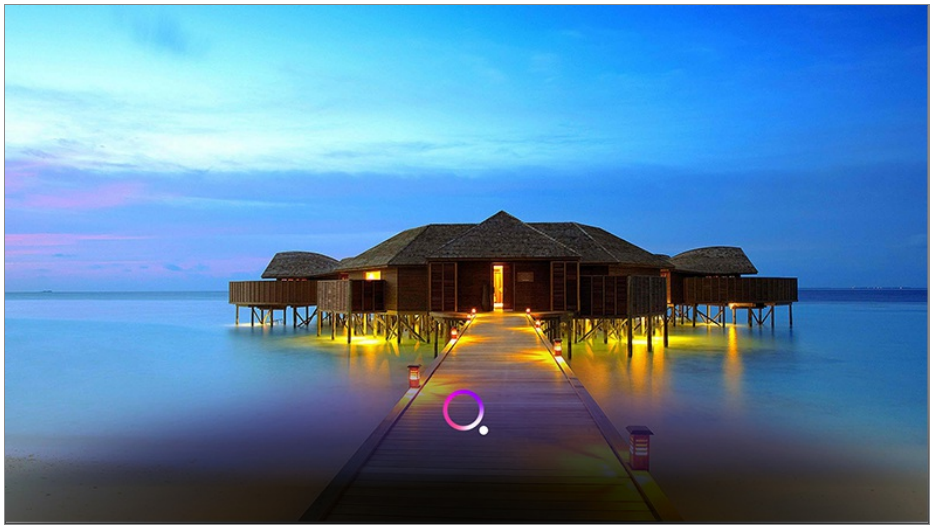
بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەی وتارەوە

بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەی وتارەوە

بە کەڵکوەرگرتن لە ئامێری ناسینەوەی وتار، دەکرێ ئاسان و خێرا دەستت بە ئامرازە جیاوازەکانی تەلەفزیۆنەکە بگات.

01 دوگمەی ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕایبگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەی پێ بدە کە دەتەوێ ئەنجام بدرێت یان ئەو وشەیەی پێ بدە کە دەتەوێ بۆی بگەڕێت.

02 دوای ئەوەی فەرمانە دەنگیەکەت پێ دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەی لابیەیت، فەرمانەکە جێبەجێ دەکرێت.



- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- **شوێن** ی تۆ دەبێ لەگەڵ زمانەکە یەک بگرن بۆ ئەوەی دەرەنجامەکانی گەڕان دەقیق نیشان بدرێن. ڕەنگە هەندێک کردار بەردەست نەبێت ئەگەر ڕێکبەندەکانی شوێن و ڕێکبەندەکانی زمانت جیاواز بن.
- دەتوانیت زمان لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پێرست (Menu Language)** بگۆڕیت.
- زمانە بەردەستەکان بۆ تایبەتمەندی ناسینەوەی دەنگ ڕەنگە بەگوێرەی سیاسەتی کارپێکردنی خزمەتگوزاری بگۆڕێن.
- ڕەنگە ووردەکارییەکانی خزمەتگوزاری بە گوێرەی مۆدێل بگۆڕێت.
- تکایە تێبینی بکە کە ڕەنگە خزمەتگوزارییەکانی زیرەکی دەستکرد بگۆڕدرێن، لابببرێن، یان کۆتاییان پێ بهێنرێت، بێ ئاگادار کردنەوە، لە ڕێگەی LGE یان دابینکەرەکانی لایەنی سێیەمی.
- دەتوانیت ڕێکبەندەکانی پەیوەست بە دەنگ بگۆڕیت یان بزانیت کامە تایبەتمەندی بەردەستن بۆ ئەوەی لەگەڵ دەنگ بەکاربێن لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI** ← **ناسینەوەی دەنگ** ← **ڕێکبەندەکانی ناسینەوەی دەنگ/یارمەتی ناسینەوەی دەنگ**.

هۆشداری لەبارەی ئامرازی ناسینەوەی وتار

- ناسینەوەی دەنگ پێویستی بە ڕیمۆت کۆنترۆڵی مەجیک هەیە، کە ڕەنگە هەندێ لە مۆدێلەکانی تەلەفزیۆن پشتیوانیی لێ نەکەن.
- بۆ بەکارهێنانی هەموو تایبەتمەندیەکانی ناسینەوەی قسە، پێویستە کەناڵەکان، ناوچە، هتد دیاری بکەیت، ئەگەرنا، ناتوانیت هەندێک تایبەتمەندی بەکاربێنیت.
- پێویستە گرێدانێکی تۆرت هەبێت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی ناسینەوەی قسە.
- ئەگەر پەیوەست نەبیت بە تۆڕەوە، بۆ بەکارهێنانی ئامرازی ناسینەوەی وتار پێویستە شەرت و مەرجەکانی قەبوڵ بکەیت.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی ئامرازی کردنەوەی کۆدی بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕێگەی تایبەتمەندی ناسینەوەی دەنگ، بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر** ← **ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی** بۆ سێتەپکردنی ڕیمۆتێکی جۆکەر.
- وا باشە Magic Remoteەکە بەرەو ئامێرەکە ئاڕاستە بکەیت لە دوای پێدانی دەنگ.
- ڕێژەی ناسینەوەی وتار ڕەنگە بەپێی تایبەتمەندیەکانی بەکارهێنەر (واتە بەرزیی دەنگ، شێوازی زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خێرایی قسەکردن) و دۆخی دەوروبەر (دەنگوهەرا و بەرزیی دەنگی تەلەفزیۆن) جیاواز بێت.
- بۆ دروست ناسینەوەی وتار، پێویستە ئارام و دروست و بە دەنگێکی گونجاو وشەکان بەیان بکەیت و دەمت نزیکەی 10 سانت لە مایکرۆفۆنی ڕیمۆت کۆنترۆڵی مەجیک دوور بێت.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناناسێتەوە، ڕەنگە ئامرازی ناسینەوەی دەنگ جیاواز لەوەی کە بیرت دەکردەوە کار بکات.

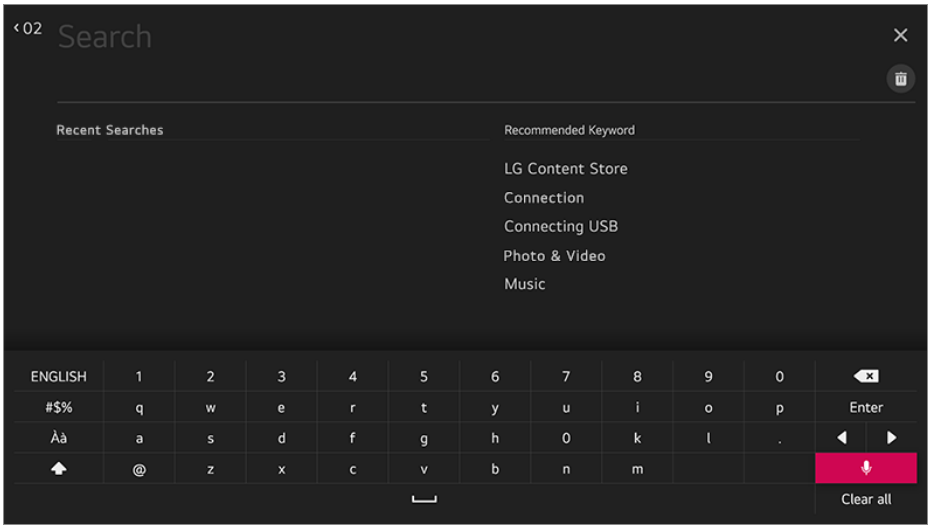
وتار بۆ بابەت

نووسینی تێکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازی ناسینەوەی وتار، لەنێو خانەکانی تێکست بنووسیت.
بۆ گۆڕینی شێوازی پێدانی وتار، لە شاشەی کیبۆرد دا دوگمەی 🎙 هەڵبژێرە.

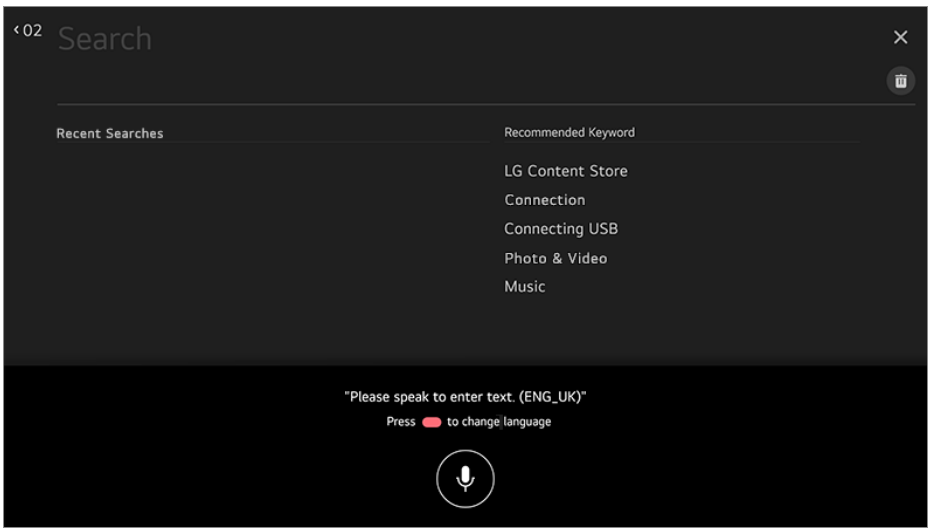
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

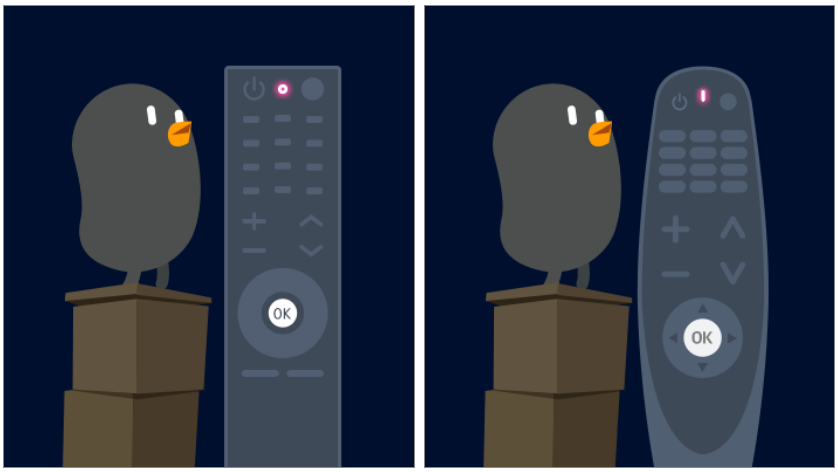
01 نیشاندەری ڕیمۆت کۆنترۆڵی Magic بجووڵێنە بۆ نێو خانەیەکی تێکست تاوەکوو تەختەکلیلی مەجازی بێتە ڕوو.



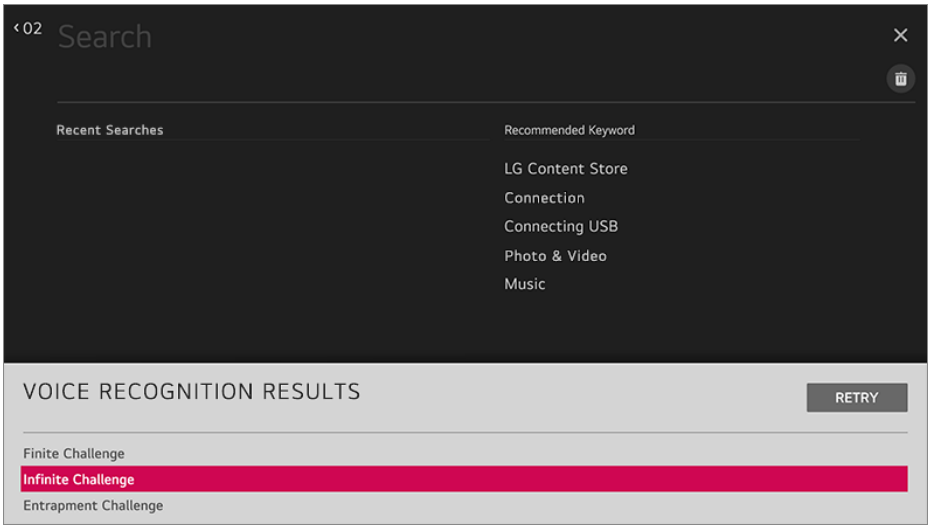
02 لەسەر تەختەکلیلی مەجازی، دوگمەی 🎙 فشار بدە. یان دوگمەی 🎙ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە.

03 دوای ئەوەی کە پەنجەرەی زانیاریی ناسینەوەی دەنگ بەم شێوەی خوارەوە نیشان درا، بە ئارامی و ڕوونی ڕوو بە میکرۆفۆنی ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە قسە بکە.





04 ئەگەر وشەی هاوشێوەی ئەو وشەیە هەبێت کە تۆ بە دەنگ دەیڵێیت، لەوانەیە لیستێک لە چەند وشە ببینیت، بەو شێوەی کە لە خوارەوە نیشان دراوە. ئەگەر هیچیەک لە دەرەنجامەکان بە دڵی تۆ نەبوو، دوگمەی **دووبارە هەوڵ بدە** فشار بدە و دووبارە هەوڵ بدە. دەرەنجامێک هەڵبژێرە، کاتێ کە هەڵیدەبژێریت، لەنێو خانەی تێکست دا نیشان دەدرێت.



ئاگاداری لەبارەی 'نووسینی تێکست بەدەنگ'

- بەرلە بەکارهێنانی ئامرازی گۆڕینی دەنگ بۆ تێکست بزانە پەیوەستیت بە تۆڕی ئینتەرنێت.
- دەتوانیت زمان لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پێرست (Menu Language)** بگۆڕیت. بۆ گۆڕینی زمانی ناسینەوەی وتار بە شێوەی کاتی، لە پەنجەرەی نیشاندەری زانیاریی ناسینەوەی دەنگ دا، دوگمەی 🔴 فشار بدە.
- تەنها بۆ پەسەندکردنی مەرجەکانی ناسینەوەی دەنگ دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت.
- ڕەنگە، ڕێژەی 'نووسینی تێکست بەدەنگ' بەپێی تایبەتمەندیەکانی بەکارهێنەر (دەنگ، زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خێرایی قسەکردن) وە دۆخی دەوروبەر (دەنگـوهەرا و بەرزیی دەنگی تەلەفزیۆن) بگۆڕدرێت.
- بۆ ئەوەی ئامرازی 'نووسینی تێکست بەدەنگ' دروست کار بکات، پێویستە بە دەنگێکی ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەی 10 سانت لە مایکرۆفۆنی ڕیمۆت کۆنترۆڵی Magic دوور بێت.
- ئامرازی ناسینەوەی دەنگ لە خانەکانی پێدانی تێپەڕوشە و لە خانەی ئادرسی **گەڕانی ویب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانی گشتی).

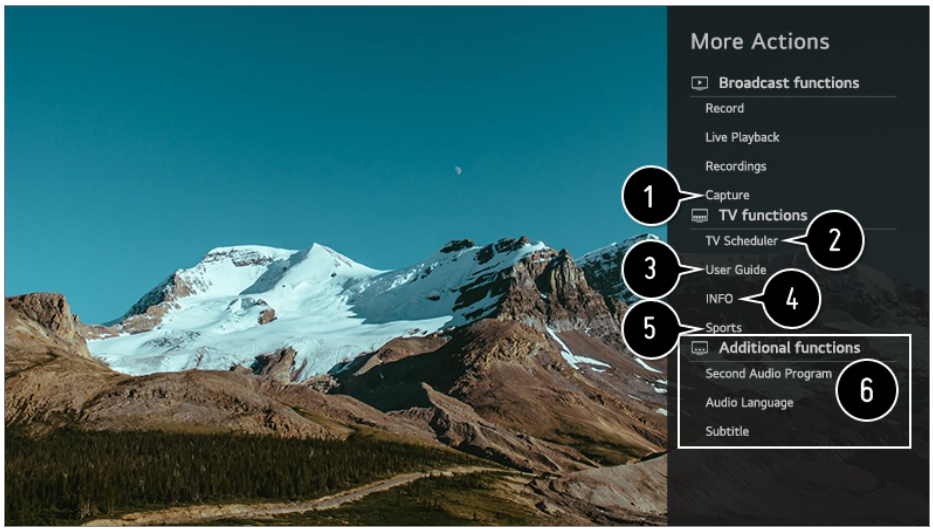
بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ڕیموت کۆنترۆڵەکە

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ڕیموت کۆنترۆڵەکە

دەتوانیت کۆنترۆڵی تایبەتمەندی زیاتر یان ئامێری دەرەکی بکەیت کە گرێدراوە بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕێگەی بەکارهێنانی دوگمە نیشاندراوەکانی سەر شاشەی تەلەفزیۆنەکەت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ••• دابگرە.

02 بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵەکە، دوگمەی ویستراوی سەر **کرداری زیاتر** دەسنیشان بکە کە لە سەر شاشەی تەلەفزیۆنەکەت نیشاندراوە.



❶ دەتوانیت لە شاشەی تەلەفزیۆنەکەت وێنە بگریت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- دەتوانیت بیچتە نێو ئەپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** و ئەو وێنانەی کە لە شاشەی تەلەفزیۆنەکەت گرتووتە ببینیت یان بسڕیتەوە.
- تۆ دەتوانیت بچیتە نێو ئەپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** و ئەو وێنانەی کە لە شاشەکە گیرراون کۆپی بکەیتە نێو ئامێرێکی خەزنکردنی USB.
(ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)

❷ ئامرازی **خشتەکراو** بکەوە.

❸ گرێدان بە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
ڕێنمای بەکارهێنەردەسنیشان بکە لە هەندێک ئایتمەکانی ڕێکبەندی تەلەفزیۆن، و دەتوانیت سەیری کەتەلۆکی بەکارهێنەری ئایتمەکە بکەیت.

❹ زانیاری پڕۆگرامی تەلەفزیۆن کە سەیری دەکەیت و ئینپوتی دەرەکی لە سەر شاشە نیشان دەدرێن.

❺ دەتوانیت دۆخی وێنە/دەنگ بۆ سەیرکردنی یاریە وەرزشیەکان دیاری بکەیت.

❻ دەتوانیت تایبەتمەندی پەیوەست بەو پڕۆگرامانە دیاری بکەیت کە سەیریان دەکەیت.

- ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە هەمەجۆر بن بەگوێرەی سیگنالی پەخش.

- جۆری ئەو دوگمانەی لەسەر **کرداری زیاتر** دەردەکەون دەگۆڕێن بەگوێرەی ناوچە و جۆری ئامێری گرێدراو.

بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی

خودکارانە دانانی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی.

کاتێک ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی سێتەپ دەکەیت، دەتوانیت ئامێرەکان کۆنترۆڵ بکەیت (پەخشکەری Blu-ray/DVD، شانۆی ناوماڵ، ئامێری کردنەوەی کۆد، هتد.) لە ڕێگەی ڕیموت کۆنترۆڵی AI جیا لە بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی دیاریکراوی خۆیان.

ئامێرەکان گرێ بدە بۆ ئەوەی **HDMI IN** تەلەفزیۆنەکە بن، و هێزی ئامێرەکە هەڵکە.
تەلەفزیۆنەکە ئامێری گرێدراو دەناسێتەوە بۆ ئەوەی خودکارانە ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی دیاری بکات بێ دیاریکردنی دەستی.

- لە دوای دیاری کردنی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی، ڕەنگە پێویست بکات هەندێک ڕێکبەندی زیاتری بەکارهێنەر ئەنجام بدەیت.
- ڕەنگە چەند چرکەیەک بخایەنێت بۆ تەواوکردنی ڕێکبەندەکان بۆ ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی.
- لە هەندێک مۆدێڵ، دەتوانیت ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی دیاری بکەیت تەنها لە دوای گۆڕینی بۆ ئینپوتێکی ئامێری گرێدراو.
- بەگوێرەی ئامێری گرێدراو، تایبەتمەندی ڕێکبەندی خودکار بۆ ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی (گرێدانی خودکاری ئامێر) ڕەنگە پشتیوانیکراو نەبێت.

بە دەستی دانانی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی.

ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی خودکارانە دانەنرێت یان گرێ نەدراوە بە **AV IN/COMPONENT IN**، دەتوانیت بە دەستی دیاری بکەیت.

01 ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر** ← **ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی** هەڵبژێرە.

02 جۆری ئەو ئامێرە دەستنیشان بکە کە دەتەوێت دیاری بکەیت.

03 ڕێکبەندەکان تەواو بکە بۆ ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی بەگوێرەی ڕێنوێنی سەر شاشە.
دەتوانیت ڕێکبەندەکانی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی بگۆڕیت یان ڕەت بکەیتەوە.

- تەنها بە ڕیموت کۆنترۆڵی مەجیک دەتوانیت ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت.
- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵی Magic لەگەڵ تەلەفزیۆنەکەت نەبێت، دەتوانیت بیکڕیت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- پۆرتەکانی **AV IN/COMPONENT IN** تەنها لە هەندێ شێواز دا هەن.
- لە کاتی گۆڕینی ڕێکبەندەکانی سەر ئامێرێک، سەرەتا دڵنیا بە کە هەڵکراوە.
- کاتێک بە تۆڕ گرێدەدرێت، دەتوانیت ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی بە تازەترین زانیاری نوێکراوە سێتەپ بکەیت.
- تایبەتمەندی ڕێکبەندی دەستی بۆ ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی بۆ کۆنسۆڵی یاری پشتیوانیکراو نیە.

- بەپێی مۆدێلی ئامێری دەرەکی لەوانەیە هەندێ لە دوگمەکان کار نەکەن.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی ئەو ئامێرەی دەتەوێت کۆنترۆڵی بکەیت، Magic Remoteەکە ڕاستەی ئامێرەکە بکە. دڵنیا بە کە هیچ شتێک لە پێش ئامێرەکە نیە بۆ دڵنیا بوون کە سیگنالی ڕیموت کۆنترۆڵەکە بە باشی وەردەگیرێت.

کردنەوەی ئەپ لەڕێگەی دەستپێگەیشتنی خێرا

بەکارهێنانی ئەپەکان خێرا و ئاسان بە کەڵکوەرگرتن لە ئامرازی دەستپێگەیشتنی خێرا

بۆ کردنەوەی ئەپێک یان چالاک کردنی پێدراوێکی دەرەکی کە ژمارەیەکی بۆ دیاری کراوە، دوگمەی ئەو ژمارەیە لەسەر ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە.

ڕێککردنی دەستپێگەیشتنی خێرا

01 ئەپەکە بکەوە یان ئەو کەناڵە یان ئینپووتەی کە دەتەوێ تەرخانی بکەیت هەڵبژێرە.

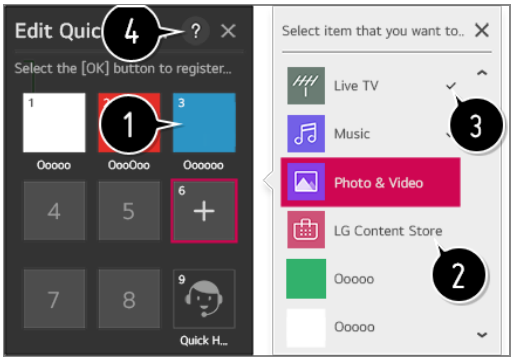
02 بۆ دیاریکردن ژمارە، دوگمەی ئەو ژمارەی کە دەتەوێت (1~8) دابیگرە و ڕابیگرە.
ژمارە 9 جێگیرکراوە بۆ یارمەتیی خێرا.

03 کاتێک پەنجەرەی تۆمارکردن هاتە ڕوو، بەڵێ هەڵبژێرە.

- ئەگەر دوگمەی ژمارەیەک کە پێشتر تەرخان کراوە بۆ کارێکی تر فشار بدەیت و ڕابگریت، ئەو کارە ئەنجام دەدرێت.
- بۆ بینینی ئەو ئایتمانەی کە دەتوانیت تۆماریان بکەیت، لە حاڵەتی بژاری دەستپێگەیشتنی خێرا دا ژمارەیەک هەڵبژێرە کە تەرخان نەکرێبیت بۆ هیچ کارێکی تر.
- ئەگەر لەسەر حاڵەتێک بێت کە نەتوانیت دەستپێگەیشتنی خێرا چالاک بکەیت، هیچ کارێک ئەنجام نادرێت.
- ئەگەر ئەپێکی تەخانکراو بۆ ژمارەیەک لەسەر ئامێرەکەت بسڕیتەوە، تۆماری دەستپێگەیشتنی خێراایش پاک دەکرێتەوە.

پشکنین و دەستکاریکردنی ئامرازی دەستپێگەیشتنی خێرا

دوگمەی ژمارەی 0 لەسەر ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە.
شاشەی دەستکاریکردنی دەستپێگەیشتنی خێرا دێتە ڕوو.



1 ئەگەر ژمارەیەک هەڵبژێریت کە پێشتر تەرخان کراوە، دەتوانیت تەرخانی پێشووی بسڕیتەوە.

2 ئەگەر ژمارەیەک هەڵبژێریت کە تەرخان نەکراوە، ئەو شتانەی کە دەتوانیت ژمارەکە تەرخان بکەیت بۆیان، نیشان دەدرێن.

3 شتێک کە ژمارەیەکی تری بۆ تەرخان کراوە بە نیشانەی تیک دیاری دەکرێت.

4 دەتوانیت ڕێنماییەکی کورت لەبارەی ئەم ئامرازە ببینیت.

گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەکارهێنانی SIMPLINK

بە یەک ڕیموت کۆنترۆڵ، دەتوانیت بە ئاسانی چەندین ئامێری جیاوازی وەک ساوندبار یان ئامێری کردنەوەی کۆدی گرێدراو بە تەلەفزیۆن لەڕێگەی HDMI کۆنترۆڵ بکەیت.

- دەکرێت سێ ئامێر گرێ بدرێن و لە هەمان کاتدا بەکاربهێنرێن.

01 بە کابڵێکی HDMI پۆرتی SIMPLINK HDMI Output بدە لە پۆرتی **HDMI IN**ی تەلەفزیۆنەکەت.

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

03 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر**.

04 ئامرازی **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنە.

05 ڕێککردنەکانی **خود هاودەمکردنی هێز** لەسەر **هەڵکردن** یان **کوژاندنەوە** دابنە. (ئەگەر ئامرازی Auto Power Sync لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دانرابێت، هەرکات ئامێرێکی پەیوەستکراو لە ڕێگەی SIMPLINK هەڵ بکەیت تەلەفزیۆنەکەیش هەڵ دەکات. کاتێک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژێنیتەوە، ئامێرەکەیش دەکوژێتەوە.)

06 ئامێری پەیوەستکراو هەڵ بکە. کاتێک تەلەفزیۆنەکە ئۆتۆماتیک پەیوەست دەبێت بە ئامێرەکە، شێوازی پێدان دەگۆڕدرێت.
ئەگەر ئامێرەکە خۆی پەیوەست نەبوو بە تەلەفزیۆنەکە، لەسەر دوگمەی Input (پێدان) کلیک بکە.

- ئەم ئامرازە تەنیا لەگەڵ ئەو ئامێرانە کار دەکات کە SIMPLINK لەسەریان هەیە. بزانە لۆگۆی SIMPLINK لەسەر ئامێرە دەرەکییەکە هەیە.
بەکارهێنانی هەر بەرهەمێک جگە لەوانەی دیاریکراون ڕەنگە لە ماوەی کارکردن ببێتە هۆی کێشە.

- بۆ بەکارهێنانی Simplink، پێویستە کێبڵێکی HDMI® خێرایی بەرز لەگەڵ کرداری CEC (Consumer Electronics Control) بەکاربێنیت. کێبڵی HDMI® خێرایی بەرز پینی 13ی هەیە بۆ کاراکردنی ئالوگۆڕی زانیاری لە نێوان ئامێرەکان.
- ئەگەر دەتەوێت دەنگ لە ئامێرێکی دەرەکیەوە کە بە کابلی HDMI پەیوەست کراوە بڵاو ببێتەوە، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنە.

ئامرازە پشتیوانیکراوەکانی SIMPLINK

پەخشکردنی خێرا

کاتێ کە ئامێرێکی مولتیمیدیا دەکەیتەوە، دەتوانیت دەسبەجێ لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە تەماشای ناوەرۆکی نێو ئامێرەکە بکەیت بێ ئەوەی ناچار بیت شتێک کۆنترۆڵ بکەیت.

کۆنترۆڵ کردنی ئامێرەکان بە ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆن

توانای ئەوە دەدات بە بەکارهێنەر کە بە ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆن ئامێرەکانی مولتیمیدیا کۆنترۆڵ بکات و ناوەرۆکی مولتیمیدیا تەماشا بکات.

- ڕەنگە کارایی نیشاندەری ڕیموت کۆنترۆڵ سنووردار ببێت.

پاوەری سەرەکی کۆژاوەتەوە

ئەگەر **خود هاودەمکردنی هێز** دیاریکرا بێت بۆ **هەڵکردن** لە **ڕێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر** و تەلەفزیۆنەکەت بکۆژێنیتەوە، ئامێرە گرێدراوەکان بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕێگەی SIMPLINKیش دەکۆژێنەوە.

- ئەم ئامرازە تەنها لە هەندێ وڵات هەیە.

پاوەری سەرەکی هەڵکراوە

ئەگەر **خود هاودەمکردنی هێز** دیاریکرا بێت بۆ **هەڵکردن** لە **ڕێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر**؛ هەڵکردنی ئامێرێکی گرێدراو لە ڕێگەی SIMPLINK تەلەفزیۆنەکە هەڵدەکات.

- ئەگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دانرابێت، ناتوانیت **خود هاودەمکردنی هێز** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنێیت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

قەدپڕی دەستگەیشتن

قەدپڕی **دەستگەیشتن**

دەتوانیت ڕاستەوخۆ بچیتە سەر بەشی **دەستگەیشتن** بێ ئەوەی پێویست بێت بچیتە نێو مێنووی ڕێککردنی پێشکەوتوو.

دوگمەی ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە.

دەتوانیت **کۆنتراستی بەرز**, **سکێڵی بۆر**, **گۆڕینی ڕەنگەکان**، و هتد ڕێک بکەیت.

گرێدانی ئامێرێکی ئینپوت بە USB

بەکاربردنی ماوسی USBی تەڵدار/بێتەل

ماوسەکەت بدە لە پۆرتی USB. بەکاری بهێنە بۆ جووڵاندنی نیشاندەر لەسەر شاشەی تەلەفزیۆن و هەڵبژاردنی ئەو مێنووە کە دەتەوێت.

- دوگمەی ڕاست و دوگمە تایبەتەکانی سەر ماوسەکە کار ناکەن.
- لە کاتی بەکارهێنانی ماوس یان تەختەکلیلی USBی بێتەل دا ڕەنگە مەودا یان چۆنیەتیی پەیوەندیی بێتەل کاریگەری دابنێت لەسەر کوالیتیی بەکارهێنانی.

بەکاربردنی تەختەکلیلی USBی تەڵدار/بێتەل

تەختەکلیلەکەت بدە لە پۆرتی USB. دەتوانیت بە تەختەکلیلی پەیوەستکراو تێکست بنووسیت.

- لە هەندێ لە شاشەکان دا ناتوانیت تێکست بنووسیت.
- وا ڕێنمایی دەکرێت کە لەگەڵ بەرهەمێک بەکاربهێندرێت کە بۆ سازبوون لەگەڵ بەرهەمەکانی LG تاقیکرابێتەوە.
Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دەتوانی بە فشاردانی کلیلی گۆڕینی زمان یان کلیلی Altـی لای ڕاستی تەختەکلیل، زمانی نووسین بگۆڕیت، و هەروەها دەتوانیت بە فشاردانی دوگمەی Ctrl و دوگمەی Space پێکەوە، زمانی نووسین بیگۆڕیت.
- لە کاتی بەکارهێنانی تەختەکلیلی USBی بێتەل دا ڕەنگە مەودا یان شوێنی پەیوەندیی بێتەل کاریگەری دابنێت لەسەر کوالیتیی بەکارهێنانی.
- بۆ نووسینی تێکست لەنێو خانەی تێکست، تەختەکلیلی سەر شاشە کە لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدرێت یان تەختەکلیلی USB بە کار بهێنە.

بەکارهێنانی گەیمپەد

ئەگەر گەمەکە پێویستی بە گەیمپەد هەیە، گەیمپەدی خۆت بدە لە پۆرتی USBـی تەلەفزیۆنەکەت.

- چاک وایە گەیمپەدێک بە کار بهێنیت کە بۆ سازگاربوون لەگەڵ تەلەفزیۆنەکانی LG دا تێست کرابێت.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable), SONY Playstation(R)3 Controller

چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە پێرستی راستەوخۆ

بەکارهێنانی پێرستی زیندوو

کاتێک سەیری بەرنامەی تەلەفزیۆنیی پەخشکراو دەکەیت دەتوانیت بە ئاسانی ئامرازە پەیوەندیدارەکان بە کار بهێنیت.
لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی **LIST** فشار بدە.
یان دوگمەی **چەرخ (OK)**ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **کەناڵەکان** دەسنیشان بکە.

1. **کەناڵەکان** : لیستێک لە ئەو ناوەڕۆکی پەخشە کە ئێستا خەریکە پەخش دەکرێتەوە ببینە.
2. **ڕێنوێنی** : دەتوانی بەرنامەکان ببینیت و بۆ هەریەک لە بەرنامەکان بەرنامەڕێژی بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **سەیرکردنی ڕێنوێنی** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
3. **خشتەکراو** : دەتوانیت کات و ڕۆژی پەخشی بەرنامەیەکی پێ بدەیت بۆ ئەوەی لەو کاتە دا سەیری بکەیت یان تۆماری بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **بەکارهێنانی خشتەکراو** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
4. **تۆمارکردنەکان** : دەتوانیت تۆمارکردنی هەمارکراوی سەر ئامێری هەمارگە بپشکنیت و تۆمارکردنەکان پەخش بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- پێرستەکە تەنها ئەو کاتە دەردەکەوێت ئەگەر ئامێرێکی هەمارگەی دەرەکی گرێدرا بێت و ڤیدیۆی تۆمارکراو دەکرێت سەیر بکرێت.

- ئەو کەناڵانە کە لە لیستی کەناڵ دا نیشان دەدرێن ئەو کەناڵانەن کە لەلایەن دابینکەری خزمەتی پەخشەوە دابین دەکرێن. لەبەر ئەمە، ئەگەر دابینکەری خزمەتی پەخش بێ ئاگادارکردنەوە کەناڵەکانی بگۆڕێت، ئەو کەناڵانەی کە لە لیستی کەناڵ دا نیشان

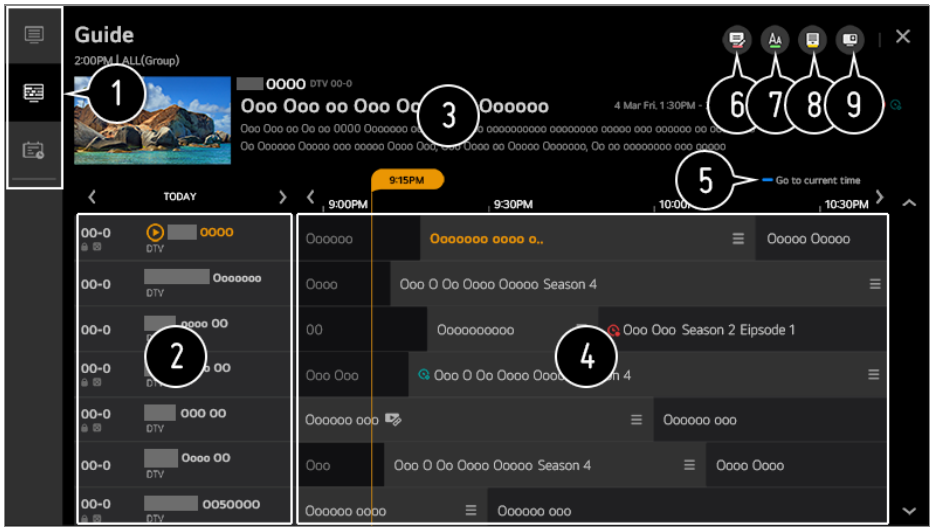
دەدرێن ڕەنگە جیاواز بن لە ئەو کەناڵانەی کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دان.

- بەهۆی ئەوەی کە ئەو زانیارییانە کە لە لیستی کەناڵ دا نیشان دەدرێن، زانیاریی دابینکراو لەلایەن دابینکەرە دەرەکییەکانی ڕێنمای ئەلەکترۆنیی بەرنامە (EPG)یان تێدایە، ڕەنگە جیاواز بن لە ئەو کەناڵانەی کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دان.
- پێویستە ڕێکبەندەکانی تۆڕ، ڕێکبەندەکانی هەرێم، و ڕێکبەندەکانی خود-کەناڵ تەواو بکەیت بۆ وەرگرتنی خزمەتگوزاری پەخشی ڕاستەوخۆی ئاسایی.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

سەیرکردنی ڕێنوێنی

سەیرکردنی ڕێنوێنی

دەتوانی بەرنامەکان ببینیت و بۆ هەریەک لە بەرنامەکان بەرنامەڕێژی بکەیت.
دوگمەی **LIST**ی ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە، و خشتەبەندی **ڕێنوێنی** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.



1. کرتە لەسەر هەر یەک لە ناوچەکان بکە، و دەتوانیت بۆ ئەپلیکەیشنەکە بچیت.
2. دەتوانیت زانیاریەکانی کەناڵەکە و پەخشکەر ببینیت.
3. دەتوانیت زانیاریەکانی ئەو بەرنامەی کە ئێستا سەیری دەکەیت و هەروەها زانیاریەکانی بەرنامەی فۆکووسکراو ببینیت.
4. دوگمەی ☰ یان ناوی بەرنامەی مەبەستت هەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەی پڕۆگرامەکە و ئەدای **سەیرکردن/تۆمار** (تەنها لە چەند مۆدێلێکی دیاریکراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەوە/تۆمارکردنی خشتەکراو** (تەنها لە چەند مۆدێلێکی دیاریکراودا بەردەستە)، هتد.
5. لیستی بەرنامەکانی ئەم ڕۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدرێت.
6. ئامرازی **بەڕێوەبەری کەناڵ** بکەوە.
7. دەتوانی ئەندازەی لیستی بەرنامەکان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوەی ژمارەی ئەو کەناڵانەی کە لەسەر شاشەکە نیشان دەدرێن بە دڵی خۆت بگۆڕیت.
8. فیلتەر ڕێک دەکات.

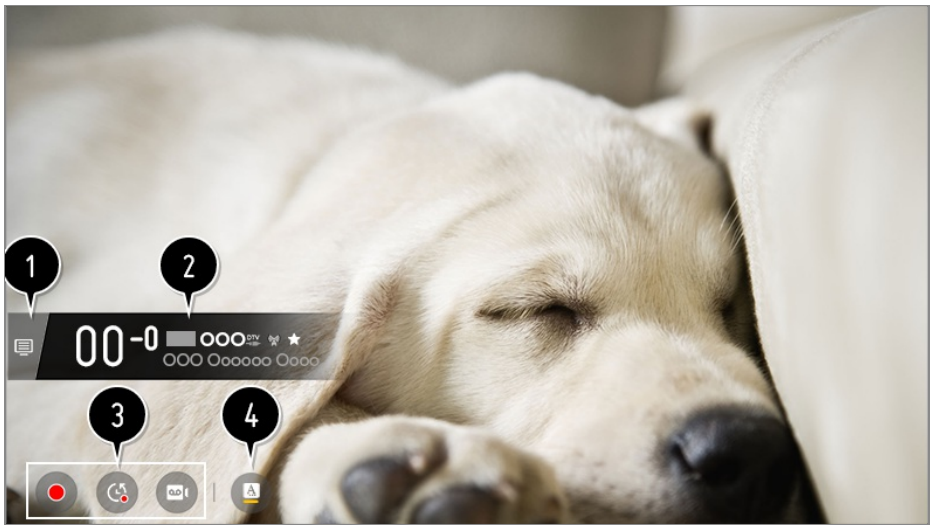
❾ دەتوانیت بکوژێنیتەوە/هەڵبکەیت Mini TV.

- زانیاریی بەرنامە لە ئەو کەناڵانە دا کە هیچ زانیاریەکی پەخشیان بۆ دابین نەکراوە، نیشان نادرێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

دڵنیای لە زانیاریەکانی بەرنامە

بینینی زانیاریەکانی بەرنامە

لە کاتی تەماشاکردنی پەخشی زیندوو دا، دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە. لایفتەی کەنڵ دێتە ڕوو.



❶ گواستنەوە بۆ **کەناڵەکان**.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **وەرگرتنی زۆرترین سوود لە پێرستی ڕاستەوخۆ** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

❷ زانیاری نیشان دەدات دەربارەی ئەو پرۆگرامەی سەیری دەکەیت. هێمای کەناڵێک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تێروتەسەڵ بۆ سەیرکردنی زانیاری تێروتەسەڵی پرۆگرام یان ڕادانی تایبەتمەندی زیاتری پەیوەست بە هێماکە.

بە بەکارهێنانی دوگمەی ▲/▼ دەتوانیت زانیاریەکانی پەخشی کەناڵەکانی تر ببینیت.

بە بەکارهێنانی دوگمەی ◀/▶ دەتوانیت زانیاریەکانی پەخشی ئەو کەناڵەی کە ئێستا سەیری دەکەیت ببینیت.

لەسەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە بۆ ئەوەی ڕیموت کۆنترۆڵی شاشە بکەوێتە کار.

- تایبەتمەندیەکان دەکرێت کۆنترۆڵ بکرێن لە ناو پۆپەپی زانیاری تێروتەسەڵ.

❸ ناوەڕۆکی پەیوەست بە تۆمارکردن/Live Playback نیشان دەدات.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **Live Playback** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

❹ ئەگەر ئەو پرۆگرامەی سەیری دەکەیت زانیاری تێدایە وەک **ژێرنووس** و **زمانی دەنگی**، دەتوانیت ئەم تایبەتمەندیانەی دیاری بکەیت.

- دەتوانیت **ژێرنووس** ڕێک بکەیت.
- دەتوانیت **زمانی دەنگی** ڕێک بکەیت.
  - تەنها لە پەخشی دیجیتاڵ دا هەیە.
- دەتوانیت **فرە دەنگی** ڕێک بکەیت.
  - تەنها لە پەخشی ئانالۆگ دا هەیە.

- ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە هەمەجۆر بن بەگوێرەی سیگناڵی پەخش.

Live Playback

بەکاربردنی ئامرازی پەخشی ڕاستەوخۆ

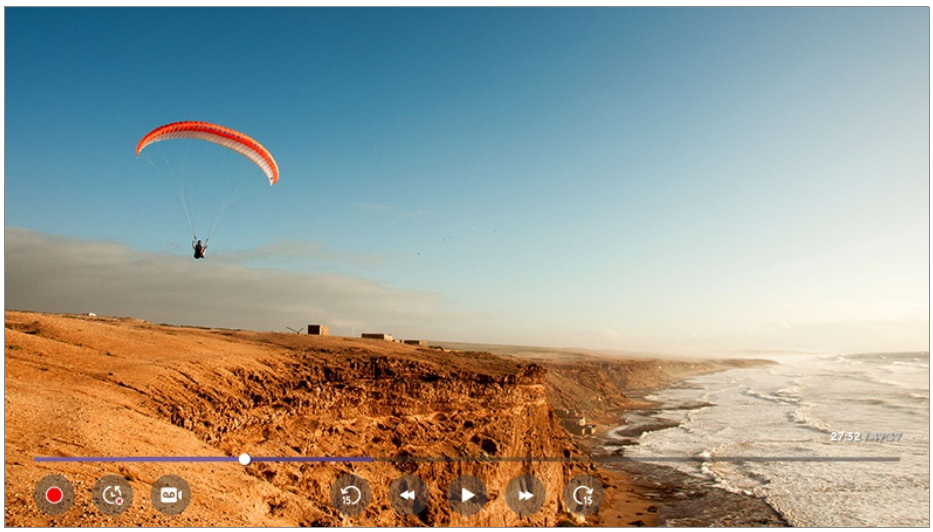
لەڕێگەی ئەم ئامرازە دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەئێستادا سەیریان دەکەیت لەسەر USB HDD پاشەکەوت بکەیت، تا دواتر بتوانیت دووبارە ئەو بەشانە ببینیت کە لە کاتی تەماشاکردنی تەلەفزیۆن دا لە دەستت داوە. ئەگەر بۆ چەن ساتێک بچیتە دەرەوە، ئەم ئامرازە توانای ئەوەت پێ دەدات لەو ئەو شوێنەوە کە پێشتر دیوتە دریژە بدەیت بە تەماشاکردن.

01 HDDی دەرەکی بدە لە پۆرتی USB.

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە.

03 دوگمەی **دەستپێکردنی Live Playback** ـی خوارەوەی شاشەکە دابگرە.

04 لە میانەی سەیرکردنی پەخشی زیندوودا، بە نیشاندەر ، بۆ بەکارهێنانی ئەم ئامرازە هەروەها دەتوانیت دوگمەی ◀/▶ ی ڕیموت کۆنترۆڵەکەت فشار بدەیت.
لەسەر میلەی پێشوەچوون شوێنی خوازراو هەڵبژێرە.



- دەکرێت کرداری Live Playback تەنها بۆ کەناڵەکانی پەخش بەکاربێت کە لە ڕێگەی تێرمینالّی ئینپوتی ئەنتێناوە سەیریان دەکەیت. بەڵام، ناتوانیت لە کاتی گوێگرتن لە بەرنامەیەکی ڕادیۆیی دا ئەم بژاردەیە بە کار بهێنیت.
- ئەگەر دوو یان چەند USB HDD دراون لە تەلەفزیۆنەکە، یەکێکیان هەڵبژێرە بۆ ئەوەی ئامرازی Live Playback بە کاری بهێنێت.
- ناتوانیت فلاشی USB بە کار بهێنیت. هارد دیسکێکی USB کە 80 گیگابایت یان زیاتر جێگەی هەبێت لە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدە.
- لەو کاتەی ئامێری پاشەکەوتکردنی USB HDD، لەوانەیە Live Playback باش کار نەکات. بۆ بەکارهێنانی ئامرازی Live Playback پێویستت بە USB HDDـەک کە لە 2.3 گیگا بایت جێگەی زیاتربێت.
- بە بەکارهێنانی ئامرازی Live Playback، دەتوانیت هەتا دوو کاتژمێر بەرنامە پەخش بکەیتەوە، ئەمەیش بەسراوە بەوەی کە USB HDD چەندە جێگەی مابێت. ئەم ماوە ڕەنگە بەپێی ناوچەی ئێوە جیاواز بێت.
- ئەو فیلمانە کە بە شێوازی Live Playback هەڵدەگیررێن، ئەگەر تۆماریان نەکەیت و تەلەفزیۆنەکە بکوژێنیتەوە، دەسڕدرێنەوە.
- گۆڕین لە نێوان کەناڵەکان لە ماوەی Live Playback داتای کەناڵی پێشووتر دەسڕێتەوە.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

تۆمارکردن

بەکارهێنانی ئامرازەکانی تۆمارکردن

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

بەکارهێنانی ئامرازی 'تۆماکردنی خێرا'

01 هارد دیسکێکی USB یان فلاشێکی USB لە پۆرتێکی USB گرێ بدە؟
ڕێنمایی ئەوە دەکریت کە لەسەر USB HDD تۆماری بکەیت.

02 لە کاتی تەماشاکردنی پەخشی زیندوو دا، دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە.

03 دوگمەی ● ـی خوارەوەی شاشەکە دابگرە.

04 ئەگەر دەتەوێت تۆمارکردن بوەستێنیت، دوگمەی ■ فشار بدە.

لەماوەی تۆمارکردنی بەرنامەی جیاوازدا ، تەنها دەتوانی بەرنامەی ئازاد سەیر بکەیت.

- لە کاتی تۆمارکردن دا، بۆ بینینی زانیاریەکانی تۆمارکردن دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە.
- دەکرێت بەرلەوەی دەست بکەیت بە تۆمارکردن ماوەکەی دیاری بکەیت.
- ئەگەر چەند ئامێری پاشەکەوتی USB درابێتن لە تەلەفزیۆنەکە، خۆی بۆ خۆی دوایین ئامێر هەڵدەبژێردرێت.
- دەبێت ئەندازەی پارتیشن لەسەر USB HDD دا لانیکەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبێت ئەندازەی پارتیشن لەسەر فلاشی USB لانیکەم 4 گیگابایت بێت.
- ماوەی تۆمارکردن ڕەنگە بەپێی قەبارەی بیرگە USB بگۆڕدرێت.
- لەگەڵ هەوڵدانی یەکەم بۆ تۆمارکردن لە سەر بیرگەی USB، تەلەفزیۆنەکە تاقیکردنەوەیەکی کارایی ئەنجام دەدات. لە دوای تەواو بوونی تاقیکردنەوەکە بە ئاسایی دەست بە تۆمارکردن بکە.
- بەهۆی بەکاربردنی تەکنەلۆژیای پاراستنی ناوەڕۆک ناتوانیت فیلمی تۆمارکراو لەسەر کۆمپیۆتر یان مۆدێلەکانی دیکەی تەلەفزیۆن پەخش بکەیتەوە. هەروەها ئەگەر سێرکتی ڤیدیۆی تەلەفزیۆنەکە بگۆڕیت ناتوانیت فیلمەکە پەخش بکەیتەوە.
- لە ماوەی تۆمارکردن دا ئامێری USB دەرمەهێنە.
- ئەگەر لە کاتی تۆمارکردن دا بەزۆر تەلەفزیۆنەکەت بکوژێنیتەوە، لەوانەیە بەرنامەکە خزن نەبێت. ژیرانەترین کار ئەوەیە کە بەرلە کوژاندنەوەی تەلەفزیۆن، تۆمارکردن بوەستێنی و بزانی ئایا بەرنامەکە تۆمار بووە یان نە.
- کوالێتی تۆمارکردن بە گوێرەی ئەدای ئامێری هەمارگەی USB دەبێت.
- ئەگەر ئامێری خەزنکردنی USB کێشەی هەبێت، لەوانەیە تۆمارکردن بە شێوەیەکی گونجاو ئەنجام نەبێت.
- لەکاتی بەکارهێنانی هابی USB یاخود کێبلی درێژکراوە ، لەوانەیە ئامێری USB بەباشی کار نەکات.
- ڕەنگە تۆمارکردن بپچڕێت ئەگەر توانای هەمارگەی ماوە بەپێی پێویست نەبێت. چاک وایە ئامێرێکی خەزنکردن بە کار بهێنیت کە جێگەی پێویست بۆ تۆمارکردن هەبێت.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.
- لە ماوەی تۆمارکردن دا ڕەنگە هەندێ لە ئامرازەکان ناچالاک بن.
- تەنها کەناڵەکانی پەخش دەکرێت تۆمار بکرێن کە لە ڕێگەی تێرمینالّی ئینپوتی ئەنتێناوە سەیریان دەکەیت.
- ڕەنگە Bluetooth و پۆرتی USB لە کاتی تۆمارکردن لەسەر ئامێری خەزنکردنی USB باش کار نەکەن.
- گرتەی تۆمارکراوی کەمتر لە 10 چرکە ؛ پاسەکەوت ناکرێن.
- دەتوانیت تا 600 فایلی ناوەڕۆک لەسەر یەک پارتیشتن پاشەکەوت بکەیت.

بگری مووزیک

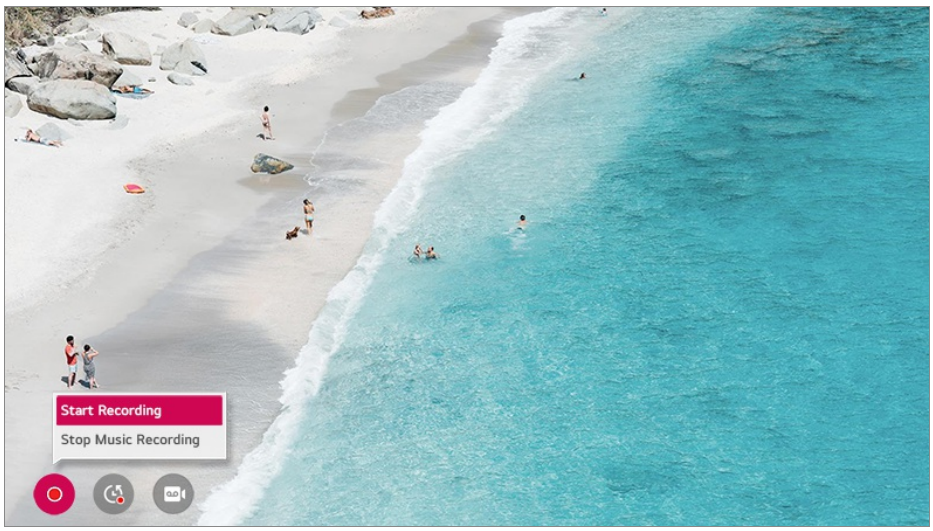
بەکارهێنانی Music Catch

ئەمە ئامرازێکە کە هەموو کاتێک دەتوانیت بۆ تۆمارکردنی مووزیک لە ڕێگەی تەلەفزیۆنەوە بە کاری بهێنیت.

01 لە کاتی تەماشاکردنی پەخشی زیندوو دا، دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 دوگمەی ● ی خوارەوەی لای چەپی شاشەکە دابگرە.

03 دوگمەی **دەستپێکردنی تۆمارکردنی موزیک** فشار بدە.



- کاتێک کە USB HDD دراوە لە تەلەفزیۆنەکە، ئامێرێک هەڵبژێرە بۆ ئەوەی بۆ تۆمارکردنی مووزیک بە کار بهێنرێت.
- ئەگەر ئامێرێ USB HDD جێگەی تەواوی نەمابێت، لەوانەیە Music Catch باش کار نەکات. بۆ بەکارهێنانی ئامرازی Music Catch پێویستت بە USB HDDـەک هەیە کە لانیکەم 100 مێگابایت جێگەی هەبێت.
- دەکرێت لەنێو ئەپی **مووزیک** دا فایلە خزنکراوەکان ببینیت، و دەتوانیت لەسەر کۆمپیۆتەرەکەت یان ئامێرە هەڵگرتەنیەکەت دا بیانکەیتەوە.
- فایلە تۆمارکراوەکان بە فۆرماتی aac یان mp3 خزن دەکرێن. (فۆرماتی خزنکردن بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازە.)
- ئەگەر لە ماوەی تۆمارکردن دا ئەپ یان پێدراو بگۆڕیت، تۆمارکردن خۆی بۆ خۆی کۆتایی پێ دێت و فایلی تۆمارکراو خزن دەکرێت.
- تەنها لە پەخشی ئانالۆگ دا هەیە.
- بە ئامرازی Music Catch، دەتوانی تا دوو کاتژمێر مووزیکێک پەخش بکەیتەوە.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

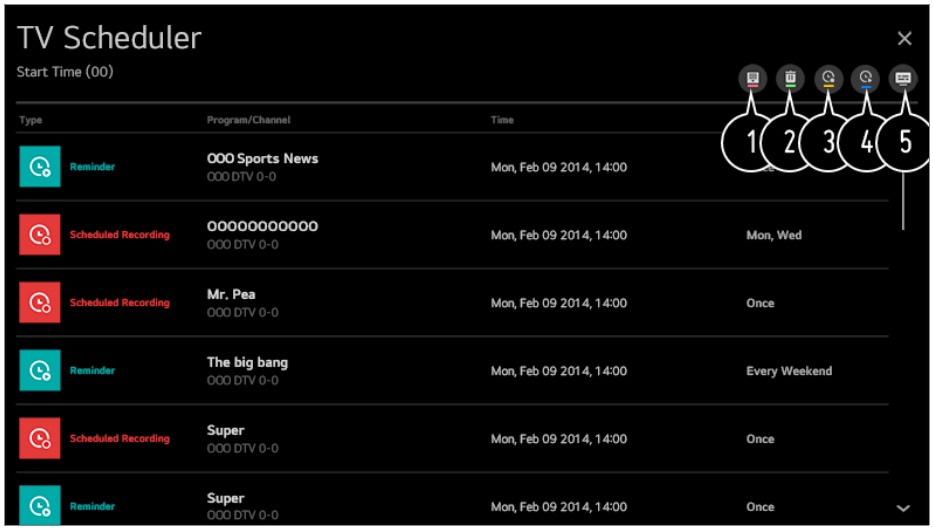
بەکارهێنانی خشتەکراو

بەکارهێنانی خشتەکراو

دەتوانیت کات و ڕۆژی پەخشی بەرنامەیەکی پێ بدەیت بۆ ئەوەی لەو کاتە دا سەیری بکەیت یان تۆماری بکەیت.

01 دوگمەی LISTی ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە، و خشتەبەندی خشتەکراو دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

02 ی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە.



1. دەتوانیت ڕیزبەندی هاوتەریبی بگۆڕیت یان فلتەرێک جێبەجێ بکەیت.
2. دەتوانی 'شێوازی سڕینەوە' دیاری بکەیت.
3. دەتوانی 'بەرنامەی تۆمارکردنی نوێ' دابنیت.
4. دەتوانی 'وەربیرهێنەری نوێ' دابنیت.
5. ئامرازی ڕێنوێنی بکەوە.

خشتەکردنی پرۆگرام

دەتوانی ئەو بەرنامە هەڵبژێریت کە دەتەوێت کات دیاری بکەیت بۆ سەیرکردن یان تۆمارکردنی.

01 دوگمەی LISTی ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە، و خشتەبەندی ڕێنوێنی دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

02 ئەو بەرنامە هەڵبژێرە کە دەتەوێت.
ئەگەر دەتەوێت بەرنامەیەکی پەخشی زیندوو تۆمار بکەیت، لەسەر دوگمەی تۆمار یان سەیرکردن کلیک بکە.
ئەگەر بەرنامەیەک بڕیارە لە داهاتوو پەخش بکرێتەوە، لەسەر دوگمەی تۆمارکردنی خشتەکراو یان بیرخەرەوە کلیک بکە.

- دیاریکردنی ڕۆژ و کاتی تۆمارکردن گەرەنتیی ئەوە ناکات کە بەرنامەکە ڕێک لە کاتی دیاریکراو دا تۆمار بکرێت چونکە بەرنامەکە لەسەر بنەمای زانیاریی کۆمپانیای پەخشکەر تۆمار دەکرێت.
- بۆ پەخشی دیجیتاڵە.

خشتەکردن بە دەستی

دەتوانیت ڕۆژ و کات و بەرنامە دیاری بکەیت بۆ تەماشاکردن یان تۆمارکردن.

01 دوگمەی **LIST**ی ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە، و خشتەبەندی **خشتەکراو** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

02 ی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە.

03 یان ی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە.

04 **بە دەستی دروستی بکە** هەڵبژێرە.

05 ڕۆژ و کات و کەناڵ دیاری بکە بۆ ئەوەی لە کاتی دیاریکراو تۆمار یان سەیری بکەیت.

- ماوەی ئەو بەرنامە کە دەسنیشانی دەکەیت بۆ تۆمارکردن دەبێ لانیکەم 1 خولەک بێت.

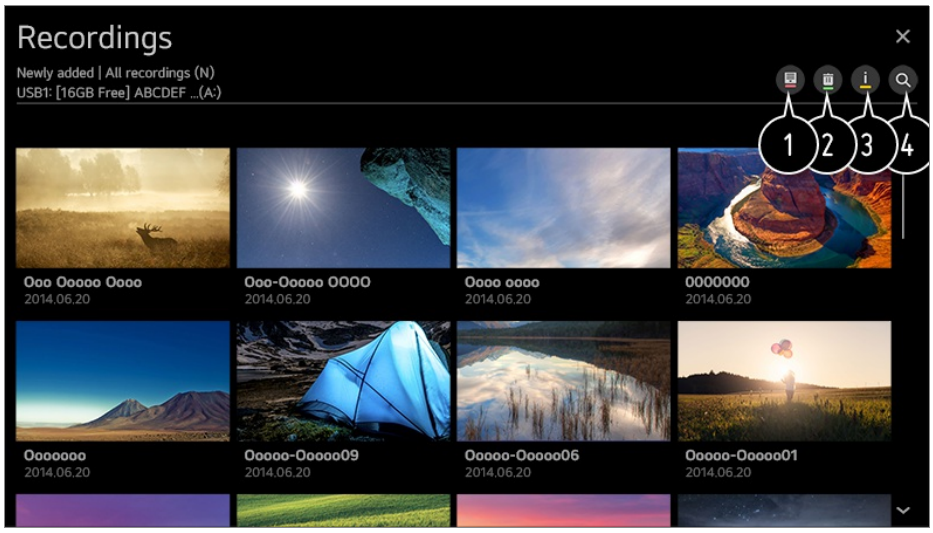
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەڕێوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لەڕێگەی ئەپی **تۆمارکردنەکان** دەتوانیت ئەو تۆمارانەی کە لەسەر ئامێرەکانی خزنکردن دانراون ببینیت و پەخشیان بکەیتەوە.

01 دوگمەی **LIST**ی ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە، و خشتەبەندی **تۆمارکردنەکان** دەسنیشان بکە لە لای چەپی شاشەکە.

02 ی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە.



1 ئامێری هەمارگە دەسنیشان بکە بۆ پەخشکردن، جۆری تۆمارکردن، شێوازی ڕیزکردن، و جۆری سەیرکردن.

2 ناوەڕۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسڕەوە.

3 زانیاریی ورد لەبارەی ناوەڕۆکەکە نیشان بدە.
دەتوانیت لەنێو لاپەنجەرەی زانیاریی ورد دا عینوانی ناوەڕۆکەکە بگۆڕیت.

4 ئامرازی **گەڕان** بکەوە.

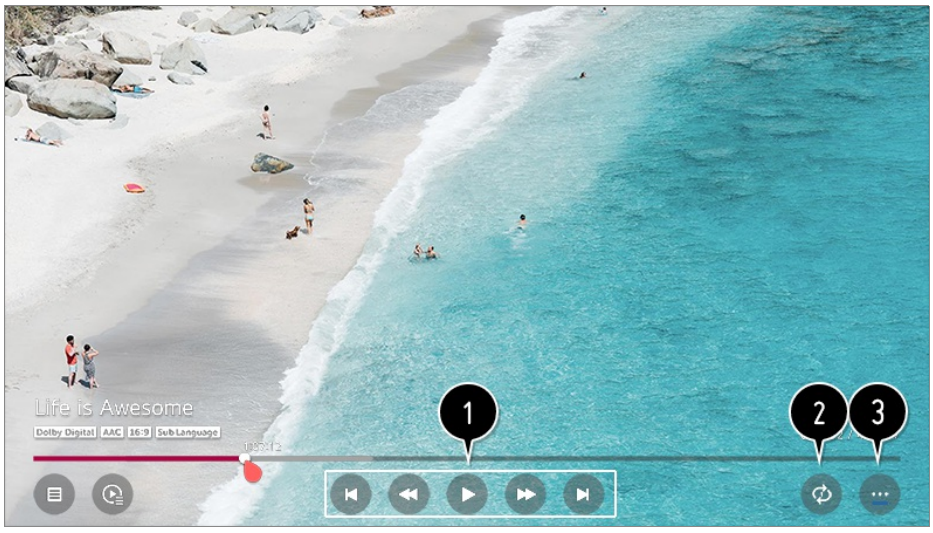
- تەنها دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیتەوە.

پەخشکردنەوەی بەرنامە تۆمارکراوەکان

لە شاشەی پەخشکردنەوە دا دەتوانیت ئامرازە بنەڕەتیەکان، وەک پەخشکردنەوە و ڕاگرتن، ببینیت و بەکاریان بهێنیت.

01 لە ئەپی **تۆمارکردنەکان** دا، تۆماری دڵخوازت هەڵبژێرە.

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

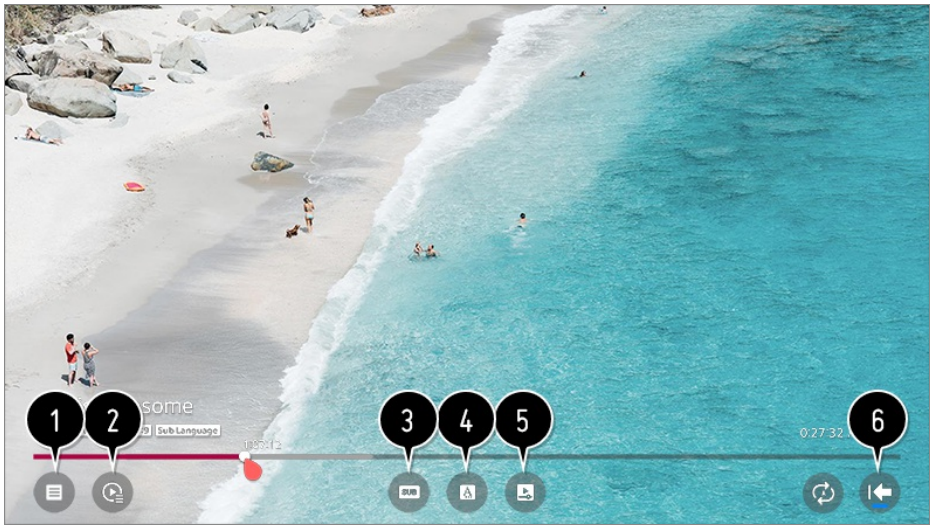


1. دەتوانیت ئامرازە بنەڕەتیەکانی پەیوەست بە پەخشکردنەوە بە کار بهێنیت.
2. دەتوانیت ئەم ڕێکبەندانە بکەیت کە پەیوەستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوەی ڤیدیۆکە.
3. ئەمە تۆ دەباتە سەر شاشەیەک کە لەوێ دەتوانیت ئامرازەکانی تر ڕێک بخەیت.

ڕێککردنی ئامرازەکانی تر

01 لە کاتی پەخشکردنەوەی تۆماری دڵخوازت دا دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە.

02 لە شاشەکە دا بژاردەی ••• هەڵبژێرە.



1. گەڕانەوە بۆ **تۆمارکردنەکان**.
2. نیشاندانی لیستی تۆمارکردنەکان لە خوارەوەی وێنە بە ئەلبوم کاتێک کە تۆمارکردنەکان پەخش دەکرێنەوە.
3. ژێرنووس چالاک یان ناچالاک بکە.
4. زمانێکی دەنگ کە دەکرێت پەخش بکرێتەوە هەڵبژێرە.
5. دەتوانیت «درێژەدان بە تماشاکردن» ڕێک بکەیت بۆ ئەوەی لەو شوێنەوە کە دواین جار بینیوتە درێژە بدەیت بە سەیرکردنی ڤیدیۆکە.
6. دەگەڕێتەوە بۆ شاشەی ئامرازە بنەڕەتیەکان.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

دەقی زانیارییەکان

بۆ بەکارهێنانی تێلێتێکست

تێلەتێکست خزمەتێکی بەخۆڕاییە کە لەلایەن ئەو وێستگەی تەلەفزیۆنیەوە پێشکەش دەکرێت کە زانیاریی تێکستی لەبارەی بەرنامەکانی تەلەفزیۆن، هەواڵەکان و کەشوهەوا پێشکەش دەکات.
ڕەمزخوێنی تێلەتێکستی ئەم تەلەفزیۆنە دەتوانێ پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی SIMPLE، TOP و FASTEXT.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ••• دابگرە.
02 **تێلێتێکست** هەڵبژێرە.
03 پەنجەرەی تێلەتێکست دێتە ڕوو.
04 بۆ سەیرکردنی پەخش و تێلێتێکستی تەلەفزیۆن لە هەمان کاتدا، دوگمەی ••• ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **تێلێتێکست** دەسنیشان بکە.

دوگمەی ڕەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەڕەی پێشتر یان دواتر.

دوگمەی ژمارە

ژمارەی لاپەڕەی مەبەست داخل بکە بۆ ئەوەی بچیتە سەر ئەو لاپەڕە.

دوگمەی (کەناڵەکان) ∧/∨

بۆ هەڵبژاردنی لاپەڕەی پێشتر یان دواتر.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازی تایبەتی تێلەتێکست

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ••• دابگرە.

02 **بەربژاری تێلیتێکست** هەڵبژێرە.

03 مێنووی **دەقی زانیارییەکان** هەڵبژێرە.

ژێدەر

هەر لاپەڕەیەکی ڕێزبەند هەڵبژێرە.

کات

لە کاتی تەماشاکردنی بەرنامەیەکی تەلەفزیۆنی، ئەم مێنووە هەڵبژێرە تاوەکوو کات لە گۆشەی سەرۆی لای ڕاستی شاشە نیشان بدرێت. لەم دۆخەی تێلیتێکستدا، ئەم دوگمەیە دابگرە بۆ دەسنیشان کردنی ژمارەی لاپەڕەیەکی لاوەکی. ژمارەی لاپەڕەی لاوەکی لە خوارەوەی شاشەکە نیشان دەدرێت. بۆ ڕاگرتن یان گۆڕینی لاپەڕە لاوەکیەکە، ◀/▶ , /، یان دوگمەی ژمارەکان دابگرە.

بەستن

گۆڕینی ئۆتۆماتیکی لاپەڕە بوەستێنە، هەرکات لاپەڕەیەکی تێلەتێکست لە 2 یان چەند ژێرلاپەڕە پێک هاتبێت لاپەڕەکە بە شێوەی ئۆتۆماتیک دەگۆڕدرێت. ژمارەی لاپەڕە لاوەکیەکان و ئەو لاپەڕە لاوکیە کە نیشان دەدرێت، ئاسایانە، لە شاشەی ژێر کات دا نیشان دەدرێت. کاتێک ئەم مێنووە هەڵدەبژێریت، هێمای ستۆپ لە گۆشەی چەپی لای سەرەوەی شاشەکە نیشان دەدرێت و حاڵەتی گۆڕینی ئۆتۆماتیکی لاپەڕە لە کار دەکەوێت.

ئاشکراکردن

ئەم مێنووە هەڵبژێرە بۆ ئەوەی زانیاریيە شاراوەکان، وەکوو وەڵامی مەتەڵ یان پازڵ، نیشان بدرێن.

نوێکردنەوە

وێنەی تەلەفزیۆنەکە لەسەر شاشەکە نیشان دەدات هەتا کاتێک کە لاپەڕەیەکی نوێی تەلەتێکست دێتە ڕوو. پیشاندەرەکە لە گۆشەی چەپی لای سەرەوەی شاشەکە دەردەکەوێت. پاشان، کاتێک کە لاپەڕەی ئاپدەیتکراو لە بەردەستە، شاشەکە

دەگۆڕدرێت و ژمارەی لاپەڕەکە نیشان دەدات. بۆ بینینی لاپەڕەی تێلەتێکستی ئاپەیتکراو، دووبارە ئەم مێنووە هەڵبژێرە.

زمان

زمانی تێلەتێکست دیاری دەکات.

- تەنیا لە شێوازی دیجیتاڵ دا

بۆ ڕێککردنی زمانی تێلەتێکست

کاتێ کە دوو یان چەند زمانی تێلەتێکست پەخش دەکرێت، ئامرازی زمانی تێلەتێکست بە کار بهێنە.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **زمان (Language)** ← **زمانی سەرەکی تەلەتێکست/زمانی لاوەکی تەلەتێکست**.

- تەنیا لە شێوازی دیجیتاڵ دا
- ئەگەر دەیتای تێلەتێکست لە زمانێکی هەڵبژێراو دا پەخش نەکرێتەوە، زمانی گریمانە نیشان دەدرێت.
- ئەگەر وڵاتی خۆت بە هەڵە هەڵبژێری، لەوانەیە تێلەتێکست بەدروستی لەسەر شاشە نیشان نەدرێت وە ڕەنگە لە ماوەی کارکردن بە تێلەتێکست دا هەندێ گرفت ڕوو بدات.

HbbTV

زیاتر بزانە دەربارەی HbbTV

HbbTV (تەلەفزیۆنی بەرینباندی پەخشی هایبرید) ستانداردێکی پەخشی نوێ یە کە ئیمکانی ئەوە فەراهەم دەکات خزمەتگەکانی جۆری سووپەر-تێلەتێکست کە لەلایەن بەرنامەیەکی تەلەفزیۆنیەوە دابین دەکرێن لەگەڵ ئەو خزمەتە ئینتەرنێتیانە کە لە ڕێگەی بەرینباندەوە لەسەر Smart TVی پەیوەستکراو بە ئینتەرنێت بڵاو دەکرێنەوە یەک بخات یان پەیوەستیان بکات بە یەکترەوە. بەم شێوە بەکارهێنەران دەتوانن دەستیان بە خزمەتە ئینتەرنێتیە جیاوازەکان بگات وەک تەلەفزیۆنی کەچ-ئاپ، ڤیدیۆی داواکراو (VOD)، ئەپەکانی تایبەتی بەرنامە تەلەفزیۆنیەکان یان خزمەتە زانیاریە بەپێتەکانی تر بێجگە لە خزمەتە کۆنەکانی تێلەتێکستی دیجیتاڵ، ئەمانە هەموویان بە شێوەی ڕاستەوخۆ و یەکپارچە لەسەر تەلەفزیۆن بڵاو دەکرێنەوە. خزمەتگەکانی HbbTV دەکرێت بە چەند شێوە چالاک بکرێن، باوترین شێوە بریتیە لە فشاردانی 🔴. ئاساییانە بەکارهێنەران هەر بە کلیلە کۆنەکان خزمەتگەکان بە کار دەهێنن (لەوانە دوگمەی OK و 🔴، 🟢، 🟡، 🔵). لە وەشانی ئێستای ئامرازەکانی HbbTV دا هەروەها ئیمکانی پاڵپشتی بۆ "پەخشی سازگار"ی ڤیدیۆ لەسەر ئینتەرنێتی بەرینباند هەیە و ئەمەیش باشترین کوالیتی وێنە بۆ بینەر گەرەنتی دەکات. بۆ زانیاریی زیاتر لەبارەی HbbTV سەردانی ماڵپەڕی www.hbbtv.org بکە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ بەکارهێنانی HbbTV

⚙ ← ⋮ ← کەناڵەکان ← HbbTV

HbbTV لەسەر حاڵەتی هەڵکراو دادەنێت.
لە کۆمەڵێک ناوەرۆکی جیاواز کە لە ڕێگەی خزمەتەکانی خاوەن قابلیەتی HbbTV بڵاو دەکرێنەوە چێژ وەربگرن.

- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە پەیوەست نەکرابێت بە ئینتەرنێت مومکینە ئامرازەکانی خزمەتەکە سنووردار یان کەم بن.
- کارایی و کوالیتیی خزمەتی HbbTV مومکینە بەپێی کوالیتیی ئینتەرنێتی بەرینباند جیاواز بێت و بگۆڕێت.
- گەرەنتیی ئەوە ناکرێت کە خزمەتەکانی HbbTV بۆ هەموو بەرنامەکان دابین بکرێت - تەنها ئەو خزمەتانە دابین دەکرێن کە پەخشکەری تۆ هەڵیبژاردوون و پشتیوانییان لێ دەکات.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- کاتێک Live Playback کار دەکات، ئەوە HbbTV ناچالاک دەکرێت.
- لە کاتی بەکارهێنانی خزمەتی HbbTV دا، ئەگەر نیشاندەری ڕیموت کۆنترۆڵی مەجیک لەسەر شاشە چالاک ببێت، مومکینە کلیلەکانی پێداگەڕان و دوگمەی چەرخ (OK) ناچالاک ببن. لەم حاڵەتە دا، بۆ ناچالاک کردنی نیشاندەر کلیلەکانی چەپ، ڕاست، سەرەوە و خوارەوە فشار بدە. (ئەمە تەنها بۆ ئەو مۆدێلانە دەبێت کە پشتیوانی دەکەن لە مەجیک ڕیموت.)

چێژ بینین لە LG Content Store

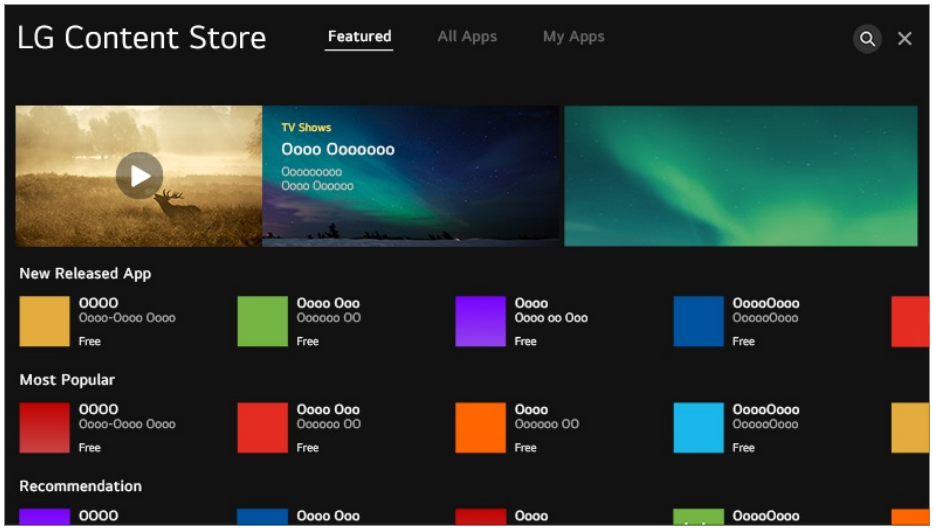
گەڕان لە LG Content Store

LG Content Store

دەتوانیت ئەپلیکەیشنی جۆرە جیاوازەکان دابەزێنێت و بەکاربێنیت وەک پەروەردە، کات بەسەربردن، ستایلی ژیان، هەواڵەکان و یاریەکان.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

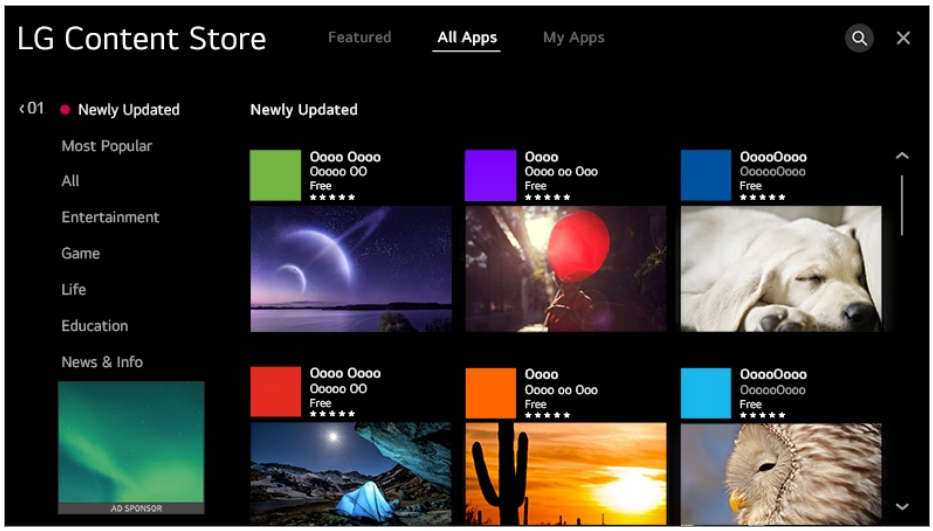
02 LG Content Store دەکاتەوە.



- بەگوێرەی مۆدێلەکە، ڕەنگە ناوەڕۆکە پێشکەشکراوەکان جیاواز بن یان هەندێک تایبەتمەندی ڕەنگە سنووردار بێت.
- پێویستە هۆشیار بیت منداڵان دەستیان بە ناوەڕۆکی نەگونجاو نەگات چونکە ئەم ئامێرە دەتوانێت پەیوەست ببێت بە ئینتەرنێت. دەتوانیت لەڕێگەی سنووردارکردنی دەستگەیشتن بە هەندێ لە ئەپەکان، ناوەڕۆکی ئینتەرنێتیی نەگونجاو بەربەست بکەیت. لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سەلامەتی** ← **قوفڵکردنی کاربەرنامەکان** دا ڕێککردنەکان دیاری بکە.

دامەزراندنی ئەپەکان

دەتوانیت ئەپی جۆربەجۆر لە **LG Content Store** وەربگریت و بیخەیتە سەر ئەم تەلەفزیۆنە.



01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

02 **LG Content Store** دەکاتەوە.

03 پۆلی **هەموو ئەپلیکەیشنەکان** کە لە لای سەرەوەی شاشەکە نیشان دەدرێت هەڵبژێرە. لیستی ئەپە مەوجوودەکانی نێو پۆلی هەڵبژێررراو نیشان دەدرێت.

04 لەنێو لیستەکە ئەپێک هەڵبژێرە بۆ ئەوەی ڕێکی بخەیت.

05 زانیاریی ئەپەکە بخوێنەوە و پاشان لەسەر **دامەزراندن** کلیک بکە.

06 دوای ئەوەی دامەزراندن تەواو بوو، دەتوانیت دەسبەجێ ئەپەکە بکەیتەوە.

- ئەو پۆلانە کە هەن بەپێی وڵات یان دۆخی دابینکردنی خزمەت جیاوازن.
- ئەگەر بیرگەی تەلەفزیۆنەکەت جێگەی تەواوی نەبێت، دەتوانیت ئامێرێکی مێمۆریی دەرەکی بدەیت لە تەلەفزیۆنەکە و ئەپەکان لەسەری دابمەزرێنیت.
- هەندێ ئامێری USB ڕەنگە پشتیوانی نەکرێن یان باش کار نەکەن.
- ناتوانیت فلاشی USB بە کار بهێنیت کە ئەپەکانی تەلەفزیۆنێکی تری تێدا بێت.
- دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان بسڕیتەوە کە لە **کاربەرنامەکانی من** داتبەزاندووە.

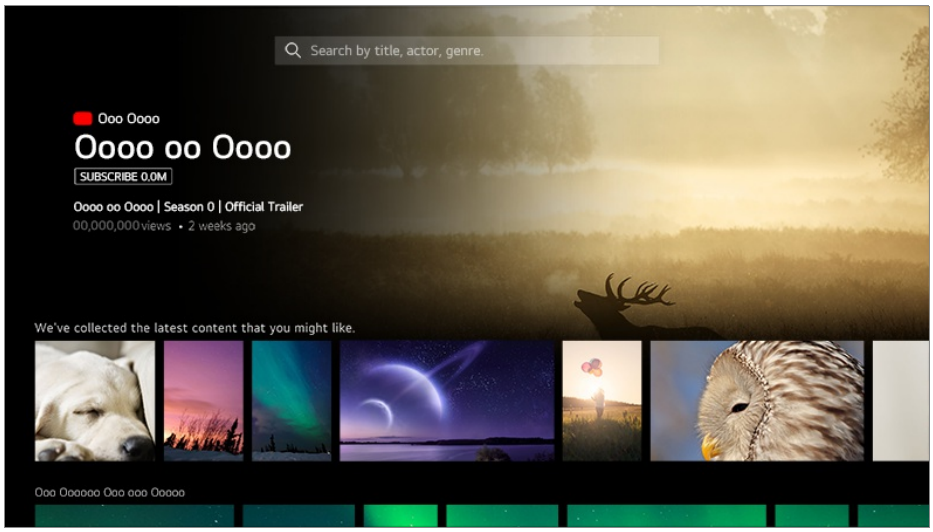
پێشنیاری ناوەڕۆک

پێشنیاری ناوەڕۆک

دەتوانیت پێشنیارەکانی ناوەڕۆک لە سەر بنەمای نیشاندان وەربگریت کە سەیری دەکەیت یان لە سەر بنەمای شێوازەکانی سەیرکردنی تەلەفزیۆن.
ئەگەر بە بەکارهێنانی ئامێری کردنەوەی کۆد سەیری تەلەفزیۆن دەکەیت، پێویستە سێتەپی ڕیمۆت کۆنترۆڵی جیهانی بکەیت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی پێشنیار بە شێوەیەکی ئاسایی. بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **بەکارهێنانی ڕیمۆت کۆنترۆڵی جیهانی** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

01 لە سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

02 دەکاتەوە.



- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- پێویستە گرێدان بە تۆڕ بکەیت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی پێشنیار.
- ڕەنگە خزمەتگوزاریەکان بە گوێرەی وڵات بگۆڕێت، بۆیە ڕەنگە پێشنیارەکان بە جیاواز پێشکەش بکرێن.
- ڕەنگە لیستی پێشنیارەکان کەمتر پەیوەندیدار بێت یان پەیوەندیدار نەبێت، بەگوێرەی زانیاری ئەو نمایشەی سەیری دەکەیت.

گەڕانی ناوەڕۆک

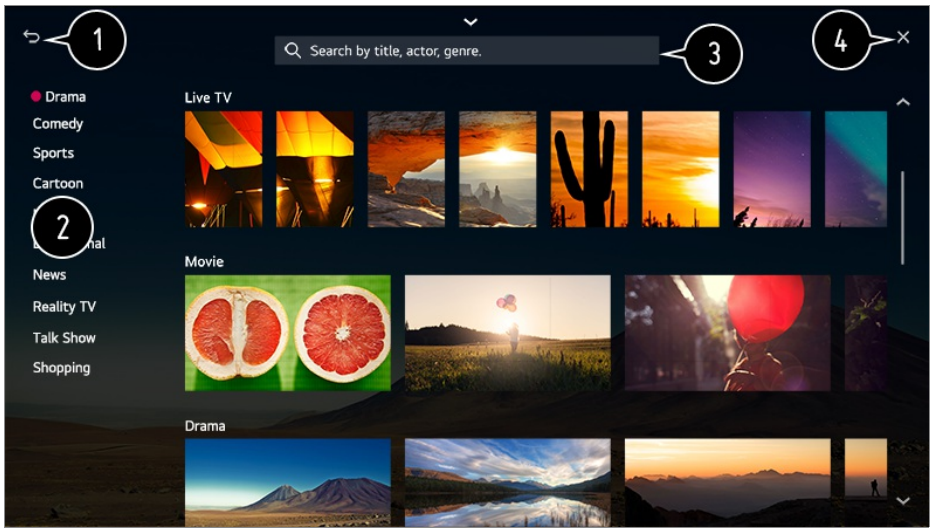
گەڕانی ناوەڕۆک

دەتوانیت پێشنیاری ناوەرۆکی بنیاتنراو لە سەر بنەمای شێوازەکانی سەیرکردن وەربگریت یان گەڕان لە ڕێگەی خۆتەوە بۆ ئەو ناوەرۆکە بکەیت کە دەتەوێت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.

02 دەکاتەوە.

03 بە وشەی گەڕانی دڵخوازت بگەڕە بۆ ناوەرۆک و زانیاریی جۆربەجۆر.



1 بۆ شاشەی پێشووتر دەگەڕێتەوە.

2 ئەم تایبەتمەندیە لیستێکی ناوەڕۆکەکان بۆ چەشنی دەسنیشانکراو پێشکەش دەکات.

3 وشەیەک بنووسە بۆ گەڕان.

4 لە گەڕان بچۆ دەرەوە.

- پێویستە گرێدان بە تۆڕ بکەیت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی گەڕان.
- بەپێی ڕێککردنەکانی کەنال، ناوچە، و تۆڕ، هەروەها بەپێی قەبوڵ کردن یان نەکردنی شەت و مەرجەکانی ئامرازی گەڕان، ڕەنگە دەرەنجامەکانی گەڕان جیاواز بن.

گرێدانی ئامێرە دەرەکیەکان

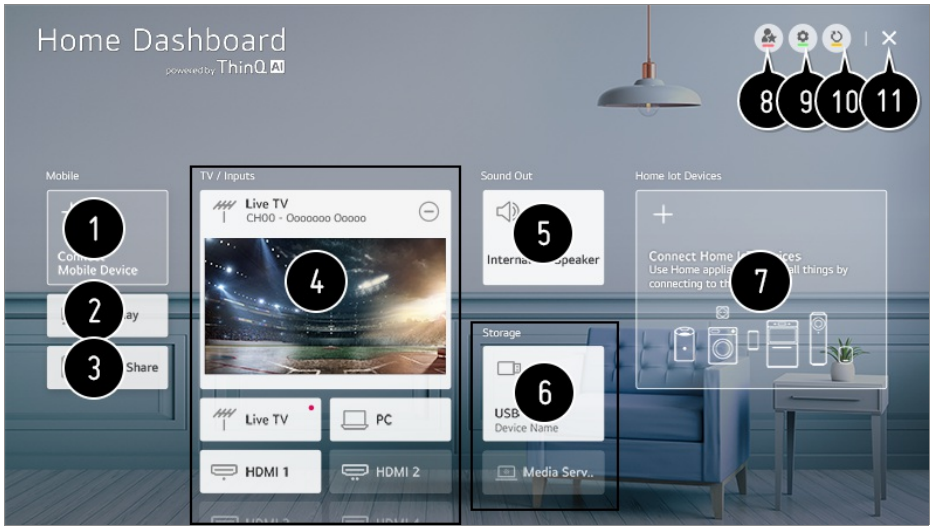
بەکارهێنانی داشبۆردی ماڵەوە

بەکارهێنانی داشبۆردی ماڵەوە

دەتوانیت ئامێرێک دەستنیشان بکەیت یان کۆنترۆڵ بکەیت (مۆبایل، ئامێری دەرەکی، ماڵەوەی ئامێرەکانی IoTی ماڵەوە، هتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گرێدراوە.

دوگمەی ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **داشبۆردی ماڵەوە** دەستنیشان بکە.

هەروەها دەتوانیت دوگمەی ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدەیت و ڕابیگریت.



1. دەتوانیت ئامێری هۆشمەندی گرێدراو بە ئەپلیکەیشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەستنیشان بکەیت.
تکایە سەیری **گرێدانی ئامێرە دەرەکیەکان ← گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی کردارەکە.

2. AirPlay/HomeKit بەکاربێنە بۆ کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆنەکەت و سەیرکردنی ناوەڕۆک لە iPad یان Mac لە سەر تەلەفزیۆنەکەت.

- بەردەست بوون و دەسگەیشتن بۆ ناوەڕۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE Device هەموو کاتێک دەکەونە ژێر کاریگەری گۆڕانکاری بێ ئاگاداری پێشوەختە.

3. دەتوانیت دەنگی ئامێرێکی گرێدراو لە ڕێگەی Bluetooth پەخش بکەیت.
تکایە سەیری **گرێدانی ئامێرە دەرەکیەکان ← بڵاوکردنەوەی دەنگی ئامێرێکی هۆشمەند لەڕێگەی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوە** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی کردارەکە.

4. دەتوانیت ئامێری دەرەکی گرێدراو بپشکنیت و دەستنیشان بکەیت لە ڕێگەی پۆرتی ئینپوتی دەرەکی یان تۆڕ.

5. سپیکەری دەرچووی دەستنیشانکراوی ئێستا نیشان دەدرێت، و دەتوانیت بۆ شاشەی ڕێکبەندەکانی سپیکەری دەرچوو بچیت.

6. دەتوانیت ئامێری هەمارگەی گرێدراو بپشکنیت و دەستنیشان بکەیت.

7. دەتوانیت ئامێرە گرێدراوەکە بپشکنیت و دەستنیشان بکەیت لە ڕێگەی IoTی ماڵەوە.
تکایە سەیری **گرێدانی ئامێرە دەرەکیەکان ← گرێدانی ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی کردارەکە.

8. دەتوانیت بە ئاسانی کۆنترۆڵی ئامێرەکەت بکەیت لە ڕێگەی دیاریکردنی زووتری کردارە خوازراوەکان.

❾ **چوونەژوورەوە** : دەتوانیت بچیتە ناوەوە/دەرەوە لە ئەژمێری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستتکرد.
بژارکردن : دەتوانیت ناوی ئامێرێکی گرێدراو بە **ئینپوتەکان** یان **ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT** بژار بکەیت یان ڕێکبەندە پەیوەندیدارەکان جێبەجێ بکەیت.
بە بڵندگۆی زیرەک گرێی بدە : دەتوانیت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گرێدانی بڵندگۆی هۆشمەندێکی دەرەکی.

❿ لیستی ئامێر نوێ دەکاتەوە.

⓫ لە **داشبۆردی ماڵەوە** بچۆ دەرەوە.

- ئەو ئایتمانەی دەکرێت دیاری بکرێن بەگوێرەی مۆدێڵ یان هەرێم دەگۆڕێن.

گرێدانی ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT

گرێدانی ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT

دەتوانیت دۆخی ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT ی ماڵەوەی گرێدراو بپشکنیت و کۆنترۆڵ بکەیت.

01 ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە سەر تەلەفۆنی هۆشمەندت دابمەزرێنە.

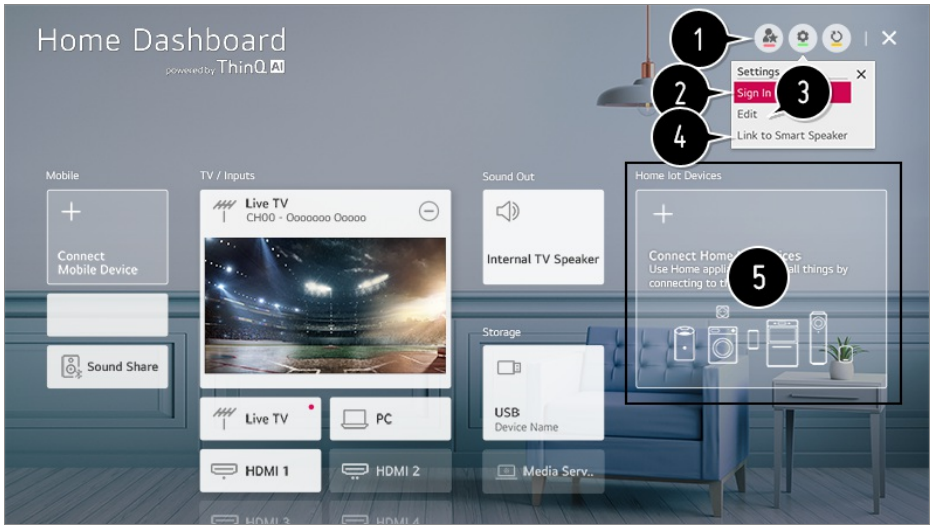
02 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQی خۆت تۆمار بکە.

03 دوگمەی ⌂ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **داشبۆردی ماڵەوە** دەسنیشان بکە.

04 ⚙ی لای ڕاستی سەرەوە دابگرە بۆ دەسنیشان کردنی **چوونەژوورەوە**.

05 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQت. لیستێک لە ئامێرە تۆمارکراوەکانی LG ThinQ دەردەکەون.

- ئەگەر لە شوێنێکدایت کە تیایدا ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە سەر ئامێرەکەدا نیە، گرێدانی ئامێری LG ThinQ پشتیوانی ناکرێت.
- بۆ تۆمارکردنی ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی [1] OCF (Open Connectivity Foundation)ی خۆت یان ئامێرەکانی تری IoT، ئەوە **گرێدانی ئامێرەکانی IoT ماڵەوە** دەسنیشان بکە و پەیڕەوی ڕێنماییەکان بکە بۆ جێبەجێکردنی ڕێکبەندەکان.
1) ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی OCF (Open Connectivity Foundation): ئامێرە متمانەپێدراوەکان لە لایەن ڕێکخراوێکی پەرەپێدانی ستاندەرەکانی کەلوپەلی ئینتەرنێت
- ئەگەر بە مۆبایلەکەت کۆنترۆڵی ئامێری دەرەکی دەکەیت، ڕەنگە نەتوانیت لە تەلەفزیۆنەکەتەوە کۆنترۆڵی ئامێرەکە بکەیت. لە ئەپلیکەیشنی مۆبایلەکە دەربچۆ بۆ کۆنترۆڵکردنی لە تەلەفزیۆنەکەتەوە.



1. دەتوانیت بە ئاسانی کۆنترۆڵی ئامێرەکەت بکەیت لە ڕێگەی دیاریکردنی زووتری کردارە خوازراوەکان.
2. دەتوانیت بچیتە ناوەوە/دەرەوە لە ئەژمێری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستتکرد.
3. **لیستی بژارکردن** : دەتوانیت ناوی بنێیتەوە، **نیشاندان/شاردنەوە** یان ڕیزبەندی ئامێرە گرێدراوەکان بە **ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT** بگۆڕیت.
   ئاگانامە : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دەتوانیت ئاگانامەکان دەربارەی دۆخی ماڵەوەی ئامێرەکانی IoTی ماڵەوە وەربگریت.
   سڕینەوە : دەتوانیت ئامێری گرێدراو بسڕیتەوە. دەتوانیت تەنها چەند ئامێرێکی تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوە.
4. دەتوانیت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت لە ڕێگەی گرێدانی بڵندگۆی هۆشمەندێکی دەرەکی.
5. دەتوانیت سەیری ڕێنوێنی گرێدانی هەر جۆرێکی **ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT** بکەیت. دەتوانیت ئامێرە تۆمارکراوەکان بۆ ئەژمێری LG ThinQی خۆت، ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی OCF (Open Connectivity Foundation)ی خۆت، و ئامێرەکانی تری IoT گرێ بدەیت و نیشان بدەیت.
   کاتێک ئامێرەکە گرێ دەدرێت، کارتەکە بۆ قەبارەیەکی بچووکتر دەگۆڕێت و لە خوارەوەی لیستی گرێدانی ئامێرەکە دەردەکەوێت.

- ئەو ئایتمانەی دەکرێت دیاری بکرێن بەگوێرەی مۆدێل یان هەرێم دەگۆڕێن.
- تەنها هەندێک لە ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) کە متمانەپێدراوی OCF v1.3 دەکرێت گرێ بدرێن.
- ئامێرەکانی IoT کە دەکرێت بە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدرێن دەکرێت بێ ئاگادارکردنەوە بگۆڕدرێن.
- ئامێرە گرێدراوەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نێوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاواز بێت.
- لە کاتی ڕێککردنەوەی تەلەفزیۆنەکە، هەروەها داوای ڕێککردنەوەی ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی OCF (Open Connectivity Foundation) دەکات کە بە سێتەکە گرێدراوە.

گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان

گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان

دەتوانیت کۆمەڵێک تایبەتمەندی بەکاربێنیت لە ڕێگەی گرێدانی تەلەفزیۆنەکە بە ئامێرێکی هۆشمەند.

پەیوەستکردنی ئامێرە هۆشمەندەکەت بە تەلەفزیۆنێک بە کەڵکوەرگرتن لە ئەپی LG ThinQ

01 لە فرۆشگەی ئەپی سەر ئامێرە هۆشمەندەکەت ئەپی LG ThinQ دابگرە.
دەتوانیت کۆدی QR سکان بکەیت و بەئاسانی ئەپەکە دابگریت.

- Android

- iOS

02 تەلەفزیۆنەکەت و ئامێرە هۆشمەندەکەت بدە لە یەک تۆڕی وای-فای.
دەتوانیت سەیری تۆڕی Wi-Fiی خۆت بکەیت لە ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ** ← **گرێدانی Wi-Fi**.

03 ئەپی LG ThinQ کە خراوەتە سەر ئامێرە هۆشمەندەکەت بکەوە.

04 لە ئەپلیکەیشنی LG ThinQ پەیڕەوی ڕێنماییەکان بکە بۆ گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکەت بە تەلەفزیۆنەکە.
کاتێک زانیاری ئەژمێری LG ThinQت لینکی تەلەفزیۆنەکە کراوە، دەتوانیت ئامێرەکانی IoTی خۆت بەڕێوە ببەیت کە لینکی ئەژمێرەکەت کراون بە بەکارهێنانی **داشبۆردی ماڵەوە**ی تەلەفزیۆنەکەت.

- ئەگەر LG ThinQ لە ئەپلیکەیشنی بڵندگۆی هۆشمەند تۆمار بکەیت کە دەتەوێت بەکاری بێنیت، هەروەها دەتوانیت بە فەرمانی دەنگ لە ڕێگەی بڵندگۆی هۆشمەند بەکاری بێنیت.

کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆنەکەت بە ئەپی LG ThinQ

دەتوانیت بە فشاردانی دوگمەکانی سەر شاشەی ئامێرە هۆشمەندەکەت تەلەفزیۆنەکەت کۆنترۆڵ بکەیت.

- هەندێ لە ئامرازەکانی کۆنترۆڵ ڕەنگە لە شێوازی ئینپووتی دەرەکی دا سنووردار بن.
- شاشە و شێوازی کاری ئەپەکان ڕەنگە بگۆڕدرێن بەبێ ئەوەی بەکارهێنەران لەپێشەوە ئاگادار بکرێنەوە.
- ئەو ئامرازانەی کە هەن ڕەنگە بەپێی وڵات و سیستەمی کارپێکردنی تۆ جیاواز بن.

سەیرکردنی شاشەی ئامێری هۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

سەیرکردنی شاشەی ئامێری هۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

01 دۆخی Screen Share لە سەر ئامێری هۆشمەند چالاک بکە.

02 تەلەفزیۆنەکەت لە لیستی ئەو ئامێرانەی کە هەن نیشان دەدرێت.

03 تەلەفزیۆنەکەت هەڵبژێرە و داوای پەیوەندی بکە.

04 لە پەنجەرەی داواکردنی پەیوەندی دا دوگمەی **پەسەندکردن** دەسنیشان بکە.

05 پاش جێبەجێکردنی پرۆسەی گرێدان، بینگەی ئامێری گرێدراو لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدرێت.

- کاتێک بۆ یەکەم جار **Screen Share** گرێ دەدەیت، پەنجەرەیەک دەردەکەوێت کە ڕێگەت پێدەدات **ڕەتکردنەوە**، **پەسەندکردن**، یان **وەستاندن** دەسنیشان بکەیت.

  - **ڕەتکردنەوە** : ئامێرەکە گرێ مەدە. ئەگەر دووبارە هەوڵی گرێدان بدەیتەوە، پەنجەرەکە دەردەکەوێتەوە.
  - **پەسەندکردن** : دەتوانیت ئامێرەکە گرێ بدەیت. لە جاری دووەمدا هیچ پەنجەرەیەکی گرێدان دەرناکەوێت.
  - **وەستاندن** : ئامێرەکە گرێ مەدە. تەنانەت ئەگەر دووبارە هەوڵی گرێدان بدەیتەوە، پەنجەرەکە دەرناکەوێتەوە و گرێدانەکە کار ناکات.

  بۆ ڕەتکردنەوەی **وەستاندن**، بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **بەڕێوەبردنی گرێدانی مۆبایل** ← **Screen Share**.

- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامێرەکەت نوێ بکەیتەوە بۆ ئەوەی بێ کێشە بدرێت لە تەلەفزیۆن.
- ئامێری تر جگە لە LGE تەنانەت ئەگەر بناسرێتیش پێوەست ناکرێت.
- چاک وایە کە ئامێرەکە بدەیت لە ڕووتەرێکی 5 گیگاهێرتز چونکە ڕەنگە کەشی بێتەلی دەوروبەری تۆ کاریگەری دابنێت لەسەر کارایی پەیوەندیەکە.
- ڕێژەی وەڵامدانەوە ڕەنگە بەپێی ژینگەی بەکاربەر جیاواز بێت.
- ئەمە لە ئامێرێکەوە بۆ ئامێرێکی تر جیاوازە. بۆ زانیاریی زیاتر لەبارەی ئەو ئامێرەی کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت، ڕێنمای بەکارهێنەری ئەو ئامێرە بخوێنەوە.
- ئەگەر دوای چەند جار هەوڵدان پەیوەست نەبوو، تەلەفزیۆنەکە و ئەو ئامێرەکەی کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت بکوژێنەوە، پاشان هەڵیانبکەوە و دووبارە هەوڵ بدە.

بڵاوکردنەوەی دەنگی ئامێرێکی هۆشمەند لەڕێگەی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوە

بڵاوکردنەوەی دەنگی ئامێرێکی هۆشمەند لەڕێگەی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوە

لەڕێگەی Bluetoothـەوە ئامێرێکی هۆشمەند لە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدە بۆ ئەوەی دەنگی ئامێرە هۆشمەندەکە لەڕێگەی بڵندگۆی تەلەفزیۆنەکەوە بڵاو بێتەوە.

01 Bluetoothی ئامێرە هۆشمەندەکە هەڵ بکە، پاشان لە لیستی ئامێرەکان دا تەلەفزیۆنەکە هەڵبژێرە.

02 تەلەفزیۆنەکە پەیوەست دەبێت بە ئامێرە هۆشمەندەکە.

- ئەگەر سپیکەری دەرچوو بۆ **Bluetooth** دیاریکراوە یان مێژوویەکی سێتەپی هەیە، ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە لە لیستی ئامێرە هۆشمەندەکان نەدۆزرێتەوە.
- ئەگەر سپیکەری دەرچوو بۆ **Bluetooth** دیاریکرا بێت، دوگمەی ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بۆ ماوەیەک دابگرە بۆ بەکارخستنی **داشبۆردی ماڵەوە**، و ئینجا **هاوبەشکردنی دەنگ** دەسنیشان بکە لە ناوچەی **مۆبایل** بۆ گرێدان.

پەیوەستکردنی USB

پەیوەستکردنی USB

ئامێرێکی خەزنکردنی USB (وەک هاردیسکی USB یان فلاشی USB) لە پۆرتی USBی تەلەفزیۆنەکە گرێ بدە بۆ ئەوەی بتوانی لەسەر تەلەفزیۆنەکەت ئەو فایلانە ببینیت کە لەنێو ئامێری USB دا ن.

هەندێ ڕێنمایی دەربارەی بەکارهێنانی ئامێری USB

- هەر ئامێرێکی پاشەکەوتی USB کە بەرنامەیەکی سەرخودی ناسینەوەی ئۆتوماتیکی هەیە یان درایڤی خۆی بە کار بهێنێت، ڕەنگە لەلایەن تەلەفزیۆنەکەوە نەناسرێت.
- هەندێ ئامێری USB ڕەنگە پشتیوانی نەکرێن یان باش کار نەکەن.
- ئەگەر کابلی درێژکردنەوەی USB بە کار بهێنیت، لەوانەیە تەلەفزیۆنەکەت ئامێری USB نەناسێت یان باش کار نەکات.
- تکایە، تەنیا ئەو ئامێرانەی پاشەکەوتی USB بە کار بهێنە کە بە سیستمی فایلی FAT32 یان NTFSی سیستمی کارپێکردنی Windows فۆرمەت کراون.
- چاک وایە جۆرێک لە هارد دیسکی USBی دەرەکی بە کار بهێنیت کە پلەی ڤۆڵتاژی 5V یان کەمتر بێت و پلەی تەوژمی 500mA یان کەمتر بێت. ئەگەر ئامێرێک بەکاردێنیت کە ڤۆڵت/تەزووی زیاتر لە ڤۆڵت/تەزووی ئاسایی بەکاردێنێت، ڕەنگە بە دروستی کار نەکات بەهۆی کەمی تەزوو.
- وا باشە کە هەبێکی USB یان ئامێری هەمارگەی USB کارەبادار بەکاربێنیت.
- ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی ئامێرێکی هەمارگە بە توانای 32 گێگابایت دەکەین بۆ بیرگەی USB و 2 تێرابایت یان کەمتر بۆ هارد دیسکی USB دەکەین.
- ئەگەر هارد دیسکی USB ئامرازی دەسگرتن بە وزەوەی هەیە و باش کار ناکات، هارد دیسکەکە بکوژێنەوە و هەڵی بکەوە. بۆ زانیاریی زیاتر ناملکەی ڕێنمای هارد دیسکەکە بخوێنەوە.
- ئەگەری ئەوە هەیە کە دەیتای سەر ئامێری USB زیان ببینێت، لەبەر ئەمە چاک وایە کە کۆپیەک لە فایلە گرنگەکان هەڵبگریت. بەکارهێنەری خۆی بەرپرسیارە لە پاراستن و بەڕێوەبردنی دەیتای خۆی. بەرهەمهێنەر بە هیچ شێوەیەک بەرپرسیار نیە.
- لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی دابگرە. بۆ لابردنی ئامێری هەمارگەی USB، دوگمەی **جیاکردنەوە** دابگرە، کە لە سەرەوە دەردەکەوێت کاتێک جەخت دەکەیتە سەر ئامێری هەمارگەی USB کە دەتەوێت لای بدەیت. ئەگەر بەبێ هەڵبژاردنی

دوگمەی **جیاکردنەوە** ئامێری USB لە تەلەفزیۆنەکە بکەیتەوە، مومکینە تەلەفزیۆنەکە یان ئامێری خزنکردن تووشی گرفتێک ببێت.

- کاتێک کە ئامێرێکی هەمارگەی USB سیستمێکی فایل گرێ دەدەیت کە پشتیوانی نەکراوە لەلایەن تەلەفزیۆنەکە بۆ پۆرتی **USB IN**، پەیامی فۆرمات دەردەکەوێت. بۆ بەکارهێنانی ئامێری هەمارگەی گرێدراو، پێویستە سەرەتا ئامێرەکە فۆرمات بکەیت.
دوای فۆرمەتکردن، هەموو دەیتای نێو ئامێری خزنکردنی USB دەسڕدرێنەوە و ئامێرەکە بە سیستمی فایلی NTFS یان FAT32 فۆرمەت دەکرێت.
- دوگمەی ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە. لە بەشی **داشبۆردی ماڵەوە** ← **هەمارگە** دا ئامێری USBی پەیوەستکراو هەڵبژێرە و پاشان دوگمەی **فۆرمات** فشار بدە بۆ ئەوەی ئامێری پاشەکەوتی USB فۆرمات بکرێت.
- کاتێک ئامێرێکی USB پەیوەست دەکەیت، دەکرێت فایل یان فۆڵدەرێکی هەڕەمەکی دروست بکرێت بۆ دابینکردنی خزمەتەکانی تەلەفزیۆنی هۆشمەند وەک پاشەکەوت کردن و هێنانەوەی وێنە بچووکەکان (وێنۆکەکان).

سەیرکردنی وێنە و ڤیدیۆ

سەیرکردنی وێنە و ڤیدیۆ

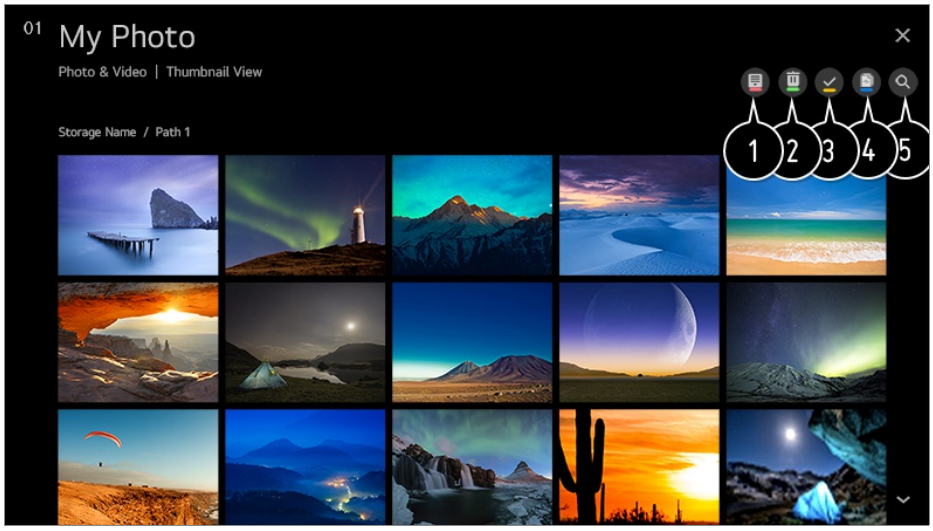
دەتوانیت بە کەڵکوەرگرتن لە ئەپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** سەیری وێنە و ڤیدیۆ بکەیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.

02 ئەپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** بکەوە.

03 ئامێری خزنکردنی مەبەست هەڵبژێرە.

04 وێنە و ڤیدیۆی مەبەست هەڵبژێرە و سەیریان بکە.



1 جۆری ناوەڕۆک و شێوازی سەیرکردنی مەبەستت هەڵبژێرە.

2 ناوەڕۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسڕەوە.

- ناتوانیت ئەو فایلانەی کە لە ئامێری دیکەوە هاوبەش کڕاون بسڕیتەوە.

3 ئەو ناوەرۆکەی کە دەتەوێت پەخشی بکەیت هەڵبژێرە. تەنها دەتوانیت ئەو جۆرە لە ناوەرۆک هەڵبژێریت کە یەکەم جار هەڵتبژاردووە.

4 هەروەها دەتوانیت فایلەکە کۆپی بکەیتە نێو ئامێرێکی خەزنکردنی USB.

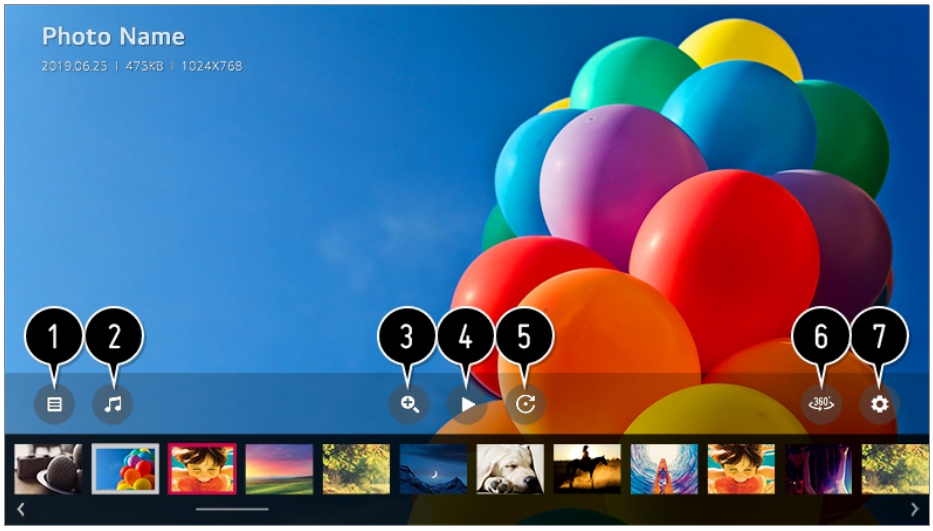
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

5 ئامرازی **گەڕان** بکەوە.

- ئەگەر کۆی ژمارەی ناوەرۆکەکان زیاتر لە 40,000 بێت، ڕەنگە هەندێ ناوەرۆک نیشان نەدرێن.

بەکارهێنانی پەخشکەری وێنە

هەڵبژاردنی وێنە لە ئەپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** دا دەبێتە هۆی ئەوەی کە پەخشکەری وێنە بکرێتەوە. دەتوانیت وێنە پاشەکەوتکراوەکانت ببینیت.



1 دەگەڕێتەوە بۆ لیستی هەموو ناوەرۆکەکان.

2 دەتوانیت بە کردنەوەی پەخشکەری مووزیک لە پشتزەمینە دا مووزیک پەخش بکەیت.

3 دەتوانیت وێنەکان گەورە و بچووک بکەیتەوە.

4 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.

5 وێنە دەسووڕێنێت.

6 دەتوانیت وێنەی 360 دەرەجە بە شێوەی 360 دەرەجە ببینیت.

- بەکارهێنانی پەخشکردنی VRی 360 ° بۆ وێنەی ئاسایی ڕەنگە وێنەکە بشێوێنێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

7 دەتوانیت سایزی وێنەیەک دیاری بکەیت یان خێرایی و ئیفێکتی نمایشێکی سلاید بگۆڕیت.

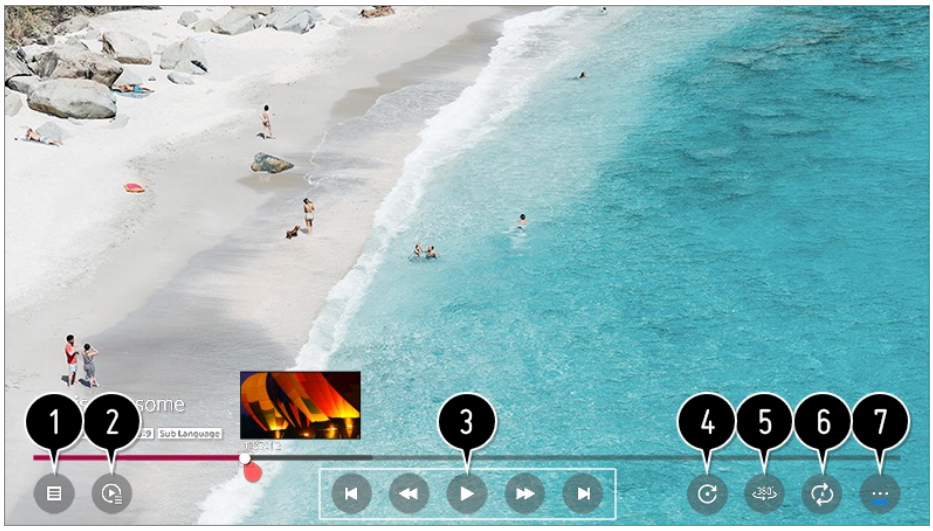
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

فایلی وێنەی پشتیوانیکراو

فۆرمەتی فایل	فۆرمەت	وردبینی
jpe ،jpg ،jpeg	JPEG	کەمترین : 64 × 64 زۆرترین جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پێشکەوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	کەمترین : 64 × 64 زۆرترین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کەمترین : 64 × 64 زۆرترین : 1920 (W) × 1080 (H)

بەکارهێنانی پەخشکەری ڤیدیۆ

هەڵبژاردنی ڤیدیۆ لە ئەپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** دا دەبێتە هۆی ئەوەی کە پەخشکەری ڤیدیۆ بکرێتەوە. دەتوانیت ڤیدیۆ پاشەکەوتکراوەکانت ببینیت.



1. دەگەڕێتەوە بۆ لیستی هەموو ناوەڕۆکەکان.
2. لە کاتی پەخشکردنی ڤیدیۆ دا دەتوانیت بە نیشاندانی لیستی پەخش ناوەڕۆکی دیکە هەڵبژێریت.
3. دەتوانیت فرمان و ئامرازە بنەڕەتیەکانی پەخشکردنەوەی ڤیدیۆ کۆنترۆڵ بکەیت.
4. ڤیدیۆ دەسووڕێنێت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

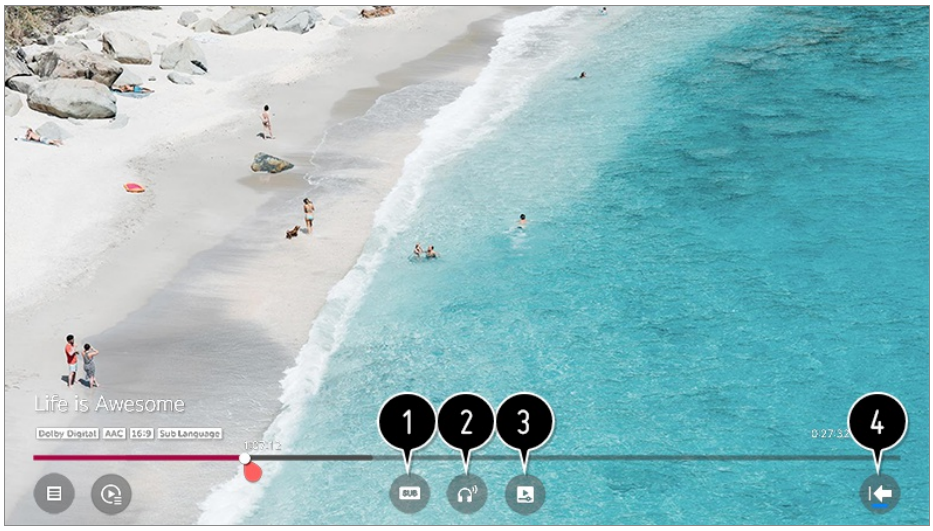
5 دەتوانیت ڤیدیۆی 360 دەرەجە بە شێوەی 360 دەرەجە ببینیت.

- بەکارهێنانی پەخشکردنی VRی 360 ° بۆ ڤیدیۆی ئاسایی ڕەنگە وێنەکە بشێوێنێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

6 دەتوانیت ئەم ڕێکبەندانە بکەیت کە پەیوەستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوەی ڤیدیۆکە.

7 دەتوانیت بژاردەی زیاتر ڕێک بکەیت.

ڕێککردنی بژاردەکانی تر



1 دەتوانیت ڕێککردنەکانی ژێرنووس بگۆڕیت.

2 دەتوانیت تراکە دەنگیەکان ڕێک بخەیت.

3 دەتوانیت «درێژەدان بە تماشاکردن» ڕێک بکەیت بۆ ئەوەی لەو شوێنەوە کە دواین جار بینیوتە درێژە بدەیت بە سەیرکردنی ڤیدیۆکە.

4 دەگەڕێتەوە بۆ شاشەی ئامرازە بنەڕەتیەکان.

فایلی ڤیدیۆی پشتیوانیکراو

زۆرترین ڕێژەی گواستنەوەی دەیتا

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

- ڤیدیۆی ULTRA HD (تەنها مۆدێڵەکانی ULTRA HD)
H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps

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

- ڤیدیۆی HFR (تەنهای مۆدێلەکانی پشتیوانی HFR)
HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps
- ڤیدیۆی Dolby Vision (تەنهای مۆدێلەکانی پشتیوانی Dolby Vision)
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps
- ڤیدیۆی 8K (تەنها مۆدێلەکانی 8K)
VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)
AV1 7680 × 4320@60P
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

ژێرنووسی پشتیوانیکراوی دەرەکی

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

فۆرماتی ژێرنووسی ناوەکی

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

کۆدخوێنی پشتیوانیکراوی ڤیدیۆ

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

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

- Dolby AC-4 : ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

هۆشداریەکان لەبارەی پەخشکردنەوەی ڤیدیۆ

- هەندێ لەو ژێرنووسانە کە بەکارهێنەر دروستی کردوون ڕەنگە باش نیشان نەدرێن.
- پێویستە فایلێکی ڤیدیۆ و فایلی ژێرنووسەکەی لە ناو هەمان فۆڵدەردا بن. بۆ ئەوەی ژێرنووسەکان بە دروستی نیشان بدرێن، دڵنیا بە کە فایلی ڤیدیۆ و فایلی ژێرنووسەکە هەمان ناویان هەیە.
- بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆنەکەت و ئەوەی کە بەرهەمی کام کۆمپانیا بێت، ڕەنگە ژێرنووسی سەر ئامێری NAS (ئەمباری گرێدراو بە تۆڕ) پشتیوانی نەکرێت.
- ئەو پەخشکراوانەی کە(GMC) Global Motion Compensation و Quarterpel Motion Estimation

(Qpel)یان تێدا بێت پشتیوانی ناکرێن.

- ڤیدیۆی ULTRA HD (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD) : 3840 × 2160، 4096 × 2160 هەندێ ڤیدیۆی ULTRA HDی کۆدکراو بە شێوازی HEVC جیا لەو ناوەڕۆکانە کە بە شێوەی ڕەسمی لەلایەن LG Electronicsەوە بڵاو کراونەتەوە ڕەنگە پەخش نەکرێنەوە.
هەندێ لە کۆدخوێنەکان ڕەنگە دوای ئاپگرەیدی نەرمامراز پشتیوانی بکرێن.

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

- تەنها Window Media Audio V7 و سەرتر پشتیوانی دەکرێن.
- پرۆفایلی AAC Main پشتیوانی ناکرێت.
- ئەو فایلە ڤیدیۆییانە کە بە هەندێ کۆدکەری تایبەت دروست کراون ڕەنگە پەخش نەکرێنەوە.
- ئەگەر فۆرمەتی فایلی ڤیدیۆ جیاواز بێت لە ئەو فۆرمەتانە کە دیاری کراون ڕەنگە پەخش نەکرێت.
- ئەگەر فایلی ڤیدیۆ لەسەر جۆرێک لە ئامێری خزنکردنی USB دانرابێت لە پشتیوانی نەکات لە خێرایی زۆر، ڕەنگە باش پەخش نەکرێتەوە.

گوێ گرتن لە مووزیک

پەخشکردنی مووزیک

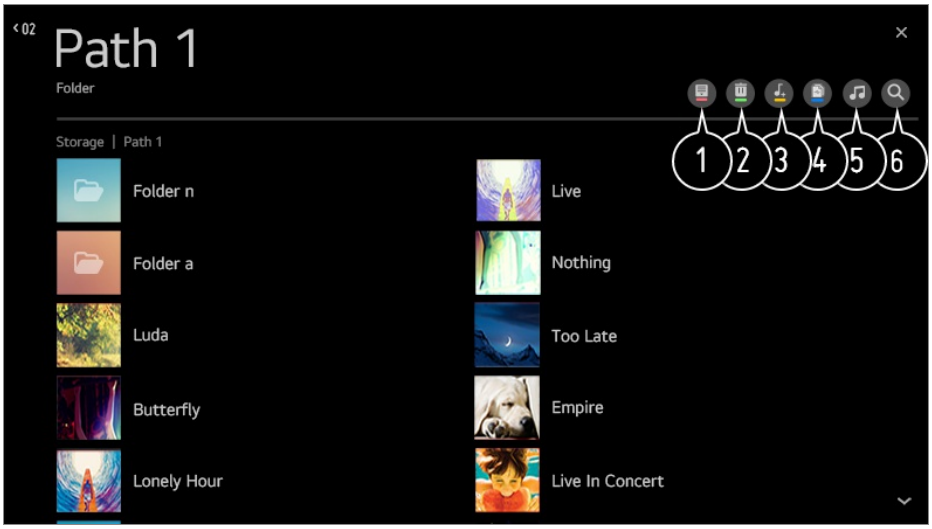
دەتوانیت لەڕێگەی ئەپی **مووزیک**ەوە گوێ بگریت لە مووزیک.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

02 ئەپی **مووزیک** بکەوە.

03 ئامێری خزنکردنی مەبەست هەڵبژێرە.
دەتوانیت گۆرانیە دڵخوازەکانی نێو هەموو ئامێرەکانی خزنکردنت هەڵبژێریت و بیانخەیتە سەر **لیستی پەخشی من**.

04 ئەو مووزیکانە کە حەزت لێیانە هەڵبژێرە و کەیف بکە.



1. ئەو جۆرە لە لیستی ناوەرۆک کە حەزت لێیە هەڵبژێرە.
2. ناوەرۆکی مەبەستت هەڵبژێرە و بیسڕەوە.
   - ناتوانیت ئەو فایلانەی کە لە ئامێری دیکەوە هاوبەش کراون بسڕیتەوە.
3. ناوەرۆک هەڵبژێرە و بیخە سەر **لیستی پەخشی من**.
4. هەروەها دەتوانیت فایلەکە کۆپی بکەیتە نێو ئامێرێکی خەزنکردنی USB.
   - ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
5. پەخشکەری مووزیک بکەوە.
6. ئامرازی **گەڕان** بکەوە.

بەکارهێنانی پەخشکەری مووزیک

دەتوانیت بە ئاسوودەیی مووزیک پەخش بکەیت لە ڕێگەی دەسنیشانکردنی فایلە مووزیکە هەڵگیراوەکانی ناو ئەپلیکەیشنی **مووزیک** یان لە ڕێگەی دەسنیشانکردنی وێنۆکی پەخشکەری مووزیک لە ماوەی پەخشکردنەوەی ناوەرۆک لە ئەپلیکەیشنی وەک **فۆتۆ و ڤیدیۆ**.

1 دەتوانیت مووزیکی نێو ئامێری هەڵگرتنی هەڵبژێرراو پەخش بکەیت.

2 دەتوانیت حاڵەتی پەخشی دووپات و پەخشی ڕەمەکی هەڵبژێریت.

3 ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.
: لە کاتی گوێدان بە مووزیک دەتوانیت شاشەکە بکوژێنیتەوە یان پەخشکەری مووزیک بە شێوەی تەواوپەڕ نیشان بدەیت.
: دەتوانیت لە حاڵێک دا کە شاشە کوژاوەتەوە گوێ بگریت لە مووزیک.

4 دەتوانیت شوێنی پەخشکەری مووزیک بگۆڕیت.

5 دەتوانیت پەخشکەری مووزیک بچووک بکەیتەوە.

6 ئەم ئامرازە پەخشکەری مووزیک دادەخات.

7 تێکستی گۆرانیی ئەو فایلانەی مووزیک کە دابینی دەکەن لە بەردەستە.
لە هەندێ فایلی مووزیک دا، دەتوانیت بەشێکی تێکستی گۆرانی هەڵبژێریت و پۆزیشنی پەخش بگۆڕیت.

- ئامرازی تێکستی گۆرانی تەنها لە هەندێ ئامێر دا پشتیوانی دەکرێت.
- بەپێی داتای تێکستی گۆرانی کە لەنێو فایلی مووزیک دا یە، لەوانەیە تێکستی گۆرانی هاوکات لەگەڵ گۆرانیەکە نیشان نەدرێت.

- پەخشکەری مووزیکەکەت بکەرەوە بە فشارخستنە سەر کلیلی ئاستی دەنگ لەسەر ریموت کۆنترۆڵەکەت.
- ڕەنگە نەتوانیت پەخشکەری مووزیک بە کار بهێنیت بۆ هەندێ ئامراز.

فۆرمەتی دەنگ

فۆرمەتی فایل	ئایتم	زانیاری
mp3	ڕادەی بیت	32 kbps - 320 kbps
	نموونەی فرمکانس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کەناڵەکان	مۆنۆ، ستێریۆ
wav	ڕادەی بیت	-
	نموونەی فرمکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	PCM

	کەناڵەکان	مۆنۆ، ستێریۆ
ogg	ڕادەی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نموونەی فرەکانس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	Vorbis
	کەناڵەکان	مۆنۆ، ستێریۆ
wma	ڕادەی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نموونەی فرەکانس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	WMA
	کەناڵەکان	تا 6 کەناڵ
flac	ڕادەی بیت	-
	نموونەی فرەکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	FLAC
	کەناڵەکان	مۆنۆ، ستێریۆ

- لەوانەیە ژمارەی ئەو کەناڵانەی پشتیوانی دەکرین بەپێی نموونەی فرەکانس جیاوازبن.

ناوەڕۆکی کۆمپیۆتەر هاوبەش بکە

لە سەر تەلەفزیۆن سەیری ناوەڕۆکی هەڵگیراوی سەر کۆمپیوتەر بکە

دەتوانیت لە سەر تەلەفزیۆن چێژ لە ڤیدیۆ/مووزیک/وێنەی هەڵگیراوی سەر کۆمپیوتەرەکەت وەربگریت کاتێک ئەم ئامێرانە بە هەمان تۆڕەوە گرێدراون.

لە ناوەڕۆکەکانی سەر کۆمپیوتەرەکەت بگەڕێ بۆ سەیرکردنیان لە سەر تەلەفزیۆن (Windows 10)

01 تەلەفزیۆنەکەت و کۆمپیوتەرەکەت بە یەک تۆڕی وای-فای گرێ بدە.

02 کرتەی ڕاست لە سەر ئەو فایلە بکە کە دەتەوێت پەخشی بکەیت و "پەخش کردن بۆ ئامێر" دەسنیشان بکە.

03 ناوی ئەو تەلەفزیۆنە دەسنیشان بکە کە دەتەوێت لە لیستی نیشاندراو سەیری بکەیت، و پەخشکردنەوە لە سەر تەلەفزیۆن دەستپێدەکات.

- تەنانەت کاتێ کە چەندین تەلەفزیۆن یان ئامێر کۆنێکت کراون، فایلی هەڵبژێردراو تەنیا لەسەر یەک ئامێر پەخش دەکرێت. بەپێی دۆخی پەیوەندیی تۆڕ ڕەنگە خیرایی پەخش جیاواز بێت.
- بۆ پەخش کردن لە سەر سیستەمی کارپێکردن یان ئامێری تر، سەیری ناوەڕۆکی سیستەمی کارپێکردن/ئامێر بکە.

لە ناوەڕۆکی هەڵگیراوی سەر کۆمپیوتەر بگەڕێ بە بەکارهێنانی تەلەفزیۆن سەیری بکە (Windows 10)

01 تەلەفزیۆنەکەت و کۆمپیوتەرەکەت بە یەک تۆڕی وای-فای گرێ بدە.

02 پێرستی "دەستپێک" لە سەر شاشەی کۆمپیوتەر بکەوە، بە دوای "بەربژارەکانی تەوژمکردنی میدیا" بگەڕێ و ئینجا ئەو ئەنجامە دەسنیشان بکە کە دەردەکەوێت.

03 دوگمەی "هەڵکردنی تەوژمکردنی میدیا" لەو پەنجەرەیەی دەبێتەوە دەسنیشان بکە.

04 ڕێگە بە گشت "بەربژارەکانی تەوژمکردنی میدیا" بدە.

05 بۆ هەڵگرتنی ڕێکبەندەکان "باشە" دەسنیشان بکە.

06 لە ئەپلیکەیشنی **داشبۆردی مالّەوە**ی سەر تەلەفزیۆنەکە کۆمپیوتەری گرێدراو دەسنیشان بکە، و ئینجا ئەو فایلەی دەتەوێت دەسنیشانی بکە و پەخشی بکە.

- بۆ پەخش کردن لە سەر سیستەمی کارپێکردن یان ئامێری تر، سەیری ناوەڕۆکی سیستەمی کارپێکردن/ئامێر بکە.

ئەو بابەتانەی کە پێویستیان بە سەرنجدان بە Content Share هەیە

- ئەگەر بژاردەی هاوبەشکردنی ناوەڕۆک باش کار ناکات، ڕێکخستنەکانی تۆڕ بپشکنە.
- ڕەنگە لە تۆڕی بێتەل دا بە باشی کار نەکات. چاک وایە تۆڕی تەلدار بە کار بهێنیت.
- بەپێی دۆخ و کەشی تۆڕ ڕەنگە باش کار نەکات.
- ئەگەر چەندین تەلەفزیۆن درابێتن لە یەک ئامێر، بەپێی کارایی سێرڤەر، ڕەنگە ناوەڕۆکەکان بە باشی پەخش نەکرێنەوە.
- بۆ سەیرکردنی ڤیدیۆیەکی 1080p لە ڕێگەی کرداری هاوبەشکردنی ناوەڕۆک، ڕاوتەرێک پێویستە کە لەرەلەری 5 GHz بەکاربێنێت. ئەگەر ڕاوتەری ئێستای 2.4 GHz بەکاردێنیت، ڕەنگە ڤیدیۆکە دوابکەوێت یان بە دروستی پەخش نەکرێت.
- لە ڕووتەرێک دا کە لە multi-cast پشتیوانی ناکات، ڕەنگە لە ئامرازی Content Share پشتیوانی نەکرێت. بۆ زانیاریی زیاتر، سەردانی ڕێنمای بەکارهێنەری ڕووتەرەکەت بکە یان پەیوەندی بکە بە بەرهەمهێنەرەکەی.

- ژێرنووس تەنیا لە هەندێ ئامێری کۆنێکتکراو دا پشتیوانی دەکرێت.
- ئیمە پێشنیاری بەکارهێنانی نەرمامرازی کۆمپیوتەری SmartShare دەکەین لە کاتی سەیرکردنی ژێرنووسەکانی ڤیدیۆ.
- کاتێک فایلێکی ژێرنووس دواتر زێدە دەکرێت، فۆڵدەری هاوبەشکراو ناچالاک بکە و ئینجا دیسانەوە چالاکی بکەوە.
- فایلی DRMی نێو ئامێری پەیوەستکراو پەخش ناکرێت.
- تەنانەت بۆ ئەو فۆرمەتی فایلە کە تەلەفزیۆنەکە پشتیوانیی لێ دەکات، لەوانە یە بەپێی کەش و شوێنی ئامێری کۆنێکتکراو فۆرماتی فایلی پشتیوانیکراو جیاواز بێت.
- ئەگەر کۆمەڵێکی زۆر فۆلدەر یان فایل لەنێو فۆلدەرێک دا بن، رەنگە بە باشی کار نەکات.
- رەنگە زانیاریەکانی ئەو فایلانە کە لە ئامێری پەیوەستکراوەوە هاوردە کراون دروست نیشان نەدرێن.
- بەپێی شێوازی کۆدکردن، رەنگە هەندێ ناوەرۆک لە شێوازی هاوبەشکردنی ناوەرۆک دا پەخش نەکرێن.

سەیرکردنی شاشەی کۆمپیۆتەر لە سەر تەلەفزیۆن

بۆ دیتنی بینگەی کۆمپیۆتەر لەسەر تەلەفزیۆن

پەیوەندیی بێتەل

01 دۆخی Screen Share لە سەر کۆمپیوتەر چالاک بکە. تەلەفزیۆنەکەت لە لیستی ئەو ئامێرانەی کە هەن نیشان دەدرێت.

02 تەلەفزیۆنەکەت هەڵبژێرە و داوای پەیوەندی بکە.

03 پاش جێبەجێکردنی پرۆسەی گرێدان، بینگەی ئامێری گرێدراو لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدرێت.

- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامێرەکەت نوێ بکەیتەوە بۆ ئەوەی بێ کێشە بدرێت لە تەلەفزیۆن.
- چاک وایە لە نزیکەوە ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت.
- خێراتر Screen Share بخەکار لە ڕێگەی گرێدانی مۆبایلەکەت یان کۆمپیوتەرەکەت بە هەمان تۆڕی تەلەفزیۆنەکە.
- ئەگەرچی دەکرێت بەبێ ڕووتەری بێتەل کۆنێکتی بکەیت، چاک وایە کە ئامێرەکەت کۆنێکت بکەیت بە ڕووتەرێکی 5 گیگاهێرتز چونکە کەشی بێتەلی دەوروبەر دەتوانێت کاریگەریی خراپ دابنێت لەسەر کارایی ئەو.
- ڕێژەی وەڵامدانەوە ڕەنگە بەپێی ژینگەی بەکاربەر جیاواز بێت.
- ئەمە جیاوازە لە وەشانی Windows. بۆ زانیاریی زیاتر لەبارەی ئەو ئامێرەی کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت، ڕێنمانی بەکارهێنەری ئەو بخوێنەوە.
- ئەگەر دوای چەند جار هەوڵدان پەیوەست نەبوو، تەلەفزیۆنەکە و ئەو ئامێرەکەی کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت بکوژێنەوە، پاشان هەڵیانبکەوە و دووبارە هەوڵ بدە.

پەیوەندیی تەلدار

کۆمپیوتەرەکەت بە کابڵی HDMI پەیوەست بکە.

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمەند

بەکارهێنانی هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور

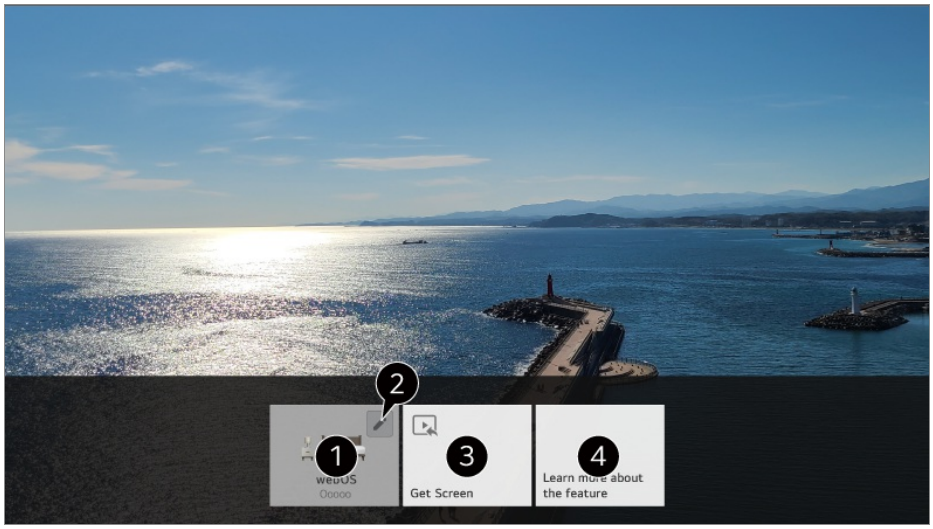
بەکارهێنانی هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور

لە ڕێگەی گرێدانی چەند تەلەفزیۆنێکی گرێدراوە بە هەمان تۆڕ، دەتوانیت ڤیدیۆ لە تەلەفزیۆنەکانی تر وەربگریت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.

02 ئەپی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بکەوە.

03 **گرێدانی تەلەفزیۆن** دەسنیشان بکە و پەیڕەوی ڕێنماییەکانی سەر شاشە بکە بۆ گرێدان.



1. دەتوانیت سەیری ئەو تەلەفزیۆنە بکەیت کە ئێستا بەکاری دێنیت.
2. دەچێتە ناو شاشەی بژارکردن. دەتوانیت تەلەفزیۆنە گرێدراوەکە ببینیت و گرێدانەکە بلۆک بکەیت یان بسڕیتەوە.
3. دەتوانیت تەلەفزیۆنێک دەسنیشان بکەیت کە لێیەوە شاشە بێنیت. لە ڕێگەی داگرتنی **گرێدانی تەلەفزیۆن**، هەروەها دەتوانیت ئامێرە نوێیەکە گرێ بدەیت.
4. گرێدان بە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- ڕەنگە تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بێ ئاگادارکردنەوە بپچڕێنرێت.
- بەگوێرەی مۆدێلەکە، ڕەنگە هەندێک تایبەتمەندی بەردەست نەبن.
- تەنها ئەو مۆدێلانەی پشتیوانی لە تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** دەکەن دەکرێت گرێ بدرێن و بەکاربێن.
- دەکرێت تا پێنج گرێدان بە یەک تەلەفزیۆنەوە بکرێن.
- ڕەنگە کردارەکە سانا نەبێت، بەگوێرەی ڕێکبەندەکان یان ژینگەی تۆڕەکە.
ئەو تەلەفزیۆنانەی دەتەوێت گرێدانیان پێوە بکەیت پێویستە بە هەمان تۆڕەوە گرێدرا بن.

ئەگەر تایبەتمەندیەکە بە دروستی کار ناکات، تکایە سەیری ڕێکبەندەکانی تۆڕ و ڕێکبەندەکانی WOL ی ڕاوتەرەکە بکە.
بەگوێرەی ئەدای ڕاوتەرەکە، کوالێتی وێنە یان کوالێتی دەنگی ڤیدیۆی گوازراوە ڕەنگە تێک بچێت.

- کوالێتی وێنە یان کوالێتی دەنگی ڤیدیۆی گوازراوە ڕەنگە لە ڤیدیۆی ڕەسەن کەمتر بێت.
- لە کاتی گرێدان بە ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە **گرێدانی تەلەفزیۆن**، گشت ئەو تەلەفزیۆنانەی لەگەڵ **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بەکاردێن پێویستە بۆ هەمان ئەژمێری LG ThinQ تۆمارکرا بن.
- تەنها دەکرێت لە سەر ئەو تەلەفزیۆنە سەیر بکرێت کە شاشەی هەیە.
ڕەنگە پەخشە وەرگیراوەکان لە کاتی سەیرکردن سنووردارکردنی هەبێت.
بۆ هەندێک پەخش، ناتوانیت شاشە بنێریت یان وەربگریت.
- ئەو تەلەفزیۆنەی ڤیدیۆکەی وەرگرتووە خودکارانە شاشەکە هەڵدەکات، و ئەو تەلەفزیۆنەی کە ڤیدیۆکەی ناردووە خودکارانە دەکوژێتەوە.

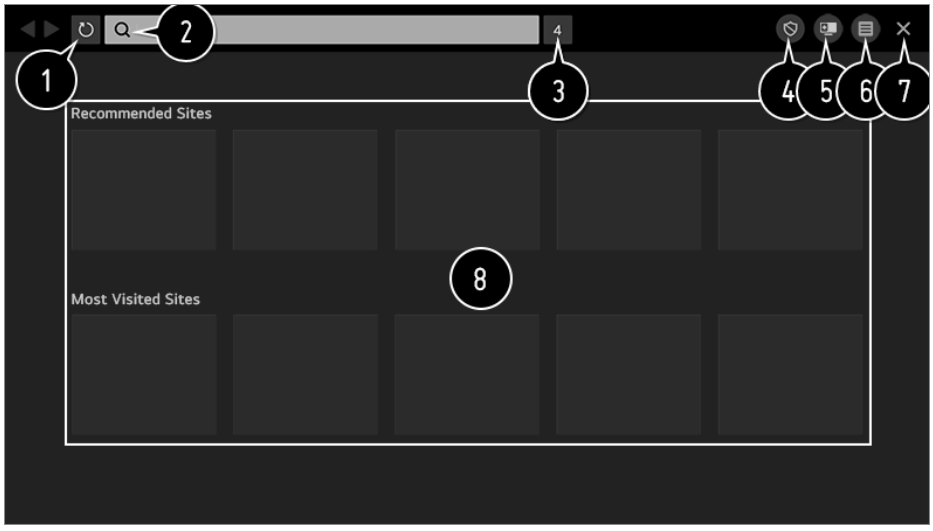
کردنەوەی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانی **گەڕاڵی وێب**

کاتێک کە ناونیشانی وێب لە نێو خانەی URL داخل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نێو وێبسایتەکە.
ئەگەر وشەی گەڕان داخل بکەیت،لە نێو مۆتۆڕی گەڕان دا دەربارەی وشەی گەڕانی تۆ زانیاری دەدۆزێتەوە.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنی **گەڕاڵی وێب** بکەوە.



1 دەتوانیت ئەو لاپەڕەی وێبەی سەیری دەکەیت تازەی بکەیتەوە.

2 دەتوانیت ناونیشانێکی وێب بنووسیت بۆ گەڕان بۆ وێبسایتی تایبەت یان ڕاستەوخۆ دەستەواژەیەکی گەڕان بنووسیت.

3 دەتوانیت سەیری خشتەبەندەکان بکەیت کە کە ئێستا کراوەن.

4 دەتوانیت ڕیکلامی ناو لاپەڕەی وێب بلۆك بکەیت کە سەیریان دەکەیت.
هەرچۆنێک بێت، ئەم دوگمەیە تەنها ئەو کاتە نیشان دەدرێت ئەگەر تایبەتمەندی ← **ڕێکبەندەکان** ← **بەکارهێنانی**

ڕاگرتنی ڕێکلام دیاریکرا بێت بۆ **هەڵکردن**.

5. شاشەکە لەت بکە بۆ نیشاندانی شاشەکەی تەلەفزیۆن. دەتوانیت لە لاپەڕەکانی وێب بگەڕێیت لەو کاتە سەیری تەلەفزیۆن دەکەیت.

6. دەتوانیت گەورەکردن یان بچووک کردنەوە بکەیت لە کاتی گەڕان لە وێبسایتەکە.
زیادکردن بۆ نیشانگەکان : دەتوانیت ئەو وێبسایتەی ئێستا سەیری دەکەیت بۆ دڵخوازەکانی خۆتی زیاد بکەیت.
مێژوو : دەتوانیت سەیری مێژووی سەردانیکردنی وێبسایت بکەیت یان بیسڕیتەوە.
نیشانگەی : دەتوانیت سەیری لیستیی وێبسایتەکان بکەیت یان بیانسڕیتەوە کە بۆ دڵخوازەکانی خۆت زیادت کردوون.
ڕێکبەندەکان : دەتوانیت ڕێکبەندەکانی وێبگەڕ بگۆڕیت.

7. لە **گەڕانی وێب** بچۆ دەرەوە.

8. شاشەی خشتەبەندی نوێ لیستێکی **ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان** و **سایتە زۆرترین سەردانکراوەکان** پێشکەش دەکات.
ئەگەر ناتەوێت **ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان** نیشان بدرێت، تایبەتمەندی ▤ ← **ڕێکبەندەکان** ← **ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان** **نیشان بدە** بۆ **کوژاندنەوە** دیاری بکە.
ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان ڕەنگە بە گوێرەی وڵات بگۆڕێت و تەنها لە چەند وڵاتێک بەردەستن.

- ئەپلیکەیشنی **گەڕانی وێب**ـی سەر تەلەفزیۆنەکەت وێبگەڕێکی تەلەفزیۆنە، بۆیە ڕەنگە بە شێوەیەکی جیاوازتر لە وێبگەڕی تەلەفزیۆنەکەت کار بکات.

  - ڕەنگە هەندێک ناوەڕۆک بە دروستی پەخش نەکرێن.
  - وردەئامرازی فلاش پشتیوانیکراو نیە، تەنها میدیای HTML5 پشتیوانیکراوە.
  - دامەزراندنی وردەئامراز پشتیوانیکراو نیە.
  - میدیای بە فۆرماتی تر جگە لە JPEG/PNG/GIF ڕەنگە پەخش نەکرێت.
  - ڕەنگە ئەپلیکەیشنەکان ناچار بکرێن بکۆژێنرێنەوە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە بیرگەی نەمێنێت.
  - فۆنتە دانراوەکانی ناو تەلەفزیۆنەکە بەکاردێن. بەگوێرەی ناوەڕۆکەکەت، ڕەنگە نووسەکان جیاوازتر دەربکەون بەراورد بە وێبگەڕی کۆمپیوتەر یان مۆبایل.
  - دابەزاندنی فایل و فۆنت پشتیوانیکراو نین.
  - ئاگاداری پێویستە هەبێت لەبەرئەوەی ماڵپەڕی زیانبەخش یان فیشینگ خودکارانە بلۆک دەکرێن.
  - ڕەنگە هەندێک تایبەتمەندی وێبگەڕ بە شێوەی کاتی پشتیوانی نەکرێن بە هۆی هۆکاری دەرەکی.

- وێبسایتەکە دەکرێت بکرێتەوە لە ڕێگەی ئەپلیکەیشنی **گەڕانی وێب**ـی تەلەفزیۆنەکە، بۆیە پێویستە ئاگادار بیت دەربارەی دەسگەیشتنی منداڵان بۆ ناوەڕۆکی سەرهێڵی زیانبەخش.
دەتوانیت ئەپلیکەیشنی **گەڕانی وێب** قوفڵ بدەیت بۆ ڕێگری کردن لە دەسگەیشتن بۆ ناوەڕۆکی سەرهێڵی زیانبەخش.
لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سەلامەتی** ← **قوفڵکردنی کاربەرنامەکان** دا ڕێککردنەکان دیاری بکە.

- ئەگەر تووشی کێشە بیت لەکاتی بەکارهێنانی **گەڕانی وێب**، سەیری **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** بکە لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

گۆڕینی ڕێکبەندەکانی گەڕانی وێب

▤ ← **ڕێکبەندەکان** دەسنیشان بکە لە سەرەوەی ئەپلیکەیشنی **گەڕانی وێب**.

لەکاتی دەستپێک

دەتوانیت ئەو لاپەڕەیە هەڵبژێریت کە لە کاتی دەستپێکردنی ئەپلیکەیشنی **گەڕاڵی وێب** دەردەکەوێت.

بزوێنەرەکانی گەڕان

دەتوانیت بزوێنەرێکی گەڕان دەستنیشان بکەیت بۆ گەڕان لە کاتی نووسینی ووشەیەکی سەرەکی لە میلی ناونیشان.

- بەپێی بارودۆخی دابینکەر، لەوانەیە ڕێککردنەکانی مۆتۆڕی گەڕان بگۆڕدرێت بێ ئەوەی تۆ ئاگادار بکرێیتەوە.

ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان نیشان بدە

دەتوانیت ئەوە دیاری بکەیت لیستێکی **ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان** لە سەر شاشەی خشتەبەندی نوێ نیشان بدرێت یان نیشان نەدرێت.

هەمیشە میلی ناونیشان پیشان بدە

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، ناوچەی میلی ناونیشان و پێرستی سەرەوە گشت کاتێك نیشان دەدرێن.

ڕاپۆرتی کێشەی وێبگەڕی بەشێوەی خودکار

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، ئەگەر شکستێک ڕووبدات بەهۆی کەمی بیرگە (دواکەوتنی کردار یان خراپ کارکردن، شکستی پەخش کردنەوەی میدیا، شکستی بارکردنی لاپەڕە، کۆژانەوەی نائاسایی، هتد.)، زانیاریەکە خودکارانە بۆ تیمی پەرەپێدانی LG Electronics (Korea) Web Browser دەنێردرێت. زانیاری نێردراو تەنها بۆ باشترکردنی ئەدای وێبگەڕەکە بەکاردێت.

بەکارهێنانی ڕاگرتنی ڕێکلام

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، دوگمەیەک لە ناوچەی میلی پێرست لە سەرەوەی **گەڕاڵی وێب** دەردەکەوێت بۆ هەڵکردن و کۆژاندنەوەی تایبەتمەندی **بەکارهێنانی ڕاگرتنی ڕێکلام**. هەڵکردنی تایبەتمەندی **بەکارهێنانی ڕاگرتنی ڕێکلام**بارکردنی لاپەڕە خێرا دەکات لە ڕێگەی بلۆککردنی ڕیکلامەکانی ناو وێبسایتەکە.

فلتەرکردنی سایت

دەتوانیت وێبسایتەکان تۆمار بکەیت بۆ بلۆککردن یان ڕێپێدان.
سایتە پەسەندکراوەکان : دەتوانیت ڕێککردنەکان بە جۆرێک دیاری بکەیت کە تەنها ئەو وێبپەڕانە بکاتەوە کە پێشتر تۆمار کراون.
ماڵپەڕ (سایت)ە داخراوەکان : دەتوانیت ڕێککردنەکان بە جۆرێک دیاری بکەیت کە ڕێگە بە کردنەوەی هەندێ سایتی دیاریکراو نەدات.

- بۆ بەکارهێنانی ئامرازی **فلتەرکردنی سایت**، پێویستە تێپەڕوشەی تەلەفزیۆنەکەی پێ بدەیت.
وشەی نهێنیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.
کاتێک فەرمانسا یان نەرویج بۆ وڵات دەستنیشان دەکرێت، نهێنوشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ـە.

قوفڵکەری پەنجەرۆچکە

پەنجەرەکان بلۆک دەکات کە خودکارانە لەلایەن لاپەڕەکانی وێبەوە نیشان دەدرێن.

گەڕاڵی تایبەت

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، مێژوویەکی سەردانیکردنی وێبسایتەکان جێناهێڵێت.

شوێنی مەکەوە

دەتوانیت داوا لە وێبسایتەکە بکەیت کە مێژوویەکی سەردانیەکەت بەجێ نەهێڵێت. ڕەنگە کردارەکە بگۆڕێت بەگوێرەی سیاسەتی وێبسایتەکە.

Adaptive Streaming بە بەکارهێنانی JavaScript

تەکنەلۆجیای تەوژمکردنی میدیا کە JavaScript بەکاردێنێت ڕێگەت پێدەدات ئەو ڤیدیۆیانە ببینیت کە وردبینیان باشترکراوە.
ئەگەر ئەمە لەسەر **کوژاندنەوە** دابنرێت، ڕێزۆلووشنی ئەو ڤیدیۆیە کە لە **گەڕاڵی وێب** دا پەخش دەکرێتەوە بە 720p سنووردار دەکرێت.

ڕێکبەندەکانی کووکی

وێبسایتەکە چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بەکارهێنانی داتای کووکی.

داتای گەڕان بکەوە

کووکیەکان بسڕەوە : داتای کووکی دەسڕێتەوە. کاتێک دەسڕدرێتەوە، لە زۆرینەی ماڵپەڕەکان دەردەچیت.
هەموو زانیاریەکانی گەڕان بسڕەوە : گشت مێژووی گەڕان دەسڕێتەوە، بەڵەخۆگرتنی کووکیش.

بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش

بەکارهێنانی **ئاگاداری وەرزش**

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.

02 ئەپی **ئاگاداری وەرزش** بکەوە.

03 **تیمی من زیاد بکە** دەسنیشان بکە بۆ زیادکردنی تیمی وەرزشی خوازراو بۆ تیمی من.
دەتوانیت سەیری خشتەی یاری تیمی تۆمارکراو بکەیت یان ئاگادارکردنەوەیەک دیاری بکەیت.

- ڕەنگە خشتە یان دۆخی یاری جیاواز بێت لە دانە ڕاستەقینەکان بەگوێرەی بارودۆخی دابینکەری داتا.
- ڕەنگە ئاگادارکردنەوەی کاتی ڕاستەقینە بەردەست نەبێت لە کاتی بەکارهێنانی چەند ئەپلیکەیشنێک.
- ئەم تایبەتمەندیە تەنها لە کاتی گرێدانی تۆڕ بەردەستە.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

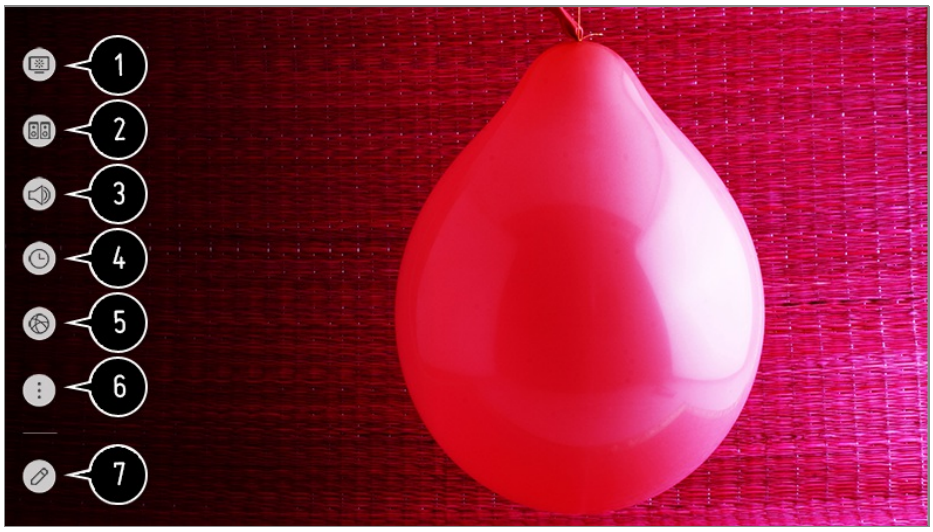
ڕێکبەندەکان

ڕێکبەندە خێرا

بۆ خێرا بەکارهێنانی ئامرازی 'ڕێککردن'

خێرا و ئاسان، کۆمەڵێک ئامرازی کۆنترۆڵ وەک **دۆخی وێنە**، **دەنگ بۆ دەرەوە**، و **کاتگری نووستن** نیشان دەدات.

لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.



1. دەتوانی **دۆخی وێنە** ڕێک بکەیت.
2. دەتوانی **دۆخی دەنگی** ڕێک بکەیت.
3. دەتوانی **دەنگ بۆ دەرەوە** هەڵبژێریت.
4. دەتوانی **کاتگری نووستن** ڕێک بکەیت.
5. گواستنەوە بۆ شاشەی **گرێدان**.
6. دەتوانی بژاردەی زۆرتر ڕێک بکەیت.
7. دەتوانیت ئایتمە خێراکان زیاد بکەیت/بسڕیتەوە یان ڕیزبەندی ئایتمەکان بگۆڕیت.

- لە دوای دانانی هەر ئایتمێک، دوگمەی چەرخ (OK)ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت بۆ ماوەیەک دابگرە بۆ چوون بۆ پێرستی مەبەست.

وێنە

هەڵبژاردنی شێوازی وێنە

⚙ ← ⋮ ← وێنە ← ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە ← دۆخی وێنە

ئەو شێوازی وێنە هەڵبژێرە کە بە باشترین شێوە لەگەڵ موحیتی تماشاکردن، هەڵبژاردەکانی تۆ یان جۆری ڤیدیۆ دەگونجێت. دۆخێکی وێنە دەسنیشان بکە. لە ڕێگەی ڕیکخستن و شێوەبەندکردنی هەر یەک لە ئایتمەکان بە وردەکاری زیاتر لە سەر بنەمای دۆخ، ڤیدیۆکەت باشتر ڕیک دەخرێت بۆ تایبەتمەندیەکانی خۆی.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کاتێک کە سیگنالّی ئاسایی بە کار دەهێنیت

گەش

بە زیاترکردنی کۆنتراست، ڕووناکی و درەوشاوەیی، شەفافیەتی وێنەکە زیاتر دەکات.

ستاندارد

وێنەکە بە کۆنتراست، ڕووناکی و درەوشاوەیی ئاسایی نیشان دەدات.

ئابووری / APS

ئامرازی وزەپارێز ڕێککردنەکانی تەلەفزیۆنەکە دەگۆڕێت بۆ ئەوەی ڕێژەی مەسرەفکردنی کارەبا کەم بکاتەوە.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

سینەما

وێنەی گونجاو بۆ فیلم.

وەرزش / تۆپی پێ / Cricket

وێنەی گونجاو بۆ یاریی وەرزشی. وێنەی جموجوولّە تونەکان وەکوو تێهەڵدان یان فڕێدانی تۆپ ڕوونتر دەکاتەوە.

- ناوی وەرزشەکان ڕەنگە بەپێی ناوچە جیاواز بێت.

یاری

وێنەی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیۆتەری.

کاریگەریی HDR

ئەم ئامرازە ڕێگەت پێ دەدات کە لە ڕێگەی ڕاستکردنەوەی بەشە ڕوون و تاریکەکانی پیشاندەرەوە وێنەیەکی داینامیکتر و زۆلّتر ببینیت.
ئەم ئامرازە وێنەیەکی ڕاستەقینەت نیشان دەدات، تەنانەت لەو کاتانەیش کە ئاستی پلەبەندیی وێنەی سەرچاوە لە سەرەوە یە.

- ئەگەر **دۆخی وێنە** لەسەر حالّەتی **کاریگەریی HDR** دابنیت، ناتوانیت هەندێ لە **ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە** بە کار

بهێنیت.

FILMMAKER MODE

کوالێتی ونینەی سینەمای باشترکراو پێشکەش دەکات کە بڕوانامەی پێدراوە لە لایەن هاوپەیمانی UHD، دەستەی دیاریکردنی ستاندەر بۆ تەکنەلۆجیای پەیوەست بە UHD.

- بۆ خود-گۆڕین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتێک سیگناڵێک ناکرێت بخرێتە کار لەگەڵ ئەم دۆخە تێکرا بێت، ئەوە **گۆڕینی خودکاری FILMMAKER MODE** بخە سەر **هەڵکردن**.

isf شارەزا (ژووری رووناک) / isf شارەزا (ژووری تاریک)

ئەم دۆخە بۆ فیلمەکان هتد. گونجاوە کە لە ژینگەیەکی تاریك سەیر دەکرێن.
شارەزا (ژووری تاریک) پلەی گەرمی رەنگی کەمتری هەیە لە **شارەزا (ژووری رووناک)**.
دۆخێک دەسنیشان بکە کە گونجاوە بۆ ئەو فیلمانەی تۆ سەیریان دەکەیت.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتێک سیگناڵی HDR/Dolby Vision بە کار دەهێنیت

گەش

بە زیاترکردنی کۆنتراست، ڕووناکی و درەوشاوەیی، شەفافیەتی وێنەکە زیاتر دەکات.

ستاندارد

لە کەشێکی تەماشاکردنی ئاسایی دا، شاشەیەک دەکاتەوە کە دەتوانێت ئاشکرایی و ڕۆشنایی HDR بە شێوەیەکی گونجاو نیشان بدات.

سینەمای ماڵەوە

شاشەکە بە شێوەیەکی ڕوونتر و گەشتر لە **سینەما** دەردەکەوێت.

سینەما

وێنەی گونجاو بۆ سیگناڵێ ڤیدیۆی HDR.

یاری

وێنەی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیۆتەری.

FILMMAKER MODE

کوالێتی ونینەی سینەمای باشترکراو پێشکەش دەکات کە بڕوانامەی پێدراوە لە لایەن هاوپەیمانی UHD، دەستەی دیاریکردنی ستاندەر بۆ تەکنەلۆجیای پەیوەست بە UHD.

- بۆ خود-گۆڕین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتێک سیگناڵێک ناکرێت بخرێتە کار لەگەڵ ئەم دۆخە تێکرا بێت، ئەوە **گۆڕینی خودکاری FILMMAKER MODE** بخە سەر **هەڵکردن**.

- ئەگەر سیگنالّی ڤیدیۆی HDR/Dolby Vision بدرێت بە ئەو مۆدێلانەی کە پاڵپشتی ناکەن لە تەکنەلۆژیای HDR/Dolby Vision، وێنەکە بە شێوازی سیگنالّی ئاسایی نیشان دەدرێت.
- بەپێی سیگنالّی پێدراو، ئەو شێوازی وێنە کە هەیە ڕەنگە جیاواز بێت.
- کاتێک سەیری خزمەتێکی ئۆنلاین دەکەیت، دەتوانیت شێوازی وێنە بگۆڕیت بۆ ئەوەی لەگەڵ ئەو ناوەڕۆکەی کە نیشان دەدرێت بگونجێت.
- پسپۆڕ ئامرازێکە کە ڕێگە دەدات پسپۆڕێکی کوالیتیی وێنە، کوالیتیی وێنەکە ڕێک بکات. لەبەر ئەمە، ڕەنگە بۆ وێنەیەکی ئاسایی سوودی نەبێت.
- گۆڕینی **دۆخی وێنە** ڕەنگە ببێتە هۆی گۆڕانی چۆنیەتیی **پاشەکەوتی وزە** و **بایەخدانی Motion Eye**، وە دەتوانێت کاریگەری دابنێت لەسەر ئاستی بەکارهێنانی وزە یان کارەبا. دەتوانیت بچیتە سەر پێرستی **پاشەکەوتی وزە** و **بەربژارەکانی وێنە** و بە شێوازی دەستی ئەوجۆرەی کە دەتەوێت ئەم ڕێککردنانە بگۆڕیت.

شێوازی میزانکردنی وێنە

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە**

ئەم ئامرازە ڕێگەت پێ دەدات کە بەوردی شێوازی وێنەی هەڵبژێرراو بگۆڕیت.

ڕووناکی پشتەوە

بە گۆڕینی پشتچرا ئاستی ڕووناکیی شاشە کۆنترۆڵ دەکات. هەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، شاشەکە ڕووناکترە.

- **ڕووناکی پشتەوە** کەم بکەوە بۆ ئەوەی وزەی کەمتر بە کار ببرێت.
- بەگوێرەی **پاشەکەوتی وزە** (**خودکار**/**زۆرترین**), لەوانەیە نەتوانیت دەسکاری **ڕووناکی پشتەوە** بکەیت. لەم حاڵەتەدا، بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **پاشەکەوتی وزە** و بیکە بە **کوژاندنەوە** یان **کەمترین**.
- بەگوێرەی مۆدێڵی تەلەفزیۆنەکەت، ڕەنگە ڕێکبەندی **ڕووناکی پشتەوە**ـی نەبێت.

ڕوناک OLED

بە گۆڕینی پشتچرا ئاستی ڕووناکیی شاشە کۆنترۆڵ دەکات. هەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، شاشەکە ڕووناکترە.

- بەگوێرەی مۆدێڵی تەلەفزیۆنەکەت، ڕەنگە ڕێکبەندی **ڕوناکی OLED**ـی نەبێت.

کۆنتراست

کۆنتراستی بەشە ڕووناک و تاریکەکانی وێنەکە دەگۆڕیت. هەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، کۆنتراست زیاترە.

زەقی

ڕووناکیی گشتیی شاشە ڕێک دەکات. هەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، شاشەکە ڕووناکترە.
ڕەنگە ڕێکبەندەکانی **زەقی** بەکاربێنیت بەتایبەتی بۆ دیاریکردنی بەشە تاریکەکەی وێنەکە.

تیژی

تیژیی وێنە دەگۆڕێت. هەرچەندە لە 50 نزیکتر بێت، وێنەکە تیژتر و ڕوونترە.

ڕەنگ

ڕەنگە نیشاندراوەکانی سەر شاشە کەمڕەنگ یان پڕڕەنگ دەکات. هەرچەندە لە 100 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە قوواڵترە.

تاریککردن

باڵانسی ڕەنگی تۆوان سوور و سەوزی نیشاندراو لەسەر شاشە دەگۆڕێت. هەرچەندە لە سوور 50 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە زیاتر سوور دەبێت. هەرچەندە لە سەوز 50 نزیکتر بێت، ڕەنگەکە زیاتر سەوز دەبێت.

پلەی گەرمی ڕەنگ

تۆنی ڕەنگی کۆی وێنەکە ڕێک بخە. کاتێک ئاستەکە نزم دەکەیتەوە، تۆنێکی گەرمتر دەست دەخەیت، و کە بەرزی دەکەیتەوە، تۆنی ساردترت دەست دەکەوێت.

- ئەو ڕێککردنانە کە دیاریان دەکەیت تەنها بۆ ئەو حاڵەتی پێدانە کە ئێستا هەڵبژێرراوە بە کار دەهێنرێن. ئەگەر دەتەوێت ڕێککردنەکانی ئێستای وێنە بۆ هەموو حاڵەتەکانی پێدان بە کار بهێنیت، بژاردەی **بەسەر هەموو تێچووەکاندا کاری پێبکە** هەڵبژێرە.
- بەپێی سیگناڵی وەرگیراو یان شێوازی وێنەی هەڵبژێردراو، ڕەنگە ئەو بژاردەیانە کە هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

هەڵبژاردنی شێوازی وێنە

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە** ← **ریسێتکردنەوە**

ئەگەر دەتەوێت ڕێکبەندەکانی وێنە ڕێک بکەیتەوە بۆ بەهاکانی کارگە لە دوای جێبەجێکردنی ڕێکبەندەکان، ڕێککردنەوە دەستنیشان بکە بۆ هەر دۆخێکی وێنە.

دیاریکردنی بژاردەکانی کۆنترۆڵی پێشکەوتوو

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە** ← **کۆنترۆڵە پەرەسەندووەکان**

کۆنتراستی دینامیکی

جیاوازی نێوان لای ڕووناکی و لای تاریکی شاشە چاک دەکات بۆ ئەوەی بەپێی ڕووناکیی وێنە بە باشترین شێوە نیشانی بدات.

دیاریکردنی تۆنی داینامیك

بەپێی ڕووناکیی وێنەی ناوەڕۆکی HDR، بە باشترین شێوە کۆنتراست ڕێک دەکات.

ڕەنگی داینەمیکی

ڕەنگەکانی وێنە ڕێک دەکات بۆ ئەوەی سروشتیتر دیار بن.

زنجیرەی ڕەنگ

ڕادەی ئەو ڕەنگانە کە نیشان دەدرێن دیاری دەکات. بەپێی سینگاڵ، ڕادەی ڕەنگ لەسەر حاڵەتی**خودکار** دابنە، یان بەپێی تەرتیبی **دریژکراوە** و **فراوان** ڕەنگی زیندووتر و خەستتر نیشان بدە.

ڕوونێتی سۆپەر

ئاستی وردبینی دەگۆڕێت بۆ ئەوەی وێنە تار و لێڵەکان ڕوونتر نیشان بدرێن.

گاما

ڕووناکیی مامناوەندی وێنەکە دەگۆڕێت.
نزم دەسنیشان بکە بۆ وێنەی ڕووناک، **بەرز1** یان **بەرز2** دەسنیشان بکە بۆ وێنەیەکی تاریک یان **مامناوەندی** دەسنیشان بکە بۆ ڕووناکی مام ناوەند.
سینەما یان **شارەزا (ژووری ڕووناک)**/**شارەزا (ژووری تاریک)** دەکرێت دەسنیشان بکرێت لە **BT.1886/1.9/2.2/2.4**.

- **بەرز2**/**BT.1886** دەربڕی نمرەبەندیە بە شێوەی ITU-R BT.1886، کە ستاندەرێکی نێودەوڵەتیە.

هاوسەنگی سپی

کرداری ڕێکخستنی هەر ڕەنگێک تا دووبارە ووردتر بەرهەم بێتەوە لە سەر بنەمای ڕەنگی سپیە کە ڕێگەت پێدەدات کۆی ئاوازی ڕەنگی شاشەکە بە ویستی خۆت ڕێک بخەیت.

پلەی گەرمی ڕەنگ

گەرم1/**گەرم2**/**گەرم3** بۆ ڕەنگە گەرمەکان دەسنیشان بکە، **جوانە** بۆ ڕەنگە ساردەکان دەسنیشان بکە یان **مامناوەندی** بۆ ڕەنگە مام ناوەندەکان دەسنیشان بکە.

شێواز

ئەم شێوازە بۆ ڕێکخستنی ووردی ڕێکبەندی پلەی گەرمی ڕەنگ بەکاردێت. دەتوانیت کۆنترۆڵی پلەی گەرمی ڕەنگ لە دوو خاڵدا بکەیت لە بەشی ڕووناک و بەشی تاریکی ڤیدیۆکە بکەیت ئەگەر **2 خاڵ** دەسنیشان بکەیت، لە هەر خاڵێکی 10 ئاستەکە ئەگەر **10 خاڵی IRE** دەسنیشان بکەیت، و هەر خاڵێکی 22 ئاستەکەی ڤیدیۆکە ئەگەر **22 خاڵی IRE** دەسنیشان بکەیت.

خاڵ

ڕووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ڕێکخستنی پلەی گەرمی ڕەنگ.
ئەگەر **شێواز** دیاریکرا بێت بۆ **2 خاڵ**؛ نزم بەکاربێنە بۆ دەسنیشانکردنی سێبەر و بەرز بۆ دەسنیشانکردنی بەرجەستەکردنەکان.
ئەگەر **شێواز** دیاریکرا بێت بۆ **10 خاڵی IRE**؛ دەتوانیت ڕووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکارهێنانی ئەو ژمارانەی ئاماژە بۆ 10 ئاست دەکەن.
کاتێک **شێواز** دیاریکراوە بۆ **22 خاڵی IRE**، دەتوانیت ڕووناکی 22 ئاستەکەی ڕووناکی دیاری بکەیت.

IRE

ڕووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ڕێکخستنی پلەی گەرمی ڕەنگ.
ئەگەر **شێواز** دیاریکرا بێت بۆ **10 خاڵی IRE**؛ دەتوانیت ڕووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکارهێنانی ئەو ژمارانەی

ئاماژە بۆ 10 ئاست دەکەن.
کاتێک **شێواز** دیاریکراوە بۆ **22 خاڵی IRE**، دەتوانیت ڕووناکی 22 ئاستەکەی ڕووناکی دیاری بکەیت.

زەقی

دەتوانیت ڕووناکی دەسنیشانکراو لە ڕێگەی خاڵەوە ڕێک بخەیت.

- تەنها کاتێک **دۆخی وێنە** بریتیە لە **سینەما**، **شارەزا (ژووری ڕووناک)** یان **شارەزا (ژووری تاریک)** و کاتێک **شێواز** دیاریکراوە بۆ **10 خاڵی IRE** یان **22 خاڵی IRE** دەتوانیت ئەم ڕێکبەندانە ئەنجام بدەیت.

سوور / سەوز / شین

پلەی گەرمی ڕەنگی خاڵی دەسنیشانکراو ڕێک بخە.
چڕی **سوور**/**سەوز**/**شین** لە مەودای -50 بۆ 50 ڕێک بخە.
دەتوانیت بەها پەیوستەکان بۆ ڕووناکی دەسنیشانکراو لە **خاڵ** ڕێک بخەیت.

سیستمی بەڕێوەبردنی ڕەنگ

ئەمە ئەو کاتە بەکاردێت کە کەسانی شارەزا کۆنترۆڵی دەکەن لە ڕێگەی بەکارهێنانی شێوازی تاقیکردنەوە. دەتوانیت کۆنترۆڵی بکەیت لە ڕێگەی دەسنیشان کردنی شەش ڕەنگەکە (**سوور**/**سەوز**/**شین**/**پیرۆزەیی**/**ئەرخەوانی**/**زەرد**).
لەوانەیە ڕێککردنەکان نەبێتە هۆی گۆڕانێکی بەرچاو لە ڕەنگی وێنەکە دا.

ڕەنگ

لە **سوور**/**سەوز**/**شین**/**پیرۆزەیی**/**ئەرخەوانی**/**زەرد**، تۆنێک دەسنیشان بکە بۆ ڕێکخستن.

تێربوونی ڕەنگی / تاریککردن / زەقی

کرۆما/پلەی ڕەنگ/درەوشانەوەی تۆنەکە لە -30 بۆ +30 ڕێک بخە.

ڕووناکی لووتکە

ڕووناکی لووتکە ڕێک بخە بۆ درەوشاوەترین ڕووناکی.

- بەپێی سیگنالی وەرگیراو یان شێوازی وێنەی هەڵبژێردراو، ڕەنگە ئەو بژاردەیانە کە هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆڕینی بژاردەکانی وێنە

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە** ← **بەربژارەکانی وێنە**

کەمکردنەوەی ژاوەژاو

بەتەواوی خاڵە وردە دیارەکان لادەبات بۆ ئەوەی وێنەکە ڕوون بێت.

کەمکردنەوەی ژاوەژاوی MPEG

ئەو نۆیزە کەم دەکاتەوە کە لە کاتی دروستکردنی سیگنالّی ڤیدیۆی دیجیتاڵ دا پێش دێت.

پلەبەندی نیان

ئەو دیاردەیە کەم دەکاتەوە کە چوارچێوەی وێنە تێکدەچێت و بە شێوازی پەیژەیە و شاشەیەکی ڕێکتر نیشان دەدات.

ئاستی ڕەش

ڕووناکی بەشە تاریکەکانی وێنەکان ڕێک بخە.
بەرز دەسنیشان بکە بۆ شاشەی ڕووناک یان **نزم** دەسنیشان بکە بۆ شاشەی تاریک.

- ئەم تایبەتمەندیە دەکرێت بەکار بێت بۆ سەیرکردنی ناوەڕۆک لە ڕێگەی ئینپوتی دەرەکی.

سینەمای ڕاستەقینە

باشینەکردنی پیشاندان بۆ فیلمەکان.

بایەخدانی Motion Eye

بەپێی زانیاریەکانی وێنە ئۆتۆماتیک ئاستی ڕووناکی ڕێک دەکات و لێڵیی وێنە کەم دەکاتەوە بۆ ئەوەی چاو کەمتر ماندوو ببێت.

- ئەگەر ئەم بژاردەیە لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دابنیت، ڕەنگە وزەی زۆرتر بە کار ببرێت.

تاریککردنی ناوەکی LED

بە ڕووناکتر کردنی لای ڕووناکی شاشە و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشە کۆنتراست دەگەیەنێت بە زۆرین ئاست.

- **کوژاندنەوە** : ناچالاککردنی کرداری **تاریککردنی ناوەکی LED**.
- **نزم** / **مامناوەندی** / **بەرز** : ڕێژەی وێک نەچوون دەگۆڕێت.

- ئەگەر ئەم بژاردەیە لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دابنیت، ڕەنگە وزەی زۆرتر بە کار ببرێت.

TruMotion

کوالیتی وێنە بە باشترین شێوە ڕێک دەکات بۆ ئەو وێنانەی کە خێرا دەجووڵێن.

- **کوژاندنەوە** : دەکوژێنێتەوە **TruMotion**.
- **ڕوونیی سینەما** : لەرزینی جووڵەی سەر شاشە ڕێک بخە بۆ ئەوەی وەک ئەوە دیار بێت کە لە شانۆی فیلمدایت.
- **سروشتی** : وێنەکان بە کۆمەڵێک جووڵە دابنێ بۆ ئەوەی سروشتی و ڕوون بێت.
- **نەرم** : وێنە خێراکان خاو دەکاتەوە.
- **بەکارهێنەر** : بە شێوەی دەستی **TruMotion** ڕێک دەکات.
  - **De-Judder** : ڕادەی لەرزانی شاشەکە دەگۆڕێت.

- **De-Blur** : ڕادەی لێڵی یان ناڕوونیی جموجووڵەکان کەم دەکاتەوە.
- **OLED Motion / Motion Pro** : بە کۆنترۆڵ کردنی ڕۆشنایی وێنە خێراکان ڕوونتر بکەوە.

- تەنیا لە شێوازی '**بەکارهێنەر**' دا دەتوانیت ڕێککردنی پێشکەوتوو بگۆڕیت.

- بەپێی سیگنالّی وەرگیراو یان شێوازی وێنەی هەڵبژێردراو، ڕەنگە ئەو بژاردەیانە کە هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ڕێککردنی ئەندازەی شاشە

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی ڕێژەی وێنە** ← **ڕێژەی پانی بۆ بەرزی**

دەتوانیت قەبارەی شاشە بگۆڕیت بەگوێرەی جۆری ئەو ناوەرۆکەی سەیری دەکەیت.

16:9

ڕێژەی وێنەی 16:9 نیشان دەدات.

ڕەسەن

بەپێی سیگنالّی ڤیدیۆی پێدراو ڕێژەی وێنە دەگۆڕێت بۆ 4:3 یان 16:9.

4:3

ڕێژەی وێنەی 4:3 نیشان دەدات.

زوومی ستوونی

دەتوانیت ئەندازەی ئەستوونیی شاشەکە بگۆڕیت و بە کەڵکوەرگرتن لە **دەستکاریکردنی ڕێژەی زووم** و **دەستکاریکردنی پێگەی شاشە** ئەندازەی ئەستوونیی شاشەکە ڕێک بکەیت.

زوومی 4 ئاڕاستەیی

دەتوانیت ئەندازەی ئاسوویی/ئەستوونی/گۆشەبەگۆشەی شاشەکە بگۆڕیت و بە کەڵکوەرگرتن لە **دەستکاریکردنی ڕێژەی زووم** و **دەستکاریکردنی پێگەی شاشە** ئەندازەی ئاسۆیی/ئەستوونیی شاشەکە ڕێک بکەیت.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.
- ڕەنگە وێنەکە بشێوێت لەکاتی زووم کردن بۆ ناوەوە و دەرەوە.
- دەسنیشان کردنی قەبارەیەکی شاشەی جیاوازتر لە قەبارەی ڕەسەن ڕەنگە ببێتە دەرکەوتنی وێنەکە بە شێوەیەکی جیاواز.
- بەگوێرەی پێکهاتەی شێوازی وێنە و قەبارەی شاشە، ڕەنگە لێوارەکان بشاردرێنەوە یان بە ڕەشی نیشان بدرێن، یان ڕەنگە هەردووک لای وێنەکە بلەرزێت. هەروەها، لە کاتی دەسنیشانکردنی ئایتمێک لە سەر شاشەی پەخش، ڕەنگە هێڵی دەرەکی بە دروستی هاوتەریب نەبێت.
- بەپێی سیگنالّی پێدراو، ڕەنگە ئەو ئەندازەی شاشە کە هەیە جیاواز بێت.

به ئامرازی تەنها سکانکردن شاشەکە ببینە

⚙ ← ⋮ ← ڕێکبەندەکانی ڕێژەی وێنە ← تەنها سکانکردن

ئەگەر ئەم ئامرازە لەسەر حاڵەتی **هەڵگرتن** دابنێیت، دەتوانیت ناوەڕۆکەکە بە هەمان قەبارەی وێنە کە لە سیگنالی پەخش یان سەرچاوەی ناوەڕۆک دا هەیە، ببینیت. ئەگەر لێواری شاشەکە ڕوون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دایبنە.
ئەگەر ئەم ئامرازە لەسەر حاڵەتی **خودکار** دابنێیت، بەپێی ئەو زانیارییانەی کە لەنێو سیگنالی ڤیدیۆ دا یە، خۆی دەچێتە سەر حاڵەتی **هەڵگرتن** یان **کوژاندنەوە**.

- ئەو ئایتمانە کە دەتوانیت هەڵیانبژێریت ڕەنگە بەپێی ئەو ئینپووتە کە ئێستا دراوە لە تەلەفزیۆنەکە جیاواز بن.

بەکاربردنی جیاکاری (پاشەکەوتکردنی وزە)

⚙ ← ⋮ ← وێنە ← پاشەکەوتی وزە

بە گۆڕینی ئاستی ڕووناکیی شاشە ڕێژەی بەکارهێنانی کارەبا کەم دەکاتەوە.

خودکار

هەستکەری تەلەفزیۆن ڕادەی ڕووناکیی دەوروبەر هەڵدەسەنگێنێت و ئۆتۆماتیک ڕۆشنایی شاشەی تەلەفزیۆنەکە ڕێک دەکات.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

کوژاندنەوە

جیاکاری (پاشەکەوتکردنی وزە) ناچالاک دەکات.

کەمترین / مامناوەندی / زۆرترین

شێوازی لەپێش دیاریکراوی "دەسگرتن بە وەزەوە" بە کار دەهێنێت.

شاشە کوژاوەیە

شاشە دەکوژێتەوە و تەنیا دەنگی تەلەفزیۆنەکە پەخش دەکرێت.
بۆ هەڵگرتنەوەی شاشەکە دەتوانیت دەست بنیت بە هەرێک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمەی پاوەر و دوگمەکانی دەنگ.

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

کەمترینی ڕووناکی

⚙ ← ⋮ ← وێنە ← کەمترینی ڕووناکی

دەتوانیت ئەوە دیاری بکەیت شاشەکە چەند تاریک بێت کاتێک **پاشەکەوتی وزە** بۆ **خودکار** دیاریکراوە.

بۆ بەکارهێنانی ئامرازی شێوازی ئارامی چاو

ڕێکبەندی زیاتر ← وێنە ← ⋮ ← ⚙

گەرمای ڕەنگ کەم دەکرێتەوە بۆ ئەوەی چاو ماندوو نەبێت.

هەڵکردن

گەرمای ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕێک دەکرێت.

کوژاندنەوە

شێوازی ئارامی چاو بکوژێنەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

HDMI ULTRA HD Deep Color

HDMI ULTRA HD Deep Color ← ڕێکبەندی زیاتر ← وێنە ← ⋮ ← ⚙

ئەگەر ئامێرێک گرێ بدەیت کە پشتیوانی **HDMI ULTRA HD Deep Color** دەکات، دەتوانیت چێژ لە وێنەی ڕووتر وەربگریت. لە دوای گرێدانی ئامێری پەخش کردنەوە، **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکە بە **هەڵکردن**.
ئەگەر ئامێرە گرێدراوەکە پشتیوانی ئەم کردارە نەکات، ڕەنگە بە دروستی کارنەکات.
لەو حاڵەتە دا، ئامرازی HDMI ULTRA HD Deep Colorی تەلەفزیۆنەکە بخە سەر حاڵەتی **کوژاندنەوە**.

ئاستی وردبینیی پشتیوانیکراو بۆ شاشە

- هەڵکردن : پشتیوانی دەکات لە 4K@60 Hz (4:4:4، 4:2:2، 4:2:0)
- کوژاندنەوە : پشتیوانی دەکات لە 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتی پشتیوانیی 4K @ 50/60 Hz

وردبینی	ڕێژەی فرەیم (Hz)	قوواڵایی ڕەنگ/گرتنی نموونەی ڕەنگ		
		8 بیت	10 بیت	12 بیت
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
		YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
		YCbCr 4:4:4 [1]	-	-

RGB 4:4:4 [1]	-	-

1) کاتێک پشتیوانی دەکرێت کە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دانرابێت.

- تەنیا دەتوانیت ڕێککردنەکانی ئەو **HDMI IN**ـە کە لەو کاتە دا سەیری دەکەیت بگۆڕیت.
- دەتوانیت ڕێککردنێکی جیاواز بۆ هەر پۆرتێکی HDMI دیاری بکەیت.

بەکارهێنانی وەڵامی یاری دەسبەجێ

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **وەڵامی یاری دەسبەجێ**

پۆرتی HDMIی گرێدراو بە ئامێرەکە بۆ **هەڵکردن** دیاری بکە تا چێژ لە یاریەکان وەربگریت لەگەڵ باشترین ڤیدیۆ بۆ یاریەکە.
ئەگەر ئامێرە گرێدراوەکە پشتیوانی ئەم کردارە نەکات، ڕەنگە بە دروستی کارنەکات.

- تایبەتمەندی **HDMI ULTRA HD Deep Color** بکە بە **هەڵکردن** بۆ تێرمینالی HDMIی گرێدراو بە ئامێری یاریکردن بۆ چالاک کردنی **وەڵامی یاری دەسبەجێ**.
- تەنها ئەو کاتە کار دەکات کە ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **دەنگ بۆ دەرەوە** بریتیە لە **بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن/دەنگیی دەرچوو (هێڵی دەرچوو)/بیستۆکە تەلدارەکان/هێدفۆنی تەلدار + بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن**. (ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.)
- کاتێک Instant Game Response دەخرێتە کار، ڕەنگە ڤیدیۆکە بە شێوەیەکی کاتی بلەرێتەوە.
- ئەگەر ئەم تایبەتمەندیە بکەیت بە **هەڵکردن**، ناتوانیت هەندێک ئایتمی ڕێکبەندەکانی ڤیدیۆ بگۆڕیت.

بەکارهێنانی AMD FreeSync Premium

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **AMD FreeSync Premium**

ئەمە تێکچوونی شاشە و لەرزین لە کاتی پەخشکردنی یاری کەم دەکاتەوە.

- بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی **AMD FreeSync Premium**، پێویستە **HDMI ULTRA HD Deep Color**ی سەر تێرمینالی هاوتا بخرێتە سەر **هەڵکردن** یان **4K/8K**.
- لە کاتی بەکارخستنی **AMD FreeSync Premium**، ڕەنگە گۆڕانکاری ڕووناکی کەم ڕوو بدات بەگوێرەی لەرەلەری ئامێری دەرەکی.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

گۆڕینی خودکاری FILMMAKER MODE

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **گۆڕینی خودکاری FILMMAKER MODE**

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، **دۆخی وێنە** خودکارانە دەگۆڕێت بۆ **FILMMAKER MODE** کاتێک سیگنالێک دەکرێت بخرێتە کار کە **FILMMAKER MODE** تێکرا بێت.

- کاتێک ئەم دۆخە کارایانە نیازی دروستکارەکە دەگەیەنێت، ڕەنگە لە **دۆخی وێنە**ـەکانی دیکە تاریکتر دەربکەوێت.

دەنگ

ڕێکبەندەکانی باری دەنگ

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندەکانی باری دەنگ**

دۆخی دەنگی

دەتوانیت گونجاوترین شێوازی دەنگ بۆ هەریەک لە چەشنەکان هەڵبژێریت.

- **دەنگی AI** / **دەنگی AI پڕۆ** : باشینەکردنی ئۆتۆماتیکی دەنگ بەپێی جۆری ناوەڕۆک.
- **ستاندارد** : ڕاستکردنەوەی دەنگ بۆ هەموو جۆرە ناوەڕۆکێک.
- **سینەما** : ڕاستکردنەوەی دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.
- **دەنگی ڕوونی IV** / **III** **دەنگی ڕوونی** : دەنگەکە زۆڵتر دەکات.
- **وەرزش** / **تۆپی پێ** / **Cricket** : دەنگ بۆ یاریە وەرزشیەکان باشتر دەکات.
- **مووزیک** : بە باشترین شێوە دەنگ بۆ گوێگرتن لە مووزیک و گۆرانی میزان دەکات.
- **یاری** : بە باشترین شێوە دەنگ بۆ یاری کردن میزان دەکات.

بالانس

دەتوانیت دەنگی هەریەک لە بڵندگۆی چەپ و ڕاست بگۆڕیت.

Surround Plus / ULTRA Surround / یاریگا Virtual Surround Plus / Virtual Surround / OLED Surround یاریگا ULTRA

بە حاڵەتی دەنگی دەوروبەری چەندکانااڵەی مەجازی لە فەزای دەنگی گشتگیر چێژ وەربگرە.

- ئەم بەربژارە دەکرێت چالاک بکرێت ئەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندارد**.

هاوسەنگکار

دەتوانیت دەنگی خوازراو بە ڕێککردنی ڕاستەوخۆی یەکسانکەر (ئیکوالایزێر) دیاری بکەیت.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- ئەم بەربژارە دەکرێت چالاک بکرێت ئەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندارد**.

ڕیسێتکردنەوە

دەتوانی ڕێککردنەکانی ئیفێکتی دەنگ ڕیسێت بکەیت.

- ئەم بەربژارە دەکرێت چالاک بکرێت ئەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندارد**.

- ئەم ڕێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن هەیە.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ڕێکبەندی دەنگ بۆ دەرەوە

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **دەنگ بۆ دەرەوە**

- کاتێک **وەڵامی یاری دەسبەجێ** بۆ **هەڵکردن** دانراوە، ڕەنگە دواکەوتنی دەنگ ڕووبدات ئەگەر **دەنگ بۆ دەرەوە** بۆ **سپیکەری WiSA/بینایی/HDMI ARC** دابنرێت.
بیگۆڕە بۆ **بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن** یان ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **فۆرماتی دەنگی ئینپوتی HDMI** بگۆڕە بۆ **PCM**.

بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگ لەڕێگەی بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆنەکەوە بڵاو دەکرێتەوە.

Bluetooth

ئامێرێکی دەنگی Bluetooth بە شیوەی بێتەل گرێ بدە بۆ چێژ وەرگرتن لە دەنگی تەلەفزیۆن بە شێوەیەکی ئاسوودەتر. سەیری ناوەڕۆکی بەکارهێنەری ئامێری دەنگیی Bluetooth بکە بۆ زانیاریەکان دەربارەی چۆنیەتی گرێدان و بەکارهێنانی ئامێرەکە.

- دوگمەی ☰ فشار بدە با ئامێرە پەیوەستکراوەکان یان ئەو ئامێرانەی کە دەتوانیت پەیوەستیان بکەیت نیشان بدرێن و یەکێک لەوان پەیوەست بکەیت.
- ئامێرەکانی LG Sound Sync خودکارانە هەوڵی گرێدان دەکەن بەو ئامێرانەی بەم دواییانە بەکارهاتوون کاتێک تەلەفزیۆنەکەت هەڵدەکەیت.
- ئێمە پێشنیار دەکەین ئامێرێکی دەنگی LG کە پشتیوانی دەکات لە LG Sound Sync پەیوەست بکەیت، لەڕێگەی شێوازی LG TV یان شێوازی LG Sound Sync ی سەر ئامێرەکە.

- ئەگەر ئامێرەکە نەیتوانی پەیوەست ببێت، بزانە ئایا ئامێرەکە کارەبای پێ دەگات، هەروەها بزانە ئامێری دەنگی بەدروستی کار دەکات یان نە.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکە دروست پەیوەست نەبێت یان حاڵەتێکی نائاسایی ڕوو بدات بۆ نموونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوە هەماهەنگ نەبن.
(بە تەنها هێدسێتی مۆبایل ڕەنگە کار نەکات.)
- ئەگەر یەکێک لەم حاڵەتانەی خوارەوە ڕوو بدات ڕەنگە دەنگ پرتەپرت بکات یان کوالیتیی دەنگ کەم ببێتەوە:

  - ئەگەر ئامێری Bluetooth زۆر دوور بێت لە تەلەفزیۆنەکە؛
  - ئەگەر کۆسپێک لەنێوان ئامێری Bluetooth و تەلەفزیۆنەکە دا بێت؛ یان

- ئەگەر ئامێرەکە هاوکات لەگەڵ دەزگایەکی ڕادیۆیی وەک فڕنی مایکرۆوەیڤ یان LANی بێتەڵ بە کار بهێنرێت.

- ئەگەر **دۆخی وێنە** لەسەر **یاری** دابنرێت و **دەنگ بۆ دەرەوە** لەسەر **Bluetooth** دابنرێت، **دۆخی وێنە** دەگۆڕدرێت و دەبێتە **ستاندارد**.
- ئەگەر بەردەوام بووبت لە ڕووبەڕوو بوونەوەی کێشە، ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی گرێدانێکی تەلدار دەکەین. (دیجیتاڵی بینایی، پۆرتی **HDMI (ARC)**)

سپیکەری WiSA

دەتوانیت بە شێوەی بێتەڵ تەلەفزیۆنەکە بە **سپیکەری WiSA** گرێ بدەیت بۆ چێژبینین لە دەنگی کوالێتی بەرز.
دەسنیشان بکە بۆ ڕێکخستنی ڕێکبەندە تیروتەسەڵەکانی **سپیکەری WiSA**.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- بۆ بەکارهێنانی سپیکەری WiSA، پێویستە دۆنگڵی تایبەت گرێ بدەیت.
- ڕەنگە کێشەکانی پەیوەندی لە نێوان دۆنگڵی WiSA و سپیکەری WiSA ڕوو بدات لەو دۆخانەی تێوەگلانی بێتەڵ هەیە. لەم حاڵەتەدا، پەیوەندی بە کۆمپانیای دروستکەری سپیکەر بکە.
- بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی کڕینی بەرهەمی ڕێپێدراوی WiSA، سەیری www.wisaassociation.org بکە.

ئامێری مۆبایڵ

ئەگەر ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە سەر ئامێرێکی هۆشمەند دابمەزرێنیت و بە تەلەفزیۆنەکەتی گرێ بدەیت، دەتوانیت ئامێرەکە وەک سپیکەرێک بۆ تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنیت.

بینایی

دەتوانیت ئامێرێکی دەنگی کە پاڵپشتی دەکات لە **بینایی** پەیوەست بکەیت بە پۆرتی ئۆپتیکاڵ دیجیتاڵی بڵاوکردنەوەی دەنگ بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بە کوالیتیەکی باشتر و ئاسانیەکی زیاتر پەخش بێتەوە.

- تەنیا بۆ ئەو مۆدێلانە دەبێت کە پۆرتی ئۆپتیکاڵی دیجیتاڵیان هەیە.
- بۆ هەندێک ئامێر، دەتوانیت ئاستی دەنگ ڕێک بخەیت بە بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆن.

HDMI ARC

دەتوانی دەنگی تەلەفزیۆنەکە لەڕێگەی ئامێرێکی دەنگی دەرەکی کە دراوە لە پۆرتی **HDMI (ARC)** پەخش بکەیتەوە.

- **HDMI ARC** هەڵبژێرە بۆ ئەوەی خۆی بۆ خۆی SIMPLINK هەڵ بکات. هەرکات SIMPLINK بکوژێتەوە، ڕێککردنەکانی بڵندگۆ خۆی بۆ خۆی دەگەڕێتەوە سەر ڕێککردنی بنەڕەتی بۆ ئەوەی بڵاوکردنەوەی دەنگ نەپچڕێت.

دەنگیی دەرچوو (هێڵی دەرچوو) / بیستۆکە تەلدارەکان

بۆ چاکترکردنی پەخشی دەنگ بەپێی جۆری ئەو ئامێرەی کە پەیوەست کراوە، **بیستۆکە تەلدارەکان** یان **دەنگیی دەرچوو (هێڵی دەرچوو)** هەڵبژێرە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستوکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەکی ئۆتۆماتیک دەیناسێتەوە و لەڕێگەیەوە دەنگ بڵاو دەکاتەوە.

هاوکات پەخشکردنی دەنگ لەڕێگەی بڵندگۆی سەرۆخۆی تەلەفزیۆنەکە و ئامێرێکی دەنگی دەرەکی

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامێرەوە بە شێوەی هاوکات پەخش بکرێت.

دەنگی دەوروبەری Bluetooth + بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەرچووی دەنگی هاوکات لە سپیکەری بیلێتینی تەلەفزیۆن و سپیکەری Bluetooth کاریگەری دەوروبەری دەنگی ڕاستەقینە پێشکەش دەکات لە کاتی سەیرکردنی فیلمێک یان درامایەک.
دەتوانیت تا دوو ئامێری Bluetoothی هەمان مۆدێل گرێ بدەیت بۆ دیاریکردنی دەنگی دەوروبەری چەپ/ڕاست.

01 ← سێتەپی دەنگی دەوروبەری Bluetooth دەسنیشان بکە بۆ گرێدانی سپیکەری Bluetooth.

02 دەرەنگپەخشکردنی دەنگ بخە کار بۆ هاوەمم کردنی سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە لەگەڵ سپیکەری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانە یان بە دەستی ڕێکی بخەیت.

- کاتێک دەنگ بۆ دەرەوە دیاری دەکەیت وەک دەنگی دەوروبەری Bluetooth + بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن، ئەگەر دۆخی وێنە بریتی بێت لە یاری، بۆ ستاندارد دەگۆڕێت و Dolby Atmosیش دەکوژێنرێتەوە.
- لەکاتی بەکارهێنانی کردارێ Screen Share، ڕەنگە ڤیدیۆ و دەنگ لە دەرەوەی هاوەمکردندا بێت. ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن لە دەنگ بۆ دەرەوە دەکەین.
- بەگوێرەی جۆری ئامێری Bluetoothت، ڕەنگە دوو ئامێر نەکرێت لە هەمان کاتدا گرێ بدرێن.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکە دروست پەیوەست نەبێت یان حاڵەتێکی نائاسایی ڕوو بدات بۆ نموونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوە هەماهەنگ نەبن.

Optical + بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگەکە هاوکات لە بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن و ئامێری دەنگ کە دراوە لە پۆرتی پەخشی دەنگی ئۆپتیکاڵ دیجیتاڵ، بڵاو دەبێتەوە.

هێدفۆنی تەلدار + بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوەی هاوکات لە بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن و بیستوکە تەلدارەکان بڵاو دەکرێتەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەگەر لە کاتی کارکردنی تەلەفزیۆنەکە دا بیستوکی تەلدار بە کار بهێنیت، بە شێوەیەکی ئۆتۆماتیک دەیناسێتەوە و لەڕێگەیەوە دەنگ بڵاو دەکاتەوە.

جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

⚙ ← ⋮ ← دەنگ ← ڕێکبەندی زیاتر ← جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

ئەم حاڵەتە بەپێی شێوازی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەکە، دەنگ میزان دەکات.

وەستان

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

باش دامەزرێندراو

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە جۆری هەڵواسراو بە دیوار دامەزراوە.

- ئەم ڕێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن هەیە.

دیاریکردنی ئاستی دەنگ

⚙ ← ⋮ ← دەنگ ← ڕێکبەندی زیاتر ← دۆخی ئاستی دەنگ

ئاستی دەنگی خودکار

کرتە لە سەر **هەڵکردن** بکە بۆ ڕێکخستنی ئاستی دەنگ بە شێوەی خودکار بۆ کۆمپانیا جیاوازەکانی پەخش تا بتوانیت گشت کاتێك گوێ لە کەناڵەکان بگریت لە ئاستی دەنگی خوازراو، تەنانەت لە دوای گۆڕینی کەناڵەکانیش.

بڕی زیادبوونی قەبارەی دەنگ

بۆ دیاریکردنی ڕادەی زیاد و کەم کردنی دەنگ حاڵەتی **نزم**/**مامناوەندی**/**بەرز** هەڵبژێرە. سوود لە بەرزترین بەهای زیادەیە.

- ئەم ڕێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن هەیە.

ڕێکبەندی دەنگی DTV

⚙ ← ⋮ ← دەنگ ← ڕێکبەندی زیاتر ← ڕێکبەندی دەنگی DTV

کاتێ کە لە سیگنالی پێدراو دا چەند جۆر دەنگ هەبێت، ئەم ئامرازە ڕێگەت پێ دەدات کە ئەو جۆرە دەنگە کە خۆت دەتەوێ هەڵبژێریت.

ئەگەر لەسەر حاڵەتی **خودکار** دابینیت، تەرتیبی گەڕان بەم شێوە دەبێت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital ← Plus Dolby Digital و MPEG و دەنگ بە یەکەمین فۆرمەتێک کە دەدۆزرێتەوە بلاو دەکرێتەوە.

- بەپێی وڵات، ڕەنگە ئەم تەرتیبی گەڕانی خوارەوە بگۆڕدرێت : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG.
- ئەگەر فۆرمەتی دەنگی هەڵبژێراو پشتیوانی نەکرێت، دەتوانی فۆرمەتێکی دیکە بۆ بڵاوکردنەوەی دەنگ بە کار بهێنیت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

هاوکاتکردنی AV

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **سازاندنی هاودەمکردنی AV**

کاری هاوکاتکردنی دەنگی ئەو بڵندگۆیەی کە کار دەکات ئەنجام دەدات.
هەرچی نزیکتر بیت لە ❯ ، بڵاوکردنەوەی دەنگ خاوتر دەبێت.

ئەگەر **Bypass** هەڵبژێرن، سیگنالەکانی وەشان یان دەنگ بە بێ هیچ جۆرە دواکەوتنی دەنگ، لە ئامێرە دەرەکیەکانەوە دەنێرێت بۆ ئامێری پەخش. ڕەنگە دەنگ پێش وێنە پەخش بکرێت لەبەر ئەوەی کە ماوەیەک دەخایەنێت تەلەفزیۆنەکە پێدراوی ڤیدیۆیی لێکبداتەوە.

- بەربژارە بەردەستەکان بە گوێرەی ڕێکبەندی **دەنگ بۆ دەرەوە** دەگۆڕێن.

فۆرماتی دەنگی ئینپوتی HDMI

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **فۆرماتی دەنگی ئینپوتی HDMI**

دەتوانیت فۆرماتی دەنگ بۆ هەر ئینپوتێکی HDMI دیاری بکەیت. کاتێک دەنگی گەیەنراو لە ڕێگەی پۆرتی HDMI هاودەم نەکراوە، بیکە بە **PCM**.

LG Sound Sync

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **LG Sound Sync**

ئامێرێکی LG Sound Sync بە پۆرتی دەرچووی دیجیتاڵی بینایی گرێ بدە، و **دەنگ بۆ دەرەوە** بۆ **بینایی** دیاری بکە. کە ئەم تایبەتمەندیە بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، دەتوانیت ئاستی دەنگی ئامێری LG Sound Syncی گرێدراو ڕێک بخەیت بە بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆن.

- ئەگەر تایبەتمەندی خود-هێزی میلی دەنگ کە پشتیوانی لە LG Sound Sync دەکات بۆ هەڵکراو دانرابێت، میلی دەنگ هەڵدەکرێت و دەکوژێتەوە بەیەکەوە کاتێک تەلەفزیۆنەکە هەڵدەکرێت یان دەکوژێنرێتەوە.

دیاریکردنی دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ**

دەتوانیت **دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ** ڕێک بخەیت.

- ئەم ڕێکبەندە تەنها ئەو کاتە بەردەستە کە ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **دەنگ بۆ دەرەوە** دیاریکرا بێت بۆ **بینایی/HDMI ARC**.
- کاتێک **Pass Through** چالاک دەکرێت، کاریگەریەکانی دەنگ ڕەنگە دەرنەچن.
- ئاوتپوتی کۆدێک لەگەڵ ئامێرێک ڕەنگە لە سیگنالەکانی ئینپوت جیاواز بێت.

	پێدانی دەنگ	پەخشی دەنگی دیجیتاڵ
PCM	هەموو	PCM

خودکار / Pass Through	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus /) Atmos
	Dolby TrueHD (تەنها HDMI)	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus /) Atmos (هەڵکردن HDMI ARC eARC) TrueHD[1]
	HE-AAC	Dolby Digital

1) کاتێک لە ڕێگەی eARC گرێدراوە، جۆری دەنگی دەرچوو بە گوێرەی جۆری دەنگی پشتیوانیکراو لە ڕێگەی ئامێری گرێدراوەوە دەبێت.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

کەناڵەکان

دامەزراندنی بەرنامە بە شێوەی ئۆتۆماتیک

⚙ ← ⋮ ← کەناڵەکان ← سازکردن و ڕێکبەندکردنی کەناڵ ← سازاندنی خودکار

خۆی بەرنامەکان میزان دەکات.

01 ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە تەلەفزیۆنەکە لەوێ بە کار دەهێنرێت. ڕێککردنەکانی بەرنامە بەپێی ئەو وڵاتە کە هەڵیدەبژێری دەگۆڕرێت.

02 دەست بکە بە سازاندنی خودکار.

03 ئەو سەرچاوەی پێدانە کە دەتەوێ هەڵبژێرە.

04 لە ڕووی ڕێنماییەکانی سەر شاشە شێوازی میزانکردنی ئۆتۆماتیک دیاری بکە.

- ئەگەر سەرچاوەی پێدان بە شێوەیەکی گونجاو نەدرابێت لە تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە کاری تۆمارکردنی بەرنامە جێبەجێ نەبێت.
- سازاندنی خودکار تەنیا ئەو بەرنامانە دەدۆزێتەوە کە ئێستا پەخش دەکرێنەوە.

- ئەگەر **قوفڵکردنی کەناڵ** چالاک بێت؛ ئەوا پەنجەرەیەکی لەناکاو دەردەکەوێت و داوای تێپەڕەوشە دەکات.

ڕێککردنی کابل دیاری بکە

کاتێ کە بە بەکارهێنانی ڕێکبەندی تەواو (FULL) دەگەڕیت بۆ بەرنامەکان، لەوانەیە گەڕان ماوەیەکی زۆری پێ بچێت. بۆ ئەوەی بتوانیت خێرا و دروست بگەڕیت بۆ هەموو ئەو بەرنامانە کە هەن، پێویستە ئەم بەشانەی خوارەوە پڕ بکەیتەوە. ئەو بەشانە کە بەگشتی بە کار دەهێنرێن بە شێوەی "گریمانە" پڕ کراونەتەوە. ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی **جۆر** جیاوازن.

لەرەلەر (کیلۆهێرتز)

فرەکانسێکی دیاریکراو لەلایەن بەکارهێنەر داخڵ بکە.

تێکڕای ڕەمزاندن (kS/s)

خێرایی ناردنی سیمبۆڵ بۆ بەرنامەیەک لەلایەن ئامێرێک وەکوو مۆدێم.

ڕێکخستن

بارکردنی سیگنالی دەنگ یان ڕەنگ لەسەر هەڵگر.

ناسنامەی تۆڕ

پێناسێکی تایبەت کە بۆ هەر بەکارهێنەرێک دیاری دەکرێت.

لەرەلەری دەستپێک (کیلۆهێرتز)

ڕێژەیەکی فرەکانسی دەسپێک کە لەلایەن بەکارهێنەر دیاری دەکرێت داخڵ بکە.

لەرەلەری کۆتا (کیلۆهێرتز)

ڕێژەیەکی فرەکانسی کۆتایی کە لەلایەن بەکارهێنەر دیاری دەکرێت داخڵ بکە.

بژاردەی ڕێککردنی سەتەلایت

دەتوانی ئەو سەتەلایتە کە دەتەوێت زێدە بکەیت/بسڕیتەوە/ڕێک بکەیت.

- ئەگەر حاڵەتی بەرنامە لەسەر سەتەلایت ڕێک کرابێت

سەتەلایت

سەتەلایتی مەبەستی خۆت هەڵبژێرە.

لەرلەری LNB

یەکێک لەم بڕانە هەڵبژێرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150،

MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750(MHz)
هەڵبژێریت، **نەغمەی 22 کیلۆهێرتز** ناچالاک دەبێت. ئەگەر ناتوانیت بڕی فرەکانسی LNB لە نێو ئەم لیستە دا بدۆزیتەوە، بەشی "بەکارهێنەر" هەڵبژێرە و خۆت فرەکانسەکەی پێ بدە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۆندەرە هەڵبژێرە کە دەتەوێ بیکەیتەوە.

نەغمەی 22 کیلۆهێرتز

کاتێ کە سویچی تۆنی 22kHz بە کار دەهێنیت، 22kHz یان 0Hz هەڵبژێرە. ئەگەر **نەغمەی 22 کیلۆهێرتز** بە کار بهێنیت، 'یونیکابل' و 'جۆری مۆتۆر' ناچالاک دەبن.

وزەی LNB

بۆ چالاککردنی سەرچاوەی هێز بۆ LNB، بژاردەی '**هەڵکردن**' هەڵبژێرە. ئەگەر بژاردەی '**کوژاندنەوە**' هەڵبژێریت، بەشی '**جۆری ماتۆر**' ناچالاک دەکرێت.

DiSEqC

کاتێ کە DiSEqC بە کار دەهێنیت، لە بەشی A~D/ToneA~B بژاردەیەک هەڵبژێرە. ئەگەر **DiSEqC** بە کار بهێنیت، بەشەکانی 'یونیکابل' و 'جۆری مۆتۆر' ناچالاک دەبن.

Unicable

بۆ بەکارهێنانی یونیکابل بژاردەی 'هەڵکراو' هەڵبژێرە و لە مێنووی '**ڕێکبەندەکانی Unicable**' دا یونیکابل ڕێک بکە. کاتێ کە یونیکابل چالاک کرابێت، بەشەکانی **نەغمەی 22 کیلۆهێرتز** و **DiSEqC** و **جۆری ماتۆر** ناچالاک دەبن.

- ئەم فەرمانە لەسەر هەندێک مۆدێڵ وەک **SatCR** نیشان دەدرێت.

جۆری ماتۆر

بۆ بەکارهێنانی مۆتۆر بژاردەی 'جۆری مۆتۆر' هەڵبژێرە و لە مێنووی 'ڕێککردنی مۆتۆر' دا مۆتۆر ڕێک بکە. کاتێ کە مۆتۆر چالاک کرابێت، بەشەکانی **نەغمەی 22 کیلۆهێرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دەبن.

- ئەگەر سەتەلایتەکە لەسەر ئەوانی تر ڕێک بکەیت، پێویستە بچیتە بەشی 'دەستکاریکردنی ترانسپۆندەر' و ترانسپۆندەرێک زێدە بکەیت.
- کاتێ کە بەشەکانی تۆنی 22kHz و DiSEqC هەڵدەبژێریت، پێویستە لە هەمان شوێن کە لەسەر OSD نیشان دەدرێت پەیوەستیان بکەیت.
- ئەگەر تۆ سەتەلایتێک بسڕیتەوە، هەموو ئەو بەرنامانە کە لەو سەتەلایتە دا خزن کراون دەسڕدرێنەوە.

بژاردەی ڕێککردنی مۆتۆر

DiSEqC 1.2 : مۆتۆڕی کۆنترۆڵ بۆ گۆڕینی شوێنی ساجی سەتەلایت.

ئاراستەی درایڤ

باری سووڕاندنی مۆتۆڕ دیاری بکە.

دۆخی درایڤ

دوو شێوازی سووڕاندن هەن : پلەپلە و بەردەوام.

- هەنگاو : مۆتۆڕ بەپێی ئەو بڕە کە تۆ پێی دەدەیت دەسووڕێت (لە 1 تا 128).
- **بەردەوام** : مۆتۆڕ بەردەوام دەسووڕێت تا کاتێ کە تۆ دوگمەی 'وەستان' فشار دەدەیت.

تاقیکردنەوەی Transponder

ئەو 'ترانسپۆندەرە ئەزموونی'ـە هەڵبژێرە کە دەتەوێت مێزانی بکەیت.

سنور دابنێ

ئاراستەی سووڕانی مۆتۆڕ بەرەو لای ڕۆژهەڵات یان ڕۆژئاوا دیاری بکە بۆ ئەوەی مۆتۆڕەکە تەنیا لەو ئاراستە دا کە دیاری کراوە بسووڕێت.

- هەڵکردن : دەتوانیت بە هەڵبژاردنی ئاراستەی ڕۆژئاوا یان ڕۆژهەڵات مەودای سووڕانی مۆتۆڕ لە ئەم ڕادەی ئێستا سنووردار بکەیت.
- کوژاندنەوە : دەتوانیت ئەو سنوورە کە داتناوە لابببەیت.

بڕۆ بۆ 0

تۆ دەتوانی مۆتۆڕەکە ببەیتە سەر سیفر.

USALS : شوێنی ئێستات دیاری بکە (درێژایی جوگرافیایی/پانتایی جوگرافیایی).

بۆ بەکارهێنانی 'میزانکردنی دەستی'

⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **سازاندنی کەناڵ (سازکردن و ڕێکبەندکردنی کەناڵ)** ← **سازاندنی دەستی**

ئەم کردارە بۆ گەڕانی بەدەستی و هەڵگرتنی کەناڵەکانە.
لە پەخشی دیجیتاڵ دا، دەکرێت هێزی سیگناڵ و کوالیتیی سیگناڵ چێک بکەیت.

نوێکردنەوەی لیستی کەناڵ

⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **سازکردن و ڕێکبەندکردنی کەناڵ** ← **نوێکردنەوەی لیستی کەناڵ**

ئەگەر بەرنامە لەسەر حاڵەتی کابڵی دانرابێت

ئەمە بەپێی بارودۆخی پەخشی وڵات، زانیاریەکانی لیستی کاناڵ نوێ دەکاتەوە.
دوای بەڕۆژکردن، لەوانەیە لیستی بەرنامە بگۆڕدرێت. ئەگەر ناتەوێت، **کوژاندنەوە** هەڵبژێرە.

ئەگەر حاڵەتی بەرنامە لەسەر سەتەلایت ڕێک کرابێت

بەپێی بارودۆخی ئەو وڵاتە کە لەوێ بەرنامە پەخش دەکرێت و بەپێی سەتەلایت لیستی بەرنامەکان بەڕۆژ دەکات.
هەمیشە کاتێ کە تەلەفزیۆن دەکوژێتەوە لیستی بەرنامە بەڕۆژ دەکات. دوای بەڕۆژکردن، لەوانەیە لیستی بەرنامە بگۆڕدرێت. ئەگەر ناتەوێت، **کوژاندنەوە** هەڵبژێرە.

ئەگەر بەرنامە لەسەر حاڵەتی ئانتێن دانرابێت

ئەمە بەپێی بارودۆخی پەخشی وڵات، زانیاریەکانی لیستی کاناڵ نوێ دەکاتەوە.
کاتێ کە تەلەفزیۆنەکە دەکوژێتەوە لیستی بەرنامە بەڕۆژ دەکات. دوای بەڕۆژکردن، لەوانەیە لیستی بەرنامە بگۆڕدرێت.
ئەگەر ناتەوێت، **کوژاندنەوە** هەڵبژێرە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ بەکارهێنانی 'تێستی سیگنڵ'

⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **سازاندنی کەناڵ (سازکردن و ڕێکبەندکردنی کەناڵ)** ← **تێستی سیگنڵ**

زانیاریەکانی MUX و خزمەتەکان و هتد نیشان دەدات.

- تێستی سیگنڵ تەنیا بۆ ئانتێن یان کابڵ نیشان دەدرێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

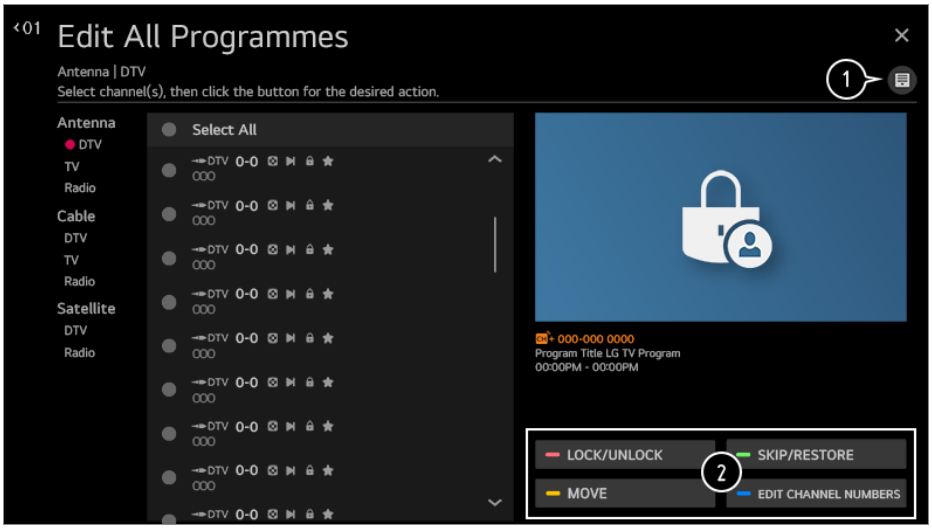
دەستکاریکردنی بەرنامەکان

دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەێو هەموو بەرنامە تومارکراوەکان دا هەڵتبژاردوون دەستکاری بکەیت یان بیانخەیتە نێو لیستی بەرنامە دڵخوازەکان یان لە لیستە لایان ببەیت.

لیستی هەموو بەرنامەکان دەستکاری بکە

⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **بەڕێوەبەری کەناڵ** ← **بژارکردنی هەموو کەناڵەکان**

دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەێو هەموو بەرنامە تومارکراوەکان دا هەڵتبژاردوون قوفڵ بکەیت یان ئازاد بکەیت، یان دەتوانیت بە جۆرێک ڕێکیان بکەیت کە لە کاتی گۆڕینی بەرنامە دا بپەڕێندرێن.



1 بژاردەی ڕیزکردن دیاری بکە.

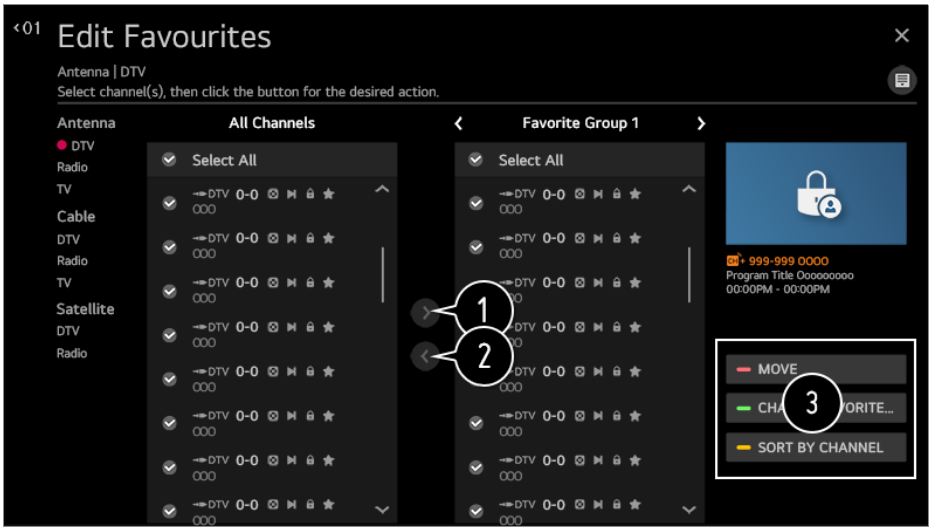
2 **قوفڵ کردن / کردنەوەی قوفڵ** : بەرنامە هەڵبژێرراوەکان قوفڵ بکە یان بەرنامە قوفڵکراوەکان ئازاد بکە.
بازدان / هێنانەوە : بەرنامە هەڵبژێرراوەکان بە جۆرێک ڕێک بکە کە لە کاتی گۆڕینی بەرنامە دا بپەڕێندرێن، یان حاڵەتی پەڕاندن لابببە لەسەر ئەو بەرنامانەی کە دیاری کراون بۆ ئەوەی بپەڕێندرێن.
گواستنەوە : کەناڵە هەڵبژێرراوەکان بگوازەوە.
بژارکردنی ژمارەی کەناڵەکان : ژمارەی کەناڵە هەڵبژێرراوەکان بگۆڕە.
سڕینەوە : کەناڵە هەڵبژێرراوەکان بسڕەوە.

- ئەو ئامرازانەی کە هەن ڕەنگە پێی سیگنالّی پەخش جیاواز بن.
- بۆ مۆدێلێک کە پشتیوانی دەکات لە بەرنامەی سەتەلایت، دەتوانیت لە بەشی **بژارکردنی کەناڵەکانی سەتەلایت (پێشکەوتوو)** دا کەناڵەکانی سەتەلایت بە دڵی خۆت دەستکاری بکەیت.

لیستی بەرنامە دڵخوازەکان دەستکاری بکە

⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **بەڕێوەبەری کەناڵ** ← **بژارکردنی دڵخوازەکان**

دەتوانیت بەرنامەی مەبەست بخەیتە نێو لیستی بەرنامە دڵخوازەکان یان لای ببەیت لەنێو ئەو لیستە، جێگەی بگۆڕیت، و هتد.



1 لە لیستی هەموو بەرنامەکان دا ئەو بەرنامانەی کە دەتەوێت هەڵبژێرە و دوگمەکە فشار بدە بۆ ئەوەی بخرێنە نێو لیستی

بەرنامە دڵخوازەکان.

2. ئەو بەرنامانەی کە هەڵبژێرراون لابببە لە لیستی بەرنامە دڵخوازەکان.

3. **گواستنەوە** : کەناڵێک یان زیاتر دەسنیشان بکە لە لیستی کەناڵە خوازراوەکان، دوگمەی **گواستنەوە** دابگرە، و ئینجا ئەو شوێنە دەسنیشان بکە بۆ گواستنەوە بۆی. کەناڵە دەسنیشانکراوەکە بۆ ئەو شوێنە دەگوازرێتەوە کە دەسنیشانت کرد.
گۆڕینی ناوی گرووپی دڵخواز : ناوی لیستی بەرنامە دڵخوازەکان بگۆڕە.
ڕێزبەندی بە کەناڵ : لیستی کەناڵە دڵخوازەکان بەگوێرەی کەناڵ ڕێز بکە.

مولتی فید

⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **فرە فید**

ئەگەر فیلمێک کە لەسەر تەلەفزیۆن پەخش دەکرێت لە چەندین گۆشەنیگای جیاوازەوە تۆمار کراوێت، تۆ دەتوانیت لە گۆشەنیگای دڵخوازی خۆتەوە تماشای بکەیت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

زیاتر بزانە دەربارەی HbbTV

HbbTV (تەلەفزیۆنی بەرینباندی پەخشی هایبرید) ستانداردێکی پەخشی نوێ یە کە ئیمکانی ئەوە فەراهەم دەکات خزمەتەکانی جۆری سووپەر-تێلەتێکست کە لەلایەن بەرنامەیەکی تەلەفزیۆنیەوە دابین دەکرێن لەگەڵ ئەو خزمەتە ئینتەرنێتیانە کە لە ڕێگەی بەرینباندەوە لەسەر Smart TVی پەیوەستکراو بە ئینتەرنێت بڵاو دەکرێنەوە یەک بخات یان پەیوەستیان بکات بە یەکترەوە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **HbbTV** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

کۆپی کردنی بەرنامەکان

⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **کۆپیکردنی کەناڵەکان**

لیستی بەرنامەی تەلەفزیۆنەکەت دەربهێنە و بیخە سەر ئامێرێکی USB کە دراوە لە تەلەفزیۆنەکەت، یان لیستی بەرنامەکان لە ئامێرێکی USBـەوە بخە سەر تەلەفزیۆنەکەت.

- بۆ مۆدێلی سەتەلایتی

گرێدان

دیاریکردنی ناوی تەلەفزیۆن

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **ناوی تەلەفزیۆن**

دەتوانیت بە کیبۆردی سەرشاشە ناوی تەلەفزیۆنی هۆشمەندی خۆت دیاری بکەیت تاوەکوو لەسەر تۆڕ بە کار بهێنرێت.

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

ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ

⚙ ← ⋮ ← گرێدان ← ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ

ئەگەر ڕێککردنەکانی تۆڕ دیاری بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلی جۆربەجۆر وەک ناوەڕۆک و بەرنامەی سەرهێڵ بە کار بهێنیت.

دیاریکردنی تۆڕی تەلدار

گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت) هەڵبژێرە.
ئەگەر ڕاوتەری گرێدراو بە تۆڕەکە پشتیوانی لە تایبەتمەندی DHCP ناکات، گرێدانی تەلەفزیۆنەکە و ڕاوتەرەکە لە ڕێگەی وایەر خودکارانە گرێدان بە تۆڕ دەکات. ئەگەر پشتیوانی سێتەپی خودکار ناکات، دەتوانیت **بژارکردن** دەسنیشان بکەیت بۆ بە دەستی سێتەپکردنی گرێدانی تۆڕەکەت.

ڕێککردنی 'تۆڕی بێتەل'

گرێدانی Wi-Fi هەڵبژێرە.
ئەگەر تەلەفزیۆنەکەت بۆ تۆڕی بێتەل ڕێک کردبێت، دەتوانیت بگەڕیت بۆ ئەو تۆڕە بێتەلانەی ئینتەرنێت کە هەن و پەیوەستیان بکەیت بە تەلەفزیۆنەکەت.

تۆڕێکی بێتەلی شاراوە زیاد بکە

ئەگەر ڕاستەوخۆ ناوی تۆڕەکە داخل دەکەیت، دەتوانیت تۆڕێکی بێتەل زێدە بکەیت.

گرێدان لە ڕێگەی WPS PBC

ئەگەر ئەو ڕاوتەرە بێتەلەی دەتەوێت گرێدانی لەگڵ بکەیت تایبەتمەندی پاراستنی شێوەبەندی دوگمەی داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PBC)ی هەبێت، دەتوانیت بە ئاسانی گرێدان بە ڕاوتەری بێتەل بکەیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی WPS-PBCی سەر ڕاوتەرەکە. دوگمەی WPS-PBCی ڕاوتەری بێتەل دابگرە و ئینجا دوگمەی [گرێدانی]ی تەلەفزیۆنەکە دابگرە.

گرێدان لەڕێگەی WPS PIN

ئەمە ڕێگایەکە بۆ گرێدان بە خاڵی گەیشتن بە بەکارهێنانی تایبەتمەندی پاراستنی شێوەبەندی دوگمەی داگرتنی سێتەپی وای فای (WPS-PIN). ئەو خاڵی گەیشتنە (AP) دەسنیشان بکە کە دەتەوێت گرێدانی لەگڵ بکەیت. ئەو PINـە بنووسە کە لە سەر ئامێری Wi-Fiی خاڵی گەیشتن نیشاندراوە.

ڕێکبەندە پەرەسەندووەکانی Wi-Fi

کاتێک گرێدان بە تۆڕێکی بێتەل دەکەیت دەتوانیت زانیاری گرێدانی وەک زانیاری ناونیشانی IPای تۆڕی بێتەل ببینیت. سەرەڕای ئەوەش، دەتوانیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی **بژارکردن** ناونیشانی IP و ناونیشانی سێرڤەری DNS

بگۆڕیت کە دەتەوێت گرێدانی لەگەڵ بکەیت.

- سێتەپی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی چۆنیەتی گرێدان بە تۆڕ، سەیری **دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV** ← **گرێدان بە تۆڕ** بکە لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

ڕێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی گرێدانی ئامێر**

دەتوانیت زانیاری دەربارەی ئامێرە گرێدراوەکان بە تەلەفزیۆنەکە لینک بکەیت و ڕێکبەندە پەیوەندیدارەکان بە کردارەکان شێوەبەند بکەیت.

خود دۆزینەوەی ئامێر

خودکارانە ئەوە دیاری دەکات کە ڕێگەت پێدەدات کۆنترۆڵی ئامێرە گرێدراوەکان بکەیت کە لە ڕێگەی HDMI گرێدراون بە ڕیمۆتی سحری.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

بە یەک ڕیمۆت کۆنترۆڵ، دەتوانیت بە ئاسانی چەندین ئامێری جیاوازی وەک ساوندبار یان ئامێری کردنەوەی کۆدی گرێدراو بە تەلەفزیۆن لەڕێگەی HDMI کۆنترۆڵ بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC)** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- دەکرێت سێ ئامێر گرێ بدرێن و لە هەمان کاتدا بەکاربهێنرێن.

خود هاودەمکردنی هێز

ئەگەر ئامرازی Auto Power Sync لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دانرابێت، هەرکات ئامێرێکی پەیوەستکراو لە ڕێگەی SIMPLINK هەڵ بکەیت تەلەفزیۆنەکەیش هەڵ دەکات. کاتێک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژێنیتەوە، ئامێرەکەیش دەکوژێتەوە.

گرێدانی کۆنترۆڵەری Bluetooth

دەتوانیت ئامێرەکانی وەک تەختەکلیل، ماوس یان گەیمپادی Bluetooth بە تەلەفزیۆنەکەت گرێ بدەیت و بەکاربێنیت.
ئامێرەکەت هەڵبکە، لەسەر شێوازی جووتکردن دابنێ، و پاشان لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکەت دا لەسەر **گرێدان** کلیک بکە. کاتێک ئامێرێک کە پێشووتر گرێتداوە هەڵدەکرێت، خودکارانە بە تەلەفزیۆنەکەت دەکات. بۆ پچڕاندنی ئەو پەیوەندیەی کە ئێستا هەیە، لەسەر **جیاکردنەوە** کلیک بکە.

- وا ڕێنمایی دەکرێت کە لەگەڵ بەرهەمێک بەکاربهێندرێت کە بۆ سازبوون لەگەڵ بەرهەمەکانی LG تاقیکرابێتەوە.
  ماوسی Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  تەختەکلیلی Bluetooth : Logitech K480، Arteck HB030B، Arteck HB192، تەختەکلیلی Apple Magic
  گەیمپادی Microsoft Xbox، Microsoft Xbox One S Controller، Sony DualShock 4 : Bluetooth
  زنجیرە X Controller، NVIDIA SHIELD Controller
- ئەم تایبەتمەندیە تەنها بۆ مۆدێلە چالاککراوەکان بەردەستە.

- گرێدانی کۆمەڵێک ئامێری Bluetooth ڕەنگە ببێتە هۆی لاوازی گرێدان یان کارپێکردن.
- ئەگەر ئامێری Bluetooth زۆر لە تەلەفزیۆنەکە دوورە، یان ئەگەر بەربەست لە نێوانیاندایە، ڕەنگە بە شێوەیەکی ئاسایی کار نەکەن.
- بەگوێرەی ئامرازەکان (ڕاوتەری بێتەل، فرنی مایکرۆوەیڤ، هتد)، ڕەنگە شکستهێنانی پەیوەندیکردن ڕووبدات.
- ئەگەر ئەو ئامێرەی لە **ئامێرە تۆمارکراوەکان** دەسنیشانتکردووە گرێ نەدرێتەوە، **جیاکردنەوە**و ئینجا دووبارە ئامێرەکە گرێ بدەوە.
- ئەمە لە ئامێرێکەوە بۆ ئامێرێکی تر جیاوازە. بۆ زانیاریی زیاتر لەبارەی ئەو ئامێرەی کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت، ڕێنمای بەکارهێنەری ئەو ئامێرە بخوێنەوە.

ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی

ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی سێتەپ بکەیت، دەتوانیت ئامێری لاوەکی گرێدراو بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕێگەی Magic Remoteوە کۆنترۆڵ بکەیت لەجیاتی ڕیموت کۆنترۆڵی خۆیان.
بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

بەڕێوەبردنی گرێدانی مۆبایل

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **بەڕێوەبردنی گرێدانی مۆبایل**

دەتوانیت ئەوە دیاری بکەیت ئامێرێکی هۆشمەند بەکاربێنیت کە بە تەلەفزیۆنەکە گرێدراوە بۆ ئەوەی تەلەفزیۆنەکە بخاتە کار یان مێژووی گرێدان بەڕێوە ببات.

بە مۆبایل هەڵی بکە

ئەگەر **هەڵکردن لە ڕێگەی Wi-Fi** یان **هەڵکردن لە ڕێگەی Bluetooth** دیاریکرا بێت بۆ **هەڵکردن**؛ دەتوانیت تەلەفزیۆنەکەت بخەیتە کار بە بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنێک کە پشتیوانی لە **بە مۆبایل هەڵی بکە** دەکات.

- دەبێت تەلەفزیۆنەکە بە تۆڕەکەوە گرێدرابێت.
- دەبێت تەلەفزیۆنەکە و ئەو ئامێرەی کە بە کار دەهێنرێت کۆنێکت کرابێتن بە یەک تۆڕەوە.
- ئامرازی **هەڵکردن لە ڕێگەی Wi-Fi** دەبێت لەنێو ئەپێک دا لەسەر ئامێرێکی هۆشمەند کە پشتیوانی دەکات لە ئەم ئامرازە بە کار بهێنرێت.
- ئامرازی **هەڵکردن لە ڕێگەی Bluetooth** تەنها لەگەڵ هەندێ لە سمارتفۆنەکانی LG Electronics کار دەکات.
- پێویستە تەلەفزیۆنەکە درابێت لە کارەبا.
- یەکەم جار کە دەتەوێت کۆنێکی بکەیت، دڵنیا ببە ئەو ئامێرەی کە بەکاری دەهێنیت ئامادە یە بۆ کۆنێکت کردن.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

Screen Share

دەتوانیت مێژووی گرێدانی ئامێرەکە بسڕیتەوە کە لە ڕێگەی Screen Share بە تەلەفزیۆنەکە گرێدرا بوو.

هاوبەشکردنی دەنگ

دەتوانیت مێژووی گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکە بسڕیتەوە کە لە ڕێگەی Bluetooth بە تەلەفزیۆنەکە گرێدرا بوو.

گشتی

ڕێککردنی خزمەتگوزاری AI

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI**

دەتوانیت خزمەتگوزاریە پێشنیارکراوەکان چالاک بکەیت لە سەر بنەمای مێژووی بەکارهێنان.

وێنەی AI / وێنەی AI پڕۆ

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، کوالێتی وێنە خودکارانە بۆ تایبەتمەندیەکانی ناوەڕۆک ڕێکدەخرێت لە سەر بنەمای خەواریزمی وەرگیراو لە تەکنیکەکانی فێربوونی قوواڵ.

- تەنها بۆ پەخشکردنی دیجیتاڵی، ڤیدیۆکانی ئامێری بیرگەیەکی USB، و ئینپوتی ڤیدیۆی HDMIی پشتیوانیکراوە.
- ئەگەر ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە** ← **دۆخی وێنە** بریتیە لە **یاری**، ناتوانیت ئەم تایبەتمەندیە سێتەپ بکەیت.
- لەگەڵ ناوەڕۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

کۆنترۆڵی ڕووناکی AI

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، ڕووناکی شاشە خودکارانە ڕێک دەخرێت بەگوێرەی ڕووناکی دەوروبەری تەلەفزیۆنەکە.

خود دەسنیشان کردنی چەشن

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، کوالێتی وێنە خودکارانە بۆ چەشنی ناوەڕۆک ڕێکدەخرێت لە ڕێگەی زیرەکی دەستکرد.

- لەگەڵ ناوەڕۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، باشترین دەنگ و کاریگەری دەوروبەری ڕاستەقینە پێشکەش دەکات لە سەر بنەمای زیرەکی دەستکرد بەگوێرەی ناوەڕۆکەکە.

- ئەم ڕێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن هەیە.
- کاتێک ئەم تایبەتمەندیە بۆ **هەڵکردن**, ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندەکانی باری دەنگ** ← **دۆخی دەنگی** دانراوە، ئەوە دەگۆڕدرێت بۆ **دەنگی AI**/**دەنگی AI پڕۆ**.

AI دەنگ ڕێکخستنی

بە یارمەتیی ئامرازی **AI دەنگ ڕێکخستنی** دەتوانیت لە مایکرۆفۆنی ڕیموت کۆنترۆڵی مەجیک کەڵک وەربگریت بۆ پشکنین و ناسینی ئەو شوێنە کە تەلەفزیۆنەکەی تێدا دانراوە، بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بە باشترین شێوە بۆ شوێنی دەوروبەرت میزان بکەیت.
دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دەسنیشان بکە بۆ پێوانەکردنی ئەو شوێنەی تەلەفزیۆنەکەی تیادا دانراوە.
دوای ئەوەی کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی تەواو بوو، دەتوانیت شێوازی دەنگی دڵخوازت هەڵبژێریت.

- **کوژاندنەوە** : ئەم بژاردەیە بەکار هێنانی دەنگی گۆڕدراو بە **AI دەنگ ڕێکخستنی** ناچالاک دەکات.
ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژێریت دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بە شێوەی ئاسایی خۆی پەخش دەکرێتەوە بێ ئەوەی گۆڕانکاریەکی تێدا بکرێت.
- **ستاندارد** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژێریت، دەنگی گۆڕدراو بە **AI دەنگ ڕێکخستنی** بە شێوازی ستاندارد پەخش دەکرێتەوە.
لەم شێوازە دا دەنگێکی بێگەرد و سروشتی پەخش دەکرێتەوە.
- **بەرزکردنەوەی دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژێریت، دەنگی گۆڕدراو بە **AI دەنگ ڕێکخستنی** لەگەڵ جۆرێک تەئکید لەسەر دەنگی باس پەخش دەکرێتەوە.
- **بەرزکەرەوەی تریبڵ** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژێریت، دەنگی گۆڕدراو بە **AI دەنگ ڕێکخستنی** لەگەڵ جۆرێک تەئکید لەسەر دەنگی زیر پەخش دەکرێتەوە.

- ئەگەر ئاستی نۆیز زیاتر لە ئاستی نۆیزی پەرتووکخانە (زیاتر لە 30 ~ 40 dBA) بێت، ئێمە پێشنیار دەکەین کە لەنێوان مەودای 3 میتر دا دابنین.
- ئەم فرمانە ڕەنگە باش کار نەکات ئەگەر:

- نۆیزی پشتزەمینە یەکجار زۆر و زیاتر لە 40 dBA بێت.
- مەودای نێوان تەلەفزیۆن و ڕیموت کۆنترۆڵ 5 میتر یان زیاتر بێت.

ناسینەوەی دەنگ

خزمەتگوزاری ناسینەوەی دەنگ

دەتوانیت خزمەتگوزاریەکی ناسینەوەی قسە دەسنیشان بکەیت.

- ڕەنگە خزمەتگوزاریە بەردەستەکان بە گوێرەی ڕێکبەندەکانی زمان یان وڵات بگۆڕێن.

ڕێکبەندەکانی ناسینەوەی دەنگ

دەتوانیت ڕێکبەندەکان بۆ تایبەتمەندیەکانی ناسینەوەی دەنگ جێبەجێ بکەیت.

یارمەتی ناسینەوەی دەنگ

دەتوانیت لیستی ئەو تایبەتمەندیانە ببینیت کە دەتوانیت لە ڕێگەی کۆنترۆڵی دەنگیەوە بەکاریان بێنیت.

پێشنیارەکانی AI

دەتوانیت پەیامی پێشنیاری ناوەڕۆک وەربگریت بەگوێرەی مێژووی سەیرکردنی ناوەڕۆکت و مێژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن.

پێشنیارەکانی ناوەڕۆک

دەتوانیت پێشنیاری ناوەڕۆک یان پێشەکی دەربارەی تایبەتمەندیە نوێیەکان وەربگریت لە سەر بنەمای شێوازی سەیرکردنت بۆ تەلەفزیۆن و بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنەکان.

- بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ بینین لە LG Content Store** ← **پێشنیاری ناوەڕۆک** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

پێشنیارەکانی بەکەسیکردنی بنیاتنراو لە سەر تۆڕ

دەتوانیت پێشنیار وەربگریت بۆ مێژووی سەیرکردنت لە سەر بنەمای کەناڵەکان و ناوەڕۆک لە ڕێگەی تۆڕ.

- **هەڵکردن** : وەرگرتنی پێشنیاری زیاتر لە ڕێگەی سێرڤەرەکە.
- **کوژاندنەوە** : ئێمە پێشنیاری ناوەڕۆکی بنەڕەتی دەکەین لە سەر بنەمای مێژووی سەیرکردنت.

سڕینەوەی داتای بەکارهێنان

مێژووی سەیرکردنی ناوەڕۆک و مێژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن ڕێک دەکاتەوە. ئەگەر ڕێکیان بکەیتەوە، هەندێک کات دەخایەنێت بۆ دووبارە وەرگرتنی پێشنیار بۆ ناوەڕۆکەکان.

ئاگاداری وەرزش

گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ئاگاداری وەرزش**.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ڕێککردنی زمان

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **زمان (Language)**

دەتوانیت زمانی مێنووی سەرشاشە و زمانی دەنگی پەخشی دیجیتاڵ هەڵبژێریت.

زمانی پێرست (Menu Language)

دەتوانیت یەکێک لە زمانەکانی مێنوو هەڵبژێریت بۆ ئەوەی لەسەر شاشە نیشان بدرێت. زمانی ناسینەوەی قسە خودکارانە بۆ زمانی دیاریکراو بۆ پێرستەکە دادەنرێت.

- ناسینەوەی قسە تەنها بۆ هەندێک مۆدێڵ جێبەجێ دەکرێت.

زمانی دەنگیی بنەڕەتی / زمانی دەنگیی لاوەکی

کاتێ کە بەرنامەیەکی دیجیتاڵ پەخش دەبێتەوە کە چەند زمانی هەیە، دەتوانیت ئەو زمانە هەڵبژێریت کە دەتەوێت. لە ئەو بەرنامانە دا کە پاڵپشتی ناکەن لە چەند زمان، زمانی گریمانە بە کار دەهێنرێت.

- بۆ پەخشی دیجیتاڵە.

زمانەکانی تەختەکلیل

زمانێک بۆ گەڕانی دەنگی هەڵبژێرە.

بۆ ڕێککردنی زمانی تێبینی تێکست

زمانی تێبینی تێکست دیاری دەکات.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **دەقی زانیارییەکان** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- تەنیا لە شێوازی دیجیتاڵ دا

ڕێککردنی شوێن

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **شوێن**

دەتوانی ڕێککردنەکانی شوێن بۆ تەلەفزیۆنی هۆشمەندی خۆت بگۆڕیت.

ڕێکبەندی ناونیشان

دەتوانیت **هەڵێم** و **شار** ی تەلەفزیۆنەکەت بەکار بێنیت.

وڵاتی پەخشکردن

دەتوانیت وڵاتی پەخش بۆ تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

کۆدی زیپی ناوچەی خزمەتگوزاری

ئەم فرمانە بە کار دەهێنرێت بۆ ئەوەی لەڕێگەی پێدانی کۆدی پۆستیەوە شوێنی پەخشی تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

وڵاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشی **دانان بە خودکار** چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شێوەی دەستی وڵاتی خۆت هەڵبژێریت.

- ئەگەر پەیوەست نەبیت بە تۆڕی ئینتەرنێتەوە، دەبێ بە شێوەی دەستی وڵات هەڵبژێریت.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کات

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **کات**

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان ڕێکبەندە پەیوەندیدارەکان شێوەبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیۆنەکە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتاڵی دیاری دەکرێت کە لە لایەن وێستگەی پەخشکردنەوە دەنێردرێت یان کاتی ناردراو لە لایەن سێرڤەرەکەوە.

کات / بەروار / هەرێمی کات

ئەگەر کاتی دیاریکراو میزان نەبێت، دەتوانیت بە شێوەی دەستی کات و ڕۆژ میزان بکەیت.

- ئەگەر بە دەستی دیاری بکەیت لەگەڵ ئەنتێنای گرێدراو، زانیاری خشتە، ڕێنوێنی پرۆگرام، هتد. ڕەنگە بە دروستی کار نەکەن.

سازاندنی ناوچەی کات

کاتێک **سازێنراو** لە بەشی **هەرێمی کات** هەڵدەبژێریت، مێنووی **سازاندنی ناوچەی کات** چالاک دەبێت.

کاتگرەکان

کاتگری نووستن

دیاری دەکات کە تەلەفزیۆنەکە لە کاتێکی دیاریکراو دا بکوژێتەوە.
ئەگەر ناتەوێت **کاتگری نووستن** بە کار بهێنیت، **کوژاندنەوە** هەڵبژێرە.

تایمەری هەڵکردن

تایمەری هەڵکردن بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.
تەلەفزیۆنەکە هەڵکراوە و کەناڵە دیاریکراوەکە لە کاتە دیاریکراوەکە نیشان دەدات.

- **کات** : ئەو کاتە دیاری بکە کە تیایدا تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکرێت.
- **دووبارە بوونەوەی کاتگر** : ڕۆژی هەفتە دیاری بکە. بەربژارەکە بۆ **هیچکام** دیاری بکە بۆ تەنها یەک جار کارپێکردنی تایبەتمەندیەکە.
- **تێچوو** : ئینپوتێکی دەرەکی دیاری بکە بۆ نیشاندان کاتێک هێزەکە هەڵدەکرێت.
- **کەناڵی کاتگر** : کەناڵێک دیاری بکە بۆ نیشاندان کاتێک هێزەکە هەڵدەکرێت. ئەم بەربژارە تەنها ئەو کاتە دەکرێت دیاری بکرێت کە **تێچوو** بۆ **تەلەفزیۆن** دیاریکراوە.
- **ئاستی دەنگ** : ئاستی دەنگ دیاری بکە بۆ بەکارهێنان کاتێک هێزەکە هەڵدەکرێت.

تایمەری کوژاندنەوە

تایمەری کوژاندنەوە دیاری بکە بۆ **هەڵکردن**.
تەلەفزیۆنەکە لە کاتە دیاریکراوەکە دەکوژێتەوە.

- **کات** : ئەو کاتە دیاری بکە کە تیایدا تەلەفزیۆنەکە بکوژێتەوە.
- **دووبارە بوونەوەی کاتگر** : ڕۆژی هەفتە دیاری بکە. بەربژارەکە بۆ **هیچکام** دیاری بکە بۆ تەنها یەک جار کارپێکردنی تایبەتمەندیەکە.

کوژاندنەوەی خودکاری 4 کاتژمێری

ئەگەر بۆ ماوەی 4 کاتژمێر لە دوای هەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە هیچ دوگمەیەک دانەگریت لە ڕێگەی تایبەتمەندیەکی وەک **تایمەری هەڵکردن**، تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەکوژێتەوە.
بۆ دڵنیابوون لەوەی کە تەلەفزیۆنەکە ئۆتوماتیک ناکوژێتەوە، **کوژاندنەوەی خودکاری 4 کاتژمێری** لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

- بۆ بەکارهێنانی **تایمەری هەڵکردن/تایمەری کوژاندنەوە**، کات بە دروستی دیاری بکە.
- ئەگەر **دووبارە بوونەوەی کاتگر** لە **تایمەری هەڵکردن/تایمەری کوژاندنەوە** دیاریکرا بێت بۆ **هیچکام** ئەگەر کاتی دیاریکراو لە **تایمەری هەڵکردن**ـەکە تێپەڕی لە کاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن، هێزەکە خودکارانە هەڵدەکرێت کاتێک بە کاتەکە دەگات و تەلەفزیۆنەکە دەکوژێتەوە لە ڕۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.
ئەگەر کاتی دیاریکراو لە **تایمەری کوژاندنەوە**ـەکە تێپەڕی لە کاتێک تەلەفزیۆنەکە لە دۆخی ستاندبایدایە، هێزەکە خودکارانە دەکوژێتەوە کاتێک بە کاتە دیاریکراوەکە دەگات لەکاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن لە ڕۆژی داهاتوو یان کاتی دواتر.

چالاککردنی قوفڵکردنی بەرنامەی تەلەفزیۆن

ئەم ئامرازە بەپێی ئەو زانیاریە کە لە وێستگەی پەخش وەیدەگرێت کار دەکات. لەبەر ئەمە، ئەگەر سیگناڵ زانیاریی نادروست بدات، ئەم ئامرازە کار ناکات.
بەپێی پلەبەندیی دیاریکراو، ڕێگە نادات منداڵان سەیری بەرنامەکانی تایبەتی گەورەسااڵن بکەن. بۆ تماشاکردنی بەرنامەی قوفڵکراو تێپەڕوشەکەی پێ بدە. پلەبەندی لە هەر وڵاتێک دا جیاوازە.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.
02 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **سەلامەتی**.
03 **سەلامەتی** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.
04 **قوفڵکردنی بەرنامەی تەلەفزیۆن** هەڵبژێرە.

- تەنها لە شێوازی دیجیتاڵ دا پشتیوانی دەکرێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- وشەی نهێنیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.

چالاککردنی قوفڵکردنی کەناڵ

ئەو بەرنامە کە ناوەڕۆکەکەی بۆ منداڵان شیاو نیە قوفڵ دەکات. دەتوانیت بچیتە سەر کەناڵەکە بەڵام شاشەکەی بەتاڵە و دەنگەکەی بڕاوە. بۆ تماشاکردنی بەرنامەیەکی قوفڵکراو، تێپەڕوشەکەی پێ بدە.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.
02 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **سەلامەتی**.
03 **سەلامەتی** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.
04 **قوفڵکردنی کەناڵ** هەڵبژێرە.
05 ئەو کەناڵانەی کە دەتەوێت قوفڵیان بکەیت هەڵبژێرە.

06 **قوفڵ کردن / کردنەوەی قوفڵ** هەڵبژێرە.

- وشەی نهێنیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.
کاتێک فەرمنسا یان نەرویج بۆ وڵات دەستنیشان دەکرێت، نهێنوشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ـە.

چالاککردنی قوفڵکردنی کاربەرنامەکان

دەتوانیت کاربەرنامەکان قوفڵ بکەیت یان قوفڵی سەریان لابببەیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **سەلامەتی**.

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

04 **قوفڵکردنی کاربەرنامەکان** هەڵبژێرە.

05 کاربەرنامەکان هەڵبژێرە بۆ ئەوەی قوفڵیا بکەیت.

- وشەی نهێنیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.
کاتێک فەرمنسا یان نەرویج بۆ وڵات دەستنیشان دەکرێت، نهێنوشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ـە.
- ئامرازی قوفڵکردن بۆ ئەو بەرنامەی کە ئێستا کراوەتەوە و کاری پێ دەکەیت ڕاستەوخۆ بوونی نیە.

چالاککردنی قوفڵکردنی تێچوو

دەتوانیت قوفڵی پێدراو چالاک ببەیت یان لای ببەیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **سەلامەتی**.

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

04 **قوفڵکردنی تێچوو** هەڵبژێرە.

05 پێدراوەکان هەڵبژێرە بۆ ئەوەی قوفڵیان بکەیت.

- وشەی نهێنیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.
کاتێک فەرمنسا یان نەرویج بۆ وڵات دەستنیشان دەکرێت، نهێنوشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ـە.

گۆڕینی نهێنوشە

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سەلامەتی** ← **ڕێککردنەوەی نهێنوشە**

وشەی نهێنیی تەلەفزیۆن دیاری بکە یان بگۆڕە.

- وشەی نهێنیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.
کاتێک فەرمنسا یان نەرویج بۆ وڵات دەستنیشان دەکرێت، نهێنوشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ـە.

گۆڕینی تێپەڕوشەی لەدەستچوو

ئەگەر ئەو تێپەڕوشەی کە دیاری دەکەیت، لە دەست بدەیت، دەتوانیت بەم شێوەی خوارەوە بیگۆڕیت:

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **سەلامەتی**.

03 لەسەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⊞ **(کەناڵەکان)** ∧ ← ⊞ **(کەناڵەکان)** ∧ ← ⊞ **(کەناڵەکان)** ∨ ← ⊞ **(کەناڵەکان)** ∧ on فشار بدە. پەنجەرەی پێدانی تێپەڕوشەی سەرەکی نیشان دەدرێت.

04 لە پەنجەرەی داخلکردنی تێپەڕوشەی سەرەکی دا ژمارەی "0313" داخل بکە و پاشان **تێبکە** فشار بدە. تێپەڕوشە ڕیسێت دەبێتەوە.

حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟

لە **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** دا، دەتوانیت ئادرسی ئیمەیلی خۆت بە کار بهێنیت بۆ دروستکردنی حیسابێکی نوێی LG. بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV** ← **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

ڕێکبەندەکانی ماڵەوە

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی ماڵەوە**

خود بەکارخستنی ماڵەوە

دەتوانیت ماڵەوە دیاری بکەیت بۆ بەکارخستنی خودکارانە لە کاتی هەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە.

ستایڵی ماڵەوە

دەتوانی ستایڵی ماڵەوە ڕێک بکەیت.

ڕیکلامی ماڵەوە

دەتوانیت ڕیکلامکردن هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە لە سەر شاشەی سەرەکی.

جوولەی ماڵەوە

دەتوانیت کاریگەریەکانی ئەنیمەیشن هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە کە لە سەر شاشەی ماڵەوە بۆ ماوەیەکی دیاریکراو دەردەکەوێت.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ڕێککردنی نیشاندەری ڕیموت کۆنترۆڵی Magic

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **بەربژاری ئاماژەدەر**

دەتوانیت خێرایی و قەبارەی نیشاندەرەکە دیاری بکەیت کە دەتەوێت لە کاتێکدا لە سەر شاشەکەدایە.

ڕچەگرتنی خێرایی

خێرایی نیشاندەر دیاری دەکات.

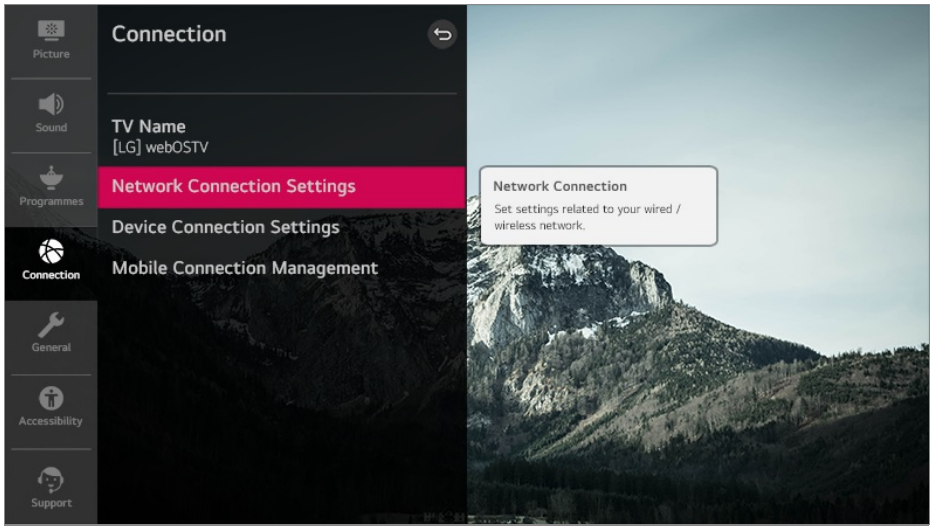
قەبارەی نیشاندەر

قەبارەی نیشاندەر دەستنیشان بکە.

بۆ بەکارهێنانی ڕێنمای ڕێککردن

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ڕێنوێنی ڕێکبەندەکان**

ئەگەر مێنووەکانی ڕێککردن هەڵبژێریت، خاڵەکانی ڕێنمای ڕێککردن دەبینیت. لە بەشی ڕێککردن خانەی ڕووکردنەوە چالاک یان ناچالاک بکە.



ڕێککردنی شەفافیەتی پێرست

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **شەفافیەتی پێرست**

بە دانانی ئەم ئامرازە لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن**، دەتوانیت هەندێ لە پێرستەکان (بۆ نموونە Live Menu، **گەڕان**، و هتد) شەفاف بکەیت.

بەکارهێنانی **پەردەپارێز**

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **پەردەپارێز**

دانانی تایبەتمەندی **پەردەپارێز** بۆ **کوژاندنەوە**، هەمان پیشاندان بۆ ماوەیەکی دڕێژکراوە دەهێڵێتەوە، ڕەنگە کار بکاتە سەر کوالێتی. ڕەنگە شاشە کارتێکراوەکە نەگەڕێنرێتەوە.

ڕێکلامی **پەردەپارێز**

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ڕێکلامی پەردەپارێز**

دەتوانیت ڕیکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشەی چەند ئەپلیکەیشنێک هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە. دیاریکردن بۆ **کوژاندنەوە** ڕێگەت پێدەدات ڕیکلامی نیشاندراوی سەر پارێزەری شاشە بکوژێنیتەوە.

ڕێکخستنی شاشە کاتێک کە هیچ سیگنالێک نیە

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **هیچ وێنەیەکی سیگنال نیە**

کاتێک کە هیچ سیگنالێک نەبێت، تۆ دەتوانی وێنەی نیشاندراو هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە.

هەڵکردن

ئەگەر هیچ سیگنالێک نەبێت وێنەی بنەڕەتی نیشان دەدرێت.

کوژاندنەوە

ئەگەر هیچ سیگنالێک نەبێت، پەیامی **سیگنال نیە** نیشان دەدرێت.

دۆخی Eco

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **دۆخی Eco**

بژاردەکانی پاوەر ڕێک بکە بۆ ئەوەی وزەی کەمتر بە کار بهێنیت.

هێزی خودکار کوژاوەتەوە

تەلەفزیۆنەکە ڕێک بکە بۆ ئەوەی ئەگەر بەکارهێنەر بۆ ماوەیەکی دیاریکراو کاری پێی نەکرد خۆی بکوژێتەوە.

دۆخی HDD Eco

کاتێک کە ئەم شێوازە لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دادەنیت، ئەگەر ئەو هارد دیسکە USB-ـە کە پەیوەست کراوە بە تەلەفزیۆنەکە بۆ ماوەیەکی زۆر بە کار نەهێنرێت دەچێتە سەر حاڵەتی بەکارهێنانی وزەی کەم.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گۆڕینی شێوازی تەلەفزیۆن

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **دۆخی ماڵەوە/فرۆشگا**

دەتوانیت لە نێوان **'شێوازی ماڵەوە'** و **'شێوازی فرۆشگا'** دا یەکێکیان هەڵبژێریت.

بۆ بەکارهێنانی تەلەفزیۆن لە ماڵەوە، **'شێوازی ماڵەوە'** هەڵبژێرە.
شێوازی فرۆشگا دەسنیشان بکە تەنها ئەو کاتەی تەلەفزیۆنەکە لە فرۆشگایەک نمایش دەکرێت. **شێوازی فرۆشگا** ڕێکبەندی باشترکراو بۆ نیشاندانی فرۆشگا پێشکەش دەکات.

ڕێکبەندی تەزووی تەلەفزیۆن

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **دەستپێکردنی خێرا+**

کاتێک تەلەفزیۆنەکەت دەکوژێنیتەوە، ئەم فەرمانە لەسەر حاڵەتی ئامادەباش دایدەنێت بۆ ئەوەی کاتێک هەڵی دەکەیتەوە خێراتر هەڵ ببێت.
دەستپێکردنی خێرا+ بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- چالاک کردنی ئەم فەرمانە ڕەنگە ببێتە هۆی بەکارهێنانی وزەی زیاتر.

بۆ ڕێککردنی نیشاندەری پاوەر

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ڕووناکی ئامادەگی**

دەتوانیت چرای ئامادەباش هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ڕێکلام

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ڕێکلام**

ئەگەر تەلەڤزیۆنەکەت بە ئینتەرنێتەوە گرێدرابێت، لەوانەیە webOS ڕیکلامی فایلەکانی وابەستەبوون سوود لە سنووردارکردنی جارەکانی نیشاندانی ڕێکلامێک بە کار دەهێنرێت. هەر کاتێک بتەوێت دەتوانیت بچیتە بەشی ڕێککردنی **ڕێکلام** لە تەلەفزیۆنەکەت و ئەم کووکیە بسڕیتەوە یاخود چالاک یان ناچالاکی بکەیت.
هیچ زانیارییەکی تایبەتی کەسی گرێدراوی ئەم فایلانەی وابەستەبوونەوە نییە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

دەستگەیشتن

مێنوو بۆ کەسانی چاوکز

⚙ ← ⋮ ← **دەستگەیشتن** ← **شرۆڤەی دەنگی**

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

جۆری دەنگ

دەستگەیشتن ← جۆری دەنگ ← ⋮ ← ⚙

بۆ ئەو کەسانە کە گرفتی بیستن یان بینینیان هەیە ڕوونکردنەوەی دەنگی یان ژێرنووس دابین دەکرێت.

ئاسایی

دەنگی گریمانە هەڵبژێرە.

شرۆڤەی دەنگی

بۆ ئەو کەسانە کە چاویان کزە ئەو دەنگە گریمانە کە پێت باشترە لەگەڵ دەنگی تایبەتی کەسانی چاوکز هەڵبژێرە.

ژێرنووسی وتراو

بۆ کەسانی چاوکز تەنیا ئەو دەنگەی تایبەتی کەسانی چاوکز هەڵبژێرە کە پێت باشترە.

هەر دەنگێکی تەواوکەر

هەموو ئامێرە لاوەکیەکانی بڵاوکردنەوەی دەنگ نیشان دەدات.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازی دیکەی دەنگ

دەستگەیشتن ← دیاریکردنی دەنگیی زیاتر ← ⋮ ← ⚙

بۆ ئەو کەسانە کە گرفتی بیستن یان بینینیان هەیە ڕوونکردنەوەی دەنگی یان ژێرنووس دابین دەکرێت.

هیچکام

دەنگی گریمانە هەڵبژێرە.

شرۆڤەی دەنگی

بۆ ئەو کەسانە کە چاویان کزە ئەو دەنگە گریمانە کە پێت باشترە لەگەڵ دەنگی تایبەتی کەسانی چاوکز هەڵبژێرە.

دەنگیی خاوێن

بۆ ئەو کەسانە کە گوێیان گرانە ئەو شێوازەی دەنگ کە پێت زۆڵترە لەگەڵ دەنگی تایبەتی کەسانی گوێگران هەڵبژێرە.

ژێرنووسی وتراو

بۆ کەسانی چاوکز تەنیا ئەو دەنگەی تایبەتی کەسانی چاوکز هەڵبژێرە کە پێت باشترە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

گۆڕینی حاڵەتی پێرست بۆ شاشەی پرکۆنتراست

⚙ ← ⋮ ← **دەستگەیشتن** ← **کۆنتراستی بەرز**

کاتێک ئەم ئامرازە لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دادەنیت، پشتزەمینەی هەندێ لە پێرستەکانی سەر شاشە و ڕەنگی فۆنت دەگۆڕێت بۆ ئەوەی کۆنتراستی نێوان شوێنە ڕووون و تاریکەکان ڕێک بکات.

سکێڵی بۆر

⚙ ← ⋮ ← **دەستگەیشتن** ← **سکێڵی بۆر**

ڕەنگی پێرستی سەر شاشەکە بۆ ڕەش و سپی بگۆڕە بۆ زۆرتر ڕوونکردنی ناڕوونیەکە. لەسەر **هەڵکردن** دابینە.

گۆڕینی ڕەنگەکان

⚙ ← ⋮ ← **دەستگەیشتن** ← **گۆڕینی ڕەنگەکان**

بۆ باشترکردنی بینراوێتی پێرستەکانی سەر شاشە، دەتوانیت چەند ڕەنگێک لە هەندێک پێرست هەڵگەڕێنیتەوە. لەسەر **هەڵکردن** دابینە.

بۆ ڕێککردنی تایبەتی کەسی گوێگران

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 ⋮ ← **دەستگەیشتن** هەڵبژێرە.

03 **ژێرنووسەکان** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

04 **گوێ گرانی** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.
ژێرنووسێک دابین دەکرێت بۆ ئەوانەی کێشەی بیستنیان هەیە.

- کاتێک **گوێ گرانی** خراوەتە سەر **هەڵکردن**، پێشینەی پێدەدرێت بەسەر بەربژارە سەرەکیەکان.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ ڕێککردنی ژێرنووس

⚙ ← ⋮ ← **دەستگەیشتن** ← **ژێرنووسەکان**

کاتێ کە وێستگەی تەلەفزیۆن بەرنامەیەک بە ژێرنووسەوە بڵاو دەکاتەوە ژێرنووسەکان ببینە.
ژێرنووسەکان لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنە و ڕێککردنی دەقی ژێرنووس هەڵبژێرە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- بۆ پەخشی دیجیتاڵە.

پاڵپشتی

نوێکردنەوەی نەرمامراز

⚙ ← ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **نوێکردنەوەی نەرمامراز**

بەشی 'بەڕۆژکردنی نەرمامراز' بە کار دەهێنێت بۆ پشکنین و وەرگرتنی نوێترین وەشانی بەرنامەکە.

ڕێگەدان بە نوێکردنەوە ئۆتۆماتیکیەکان

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، کاتێک نوێکردنەوەیەکی نوێ هەیە لە دوای پشکنینێکی وەشان، نوێکردنەوەکە خودکارانە بێ پرسیارکردن ئەنجام دەدرێت.

بۆ بەڕۆژکردنەکان بگەڕێ

کاتێک کە بۆ نوێترین بەڕۆژکردن / ئاپدەیت دەگەڕێت، تەنیا وەختێک دەتوانیت بەرنامەکە بەڕۆژ بکەیت کە فایلی بەڕۆژکردنی نوسخەی نوێ هەبێت. تەڵەفزیۆن ئۆتۆماتیک نوسخەی نەرمامرازی تۆ دەپشکنێت بەڵام، ئەگەر پێویست بێت، دەتوانیت بە شێوەی دەستی بیپشکنیت.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەڵەفزیۆن جیاوازن.
- دەتوانی نوێترین وەشان لە ڕێگەی سیگنالی پەخشی دیجیتاڵ یان پەیوەستبوون بە ئینتەرنێت وەربگریت.
- کاتێ کە لە ڕێگەی سیگنالی پەخشی دیجیتاڵ نەرمامرازەکە دادەگریت ئەگەر کەناڵ بگۆڕیت پرۆسەی داگرتن دەپچڕێت. ئەگەر بگەڕێیتەوە بۆ ئەو کەناڵە کە لەسەری دەستت کرد بە داگرتن پرۆسەی داگرتن دەست پێ دەکاتەوە.
- ئەگەر بەرنامەکە بەڕۆژ نەکرێت، ڕەنگە هەندێ ئامراز بەباشی کار نەکەن.
- لە هەندێ وڵات، ئەگەر پەیوەست نەبیت بە ئینتەرنێت، **ڕێگەدان بە نوێکردنەوە ئۆتۆماتیکیەکان** نیشان نادرێت.

زانیاری تەڵەفزیۆن

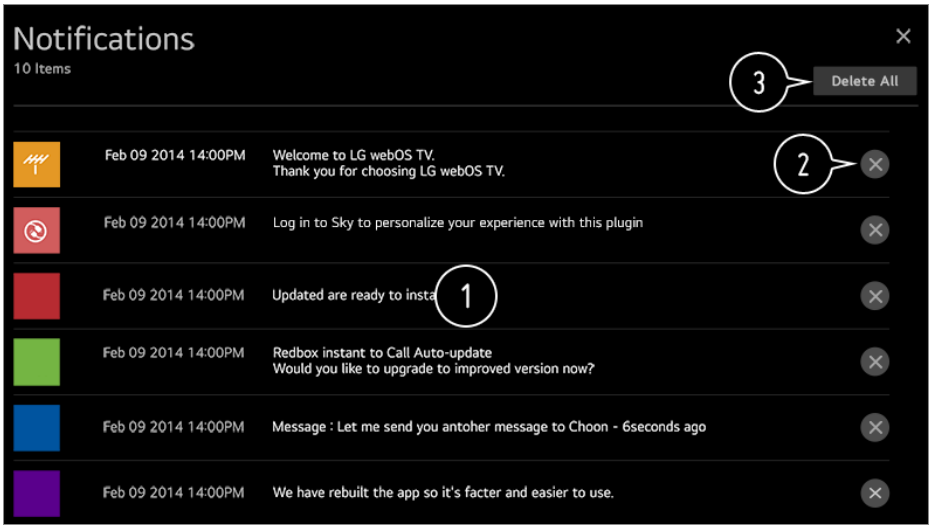
⚙ ← ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **زانیاری تەڵەفزیۆن**

دەتوانیت سەیری زانیاری بکەیت وەک **مۆدێل**، **ژمارەی زنجیرەیی**، **ناوی ئامێر**.

بەکارهێنانی ئاگانامەکان

⚙ ← ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **ئاگانامەکان**

دەتوانی هاوکات تەواوی ئاگاداریەکانی ئەپەکانی تەڵەفزیۆنەکە و خزمەتی LG ببینیت. دەتوانیت هەر یەک لە نامەکانی ئاگادارکردنەوە سەیر بکەیت و بسڕیتەوە. بۆ ئەو ئاگانامانەی کە پشتیوانی لە کورتەڕێ دەکەن، دەتوانیت ڕاستەوخۆ بۆ ئەو ئەپلیکەیشن یان وێبسایتە بچیت.



1. دەتوانیت سەیری ووردەکاریەکان بکەیت لە ڕێگەی دەسنیشانکردنی ئایتمی ویستراو. ئەگەر پشتیوانی لە کورتەڕێ دەکات، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە بخەیتە کار.
2. دەتوانیت ئاگادارییەکان بسڕیتەوە.
3. دەتوانیت هەموو ئاگادارییەکان بسڕیتەوە.

ڕێکبەندی زیاتر

ڕێکبەندی زیاتر ← پاڵپشتی ← ⋮ ← ⚙

تاقیکردنەوەی وێنە

لە دوای ڕادانی تاقیکردنەوەیەک بۆ پشکنینی ئەوەی کە سیگناڵی وێنە بە شێوەیەکی ئاسایی دەردەچێت، دەتوانیت ئەوە دەسنیشان بکەیت ئایا لە سەر شاشەکە ناسروشتیە یان نا.
ئەگەر هیچ کێشەیەک لە تێستەکە دا نیە، سەرنجی ئامێری دەرەکیی پەیوەستکراو یان سیگناڵی پەخش بدە و بزانە کێشەی هەیە یان نە.

تاقیکردنەوەی دەنگ

دەست بکە بە 'تێستی دەنگ' تا بزانیت ئایا بڵاوکردنەوەی سیگناڵی دەنگ ئاساییە یان نە، پاشان دیاری بکە کە ئایا هەڵەیەک هەیە یان نە.
ئەگەر هیچ کێشەیەک لە تێستەکە دا نیە، سەرنجی ئامێری دەرەکیی پەیوەستکراو یان سیگناڵی پەخش بدە و بزانە کێشەی هەیە یان نە.

ڕێکەوتنامەکانی بەکارهێنەر

مەرج و ڕێساکانی تایبەتمەندیەتی هەن بۆ بەکارهێنانی خزمەتگوزاریە پەیوەندیدارەکان بە تەلەفزیۆنی هۆشمەند.

ئاگاداریی یاسایی

ئاگادارکردنەوەیەکی یاساییە بۆ خزمەتگوزاریەکان لە ڕێگەی تەلەفزیۆن.

ئاگاداری نەرمامرازی سەرچاوە کراوە

دەتوانیت سەیری ڕێنماییەکانی هەر ئایتمێک بکەیت.

گەڕاندنەوە بۆ ڕێککردنی کۆمپانی

⚙ ← ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **ریسێتکردنەوە بۆ ڕێکبەندە بنەڕەتیەکان**

تەلەفزیۆنەکە ببەوە سەر ڕێککردنی کۆمپانی. ئەمە هەموو ڕێککردنەکان دەباتەوە سەر حاڵەتی گریمانە.

دوای ڕیسێت کردن، تەلەفزیۆنەکە ئۆتۆماتیک دەکوژێتەوە و هەڵ دەبێتەوە.

- ئەگەر **سەلامەتی** لەسەر **هەڵکردن** دانرابێت، بۆ **ریسێتکردنەوە بۆ ڕێکبەندە بنەڕەتیەکان** پێویستە تێپەڕوشەکەی پێ بدەیت.
- لە کاتی ئامادەکردنی سەرەتایی دا، تەلەفزیۆنەکە مەکوژێنەوە.
- ئێمە پێشنیار دەکەین کە بەرلە فرۆشتنی تەلەفزیۆنەکەت یان دانی بە کەسێکی تر، بچۆ بەشی **ریسێتکردنەوە بۆ ڕێکبەندە بنەڕەتیەکان** و تەلەفزیۆنەکەت ڕیسێت بکەوە.

دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ **یارمەتیی خێرا**

کاتێک تەلەفزیۆنەکە بە خراپی کار دەکات، دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە.
دوگمەی ⚙ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **یارمەتیی خێرا** دەسنیشان بکە.
هەروەها دەتوانیت دوگمەی ژمارە **9**ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگریت بۆ بەکارخستنی **یارمەتیی خێرا**.

ڕێکبەندەکانی باشینەکردن

دەتوانیت خودکارانە سەیری کۆی دۆخی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت و بەهاکانی ڕێکبەندی پێشنیارکراو ببینیت و بگۆڕیت.

پشکنینی ئایتمەکان

ئایتمی کێشەدار دەسنیشان بکە، و دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە.

- **ڕێکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانی تەلەفزیۆن** : ئەو ئایتمە دەسنیشان بکە کە هاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوەی

ڕێنماییەکان کە دەکرێت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنی کێشەکە.

- **دۆخی تەلەفزیۆن بپشکنە** : دەتوانیت دۆخی ئێستای تەلەفزیۆنەکەت بۆ ئایتمی دەستنیشانکراو بپشکنیت.

خزمەتگوزاری LG Remote

دەتوانیت یارمەتی بۆ کێشەکان لە ڕێگەی ڕیموت کۆنترۆڵەوە وەربگریت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

- کاتێک هیچ ناوەرۆکێکی پەیوەست بە **یارمەتیی خێرا** نیە، تکایە سەیری **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە.
- ئەگەر هێشتا شکست بێنیت لە چارەسەرکردنی کێشەکە، تکایە پەیوەندی بە ناوەندی خزمەتگوزاری بەکاربەرمان بکە.

چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ڕیموت کۆنترۆڵ

چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ڕیموت کۆنترۆڵ

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.

ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم

- دڵنیا ببە کە تەلەفزیۆنەکە بە شێوەیەکی دروست دراوە لە کارەبا.
- ئەگەر چەند سۆکێتێکی کارەبای چەند دانەیی بە کار دەهێنیت، دڵنیا ببە کە دروست کار دەکات. بۆ ئەوەی بزانیت کە چەندڕیانێکی کارەبا دروست کار دەکات یان نە، کابلی کارەبای تەلەفزیۆنەکە ڕاستەوخۆ بدە لە سۆکێتی دیوار و بزانە کار دەکات.
- هەوڵ بدە تەلەفزیۆنەکە بە دوگمەی هەڵکردنی سەر خۆی هەڵ بکەیت.

تەزووەکە هەڵکراوە، بەڵام شاشەکە دواتر دەردەکەوێت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پڕۆسەیەکی لابردنی نۆیزە بۆ نەهێشتنی هەرجۆرە نۆیزێک کە ڕەنگە لە کاتی هەڵکردن دا دەربکەوێت. ئەمە بە واتای ئەوە نیە کە تەلەفزیۆنەکە کێشەی هەیە.

نیشاندەری مەجیک ڕیموت لەسەر شاشە دەرناکەوێت.

- ڕیموت کۆنترۆڵەکە بەرەو تەلەفزیۆنەکە ڕابگرە و بۆ ماوەیەکی درێژ دوگمەی **GUIDE** دابگرە تا ڕێنماییەکە دەردەکەوێت. ئەو ڕیموت کۆنترۆڵە کە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکرێتەوە.

- هەرکات لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ڕیموتەکە بگۆڕە. (پاتریی ئالکالین بە کار بهێنە.)
- ئەگەر ⚙ ← ⋮ ← **دەستگەیشتن** ← **ڕێنمای دەنگ** لە سەر **هەڵکردن**دانراوە، پۆینتەری Magic Remote دەرناکەوێت. **ڕێنمای دەنگ** بخەنە سەر دۆخی **کوژاندنەوە**. (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)

ناتوانم بە ڕیموت کۆنترۆڵ تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم.

- دڵنیا ببە کە تەلەفزیۆنەکە بە شێوەیەکی دروست دراوە لە کارەبا.
- پاتریەکانی ڕیموت کۆنترۆڵەکە بگۆڕە. (پاتریی ئالکالین بە کار بهێنە.)
- سەیر بکە بزانە ئەگەر بەربەستێک هەبێت ڕێگری لە سیگناڵەکە بکات لە بەردەم وەرگری ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر بەربەستێک هەبێت، وەک ساوندبار، لە بەردەم وەرگرەکە لە خوارەوەی تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە ناسینەوەی IR بە دروستی کار نەکات.

لە ناکاو هێز دەکوژێتەوە.

- سەیر بکە بزانە **تایمەری کوژاندنەوە**، **هیچ سیگناڵێکی کوژاندنەوەی خودکار نییە** یان **هیچ سیگناڵێکی کارپێکردنی خودکار نییە** دیاریکراوە.
- تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەکوژێنرێتەوە ئەگەر هیچ دوگمەیەک لە ماوەی 4 کاتژمێر دانەگریت تەنانەت لە دوای هەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە لە کاتی دیاریکراو لە ڕێگەی **بیرخەرەوە** یان **تایمەری هەڵکردن**.
- هەروەها ئەگەرێک هەیە کە خولی پاراستنی ناوخۆیی چالاک کرابێت لەبەرئەوەی پلەی گەرمی ناوخۆیی بەرهەمەکە بە شێوەیەکی نائاسایی یان لە ڕادەبەدەر بەرز بۆتەوە.

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.

سەرەتا ⚙ ← ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **تاقیکردنەوەی وێنە** ئەنجام بدە بۆ ئەوەی بزانیت هیچ کێشە یان شتی نائاسایی لە تەلەفزیۆنەکە دا هەیە یان نە.
ئەگەر سێت-تۆپ-بۆکس بە کار دەهێنیت، بیکوژێنەوە و هەڵی بکەوە.
دڵنیا ببە کە سێت-تۆپ-بۆکس بە دروستی دراوە لە تەلەفزیۆنەکە.

لەسەر شاشەکە دەڵێت هیچ سیگناڵێک نیە.

- بزانە کابڵی هاوتەوەر یان ئەو کابڵەی کە دراوە لە ئامێری دەرەکی، دروست دراوە لە تەلەفزیۆنەکە.

- بچۆ لاپەڕەی و ئەو پێدەڕەی کە کۆنێکت کراوە هەڵبژێرە.
- بزانە ئایا ئامێری دەرەکیت، وەکوو سێت-تۆپ-بۆکس یان پەخشکەری بلووڕەی، هەڵکراوە.

ناتوانم هیچ بەرنامەیەک ببینم.

- ⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **سازاندنی کەناڵ** (**سازکردن و ڕێکبەندکردنی کەناڵ**) ← **سازاندنی خودکار** دەست پێ بکە.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتاڵ بە کار دەهێنیت، لە دابینکەرەکەی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

دوای کوتوپڕ دەرکەوتنی خەتی ئەستوونی یان ئاسۆیی و حاڵەتی وەکوو تۆڕ لەسەر شاشە، شاشەکە دەلەرزێت.

- تەلەفۆنی بێتەل، قژ ووشککەر، درێلی کارەبایی، و هتد بدە لە سۆکێتێکی دیکەی کارەبا. ڕەنگە هۆکاری کێشەکە ئەو ئامێرە کارەباییانە بن کە فریکوێنسییان زۆرە بۆ نموونە تەلەفزیۆنێکی تر یان سەرچاوەیەکی بەهێزی ئێلێکترۆمێگناتیس لەو نزیکانە.

هەر کەناڵێک کوالێتی وێنەی جیاوازی هەیە.

- بەگوێرەی ڤیدیۆی پێشکەشکراو لەلایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە کەناڵەکان کوالێتی وێنەی جیاوازیان هەبێت.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتاڵ بە کار دەهێنیت، لە دابینکەرەکەی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.
- سەرەتا **تاقیکردنەوەی وێنە** بخە کار. ئەگەر ئاساییە، ڕەنگە کێشەیەک لە سیگناڵی پەخش هەبێت.

جیاوازیەک لە کوالێتی وێنە هەیە جیا لەوانەی لە فرۆشگاکە هەن.

- بەگوێرەی ڤیدیۆی پێشکەشکراو لەلایەن پەخشکەرەکان، ڕەنگە جیاوازی هەبێت لە کوالێتی وێنە بەراورد بەوانەی لە فرۆشگاکە نیشان دەدرێن.
- سەرەتا **تاقیکردنەوەی وێنە** بخە کار. ئەگەر ئاساییە، ڕەنگە کێشەیەک لە سیگناڵی پەخش هەبێت.

بەرنامەیەک کە بەشێوەی دیجیتاڵی پەخش دەکرێت دەوێستێت یان شاشەکەی شکاوە.

- ئەمە کاتێک ڕوو دەدات کە سیگناڵ لاوازە یان بە شێوەیەکی ناتەواو دەگات بە تەلەفزیۆنەکە. ئاراستەی ئانتێنەکە بگۆڕە یان بزانە کابلەکە دروست پەیوەست کراوە.
- ⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **سازاندنی کەناڵ** (**سازکردن و ڕێکبەندکردنی کەناڵ**) ← **سازاندنی دەستی**
ئەگەر لە حاڵەتی '**سازاندنی دەستی**'، دا سیگناڵ زۆر لاوازە، پەیوەندی بکە بە وێستگەی پەخش یان نووسینگەی بەڕێوەبردن و داوا بکە سیگناڵەکان چێک بکەن.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتاڵ بە کار دەهێنیت، لە دابینکەرەکەی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

کاتێک ئینپوتی HDMI بەکاربێت، هێڵێکی ستوونی زەق یان لێڵی ڕەنگ لە لای سەروو/خوارووو/چەپ/ڕاستی شاشەکە دەردەکەوێت.

- ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی ڕێژەی وێنە** ← **تەنها سکانکردن**
تەنها سکانکردن لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.
ئامرازی **تەنها سکانکردن** وێنەی ئەسڵیی تۆ وەکوو خۆی نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالەکە لاوازە، لاکانی سەروو/خوارەوە/چەپ/ڕاستی شاشەکە ڕەنگە سپی بێت.

کاتێک هەوڵ دەدەم کە بیدەم لە کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وێنەکە پرتەپرت دەکات.

- بزانە ئایا کابلی HDMI® سیفاتی پێویستی هەیە. ئەگەر کابلی HDMI® عەیبدار بێت (چەمابێتەوە یان شکابێت)، ڕەنگە وێنە پرتەپرت بکات یان شاشە سپی بێت.
- دڵنیا ببە کە کابلەکە دروست دراب‌ێت لە پۆرتەکە. پەیوەندیی خراپ یان لەق دەتوانێت نیشاندانی وێنە لەسەر شاشە تووشی گرفت بکات.
- ئەگەر وەرگری دیجیتاڵی UHD بە کار دەهێنیت، ئەمە ڕێک بکە: ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

شاشەکە زۆر کز یان تاریک دیارە.

- ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە** ← **دۆخی وێنە**
دۆخی وێنە to بگۆڕە و بیکە ئەو شێوازەی کە دەتەوێت. (**ستاندارد**، **گەش**، هتد.)
ئەمە تەنها لەسەر ئەو شێوازی پێدانە کە خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبەجێ دەکرێت.
- ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی دۆخی وێنە** ← **بەربژارەکانی وێنە** ← **بایەخدانی Motion Eye**
ئامرازی **بایەخدانی Motion Eye** لەسەر **کوژاندنەوە** دابنە. ئەمە تەنها لەسەر ئەو شێوازی پێدانە کە خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبەجێ دەکرێت.
- ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **پاشەکەوتی وزە**
ئامرازی **پاشەکەوتی وزە** لەسەر **کوژاندنەوە** یان **کەمترین** دابنە.
- ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **شێوازی ئارامی چاو**
ئامرازی **شێوازی ئارامی چاو** لەسەر **کوژاندنەوە** دابنە.

شاشەکە ڕەش و سپیە یان ڕەنگگەلی جیاواز نیشان دەدات.

- شێوازی پێدان یان پەیوەندیی کابل بپشکنە و بزانە کێشەی نیە.
- بچۆ لاپەڕەی و ئەو پێدەرەی کە کۆنێکت کراوە هەڵبژێرە.
- ئەگەر بیدەیت لە **COMPONENT IN** بەڵام **AV** هەڵبژێریت، ڕەنگە وێنەی سەر شاشەکە ڕەش و سپی نیشان بدرێت. بچۆ و **پێکهاتە** هەڵبژێرە.
- ئەگەر دەیدەیت لە **AV IN** یان **COMPONENT IN**، بیپشکنە و دڵنیا ببە کە هەریەک لە کابلەکان دراوە لە پۆرتی هاوڕەنگی خۆی. لە کابلی کامپۆنێنت دا، دڵنیا ببە کە کابلی ڤیدیۆ (سوور) و کابلی دەنگ (سوور) بە دروستی پەیوەست کرابێتن.
- پۆرتەکانی **AV IN/COMPONENT IN** تەنها لە هەندێ شێواز دا هەن.

ڤیدیۆی Ultra HD نیشان نادرێت.

- لەگەڵ هەندێک کێبڵی HDMI، ڕەنگە سیگناڵ وەرنەگیرێت.
- ڕێکبەندەکانی ئامێری گرێدراو بۆ سیگناڵی پشتیوانیکراو بگۆڕە.

چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ

چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.

سەرەتا ⚙ ← ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **تاقیکردنەوەی دەنگ** ئەنجام بدە بۆ ئەوەی بزانیت هیچ کێشە یان شتی نائاسایی لە تەلەفزیۆنەکە دا هەیە یان نە.
ئەگەر سێت-تۆپ-بۆکس بە کار دەهێنیت، بیکۆژێنەوە و هەڵی بکەوە.
دڵنیا ببە کە سێت-تۆپ-بۆکس بە دروستی دراوە لە تەلەفزیۆنەکە.

وێنەی سەر شاشە کێشەی نیە بەڵام هیچ دەنگی نیە.

- کەناڵێکی تر تاقیبکەرەوە.
- ئەگەر ئامێری سێت-تۆپ-بۆکس بە کار بهێنیت، ئەگەر دەنگی ئەم ئامێرە یان تەلەفزیۆنەکەت لەسەر 0 دانابێت یان بێندەگت کردبێت، هیچ دەنگێک پەخش ناکرێتەوە. دەنگ لەسەر ئاستێکی گونجاو دابنە.
- ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **دەنگ بۆ دەرەوە**
دەنگ بۆ دەرەوە بکە بە **بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن + Optical** یان **بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن**، و ئینجا دووبارە بپشکنە. ئەگەر بێ کێشە گوێت لە دەنگەکە دەبێت، سەیری گرێدانی سپیکەری وەک ساوند بار یان ڕێکبەندەکانی سپیکەری دەرەکی بکە.

لە هیچیەک لە بڵندگۆکان دەنگ نایەت.

- ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندەکانی باری دەنگ** ← **بالانس**
لە بەشی **بالانس** دا بە دوگمەی پێداگەڕان و بەپێی پێویست بالانسی دەنگ بگۆڕە.
- کاتێک دەیەمیت لە پۆرتی **AV IN/COMPONENT IN**، بپشکنە و بزانە کابلی دەنگی چەپ و ڕاست (سپی و سوور) بە شێوەی دروست لێی دراون. (پۆرتەکانی **AV IN/COMPONENT IN** تەنها لە هەندێ شێواز دا هەن.)

دەنگی تەلەفزیۆن هاوکات نیە لەگەڵ وێنە یان هەندێجار لە ناکاو دەنگ زۆر دەبێت.

- ئەگەر ئەم حاڵەتە تەنیا لە هەندێ کەناڵ و بەرنامە دا ڕوو دەدات، ڕەنگە سیگناڵی گواستنەوەی کۆمپانیای پەخش ببێتە هۆی ئەم حاڵەتە. تکایە لە دابینکەری خزمەتی پەخش (تەلدار/کابلی) داوا بکە کێشەکە بدۆزێتەوە.
- ئەگەر هەموو کەناڵەکان هەماهەنگ و هاوسات نین، بچۆ لاپەڕەی ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **سازاندنی**

هاودەمکردنی AV و ڕێکبەندەی هەماهەنگکردن بگۆڕە.

- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتاڵ بە کار دەهێنیت، لە دابینکەرەکەی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

کاتێ کە کەناڵ دەگۆڕم ئاستی دەنگ دەگۆڕدرێت.

- ئاستنی دەنگی پەخشی بەرنامە لە وێستگە جیاجیاکانی پەخش دا جیاوازە.
- ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **دۆخی ئاستی دەنگ** ← **ئاستی دەنگی خودکار**
  ئاستی دەنگی خودکار لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنێ.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتاڵ بە کار دەهێنیت، لە دابینکەرەکەی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

هەندێ لە بەرنامەکان دەنگیان نییە یاتەنیا مووزیکێکی زەمینی پەخش دەکەن.
(ئەو بەرنامانە کە لەلایەن کۆمپانیاکانی پەخشەوە بۆ درەوەی وڵات دروست کراون)

- **چەرخ (OK)** ←
  لە بەشی **زمانی دەنگی** دا زمانی دڵخوازی خۆت هەڵبژێرە.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی کۆمپیوتەر

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی کۆمپیوتەر

دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە. ⚙ ← **بژارکردن** دەسنیشان بکە لە گۆشەی لای ڕاستی سەرەوەی **داشبۆردی ماڵەوە**. لە دۆخی بژارکردن، وێنۆکی تێرمینالی HDMI گرێدراو بە کۆمپیوتەرەکە بکە بە **کۆمپیوتەر** بۆ جێبەجێکردنی ڕێکبەندەکانی ڤیدیۆ و ڕێژەی ڕووبەری کە هاوڕێکن لەگەڵ کۆمپیوتەرەکە.
بۆ گرێدانی ئامێرێکی جیاواز بە هەمان تێرمینالی ئینپوت، پێویستە دووبارە وێنۆکەکە دیاری بکەیتەوە لەبەرئەوەی ڕێکبەندی بژارکردنی وێنۆک خودکارانە ناگەڕێنرێتەوە.

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.

دوای ئەوەی کە تەلەفزیۆنەکە پەیوەست دەکەم بە کۆمپیۆتر شاشەکە هەر بەتاڵە.

- بزانە ئایا کۆمپیۆترەکە باش پەیوەست کراوە بە تەلەفزیۆنەکە.
- بە کۆنترۆڵی لەدوور تەلەفزیۆنەکەت بکوژێنەوە و دووبارە هەڵی بکە.
- لە حاڵێک دا کە تەلەفزیۆن هەڵکراوە کۆمپیۆترەکە لەنۆ (ڕیستارت) بکە.
- دڵنیا بە کە وردبینی دەرچووی دانراو لە سەر کۆمپیوتەرەکە بۆ وردبینی HDMI-کۆمپیوتەری پشتیوانیکراوی تەلەفزیۆنەکە دانراوە.

- بۆ بەکارهێنانی جووت پێشاندەر، بزانە ئایا کۆمپیۆترەکەت یان نۆتبۆکەکەت پشتیوانی دەکات لە شیوازی جووت پێشاندەر.
- دووبارە کابلی HDMI پەیوەست بکە.
- ئەگەر پۆرتی RGBی کۆمپیۆتەرەکەت داوە لە **HDMI IN**ی تەلەفزیۆنەکەت، پێویست بە کۆنێکتۆری RGB بە HDMI هەیە.
ئەگەر کۆنێکتۆری RGB بە HDMI بە کار بهێنیت هیچ شتێک لەسەر شاشە نابینیت.

شاشەکە بەتەواوی نیشان نادرێت یان ناهاوسانگە لە کاتی گرێدان بە کۆمپیوتەرێک.

- وردبینی یان ووردبینی کۆمپیۆتەرەکە لەسەر ئەندازەیەک دابنێ کە تەلەفزیۆنەکە قەبوولّی بکات. بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **رۆناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.
- ناوی ئەو ئامێرەی HDMIـە کە پەیوەست کراوە بکە PC.
دوگمەی ی ڕیمۆت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابگرە. ← **بژارکردن** لە گۆشەی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە.
وێنۆکی پۆرتی HDMIی گرێدراو بە **ئینپوتەکان** بگۆڕە بۆ کۆمپیوتەر و **هەڵگرتن** دەسنیشان بکە.

کاتێ کە بە کابلی HDMI کۆمپیۆترەکە پەیوەست دەکەم بە تەلەفزیۆنەکە، هیچ دەنگ نایەت.

- بڕۆ بۆ پەڕەی کۆنترۆڵ ←دەنگ ←پەخشکردنەوە← LGTV بۆ دیاریکردنی ئامێری بنەڕەتی لە ڕێکبەندەکانی کۆمپیوتەر.
- بۆ ئەوەی بزانیت کە کارتی گرافیکت پشتیوانی دەکات لە پەخشی دەنگی HDMI یان نە، لە دروستکەرەکەی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم

چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.
بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی فایلە پشتیوانیکراوەکان، سەیری فایلی ڤیدیۆی پشتیوانیکراو بکە لە **گرێدانی ئامێرە دەرەکییەکان** ← **سەیرکردنی وێنە و ڤیدیۆ** لە **رێنمای بەکارهێنەر**.

ناتوانم لە نێو'**ڤۆتۆ و ڤیدیۆ**' دا فایلێک بدۆزمەوە.

- بزانە ئایا فایلەکانی سەر ئامێری خەزنکردنی USB لەسەر کۆمپیۆتر دەخوێنرێنەوە.
- دەسنیشان بکە بۆ زانینی ئەوەی ئەگەر **فلتەر** دیاریکرا بێت بۆ **ڤۆتۆ و ڤیدیۆ**.

من پەیامێک دەبینم کە دەڵێت پشتیوانی ناکرێت لەم فایلە.

- بزانە ئایا فایلەکە لەسەر پەخشکەری ڤیدیۆ یان کۆمپیۆتر کێشەی هەیە یان نەهە. (بزانە ئایا فایلەکە تێکنەچووە)
- بزانە ئایا جۆری فایلەکە قەبوولْ دەکات.
- بزانە ئایا ئەو وردبینیە (ڕیزۆلووشنە) پشتیوانی دەکرێت یان نە.
- بزانە ئایا ئەو کۆدخوێنی ڤیدیۆیە دەناسێت.
- بزانە ئایا ڕێژەی فرەیم پشتیوانیکراوە.

پەیامێک دێتە ڕوو کە دەڵێت "ئەم دەنگە پشتیوانی ناکرێت" یان ڤیدیۆ بێکێشە پەخش دەبێتەوە بەڵام دەنگی نیە.

- بزانە ئایا فایلەکە لەسەر پەخشکەری ڤیدیۆ یان کۆمپیۆتر کێشەی هەیە یان نەهە. (بزانە ئایا فایلەکە تێکنەچووە)
- بزانە ئایا جۆری فایلەکە قەبوولْ دەکات.
- بزانە ئایا ئەم کۆمپیۆترە پشتیوانی دەکات لەو کۆدخوێنی ئاودیۆ.
- بزانە ئایا پشتیوانی دەکات لەو ڕێژەی بیتە (بیت ڕەیت).
- بزانە ئایا لەڕەڵەری نموونە پشتیوانیکراوە.
- بزانە ئایا ژمارەی کەناڵەکانی دەنگ پشتیوانیکراوە.

من ناتوانم ژێرنووسەکان ببینم.

- بزانە ئایا فایلەکە لەسەر پەخشکەری ڤیدیۆ یان کۆمپیۆتر کێشەی هەیە یان نەهە. (بزانە ئایا فایلەکە تێکنەچووە)
- بزانە ئایا ناوی فایلی ڤیدیۆ و فایلی ژێرنووس یەکێکە.
- هەروەها بزانە ئایا فایلی ڤیدیۆ و فایلی ژێرنووس لە ناو یەک پەڕدان (فۆڵدەر) دان.
- بزانە ئایا فۆرمەتی فایلی ژێرنووس قەبوولْ دەکات.
- بزانە ئایا ئەو زمانە قەبوولْ دەکات یان نە.
(دەتوانی فایلی ژێرنووس لەنێو Notepad دا بکەیتەوە بۆ ئەوەی زمانەکەی ببینیت.)
- ئەگەر کۆدکردنی ژێرنووس بەدروستی ڕێک نەکرێت، ڕەنگە ژێرنووسەکان باش نیشان نەدرێن.
لە پانێلی کۆنترۆڵ دا کە لە لای خوارەوەی شاشەی پەخشکردنەوەی ڤیدیۆ دا یە، ⋯ ← SUB هەڵبژێرە و بڕی **لاپەڕەی کۆد** بگۆڕە.
- ئەگەر لە ڕێگەی ئامرازی هاوبەشکردنی ناوەڕۆکەوە فایلێکی ڤیدیۆ پەخش بکەیت کە لەسەر ئامێرێکی تر خزن کراوە، پەپێی ئەو بەرنامەی کە بەکاری دەهێنیت ڕەنگە ژێرنووس مەوجوود نەبێت.
- ئەگەت تۆ لەڕێگەی یەکەیەکی NAS-ەوە ڤیدیۆ پەخش بکەیتەوە، پشتیوانی ناکرێت لە ژێرنووس. لە دروستکەری NAS پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

کاتێک ئامێری خەزنکردنی USBم دەدەم لە تەلەفزیۆنەکە، نایناسێت.

- بزانە ئایا تەلەفزیۆنەکە پشتیوانی دەکات لە ئامێری خەزنکردنی USB.
بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **گرێدانی ئامێرە دەرەکیەکان** ← **پەیوەستکردنی USB** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاریی وردتر لەبارەی تۆمارکردن، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆمارکردن** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** دا.

چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامێرێکی خەزنکردنی USB، کە سەرجەم لانیکەم 4 گیگابایت جێگەی هەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدە. پێویستە لانیکەم 1 گیگابایتی بەتاڵ بێت. (بۆ بۆ زانیاریی وردتر لەبارەی ئامێری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی ئامێرە** ← **پەیوەستکردنی USB** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** دا.)
  لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە. بۆ دەستکردن بە تۆمارکردن، ● فشار بدە کە لە گۆشەی چەپی لای خوارەوەی شاشەکە دەردەکەوێت.

چ سیگنالگەلێک پشتیوانی دەکەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی ڕاستەقینە و خشتەکراو تەنها بۆ ئەو پڕۆگرامانە بەردەستن کە ڕاستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوە وەردەگیرێن.
- کەناڵەکانی ئامێری کردنەوەی کۆد ناکرێت تۆمار بکرێن.
- ناوەڕۆکی پارێزراو تۆمار ناکرێت.

ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژابێتەوەش، **تۆمارکردنی خشتەکراو** هێشتا دەشێت ئەنجام بدرێت؟

- تەنانەت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژابێتەوە، **تۆمارکردنی خشتەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەکات و تەواوی دەکات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کارەبا دەرهێنرابێت، **تۆمارکردنی خشتەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆڕ

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆڕ

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.

دەتوانیت بەم شێوەی خوارەوە دۆخی پەیوەندیی تۆڕ بپشکنیت.

- ⚙ ← ⋮ ← گرێدان ← ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ ← گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت)
- ⚙ ← ⋮ ← گرێدان ← ڕێکبەندەکانی گرێدانی تۆڕ ← گرێدانی Wi-Fi ← ڕێکبەندە پەرەسەندووەکانی Wi-Fi

کاتێک X لە تەنیشتی تەلەفزیۆن دەردەکەوێت

- تەلەفزیۆنەکە یان AP (ڕووتەر) بپشکنە.
- بزانە تەلەفزیۆنەکە، AP (ڕووتەر) و مۆدێمی کابلی دروست و بێ کێشە پەیوەست کراون.
- بەم تەرتیبەی خوارەوە هەڵی بکە و بیکوژێنەوە؛
  1. مۆدێمی کێبڵەکەت بکوژێنەوە و هەڵ بکەوە، و چاوەڕوانی دەستپێکردنەوەی ئامێرەکەت بە.
  2. ڕاوتەری تەلدار/بێتەل بکوژێنەوە و هەڵ بکەوە، و چاوەڕوانی دەستپێکردنەوەی ئامێرەکەت بە.
  3. تەلەفزیۆنەکە بکوژێنەوە و هەڵ بکەوە.
- ئەگەر دەتەوێت گرێدانێکی تەلداری LAN دابمەزرێنیت ئەوە بپشکنە ئایا ناونیشانی IP دەکرێت لە ڕاوتەرەکە بە دروستی دەست بخرێت. ئەگەر بە دەستی تۆڕەکەت سێتەپ دەکەیت، بزانە گشت ڕێکبەندەکان دروستن.
- ئەگەر دەتەوێت گرێدانێکی بێتەل دابمەزرێنیت، سەیری خاڵانەش بکە.
  ① SSIDی ڕاوتەرەکەت (ناوی تۆڕ) یان کەناڵی بێتەل دیاری بکە.
  ② کلیلی ئاسایشی ڕاوتەرەکەت دیاری بکە.
  ئەگەر ناتوانیت ئەم ڕێکبەندە تەواو بکەیت، سەیری ناملیکەی بەکارهێنەر و ڕێنماییە پێشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکەت بکە. ئەگەر هێشتا ناتوانیت شێوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، ڕاوێژ بە کۆمپانیای دروستکەری ڕاوتەرەکە یان دابینکەری خزمەتگوزاریی ئینتەرنێتەکەت بکە.
- ئەگەر IPای ستاتیک بە کار دەهێنیت، ڕاستەوخۆ IPـەکەی پێ بدە.

کاتێک X لە تەنیشتی Gateway دەردەکەوێت

- AP (ڕووتەر) بپشکنە یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەکەت ڕاوێژ بکە.
- کێبڵی ڕاوتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوارەکە دەربێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەڕوان بە و دووبارە گرێی بدەوە.
- AP (ڕووتەر) یان مۆدێمی کابلی ڕیسێت بکە.
- سەردانی ماڵپەڕی دروستکەری AP (ڕووتەر) بکە بۆ ئەوەی دڵنیا ببیت کە نوێترین firmware (فێرموێر) لەسەر ڕووتەرەکە دامەزراوە.
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ڕێکبەندە تەواو بکەیت، سەیری ناملیکەی بەکارهێنەر و ڕێنماییە پێشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکەت بکە. ئەگەر هێشتا ناتوانیت شێوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، ڕاوێژ بە کۆمپانیای دروستکەری ڕاوتەرەکە یان دابینکەری خزمەتگوزاریی ئینتەرنێتەکەت بکە.

کاتێک X لە تەنیشتی DNS دەردەکەوێت

- AP (ڕووتەر) بپشکنە یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەکەت ڕاوێژ بکە.

- کێبڵی ڕاوتەر یان مۆدەمەکە لە پلاکی دیوارەکە دەربێنە، بۆ ماوەی 10 چرکە چاوەڕوان بە و دووبارە گرێی بدەوە.
- AP (ڕووتەر) یان مۆدێمی کابڵی ڕیسێت بکە.
- بزانە ئایا ناونیشانی MACی TV/AP (ڕووتەر) لای دابینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار دەبێت.(ناونیشانی MAC کە لە پەنجەرەی دۆخی تۆڕ دا نیشان دەدرێت، دەبێت لای دابینکەری ئینتەرنێتی تۆ تۆمار ببێت.)
- ئەگەر ناتوانیت ئەم ڕێکبەندە تەواو بکەیت، سەیری نامیلکەی بەکارهێنەر و ڕێنماییە پێشکەشکراوەکان لە لایەن دابینکەری ئینتەرنێتەکەت بکە. ئەگەر هێشتا ناتوانیت شێوەبەندکردنی خۆت دابمەزرێنیت، ڕاوێژ بە کۆمپانیای دروستکەری ڕاوتەرەکە یان دابینکەری خزمەتگوزاریی ئینتەرنێتەکەت بکە.

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG

خۆم تۆمار کردووە بۆ ئەندامیەتی سەر تەلەفزیۆن. ئایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەمەوە لە سەر وێبسایتی (www.lgappstv.com)؟

- دەتوانیت وێبسایتەکە بە زانیاری ئەندامیەتی بەکاربێنیت کە لە کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلەفزیۆنەکە بەکارت هێنا. دەتوانیت وێبسایتەکە بەکاربێنیت لە ڕێگەی چوونە ناو وێبسایتەکە بەو ناسنامە و نهێنوشەیەی لە کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلەفزیۆنەکە بەکارت هێنا، لەگەڵ نووسینی زانیاری زیاتر و تەواوکردنی پرۆسەی سەلماندنی ئیمەیل.

نهێنوشەکەم لەبیر چووە. پێویستە چی بکەم؟

- لە سەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە، دوگمەی **نهێنوشەت لەبیرکردووە؟** دەسنیشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەڕەی دۆزینەوەی نهێنوشە. ناونیشانی ئیمەیڵی خۆت لە سەر لاپەڕەی دۆزینەوەی نهێنوشە بنووسە، و لینکێکت بۆ دەنێرین بۆ ڕێککردنەوەی نهێنوشەکەت.
- هەروەها دەتوانیت نهێنوشەکەت ڕێک بکەیتەوە لە ئەژمێری LGی ← لە سەر وێبسایتی (www.lgappstv.com).

- لە هەندێ وڵات ڕەنگە دەسگەیشتن بە ماڵپەڕی (www.lgappstv.com) سنووردار بێت.

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەڕۆک

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەڕۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.

لە لاپەڕەی سەرەکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوەرۆکێک ببینم.

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆڕدرابێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشانە و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت: ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **شوێن** ← **وڵاتی خزمەتگوزاریەکانی LG**.
(ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕیبێتەوە. تکایە ئەپی پەیوەندیدار دووبارە دابمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکە سڕاوەتەوە، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە دابەزێنیت لە **LG Content Store** دووبارە داببەزرێنیتەوە. بڕۆ بۆ ⌂ ← **LG Content Store** بۆ دۆزینەوە و دامەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنەی دەتەوێت.
- جۆری ناوەرۆکی پشتیوانیکراو بەپێی وڵات جیاوازە.
- ئەو ناوەرۆکانە کە دابین دەکرێن ڕەنگە لەلایەن داببنکەری خزمەتەوە بگۆڕدرێن یان قەت بکرێن.

چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت

چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.

کاتێ کە ئینتەرنێت بە کار دەهێنم هەندێ بەش لە ماڵپەڕێکی دیاریکراو نیشان نادرێت.

- **گەڕاڵی وێب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گەڕاڵی وێب** ڕێگەی زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لەم **گەڕاڵی وێب**ە دا تەنیا بەم فۆرمەتانەی خوارەوە دەتوانیت فایلی میدیا پەخش بکەیت:
JPEG/PNG/GIF :
- تۆ ناتوانیت هاوپێچەکان یان وێنەکان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تایبەتمەندی **بەکارهێنانی ؛ڕاگرتنی ڕێکلام** هەڵبکرێت، ناوچەی سەر وێبسایتەکە کە ریکلام نیشان دەدات بە بەتاڵی دەردەکەوێت. ئەگەر هەندێک ناوەڕۆکی سەر وێبسایتەکە شاراوە بێت و نەبینرێت، هەوڵی دانانی ☰ ← **ڕێکبەندەکان** ← **بەکارهێنانی ؛ڕاگرتنی ڕێکلام** بۆ **کۆژاندنەوە** لە **گەڕاڵی وێب** بدە. **ڕێکلامی سپۆنسەرکراوی** سەر لاپەڕەی خشتەبەندی نوێ نیشان دەدرێت تەنانەت ئەگەر تایبەتمەندی **بەکارهێنانی ؛ڕاگرتنی ڕێکلام** بۆ **کۆژاندنەوە** دیاری بکەیت.

کاتێک کە سەردانی ماڵپەڕێک دەکەم، ئینتەرنێتگەڕ خۆی بۆ خۆی دەبەسرێت / دادەخرێت.

- ئەگەر بیرگە جێگەی تەواوی بۆ جێکردنەوەی وێنەکانی ماڵپەڕێک نەبێت ڕەنگە بەزۆر ببەسترێت / دابخرێت.

لە کاتی سەیرکردنی ڤیدیۆ لە **گەڕاڵی وێب** دا، ڤیدیۆکە بە زۆر دەکوژێنرێتەوە.

- لەوانەیە بتوانیت بە دانانی ⚙ ← **ڕێکبەندەکان** ← **Adaptive Streaming بە بەکارهێنانی JavaScript** لەسەر **کوژاندنەوە** لە **گەڕاڵی وێب** دا، ئەم کێشەیە چارەسەر بکەیت. ڕێککردن ئەو خشتەبەندانە ناگرێتەوە کە بەرلە گۆڕانکاری کراوە بوون، و تەنیا ئەو خشتەبەندانە دەگرێتەوە کە دوای گۆڕانکاری کراونەتەوە.

ئاگادار بوون لە زانیاری

ڕوناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شێوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرەکانسی ئاسۆیی (کیلۆهێرتز)	فرەکانسی ئەستوونی (هێرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50

59.94	33.71	
60	33.75	
23.97	26.97	1920 × 1080p
24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	

	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
4096 × 2160p	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60

ڕوناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شێوازی پشتیوانیکراوی HDMI-PC

وردبینی	فرەکانسی ئاسۆیی (کیلۆهێرتز)	فرەکانسی ئەستوونی (هێرتز)

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[4]	47.71	60.01
1280 × 1024 (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD، 8K)	63.98	60.02
1920 × 1080 (تەنها مۆدێلەکانی Full HD، ULTRA HD، 8K)	67.5	60
1920 × 1080 (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD، 8K)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440[1] (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD 50/60 Hz)	88.78	59.95
2560 × 1440[1] [2] (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD 100/120 Hz، 8K)	182.99	119.99
3840 × 2160 (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD، 8K)	53.94	23.97
	54	24

	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160 [1) 2] (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD 100/120 Hz، 8K)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160 (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD، 8K)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60

4096 × 2160 [1) 2)] (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD 100/120 Hz، 8K)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320 [3)] (تەنها مۆدێلەکانی 8K)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97
	132	30
	220	50
	263.74	59.94
	264	60

1) (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD) کاتێک پشتیوانی دەکرێت کە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دانرابێت.

2) (تەنها مۆدێلەکانی 8K) کاتێک پشتیوانی دەکرێت کە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حاڵەتی **4K** دانرابێت.

3) (تەنها مۆدێلەکانی 8K) کاتێک پشتیوانی دەکرێت کە **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حاڵەتی **8K** دانرابێت.

4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دانرابێت.

- ئەو پۆرتی HDMIی کۆمپیوتەرە کە پشتیوانی دەکرت بەپێی مۆدێل جیاوازە. ئەو نامیلکە بخوێنەوە کە لەگەڵ تەلەفزیۆنەکە دابین کراوە.

ڕوناکیی پشتگیری کراو : Component

شێوازی پێکهاتەی پشتیوانیکراو

وردبینی	فرمکانسی ئاسۆیی (کیلۆهێرتز)	فرمکانسی ئەستوونی (هێرتز)
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

زانیاری گرێدانی پێکهاته

پۆرتەکانی کۆمپۆنێنت لەسەر تەلەفزیۆن	P_R P_B Y
پۆرتەکانی پەخشی فیلم لەسەر پەخشکەری DVD	P_R P_B Y R-Y B-Y Y Cr Cb Y Pr Pb Y

سیگنڵ	کۆمپۆنێنت
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O

زانیاریی مۆڵەت

زانیاریی مۆڵەت

ڕەنگە مۆڵەتە پشتیوانیکراوەکان بە گوێرەی مۆدێڵ بگۆڕێن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

هتد.

زانیاری پەخشکردنی HEVC

- ڕەنگە ئەو پەخشکردنەی لەلایەن کۆدێکی HEVC ئەنجام دەدرێت پشتیوانی نەکرێت ئەمەش بەگوێرەی وڵات دەگۆڕێت.