ڕێنمای بەکارهێنەر

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

www.lg.com

ناوەڕۆک

سەبارەت بە تەلەفزیۆنی وشیاری LG

وانەی فێرکاریەکانی ماڵ 5
بەڕێوەبردنی ماڵەوە 7
ئامادەکردنی تەلەفزیۆنی وشیار 9
ڕێککردنی تۆڕ 9
دەربارەی ڕێنمای بەکارهێنەر 11

شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن

جووتکردنی ڕیمۆت کۆنترۆڵی Magic 12
بەکارهێنانی ڕیمۆت کۆنترۆڵی Magic 13
بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەی وتارەوە 16
وتار بۆ بابەت 18
بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە 20
دوور کۆنترۆڵی جیهانی 21
کردنەوەی ئەپ لەڕێگەی دەستپێگەیشتنی خێرا 22
SIMPLINK (HDMI-CEC) 23
قەدبڕی دەستگەیشتن 25
بەکارهێنانی تەختەکلیل و ماوس 25
بەکارهێنانی گەیمپەد 26

چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە

پێرستی ڕاستەوخۆ 26
ڕێبەری تەلەفزیۆن 27
دڵنیای لە زانیاریەکانی بەرنامە 28
بەکارهێنانی مەجیک لینک 29
Live Playback 31
تۆمارکردن 32
بگری مووزیک 33
خشتەکراو 34
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو 36
دەقی زانیارییەکان 38
HbbTV 40

شێوازی بەکارهێنانی ناوەڕۆکی جۆراوجۆر

LG Content Store (بیرگەی ناوەڕۆکی LG) 41
بەڕێوەبردنی ئەژمێر 42
لەنێو ناوەڕۆک بگەڕە 42
بەکارهێنان و ناوەڕۆکەکان بە کار بهێنە 43

گرێدانی ئامێرەکانی تر

داشبۆردی ماڵەوە 45
پەیوەستکردنی مۆبایل 46
شاشەی سمارتفۆن هاوبەش بکە 47
بڵاوکردنەوەی دەنگی ئامێرێکی هۆشمەند لەڕێگەی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوە 48
پەیوەستکردنی USB 48
فۆتۆ و ڤیدیۆ 49
مووزیک 56
ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT 59
ناوەڕۆکی کۆمپیۆتەر هاوبەش بکە 60
شاشەی کۆمپیۆتەر هاوبەش بکە 62

سوودەکانی تەلەفزیۆنی وشیار

چێژ وەرگرتن لە ئینتەرنێت 63
Live Plus 65
دۆخی خۆشی 66
ئاگانامەکان 67

گەشتێک بەنێو ڕێکخستنەکان

ڕێکبەندە خێرا 68
وێنە 68
دەنگ 76
کەناڵەکان 83
گرێدان 86
گشتی 89
سەلامەتی 97
دەستگەیشتن 99

دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا 102
کارکردنی نائاسایی 102
کێشەکانی شاشە 103
کێشەکانی دەنگ 105
کێشەکانی پەیوەستکردنی کۆمپیۆتر 107
کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم 108
کێشەکانی تومارکردن 109
کێشەکانی پەیوەندیی تۆڕ 110
کێشەکانی ئەکاونتی LG 111
کێشەی ناوەڕۆک 112
کێشەکانی براوزەری ئینتیرنێت 112

تێبینی

نوێکردنەوەی نەرمەواڵە 113
ڕوناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV 114
ڕوناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC 118
ڕوناکیی پشتگیری کراو : Component 120
زانیاریی مۆڵەت 122
هتد 123

سەبارەت بە تەلەفزیۆنی وشیاری LG

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 ناوەرۆکەکان 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 **شێوازی بەکارهێنانی ناوەڕۆکی جۆراوجۆر** ← **لەنێو ناوەرۆک بگەڕە** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

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

3. ئامرازی **ئاگانامەکان** بکەوە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **گەشتێک بەنێو ڕێکخستنەکان** ← **دەربارەی ئەم تەلەفزیۆنە** ← **ئاگانامەکان** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

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

5. دەتوانیت پێشنیارەکان لە کەناڵ و پرۆگرامی جیاوازەوە وەربگریت.

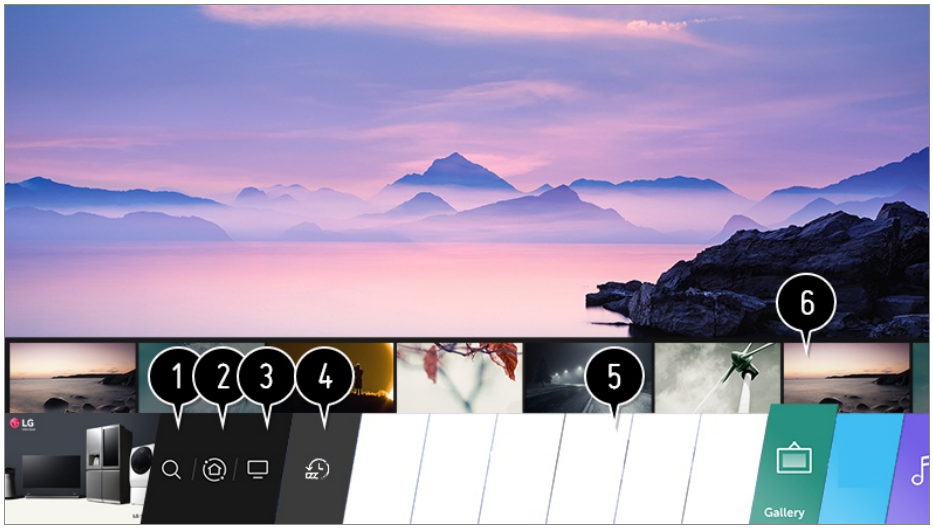
- پێویستە گرێدان بە تۆڕ بکەیت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی پێشنیار.

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** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **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** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **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 **شێوازی بەکارهێنانی ناوەڕۆکی جۆراوجۆر** ← **لەنێو ناوەڕۆک بگەڕە** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

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

3 بڕۆ بۆ ئەو ئینپوتەی تەلەفزیۆنەکە 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 یەك لە ئەپلیکەیشنەکان و ناوەڕۆکی پێشنیارکراو لەسەر پێشدیمەن بێ چوونە ناو ئەپلیکەیشنەکە.

- ڕەنگە هەندێک ئەپلیکەیشن پێشدیمەن پێشکەش نەکەن.

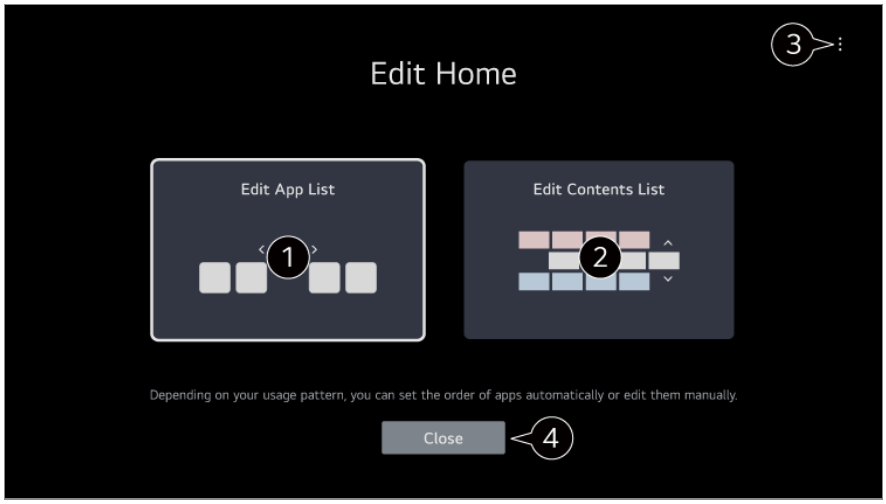
- شاشەی ماڵەوە خودکارانە نیشان دەدرێت کاتێک تەلەفزیۆنەکە هەڵدەکرێت. ئەگەر ناتەوێت شاشەی ماڵەوە نیشان بدرێت، ئەوە **خود بەکارخستنی ماڵەوەی** ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ڕێکبەندەکانی ماڵەوە** وەک **کوژاندنەوە** دیاری بکە.
- بەردەست بوون و دەسگەیشتن بۆ ناوەڕۆکەکان و خزمەتگوزاریەکان لە LGE 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 🏠 ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.
دوگمەی **چەرخ (OK)**ی سەر مەجیک ڕیموت بسووڕێنە بۆ گەڕان بە ناو پێرستەکە. دەتوانیت بچیتە ناو دۆخی بژارکردن لە ڕێگەی دەستنیشان کردنی ✎ ی 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)**ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بۆ ماوەیەک دابگرە، یان دوگمەی **بژارکردنی لیستی ئەپلیکەیشن**ی دوایین 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** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ڕێکبەندەکانی ماڵەوە** ← **ستایڵی ماڵەوە** بخەنە سەر دۆخی **ماڵەوەی بنەڕەتی**.
لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

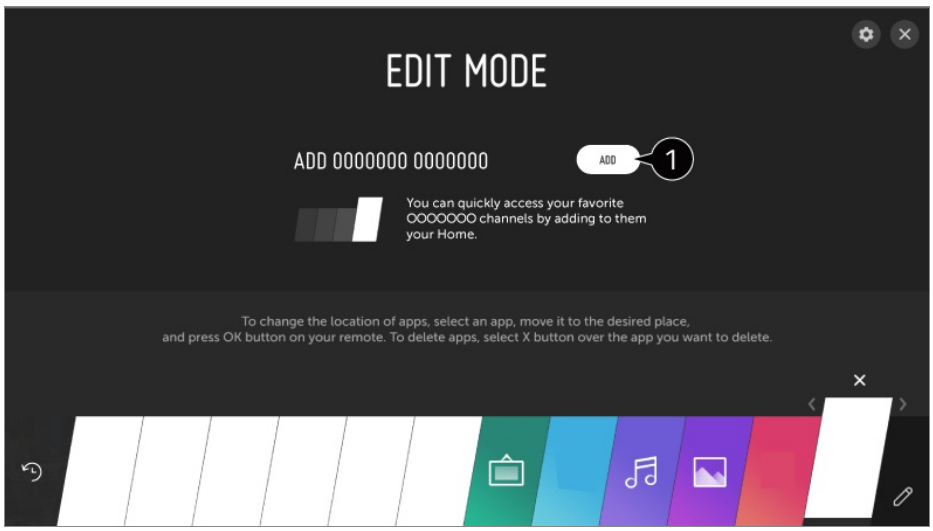
02 ئەو ئەپەی کە دەتەوێت دەستکاریی بکەیت هەڵبژێرە، ئینجا دوگمەی **چەرخ (OK)** ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە.
ئەمە حاڵەتی دەستکاریکردنی ئەپ چالاک دەکات.
یان دەتوانیت دوگمەی دۆخی بژار کردن لە گۆشەی لای ڕاستی لیستی ماڵەوە دەستنیشان بکەیت بۆ چوونەناو دۆخی بژار کردنی ئەپلیکەیشن.

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.

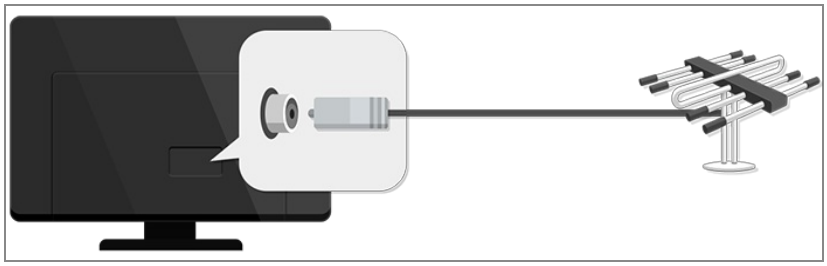
ئامادەکردنی تەلەفزیۆنی وشیار

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** ← **گەیەنەری ئامێر** ڕابدە و **ئامێری سەتەلایت** دەسنیشان بکە کە لە لیستی ئامێرەکە دەردەکەوێت، و دەتوانیت ببینیت.



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

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

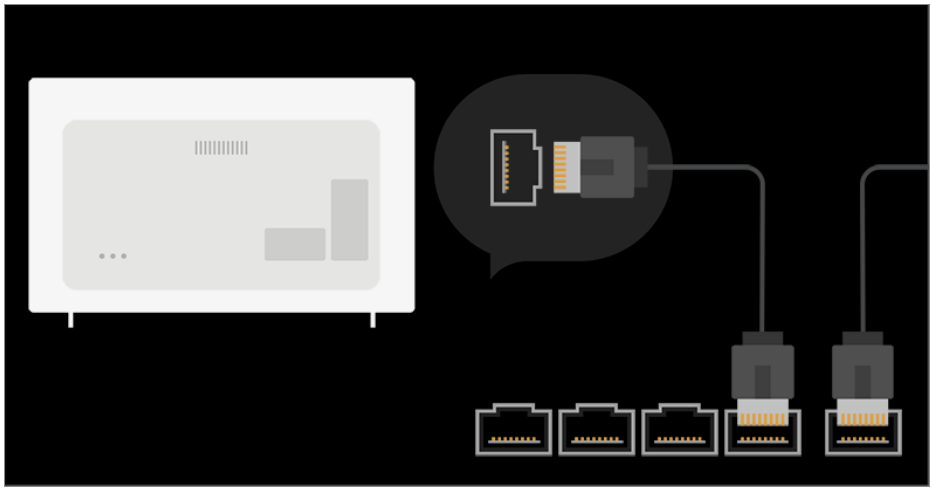
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیەکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

ڕێککردنی تۆڕ

ڕێککردنی تۆڕ

ئەگەر ڕێککردنەکانی تۆڕ دیاری بکەیت، دەتوانیت خزمەتگەلی جۆربەجۆر وەک ناوەڕۆک 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.

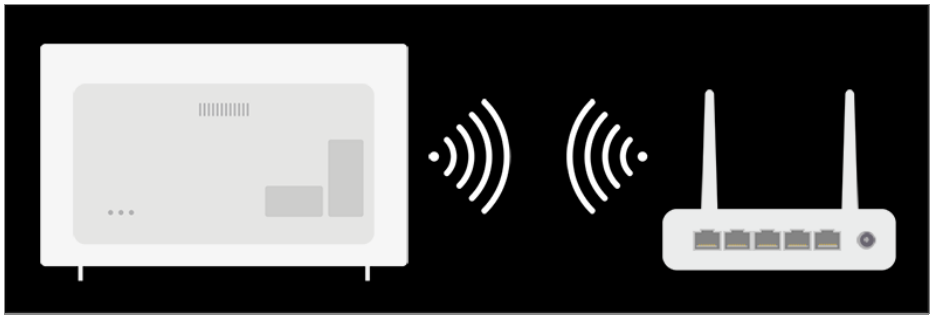
- ئەگەر ڕووتەر پشتیوانی بکات لە DHCP، کاتێک بە کابڵی LAN تەلەفزیۆنەکە گرێ دەدەت بە تۆڕێکەوە، تەلەفزیۆنەکە خۆی بۆ خۆی پەیوەست دەبێت بەو تۆڕەوە.

ئەگەر تۆڕەکە خودکارانە گرێ نەدرێت

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

03 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گرێدان** ← **گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت)**.
بۆ بینینی وردەکارییەکان، بچۆ بەشی **گەشتێک بەنێو ڕێکخستنەکان** ← **گرێدان** ← **گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت)** 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** ← **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 **گەشتێک بەنێو ڕێکخستنەکان** ← **گرێدان** ← **گرێدانی Wi-Fi** 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 بێتە 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.

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

ڕیموت کۆنترۆڵی Magic چیە؟



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.

- ئەگەر دووبارە-تۆمارکردن نەکرێت بە ڕێگای سەرەوە ئەنجام بدرێت، دوگمەی و دوگمەی ی ڕیموت کۆنترۆڵەکە لە هەمان کاتدا بۆ ماوەی 5 چرکە دابگرە.

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/بکوژێنیتەوە.
- # **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.
- : ئامرازی ناسینەوەی وتار لەبەردەستە.
- : 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 **تۆمارکردن** بکەوە.
- # : شێوازی Cheering دەخاتە کار. (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)



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

- # 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 پێڕستی **دەستگەیشتن**.
- : دەتوانیت کەناڵەکە بگۆڕیت.
- : ئامرازی ناسینەوەی وتار لەبەردەستە.
- : پێڕستی سەرەکیی نیشان دەدات
  # : ئەو لیستەی کە پێشتر بە کار هێنراوە نیشان دەدات.
- : سەرچاوەیەکی ئینپووت هەڵدەبژێرێت.
  # : چوونە ناو **داشبۆردی ماڵەوە**.
- : بۆ هەنگاوی پێشوو بڕۆ.
  # : پێڕستەکە دادەخات.
- : دەچێتە نێو پێڕستی ڕێککردنی خێرا
  # : دەچێتە نێو پێڕستی هەموو ڕێککردنەکان
- # : ئامرازی **تۆمارکردن** بکەوە.
- # : شێوازی Cheering دەخاتە کار. (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)
- **GUIDE** : دەتوانیت پڕۆگرامەکە بپشکنیت.

- 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.
- لە کاتی بەکارهێنانی ئامێرە لاوەکیەکان ڕەنگە پەیوەندیکردنی ڕیموت کۆنترۆڵ لەگەڵ تەلەفزیۆنەکە تووشی کێشە ببێت. هەندێ ئامێر وەک فڕنی مایکرۆوەیڤ و ئامێری LANی بێتەل، هەمان زنجیرە فرەکانسی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic (واتە 2.4 مێگاهێرتزز) بە کار دەهێنن. ئەمە دەتوانێت ببێتە هۆی تەدەخول و شێواندنی پەیوەندی نێوان ڕیموت کۆنترۆڵ و تەلەفزیۆن.
- 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.

ڕێککردنی نیشاندەری ڕیموت کۆنترۆڵی Magic

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

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 بەشی ⋮ ← **دەستگەیشتن** ← **بەربژاری ئاماژەدەر** هەڵبژێرە.

ڕچەگرتنی خێرایی

خێرایی نیشاندەر دیاری دەکات.

قەبارەی نیشاندەر

قەبارەی نیشاندەر دەسنیشان بکە.

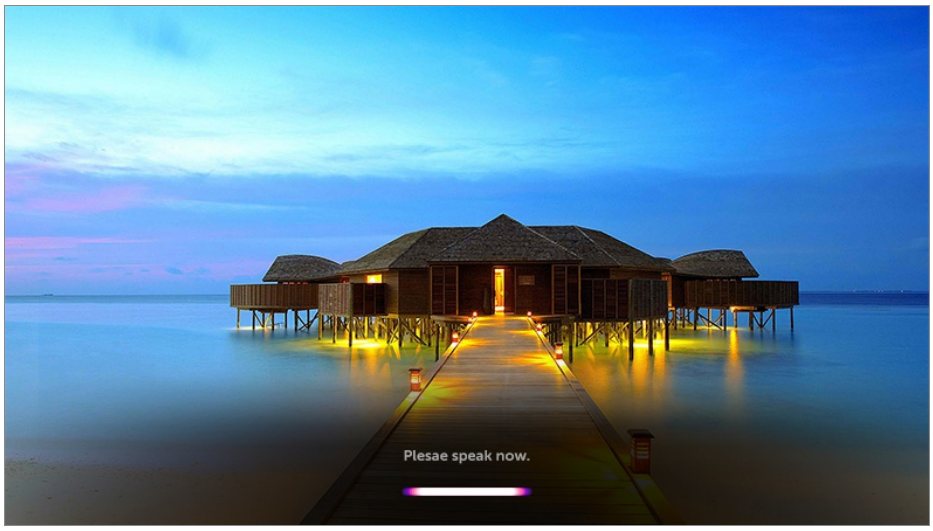
بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەی وتارەوە

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 لابەیت، 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 ووردەکاریەکانی خزمەتگوزاری بە گوێرەی مۆدێل بگۆڕێت.
- تکایە تێبینی بکە کە ئەو خزمەتگوزاریانەی فەرمانەکانی دەنگ، ناسینەوەی دەنگ و تایبەتمەندیە هۆشمەندەکانی تر چالاک دەکەن ڕەنگە بگۆڕدرێن، لابببرێن یان کۆتاییان پێ بهێنرێت، بێ ئاگادارکردنەوە، لە لایەن LGE یان دابینکەرەکانی لایەنی سێیەمی.
- لەسەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە بۆ ئەوەی هەندێک نموونە ببینیت لەو ئامرازانەی کە دەتوانیت بە فەرمانی دەنگی بە کاریان بهێنیت.

هۆشداری لەبارەی ئامرازی ناسینەوەی وتار

- ناسینەوەی دەنگ پێویستی بە ڕیموت 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 قەبووڵ بکەیت.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی ئامرازی کردنەوەی کۆدی بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕێگەی تایبەتمەندی ناسینەوەی دەنگ، بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **گەیەنەری ئامێر** بۆ سێتەپکردنی ڕیموتێکی 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 ڕیموت کۆنترۆڵی مەجیک دوور بێت.

- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناناسێتەوە، ڕەنگە ئامرازی ناسینەوەی دەنگ جیاواز لەوەی کە بیرت دەکردەوە کار بکات.

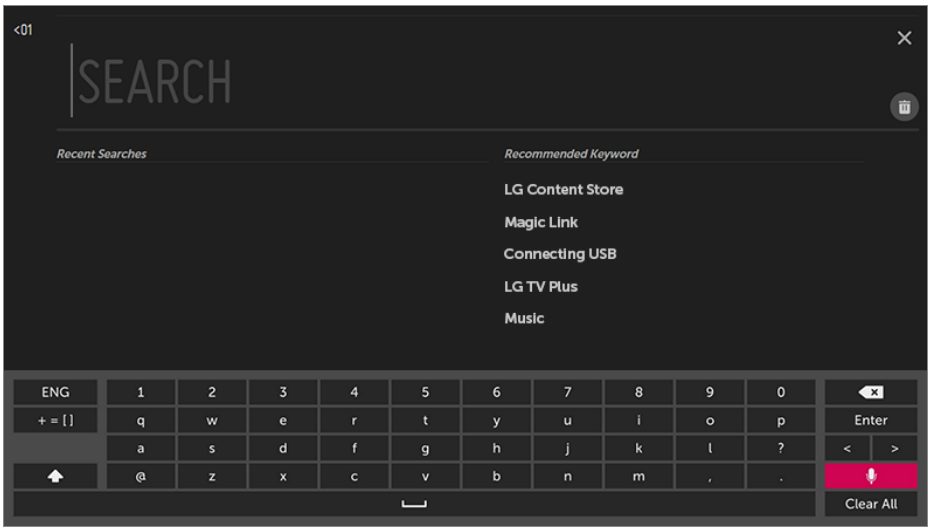
وتار بۆ بابەت

نووسینی تێکست بە دەنگ

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

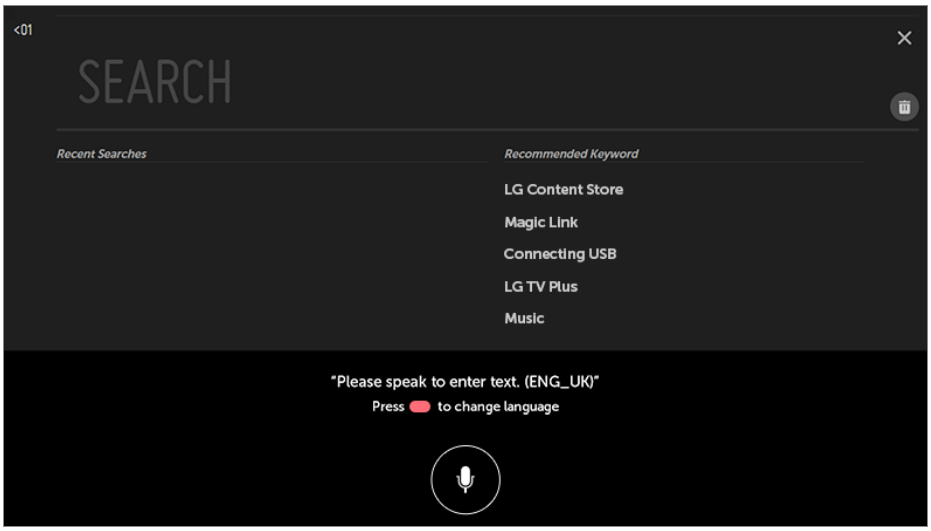
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

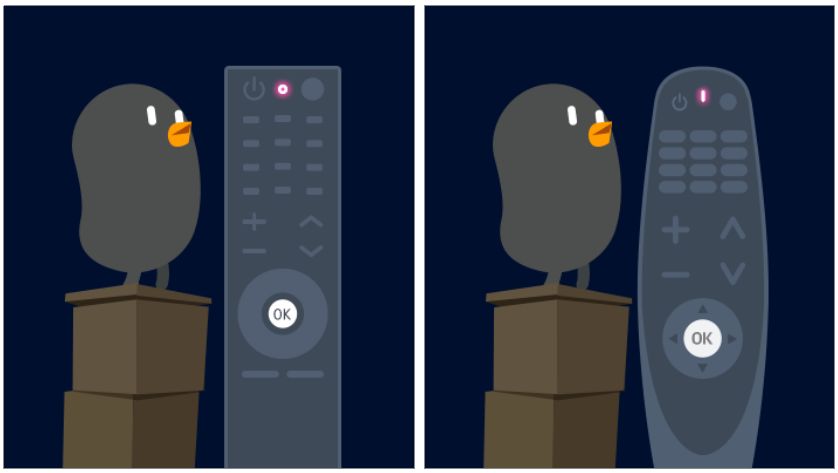
01 نیشاندەری ڕیمۆت کۆنترۆڵی Magic بجووڵێنە بۆ نێو خانەیەکی تێکست تاوەکوو تەختەکلیلی مەجازی بێتە ڕوو.



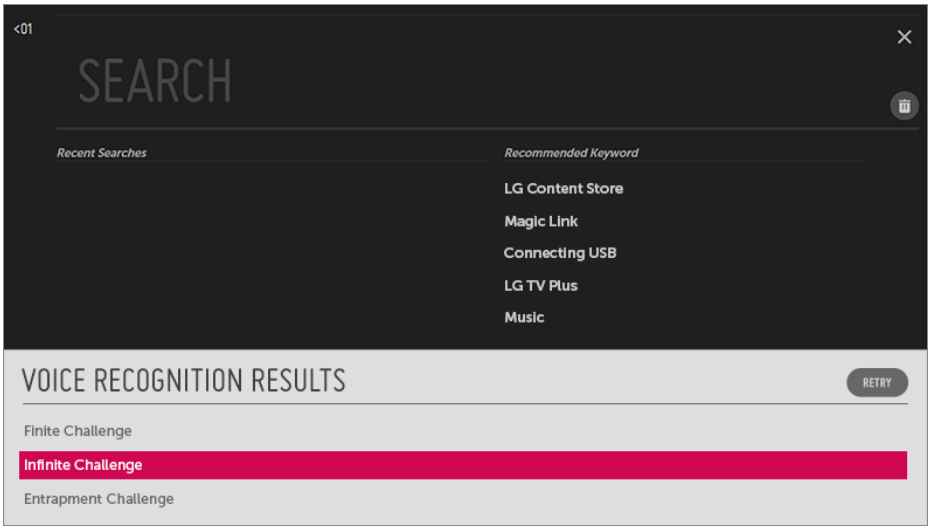
02 لەسەر تەختەکلیلی مەجازی، دوگمەی 🎙 فشار بدە.

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 ڕیموت کۆنترۆڵی Magic دوور بێت.
- ئامرازی ناسینەوەی دەنگ لە خانەکانی پێدانی تێپەڕوشە و لە خانەی ئادرسی **گەڕاڵی وێب** 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 کاتێک ئامێرێک دەسنیشان دەکەیت، **کرداری زیاتر** دەبێتە ڕیموت کۆنترۆڵی ئامێرەکە.
ئەگەر ئامێرێکی دەنگ گرێدراوە، **کرداری زیاتر** دەکرێت وەک ڕیموت کۆنترۆڵێک بەکار بێت بۆ ئامێری دەنگەکە.

- بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **دوور کۆنترۆڵی جیهانی** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.
- پێویستت بە ڕیموتی سحریە بۆ بەکارهێنانی کرداری ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی.

❷ زانیاریی جۆربەجۆر دەربارەی ئەو بەرنامەی کە سەیری دەکەیت لە لای خوارەوەی شاشەکە نیشان دەدرێت.

- بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **بەکارهێنانی مەجیک لینک** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

❸ 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.)

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

❺ زانیاری پرۆگرامی تەلەفزیۆن کە سەیری دەکەیت و ئینپوتی دەرەکی لە سەر شاشە نیشان دەدرێن.

❻ دەتوانیت دۆخی ڤیدیۆ/دەنگ دیاری بکەیت بۆ سەیرکردنی گەمە وەرزشیەکان.

❼ دەتوانیت سەیری live TV بکەیت و ئینپوتی دەرەکی لە هەمان کاتدا بەکاربێنیت لە ڕێگەی لەتکردنی شاشەکە.

- بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **فرە-بینین** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

❽ دەتوانیت تایبەتمەندی پەیوەست بەو پرۆگرامانە دیاری بکەیت کە سەیریان دەکەیت.

- ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە هەمەجۆر بن بەگوێرەی سیگناڵی پەخش.

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

دوور کۆنترۆڵی جیهانی

خودکارانە دانانی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی.

بە مەجیک ڕیموت دەتوانی وەرگری دیجیتاڵ، پەخشکەری Blu-ray، سیستەمی سینەمای ناوماڵ، و هتد کۆنترۆڵ بکەیت.

ئامێرەکان گرێ بدە بۆ ئەوەی **HDMI IN** تەلەفزیۆنەکە بن، و هێزی ئامێرەکە هەڵکە.
تەلەفزیۆنەکە گەڕان بۆ ئامێری گرێدراو دەکات بۆ ئەوەی خودکارانە ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی دیاری بکات بێ ڕێکبەندی 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** ← **گەیەنەری ئامێر** 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 ڕێککردنەکان دا، بزانە ئایا ئەو ئامێرە کە دەبێ بیگۆڕیت هەڵ کراوە یان نە.
- دەتوانیت ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی بە تازەترین زانیاری نوێکراوە سێتەپ بکەیت.
- تایبەتمەندی ڕێکبەندی دەستی بۆ ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی بۆ کۆنسۆلی یاری پشتیوانیکراو نیە.
- بەپێی مۆدێلی ئامێری دەرەکی لەوانەیە هەندێ لە دوگمەکان کار نەکەن.
- ئامێرەکەت لە نزیکی تەلەفزیۆنەکەت دانە بۆ ئەوەی بێ کێشە و گرفت کار بکات.
- ئەگەر کۆسپێک لەبەردەم ئامێرەکە دا بێت، ڕەنگە باش سیگنال وەرنەگرێت. ئەگەر ئامێرەکەت لە نێو دراوێر دایە، دەرگای دراوێرەکە بکەوە.

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.

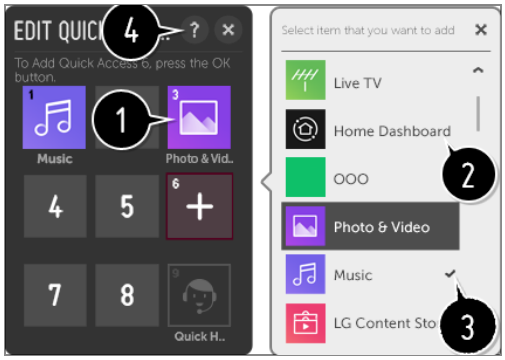
02 بۆ دیاریکردن ژمارە، دوگمەی ئەو ژمارەی کە دەتەوێت (1~8) دابیگرە و ڕابیگرە.
ژمارە 9 جێگیرکراوە بۆ **یارمەتیی خێرا**.

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 بژاردی **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 خێرا**یش 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.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

بەکارهێنانی SIMPLINK

دەتوانیت بەئاسانی ئامێری جۆربەجۆری مولتیمیدیا کە لە ڕێگەی HDMI پەیوەست کراون بە ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە، کۆنترۆڵ بکەیت و بە کاریان بهێنیت.

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

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

03 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی ئامێری HDMI**.

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 ئۆتوماتیک 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.
ئەگەر ئامێرەکە خسڵەتە پێویستەکانی نەبێت، لەوانەیە بەکارهێنانی ئەو ئامێرە کێشەی هەبێت.
- بۆ بەکارهێنانی SIMPLINK پێویستت بە کابڵی خێرای HDMI® و ئامرازی CEC (Consumer Electronics Control) هەیە. پینی 13ی کابڵی خێرای HDMI® بۆ گواستنەوەی دەیتا لە نێوان ئامێرەکان دا بە کار دەهێنرێت.
- ئەگەر دەتەوێت دەنگ لە ئامێرێکی دەرەکییەوە کە بە کابڵی HDMI پەیوەست کراوە بڵاو ببێتەوە، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنە.

ئامرازە پشتیوانیکراوەکانی SIMPLINK

پەخشکردنی خێرا

کاتێ کە ئامێرێکی مولتیمیدا 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 کوژاوەتەوە

ئەگەر **خود هاودەمکردنی هێز** دیاریکرا بێت بۆ **هەڵکردن** لە **ڕێکبەندەکانی ئامێری HDMI** و تەلەفزیۆنەکەت بکوژێنیتەوە، ئامێرە گرێدراوەکان بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕێگەی SIMPLINKیش دەکوژێنەوە.

- ئەم ئامرازە تەنها لە هەندێ وڵات هەیە.

پاوەری سەرەکی هەڵکراوە

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

- ئەگەر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دانرابێت، ناتوانیت **خود هاودەمکردنی هێز** لەسەر

حاڵەتی **هەڵگرتن** دابنێت.

- 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 ڕابگرە.

دەتوانیت **شەفافیەتی پێرست**، **کۆنتراستی بەرز**، و هتد ڕێک بکەیت.

بەکارهێنانی تەختەکلیل و ماوس

بەکاربردنی ماوسی USBی تەلدار / 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 تەلدار / 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

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

پێرستی راستەوخۆ

بەکارهێنانی پێرستی زیندوو

کاتێک سەیری بەرنامەی تەلەفزیۆنیی پەخشکراو دەکەیت دەتوانیت بە ئاسانی ئامرازە پەیوەندیدارەکان بە کار بهێنیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە. **تەلەفزیۆن** لە شاشەی ماڵەوە دەسنیشان بکە.

02 نیشاندەری ڕیموتی سحریەکە بۆ لای چەپی شاشەی تەلەفزیۆنەکە بگوازەوە.
تەنانەت کاتێک سەیری هیچ پەخشێک ناکەیت دەتوانیت بیهێنیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی **LIST**ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.



1 **پێشنیارکراو / ئێستا لە سەرە** : ڕاسپاردەکانی پرۆگرام وەربگرە.

2 **کەناڵەکان** : لیستێک لە ئەو ناوەڕۆکی پەخشە کە ئێستا خەریکە پەخش دەکرێتەوە ببینە.

3 **ڕێبەری تەلەفزیۆن** : دەتوانی بەرنامەکان ببینیت و بۆ هەریەک لە بەرنامەکان بەرنامەڕێژی بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **ڕێبەری تەلەفزیۆن** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

4 **تۆمارکردنەکان** : دەتوانیت تۆمارکردنی هەمارکراوی سەر ئامێری هەمارگە بپشکنیت و تۆمارکردنەکان پەخش بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

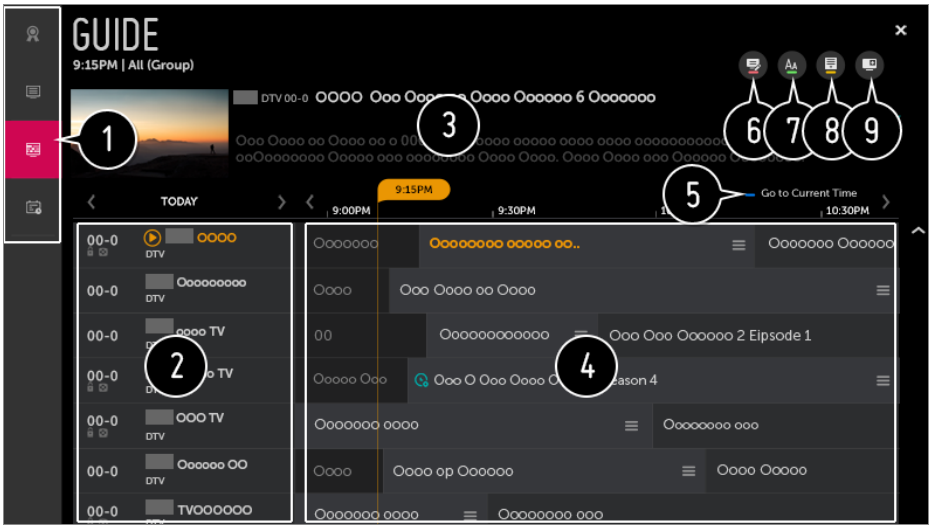
5 **خشتەکراو** : دەتوانیت کات و ڕۆژی پەخشی بەرنامەیەکی پێ بدەیت بۆ ئەوەی لەو کاتە دا سەیری بکەیت یان تۆماری بکەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **خشتەکراو** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- 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 زانیاریانە کە لە لیستی کەناڵ دا نیشان دەدرێن، زانیاریی دابینکراو لەلایەن دابینکەرە دەرەکیەکانی ڕێنمای ئەلەکترۆنیی بەرنامە (EPG)یان تێدایە، ڕەنگە جیاواز بن لە ئەو کەناڵانەی کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دان.
- بۆ وەرگرتنی پێشنیاری گونجاو، پێویستە تۆرەکەت و ناوچەکەت و میزانکردنی خۆکار ڕێک بکەیت.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ڕێبەری تەلەفزیۆن

بینینی ڕێنمای تەلەفزیۆن

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



1 کرتە لەسەر هەر یەك 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 پرۆگرامەکە و ئەدای **سەیرکردن** / **تۆمارکردن** (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.

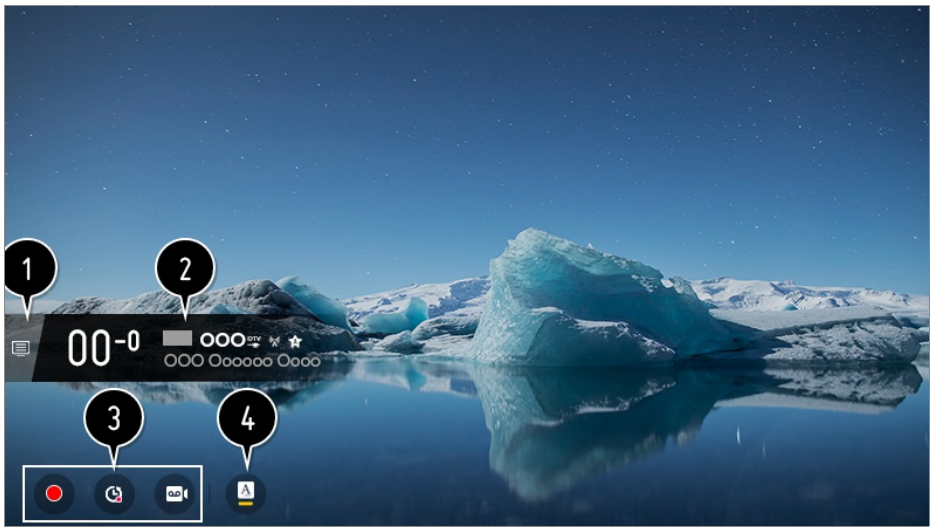
9 دەتوانیت بکوژێنیتەوە / هەڵبکەیت Mini TV.

- 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 کەناڵ دێتە ڕوو.



1 گواستنەوە بۆ **کەناڵەکان**.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **پێرستی راستەوخۆ** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

2 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.

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

4 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.

بەکارهێنانی مەجیک لینک

بەکارهێنانی مەجیک لینک

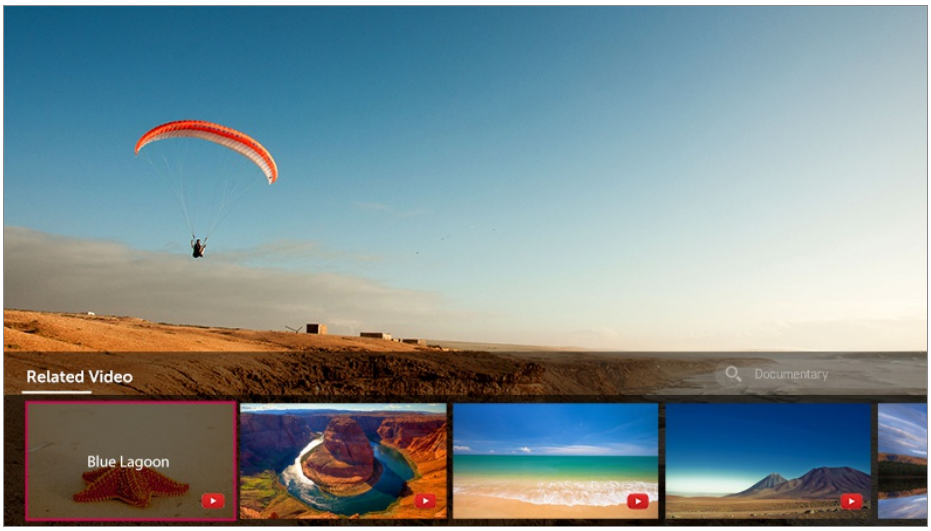
ئەمە کۆمەڵێک ڤیدیۆ و زانیاریی زۆربەجۆر نیشان دەدات کە پەیوەندییان بە ئەو بەرنامەوە هەیە کە تۆ خەریکی سەیری دەکەیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە. لایفتەی کەناڵ دێتە ڕوو.



02 لەنێو لافیتەی کەناڵ دا دوگمەی **مەجیک لینک** فشار بدە.

03 زانیاریی جۆربەجۆر دەربارەی ئەو بەرنامەی کە سەیری دەکەیت لە لای خوارەوەی شاشەکە نیشان دەدرێت. زانیاریی دڵخوازت هەڵبژێرە.



- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- ڕادەی گەڕان ڕنگە لە هەر وڵاتێک دا جیاواز بێت.
- کاتێک **مەجیک لینک** بە کار دەهێنیت، ئەو ناوەڕۆکە کە دابین دەکرێت ڕەنگە هەمیشە مەچ نەبێت لەگەڵ ئەو بەرنامەی کە لەو کاتە دا سەیری دەکەیت. بەرلە بەکارهێنانی **مەجیک لینک** بە مەجیک ڕیموت کەناڵەکە بگۆڕە.
- هەندێ کەناڵی تایبەتی گەورەسالان یان کەناڵی قوفڵکاو پشتیوانی ناکەن لەم ئامرازە.
- دەرەنجامی گەڕان ڕەنگە بەپێی زانیاریەکان لەبارەی ئەو بەرنامەی کە سەیری دەکەیت جیاواز بن.

Live Playback

بەکاربردنی ئامرازی پەخشی راستەوخۆ

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 دوگمەی **چەرخ (OK)**ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە یان نیشاندەر ببە لای سەرەوەی شاشەکە.

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.



- 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 گێگا بایت جێگەی زیاتربێت.
- دەکرێ لە حاڵەتی پەخشی ئانالۆگ یان دیجیتاڵ و لە حاڵەتی Input دا بە کاری بهێنیت. بەڵام، ناتوانیت لە کاتی گوێگرتن لە بەرنامەیەکی ڕادیۆیی دا ئەم بژاردەیە بە کار بهێنیت.
(ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)
- **Live Playback**پشتیوانی نەکراوە لەو کەناڵانەی گرێدراون بە **COMPONENT IN** و **HDMI IN**.
(پۆرتی **COMPONENT IN** تەنها لە هەندێ مۆدێڵ دا هەیە.)
- 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.

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 ● ی 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 دابێتن 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.
- کاتێک کە فلاشی USB بۆ جاری یەکەم بۆ تۆمارکردن بە کار دەهێنرێت، تەلەفزیۆنەکە تێستی کارایی ئەنجام دەدات. تەنها کاتێک دەتوانیت تۆمار بکەیت کە تێستەکە تەواو ببێت.
- 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.
- 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.
- لەوانەیە ئامێری خەزنکردن بۆ هەندێ مەبەستی تر جیا لە تۆمارکردن بە کار بهێنرێت، بۆیە ڕەنگە، بەهۆی نەبوون یان کەمیی جێگە لەسەر ئامێرەکە، تۆماکردن ڕابگیردرێت. 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.
- ئەو کەناڵانە کە دراون لە پۆرتی **COMPONENT IN** و **HDMI IN** لە کاتی تۆمارکردن لەڕێگەی پێدەرەوە، تۆمار ناکرێن.
(پۆرتی **COMPONENT IN** تەنها لە هەندێ مۆدێل دا هەیە.)
- 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

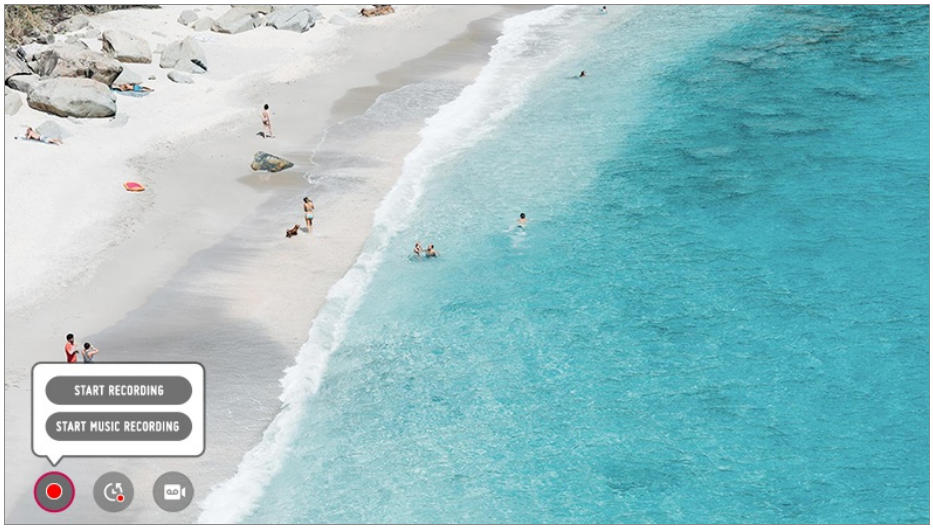
بەکارهێنانی Music Catch

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 لە گۆشەی چەپی شاشەکە دا دوگمەی ● فشار بدە.

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 ئامێری 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.

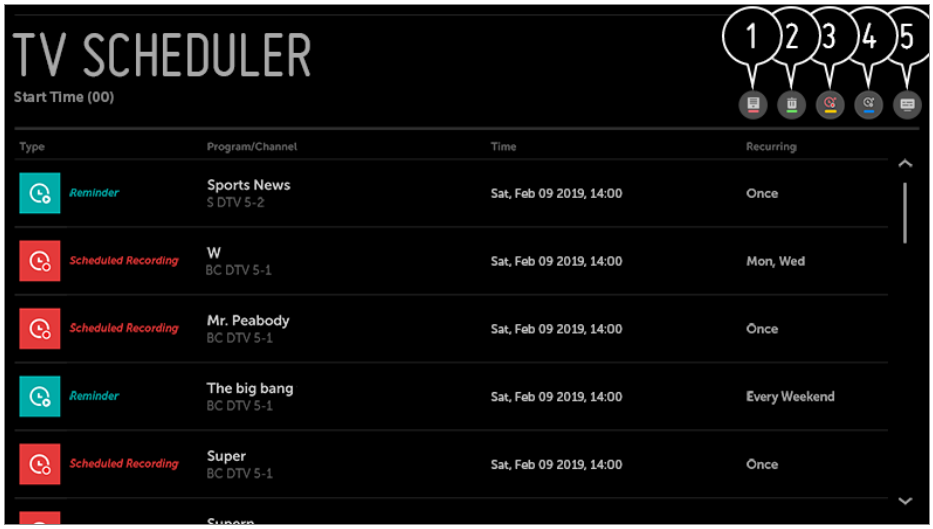
خشتەکراو

بەکارهێنانی **خشتەکراو**

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

01 دوگمەی **LIST**ی 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 **ڕێبەری تەلەفزیۆن** بکەوە.

بەپێی بەرنامە بەرنامەڕێژی بکە

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

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

02 ئەو بەرنامە هەڵبژێرە کە دەتەوێت.
ئەگەر دەتەوێت بەرنامەیەکی پەخشی زیندوو تۆمار بکەیت، لەسەر دوگمەی **تۆمارکردن** 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.

بەرنامەڕێژی کردنی 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.

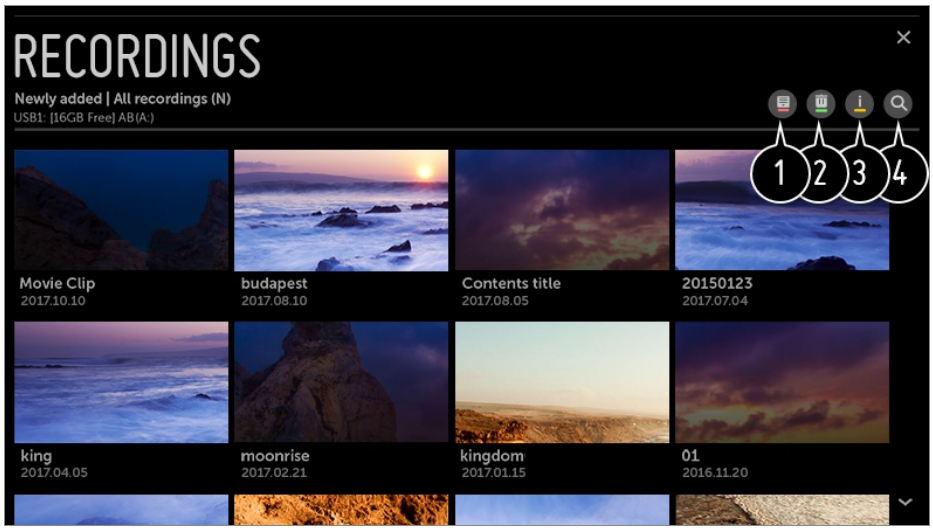
پەخش کردنی پرۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

بەڕێوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

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

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

02 ی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە.



1 ئەو ئامێری خزنکردنە کە دەتەوێت بە کاری بهێنیت، جۆری تۆمارەکان و شێوازی ڕیزکردن هەڵبژێرە.

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.

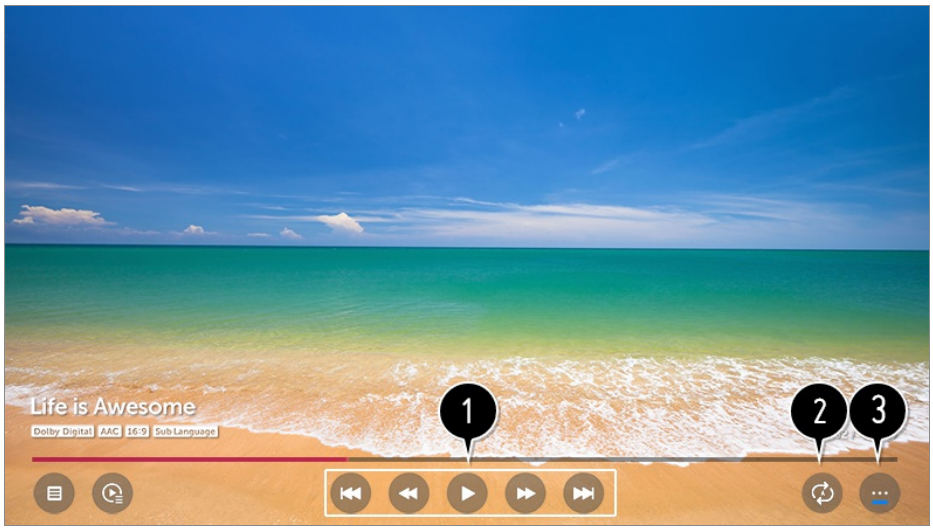
- تەنها دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تۆمار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیتەوە.

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.

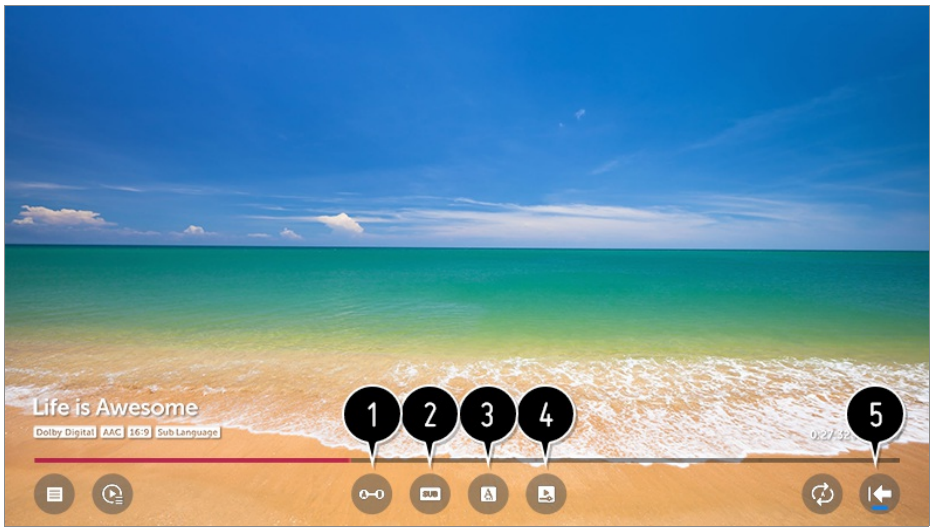
3 ئەمە تۆ دەباتە سەر شاشەیەک کە لەوێ دەتوانیت ئامرازەکانی تر ڕێک بخەیت.

ڕێککردنی ئامرازەکانی تر

دەتوانیت بژاردەکانی دووبارەکردنەوەی A تا B، ژێرنووس، و بژاردەکانی تر ڕێک بکەیت.

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

02 لە شاشەکە دا بژاردەی ••• هەڵبژێرە.



1 بەشێک هەڵبژێرە بۆ ئەوەی سەیری بکەیت یان دەستکاری و پاشەکەوتی بکەیت.

2 ژێرنووس چالاک یان ناچالاک بکە.

❸ زمانێکی دەنگ کە دەکرێت پەخش بکرێتەوە هەڵبژێرە.

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

❺ 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 **تێکست** هەڵبژێرە.

03 پەنجەرەی تێلەتێکست دێتە ڕوو.

04 بۆ سەیرکردنی پەخش و تێلیتێکستی تەلەفزیۆن لە هەمان کاتدا، دوگمەی ••• ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **تێکست** دەستنیشان 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 تێکست** 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 تێلێتێکستدا، 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 ستوپ 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. پێشاندەرەکە 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 ئاپدەیتکراو، دووبارە ئەم مێنووە هەڵبژێرە.

زمان

زمانی تێلەتێکست دیاری دەکات.

- تەنیا لە شێوازی دیجیتاڵ دا

بۆ بەکارهێنانی تێلێتێکست

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

HbbTV چیە؟

HbbTV (تەلەفزیۆنی بەرینباندی پەخشی هایبرید) ستانداردێکی پەخشی نوێ یە کە ئیمکانی ئەوە فەراهەم دەکات خزمەتگوزاری 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. خزمەتگوزارییەکانی HbbTV دەکرێت بە چەند شێوە چالاک بکرێن، باوترین شێوە بریتیە لە فشاردانی 🔴. ئاساییانە بەکارهێنەران هەر بە کلیلە کۆنەکان خزمەتگوزارییەکان 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 کوالیتیی 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 ناوەڕۆکی جیاواز کە لە ڕێگەی خزمەتگوزارییەکانی خاوەن قابلیەتی HbbTV بڵاو دەکرێنەوە چێژ وەربگرن.

- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە پەیوەست نەکرابێت بە ئینتەرنێت مومکینە ئامرازەکانی خزمەتگوزارییەکە سنووردار یان کەم بن.
- کارایی و کوالیتیی خزمەتگوزاریی HbbTV مومکینە بەپێی کوالیتیی ئینتەرنێتی بەرینباند جیاواز بێت و بگۆڕێت.
- گەرەنتیی ئەوە ناکرێت کە خزمەتگوزارییەکانی 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 کە DVR یان Live Playback کار دەکات، HbbTV ناچالاک دەبێت.
- لە کاتی بەکارهێنانی خزمەتگوزاریی HbbTV دا، ئەگەر نیشاندەری ڕیموت کۆنترۆڵی مەجیک لەسەر شاشە چالاک ببێت، مومکینە کلیلەکانی پێداگەڕان و دوگمەی چەرخ (OK) ناچالاک ببن. لەم حاڵەتەدا، بۆ ناچالاک کردنی نیشاندەر کلیلەکانی چەپ،

ڕاست، سەرەوە و خوارەوە فشار بدە. (ئەمە تەنها بۆ ئەو مۆدێلانە دەبێت کە پشتیوانی دەکەن لە مەجیک ڕیموت.)

شێوازی بەکارهێنانی ناوەڕۆکی جۆراوجۆر

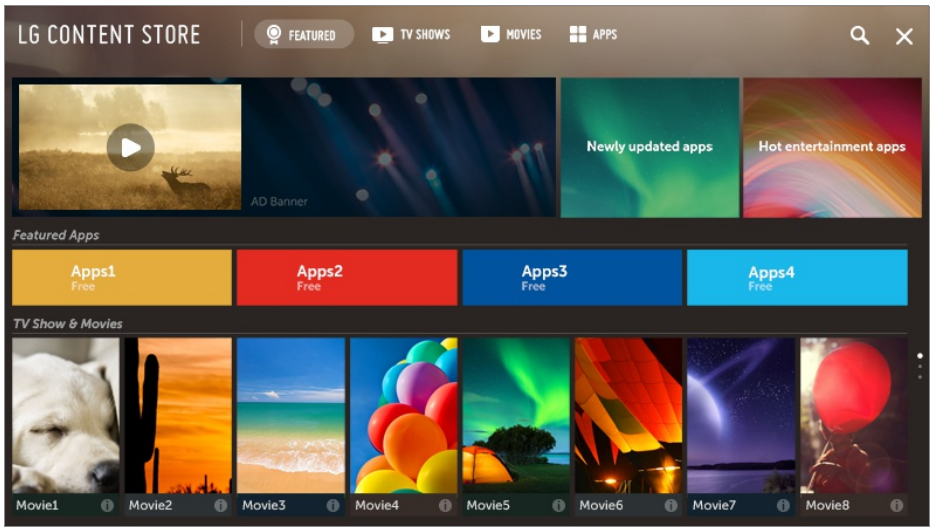
LG Content Store (بیرگەی ناوەڕۆکی LG)

LG Content Store

دەتوانیت خێرا و ئاسان بگەڕێیت بۆ **نمایشەکانی تەلەفزیۆن**, **فیلمەکان**، و زۆر شتی تر بۆئەوەی دەستبەجێ سەیریان بکەیت. هەروەها دەتوانیت ئەپەکانی هاوپۆلە جیاوەزەکانی وەکوو وەک خوێندن، ڕابواردن، شێوازی ژیان، نووچە، و یاری دابگریت و بە کاریان بهێنیت.

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 ⚙ ← ⋮ ← **سەلامەتی** ← **قوفڵکردنی کاربەرنامەکان** دا ڕێککردنەکان دیاری بکە.

ناوەڕۆکی پێشنیارکراو لەنێو شاشەی سەرەکی

دەتوانی پێشنیارەکان سەبارەت بە پرلایەنگرترین ناوەڕۆک و ئەپەکانی نێو هەریەک لە پۆلەکان، لە شاشەی سەرەکیی **LG**

Content Store دا ببینیت. فایلێک هەڵبژێرە کە تەماشای بکەیت یان ئەپێک هەڵبژێرە کە دایبگریت.

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

بەڕێوەبردنی ئەژمێر

حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟

لە **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** دا، دەتوانیت ئادرسی ئیمەیلی خۆت بە کار بهێنیت بۆ دروستکردنی حیسابێکی نوێی LG.
بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **گەشتێک بەنێو ڕێکخستنەکان** ← **گشتی** ← **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

لەنێو ناوەڕۆک بگەڕە

گەڕان

گەڕان ڕێگەت پێدەدات کۆمەڵێک ناوەڕۆک بدۆزیتەوە و بەکاربێنیت.
دەتوانیت بگەڕیت بۆ فایلی وێنە و ڤیدیۆ و مووزیک.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.

02 دەکاتەوە.

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



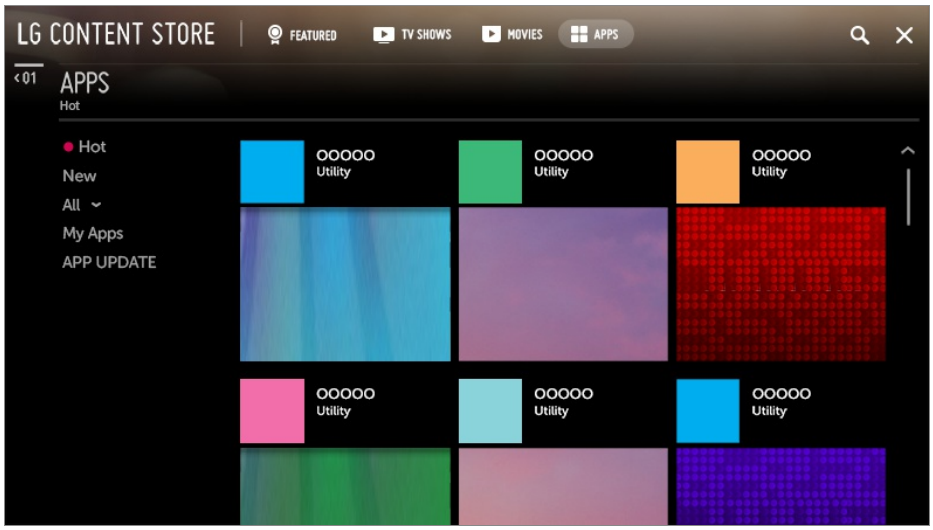
1. دەتوانیت بە دەنگ وشەی گەڕانی پێ بدەیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **وتار بۆ بابەت** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
2. وشەیەک بنووسە بۆ گەڕان.
3. ڕێککردنەکانی ئەو ئامرازانەی کە لەلایەن **گەڕان** دابین کراون بگۆڕە.
4. لە گەڕان بچۆ دەرەوە.

- دەتوانیت بە فشاردانی دوگمەی بگەڕێیت بۆ ناوەڕۆک.
- هەندێ لە ئەپەکان ئامرازێکت پێ دەدەن کە ڕێگەت پێ دەدات لەنێو تەلەفزیۆنەکەت بگەڕیت. ئەگەر لەم جۆرە ئەپانە دا بگەڕیت، کاری گەڕان لە **گەڕان** دا ئەنجام دەدرێت.
- بەپێی ڕێککردنەکانی کەناڵ، ناوچە، و تۆڕ، هەروەها بەپێی قەبوولْ کردن یان نەکردنی شەرت و مەرجەکان، ڕەنگە دەرەنجامەکانی گەڕان جیاواز بن.

بەکارهێنان و ناوەڕۆکەکان بە کار بهێنە

دامەزراندنی ئەپەکان

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



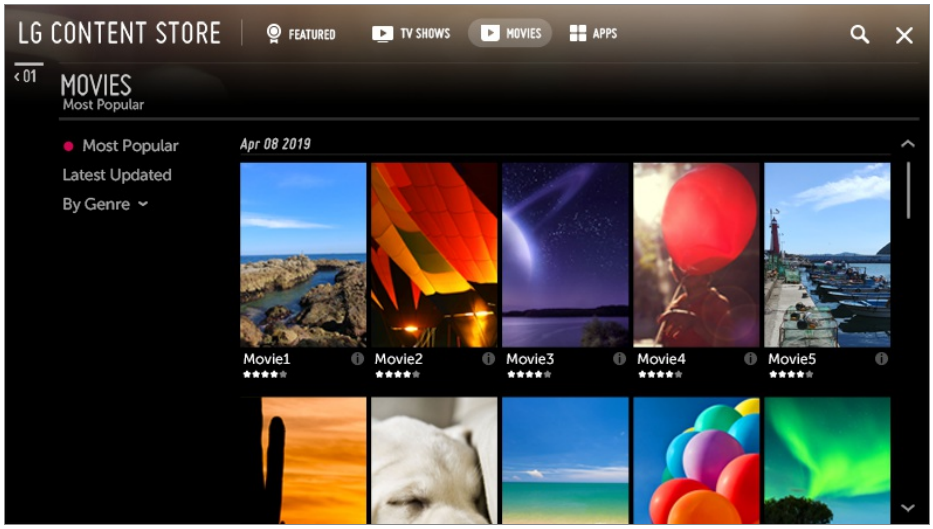
01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.
02 **LG Content Store** دەکاتەوە.
03 پۆلی **ئەپەکان** کە لە لای سەرەوەی شاشەکە نیشان دەدرێت هەڵبژێرە.
لیستی ئەپە مەوجوودەکانی نێو پۆلی هەڵبژێرراو نیشان دەدرێت.
04 لەنێو لیستەکە ئەپێک هەڵبژێرە بۆ ئەوەی ڕێکی بخەیت.
05 زانیاریی ئەپەکە بخوێنەوە و پاشان لەسەر **دامەزراندن** 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 ئەو ئەپانە بسڕیتەوە کە لە **کاربەرنامەکانی من**ی ئایتیمی **ئەپەکان** دا داتگرتووە.

تەماشاکردنی ناوەرۆکی VOD

دەتوانیت دەسبەجێ دراماکان، فیلمەکان، و زۆر شتی تر کە ڕاستەوخۆ پەخش دەکرێنەوە ببینیت.



01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

02 **LG Content Store** دەکاتەوە.

03 لەنێو ئەو پۆلانەی کە لە سەرەوەی شاشەکە نیشان دراون ئەو پۆلەی کە دەتەوێت هەڵبژێرە، وەک **نمایشەکانی تەلەفزیۆن** و **فیلمەکان**.
لیستی ناوەرۆکە مەوجوودەکانی نێو پۆلی هەڵبژێرراو نیشان دەدرێت.

04 لەنێو لیستەکە ئایتمێک هەڵبژێرە.

05 دەتوانیت ناوەرۆکی دڵخوازت پەخش بکەیتەوە.
بۆ پەخشکردنەوەی ناوەرۆک ڕەنگە پێویستت بە ئەپێک هەبێت. ئەگەر ئەپەکە نەخراوەتە سەر ئامێرەکەت، بیخە سەری بۆ ئەوەی بتوانیت ناوەرۆکەکە پەخش بکەیتەوە.

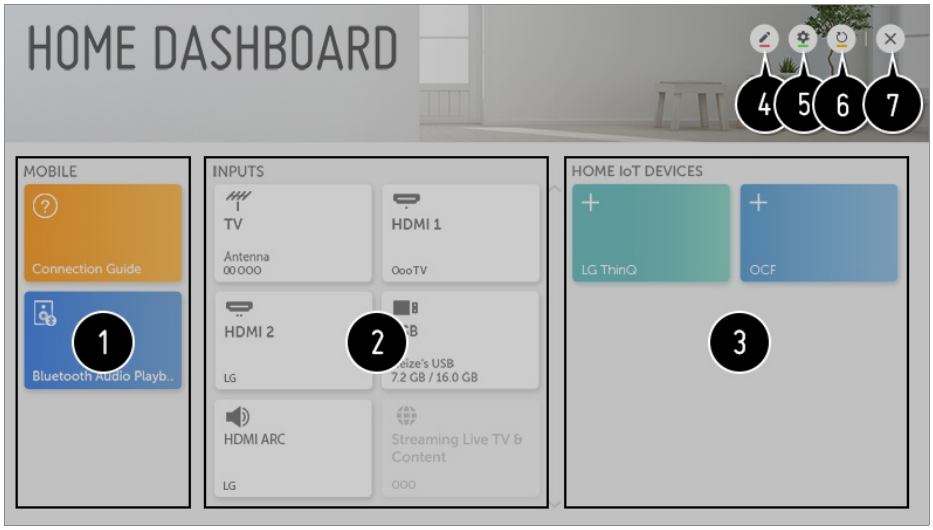
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- ئەو پۆلانە کە هەن بەپێی وڵات یان دۆخی دابینکردنی خزمەت جیاوازن.
- بۆ بینینی زانیاریی ورد لەبارەی ناوەرۆکەکە، لە خوارەوە و لە بەشی ⓘ دا ناوەکەی هەڵبژێرە.

گرێدانی ئامێرەکانی تر

داشبۆردی ماڵەوە

بەکارهێنانی **داشبۆردی ماڵەوە**

دەتوانیت ئامێرێک دەسنیشان بکەیت یان کۆنترۆڵ بکەیت (مۆبایل، ئامێری دەرەکی، ماڵەوەی ئامێرەکانی IoTی ماڵەوە، هتد) کە بە تەلەفزیۆنەکە گرێدراوە.
دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە.



1. دەتوانیت ئامێری هۆشمەندی گرێدراو بە ئەپلیکەیشنی LG ThinQ بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت.
تکایە سەیری **گرێدانی ئامێرەکانی تر** ← **پەیوەستکردنی مۆبایل** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی کردارەکە.
دەتوانیت دەنگی ئامێرێکی گرێدراو لە ڕێگەی Bluetooth پەخش بکەیت.
تکایە سەیری **گرێدانی ئامێرەکانی تر** ← **بڵاوکردنەوەی دەنگی ئامێرێکی هۆشمەند لەڕێگەی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوە** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی کردارەکە.

2. دەتوانیت ئامێری دەرەکی گرێدراو بپشکنیت و دەسنیشان بکەیت لە ڕێگەی پۆرتی ئینپوتی دەرەکی یان تۆڕ.
دەتوانیت ئەو سپیکەرەی ئێستا دەسنیشانکراوە بپشکنیت یان بگۆڕیت.

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

4. دەتوانیت ناوەکە بژار بکەیت یان وێنۆکی ئامێری گرێدراو بگۆڕیت بۆ **ئینپوتەکان**.
دەتوانیت ناوی ئامێرێکی گرێدراو بە ئامێری **ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT** یان **نمایش** / **شاردنەوە** بژار بکەیت.

- هەندێک ئامێر ناکرێت بژار بکرێن.

❺ **ئەژمێری LG ThinQ** : دەتوانیت بچیتە ناوەوە/دەرەوە لە ئەژمێری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستتکرد.
گرێدانی OCF : ئەگەر دیاری بکەیت تا **هەڵکردن** بێت، هەر ئامێرێک کە پشتیوانی لە OCF دەکات دەبەسترێنەوە جگە لە بەرهەمەکانی LG ThinQ.
ئاگاداری : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دەتوانیت ئاگانامەکان دەربارەی دۆخی ماڵەوەی ئامێرەکانی IoTی ماڵەوە وەربگریت.
گەیەنەری ئامێر : دەتوانن بەرنامەی **گەیەنەری ئامێر** جێبەجێ بکەن.

❻ لیستی ئامێر نوێ دەکاتەوە.

❼ لە **داشبۆردی ماڵەوە** بچۆ دەرەوە.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

پەیوەستکردنی مۆبایل

پەیوەستکردنی مۆبایل

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

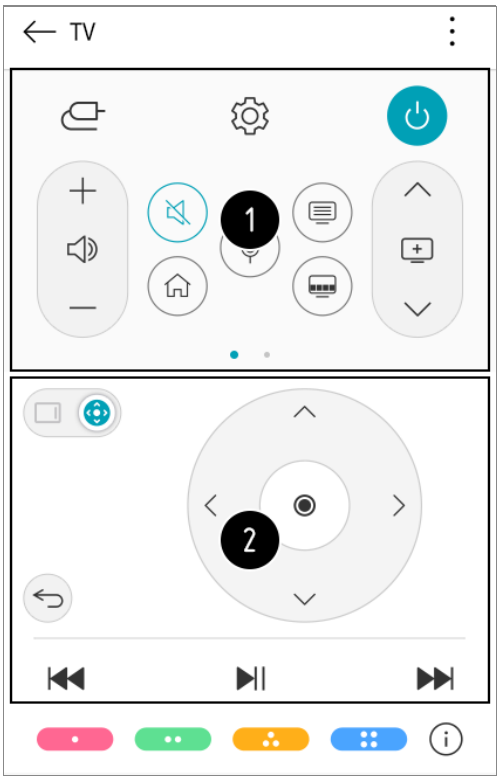
02 تەلەفزیۆنەکەت و ئامێرە هۆشمەندەکەت بدە لە یەک تۆڕی وای-فای.
دەتوانیت سەیری تۆڕی Wi-Fiی خۆت بکەیت لە ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **گرێدانی Wi-Fi**.

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.

کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆنەکەت بە ئەپی LG ThinQ

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



1 لە کاتی سەیرکردنی پەخشێک، دەتوانیت کۆنترۆڵی کەناڵەکە، ئاستی دەنگ، و هتد بکەیت یان ئینپوتی دەرەکی دەسنیشان بکەیت بە فەرمانی دەنگ لەجیاتی بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵ.

2 دەتوانیت هەمان ئامرازەکان، واتە نیشاندەر و کلیلەکانی تیری سەر مەجیک ڕیموت، بە کار بهێنیت.

- 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.

شاشەی سمارتفۆن هاوبەش بکە

بۆ دیتنی بینگەی ئامێری مۆبایل لەسەر شاشەی تەلەفزیۆن.

01 دۆخی Screen Share لە سەر مۆبایل 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 **بەڵێ** دەستنیشان بکە.

05 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.
- 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 ببێتەوە.

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

02 لە ناوچەی **مۆبایل**، ئەوە **Bluetooth ئۆدیۆ پلەیباک** ڕابدە.

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

04 تەلەفزیۆنەکە پەیوەست دەبێت بە ئامێرە هۆشمەندەکە.

پەیوەستکردنی USB

پەیوەستکردنی USB

ئامێرێکی خەزنکردنی USB (وەک هارددیسکی 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.
- چاک وایە هابێکی USB یان هارد دیسکێکی USB بە کارەباوە بە کار بهێنیت. (ئەگەر کارەبا ناتەواو بێت، لەوانەیە ئامێری خەزنکردنی USB بەباشی نەناسرێت.)
- چاک وایە کە فلاشێکی USB کە 32 گیگابایت یان کەمتر جێگەی هەبێت یان هارد دیسکێکی USB کە 2 ترابایت یان کەمتر جێگەی هەبێت بە کار بهێنیت.
- ئەگەر هارد دیسکی USB ئامرازی دەسگرتن بە وزەوەی هەیە و باش کار ناکات، هارد دیسکەکە بکوژێنەوە و هەڵی بکەوە. بۆ زانیاریی زیاتر ناملیکەی ڕێنمای هارد دیسکەکە بخوێنەوە.
- ئەگەری ئەوە هەیە کە دەیتای سەر ئامێری USB زیان ببینێت، لەبەر ئەمە چاک وایە کە کۆپییەک 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.
- بۆ زانیاریی زیاتر لەبارەی ڕێگەکانی دیکەی پەیوەستکردن بچۆ ← ← **گرێدان** ← **گەیەنەری ئامێر**.
- دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە. لە بەشی **داشبۆردی ماڵەوە** ← **ئینپوتەکان** دا ئامێری USBی پەیوەستکراو هەڵبژێرە و پاشان دوگمەی **فۆرمات** فشار بدە بۆ ئەوەی ئامێری پاشەکەوتی USB فۆرمات بکرێت. دوای فۆرمەتکردن، هەموو دەیتای نێو ئامێری خزنکردنی USB دەسڕدرێنەوە و ئامێرەکە بە سیستمی فایلی NTFS یان FAT32 فۆرمەت دەکرێت.
- 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).

فۆتۆ و ڤیدیۆ

سەیرکردنی وێنە و ڤیدیۆ

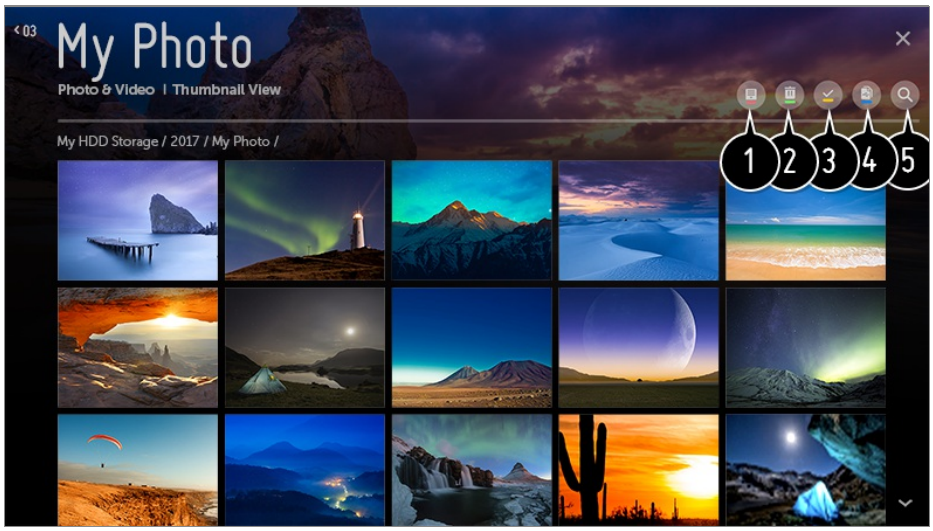
دەتوانیت بە کەڵکوەرگرتن لە ئەپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ** سەیری وێنە و ڤیدیۆ بکەیت.

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 کراون بسڕیتەوە.

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

4 هەروەها دەتوانیت فایلەکە کۆپی بکەیتە نێو ئامێرێکی خەزنکردنی USB.

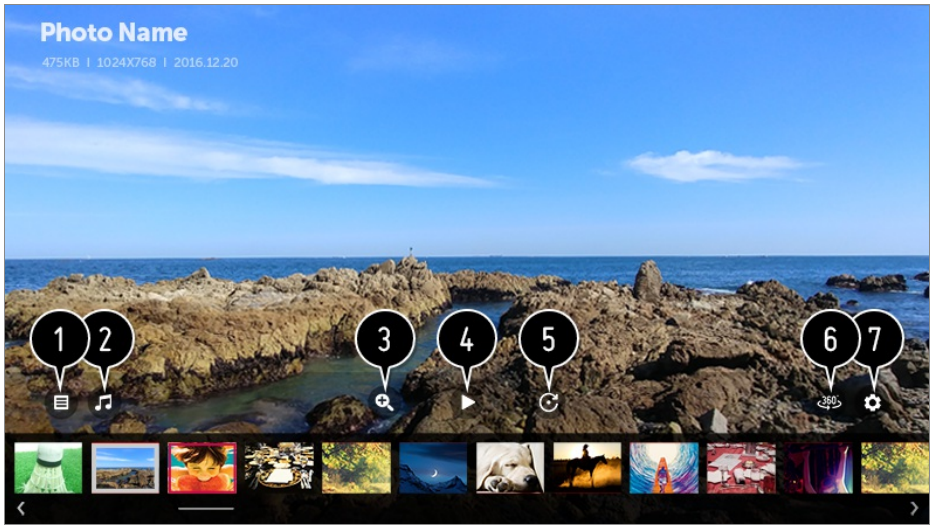
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

5 ئامرازی **گەڕان** بکەوە.

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

پەخشکەری وێنە

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



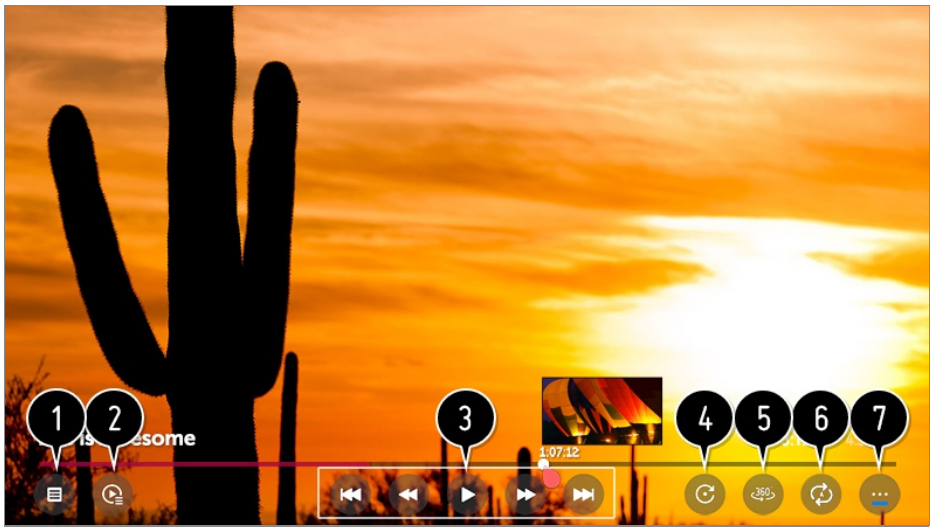
1. دەگەڕێتەوە بۆ لیستی هەموو ناوەرۆکەکان.
2. دەتوانیت بە کردنەوەی پەخشکەری مووزیک لە پشتزەمینە دا مووزیک پەخش بکەیت.
3. دەتوانیت وێنەکان گەورە و بچووک بکەیتەوە.
4. نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
5. وێنە دەسووڕێنێت.
6. دەتوانیت وێنەی 360 دەرەجە بە شێوەی 360 دەرەجە ببینیت.
   - بەکارهێنانی پەخشکردنی VRی 360 ° بۆ وێنەی ئاسایی ڕەنگە وێنەکە بشێوێنێت.
   - ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
7. دەتوانیت سایزی وێنەیەک دیاری بکەیت یان خێرایی و ئیفێکتی نمایشێکی سلاید بگۆڕیت.

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)

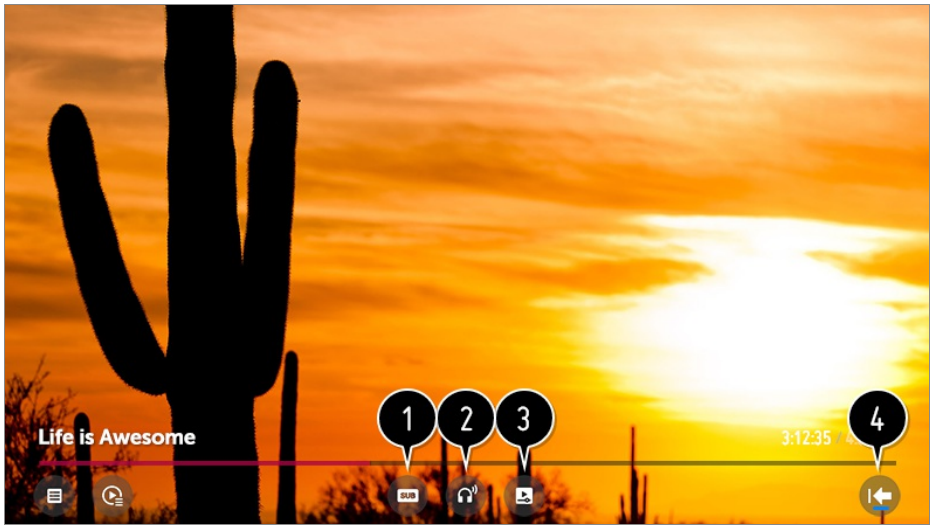
پەخشکەری ڤیدیۆ

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



1. دەگەڕێتەوە بۆ لیستی هەموو ناوەرۆکەکان.
2. لە کاتی پەخشکردنی ڤیدیۆ دا دەتوانیت بە نیشاندانی لیستی پەخش ناوەرۆکی 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 دواجار 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 مۆدێلەکانی 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 (مۆدێلی 8K گرێدراوە تەنها بە بەرزکەرەوەی 8K)
VP9 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps
AV1 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps
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، DTS
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، DTS، 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
rm rmvb	ڤیدیۆ	RV30، RV40
	دەنگ	Realaudio6 (cook)، AAC LC، HE-AAC

- rm، rmvb : ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- Dolby AC-4 : ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- AV1 : تەنها ئەو کاتە پشتیوانیکراوە کە بەرزکەرەوەی 8K بە مۆدێڵی 8K گرێدرا بێت.

هۆشداریەکان لەبارەی پەخشکردنەوەی ڤیدیۆ

- هەندێ لەو ژێرنووسانە کە بەکارهێنەر دروستی کردوون ڕەنگە باش نیشان نەدرێن.
- پێویستە فایلی ڤیدیۆ و فایلی ژێرنووس هەردوو لە نێو یەک فۆڵدەر دا بن. بۆ ئەوەی ژێرنووس باش نیشان بدرێت، دڵنیا ببە کە فایلی ڤیدیۆ و فایلی ژێرنووس هاوناو بن.
- بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆنەکەت و ئەوەی کە بەرهەمی کام کۆمپانیا بێت، ڕەنگە ژێرنووسی سەر ئامێری NAS (ئەمباری گرێدراو بە تۆڕ) پشتیوانی نەکرێت.
- ئەو پەخشکراوانەی کەGlobal Motion Compensation (GMC) و Quarterpel Motion Estimation (Qpel)یان تێدا بێت پشتیوانی ناکرێن.
- ڤیدیۆی ULTRA HD (تەنها مۆدێڵەکانی 2160 × 4096، 2160 × 3840 : ULTRA HD)
  هەندێ ڤیدیۆی ULTRA HDی کۆدکراو بە شێوازی HEVC جیا لەو ناوەرۆکانە 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.
- کۆدخوێنی DTS تەنها بۆ پەخشکردنەوەی فایلی ڤیدیۆ لە ڕێگەی USB و HDMI پشتیوانی دەکرێت.

مووزیک

پەخشکردنی مووزیک

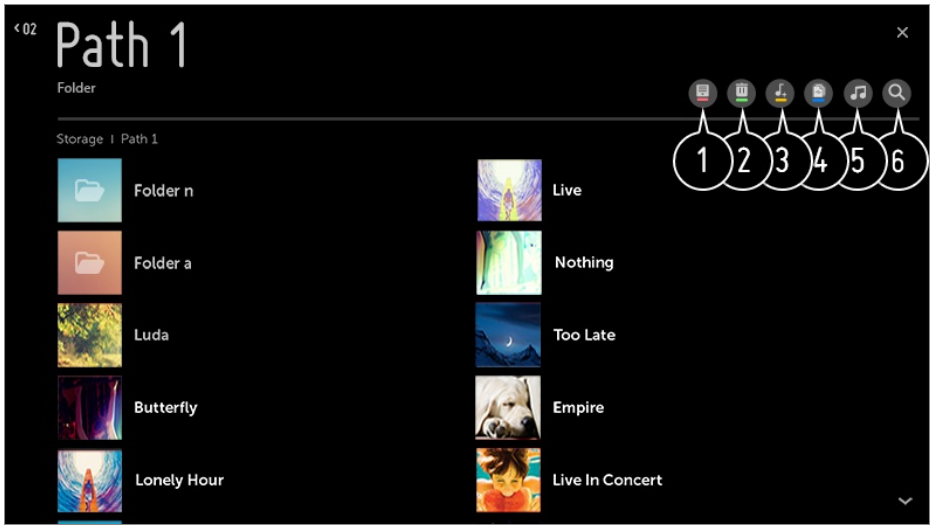
دەتوانیت لەڕێگەی ئەپی **مووزیک**ەوە گوێ بگریت لە مووزیک.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

02 ئەپی **مووزیک** بکەوە.

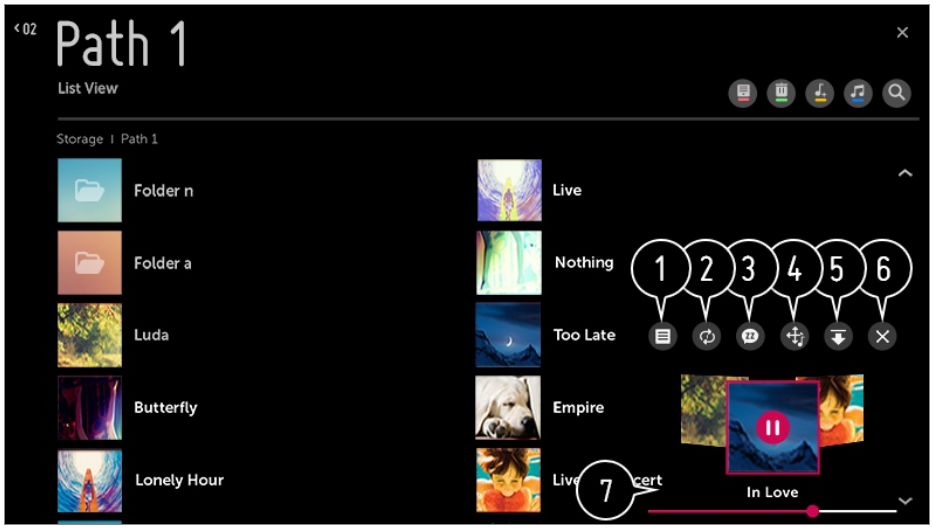
03 ئامێری خزنکردنی مەبەست هەڵبژێرە.
دەتوانیت گۆرانیە دڵخوازەکانی نێو هەموو ئامێرەکانی خزنکردنت هەڵبژێریت و بیانخەیتە سەر **لیستی پەخشی من**.

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



1. دەتوانیت مووزیکی نێو ئامێری هەڵبژێرراو پەخش بکەیت.
2. دەتوانیت حاڵەتی پەخشی دووپات و پەخشی ڕەمەکی هەڵبژێریت.
3. 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 فرەکانس	16 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	MPEG-1, MPEG-2
	کەناڵەکان	مۆنۆ، ستێریۆ
wav	ڕادەی بیت	-
	نموونەی فرەکانس	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	رادەی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نموونەی فرەکانس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	WMA
	کەناڵەکان	تا 6 کەناڵ
flac	رادەی بیت	-
	نموونەی فرەکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	FLAC
	کەناڵەکان	مۆنۆ، ستێریۆ

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

ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT

ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT

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

01 ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە سەر تەلەفۆنی هۆشمەندت دابمەزرێنە.

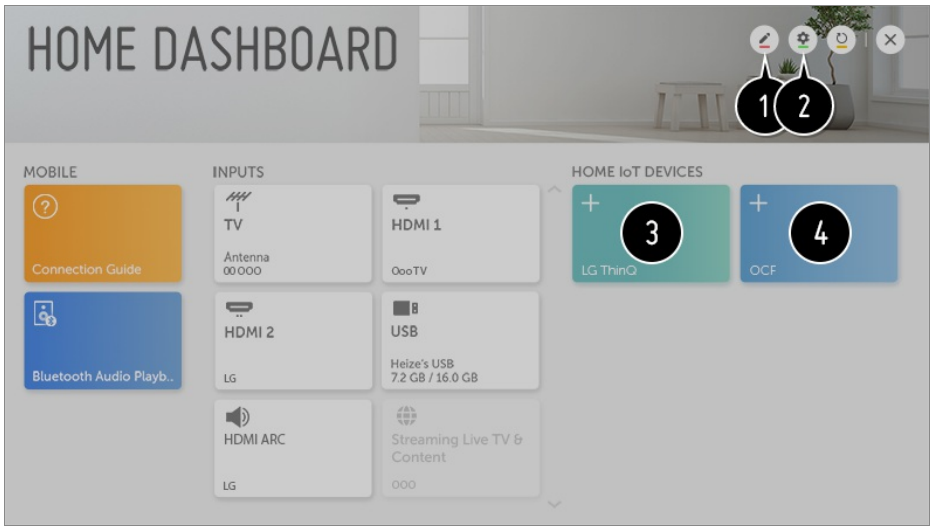
02 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQی خۆت تۆمار بکە.

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

04 ی لای ڕاستی سەرەوە دابگرە بۆ دەستنیشان کردنی **ئەژمێری LG ThinQ**.

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

- تۆمارکردنی ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی OCF (دامەزراوەی گەیاندنی کراوە)ی خۆت، ڕێنوێنی **OCF** دەستنیشان بکە بۆ گۆڕینی ڕێکبەندەکان بە گوێرەی ڕێنماییەکان.
- ئەگەر بە مۆبایلەکەت کۆنترۆڵی ئامێری دەرەکی دەکەیت، ڕەنگە نەتوانیت لە تەلەفزیۆنەکەتەوە کۆنترۆڵی ئامێرەکە بکەیت. لە ئەپلیکەیشنی مۆبایلەکە دەربچۆ بۆ کۆنترۆڵکردنی لە تەلەفزیۆنەکەتەوە.



1 دەتوانیت ناوی ئامێرێکی گرێدراو بە ئامێری **ماڵەوەی ئامێرەکانی IoT** یان **نمایش** / **شاردنەوە** بگۆڕیت.

2 **ئەژمێری LG ThinQ** : دەتوانیت بچیتە ناوەوە/دەرەوە لە ئەژمێری LG ThinQ کە لەسەر مۆبایل دروستتکرد.
گرێدانی OCF : ئەگەر دیاری بکەیت تا **هەڵکردن** بێت، هەر ئامێرێک کە پشتیوانی لە OCF دەکات دەبەسترێنەوە.
ئاگاداری : ئەگەر بیکەیتە **هەڵکردن**، دەتوانیت ئاگانامەکان دەربارەی دۆخی ماڵەوەی ئامێرەکانی IoTی ماڵەوە وەربگریت.
گەیەنەری ئامێر : دەتوانن بەرنامەی **گەیەنەری ئامێر** جێبەجێ بکەن.

3 لە دوای چوونە ناوەوە، ئامێری تۆمارکراو لە سەر ئەژمێری LG ThinQ دەکرێت نیشان بدرێت. کاتێک ئامێرەکە لە لیستەکە نیشان دەدرێت، کارتەکە دیار نامێنێت.

4 دەتوانیت ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی OCF (دامەزراوەی گەیاندنی کراوە)ی خۆت بە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدەیت بۆ بەکارهێنان. کاتێک ئامێرەکە بە تەواوی گرێ دەدرێت، کارتەکە دیار نامێنێت.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.
- تەنها هەندێک لە LG ThinQ و ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی OCF (دامەزراوەی گەیاندنی کراوە)پشتیوانیکراون، و پلانمان هەیە بەردەوام بین لە زیادکردنی پشتیوانی بۆ ئامێری زیاتر.
- لە کاتی ڕێککردنەوەی تەلەفزیۆنەکە، هەروەها داوای ڕێککردنەوەی ئامێرە پشتیوانیکراوەکانی OCF (دامەزراوەی گەیاندنی کراوە) دەکات کە بە سێتەکە گرێدراوە.

ناوەڕۆکی کۆمپیۆتەر هاوبەش بکە

هاوبەشکردنی ناوەرۆک چیە؟

هاوبەشکردنی ناوەرۆک ڕێگەی ئەوەت پێ دەدات کە لە ڤیدیۆ، مووزیک و وێنەی سەر کۆمپیۆتەرەکەت چێژ وەربگریت.

بە نەرمامرازی هاوبەشکردن، ناوەرۆکەکە لەسەر کۆمپیۆتەر پەخش بکەوە.

ئەگەر Windows 7 یان سەروەوترت لەسەر کۆمپیوتەرەکەت داناوە، دەتوانیت مووزیک، ڤیدیۆ، وێنە، و هتد لەسەر تەلەفزیۆنەکەت پەخش بکەیتەوە بێ ئەوەی پێویست بێت بەرنامەیەکی تایبەتی بۆ دابمەزرێنیت.

01 تەلەفزیۆنەکەت و کۆمپیۆتەرەکەت بە یەک تۆڕی وای-فای گرێ بدە. ئەو کۆمپیۆتەرانەی کە Windows 7 یان سەروەوتریان لەسەر دانراوە، هەروەها پێویستە پەیوەست بن بە تۆڕێکەوە.

02 ڕاست کلیک بکە سەر ئەو فایلەی مووزیک / ڤیدیۆ / وێنە کە دەتەوێ پەخشی بکەیتەوە، پاشان بە کەڵک وەرگرتن لە ئامرازی Play To کە لە Windows 7 و سەروەتر دا هەیە، فایلەکە پەخش بکەوە.
بۆ پەخش لەسەر ئامێرەکانی تری وەک تەلەفۆنی مۆبایل، ڕێنمای بەکارهێنەری پێوەندیدار بخوێنەوە.

- تەنانەت کاتێ کە چەندین تەلەفزیۆن یان ئامێر کۆنێکت کراون، فایلی هەڵبژێردراو تەنیا لەسەر یەک ئامێر پەخش دەکرێت. بەپێی دۆخی پەیوەندیی تۆر ڕەنگە خیرایی پەخش جیاواز بێت.

لە SmartShare PC Software کەڵک وەربگرە بۆ پەخشکردنی ئەو ناوەرۆکانەی کە لەسەر کۆمپیۆتەرەکەت دان.

دەتوانی SmartShare PC Software بە کار بهێنیت بۆ ئەوەی مووزیک و فیلم و وێنەی سەر کۆمپیۆتر پەیوەست بکەیت بە تۆڕی ماڵەوەت و لەسەر تەلەفزیۆن پەخشیان بکەیت.

01 ئەو تەلەفزیۆن و کۆمپیۆتەرە کە بە SmartShare پێکەوە گرێدراون لەسەر یەک تۆڕ ڕێک بخە.

- خزمەتی Smartshare تەنیا کاتێک بوونی هەیە کە تەلەفزیۆنەکە و کۆمپیۆتەری سێرڤەر پەیوەست کرابێتن بە یەک ڕووتەر.

02 SmartShare PC Software لە ماڵپەڕی LGی (www.lg.com) دابەزێنە و دامەزرێنە.
بەرلە دامەزراندن، هەموو ئەو بەرنامانەی کە لەسەر کۆمپیۆتەرەکەت دا کراونەتەوە، وەک نەرمامرازی ئاگرەدیوار یان دژەڤایرۆس، دابخە.

03 SmartShare PC Software بکەوە و ڕێکی بکە بۆ هاوبەشکردن.

04 ڤیدیۆ و وێنەی هاوبەشکراو، لەڕێگەی ئەپی **فۆتۆ و ڤیدیۆ**ی سەر تەلەفزیۆنەکە پەخش دەکرێنەوە، و مووزیکی هاوبەشکراو لەڕێگەی ئەپی **مووزیک** ی سەر تەلەفزیۆنەکە پەخش دەکرێتەوە.

- بۆ سەیرکردنی فایلی هاوبەشکراو لەسەر شاشەی تەلەفزیۆن، پێویستە سێرڤەر چالاک بێت.
- بۆ زانیاری لەبارەی چۆنیەتی بەکارهێنانی SmartShare PC Software، بەشی ڕێنوێنی ئەم نەرمامرازە بخوێنەوە.

ئەو بابەتانەی کە پێویستیان بە سەرنجدان بە Content Share هەیە

- ئەگەر بژاردەی هاوبەشکردنی ناوەرۆک 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 ناوەرۆکەکان بە باشی پەخش نەکرێنەوە.
- بۆ سەیرکردنی فیلمی 1080p لەڕێگەی ئامرازی Content Share، ڕووتەرێک بە فرەکانسی 5 گیگاهێرتز پێویستە. ئەگەر لە ڕووتەرێکی 2.4 گیگاهێرتز بە کار بهێنیت، ڕەنگە ڤیدیۆکە باش پەخش نەکرێتەوە.
- 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.
- SmartShare PC Software بۆ خوێندنەوەی ژێرنووس پێشنیار دەکرێت.
- 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، ڕەنگە بە باشی کار نەکات.
- ڕەنگە زانیاریەکانی ئەو فایلانە کە لە ئامێری پەیوەستکراوەوە هاوردە کراون دروست نیشان نەدرێن.
- بەپێی شێوازی کۆدکردن، ڕەنگە هەندێ ناوەرۆک لە شێوازی هاوبەشکردنی ناوەرۆک دا پەخش نەکرێن.

شاشەی کۆمپیۆتەر هاوبەش بکە

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.
- 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.

سوودەکانی تەلەفزیۆنی وشیار

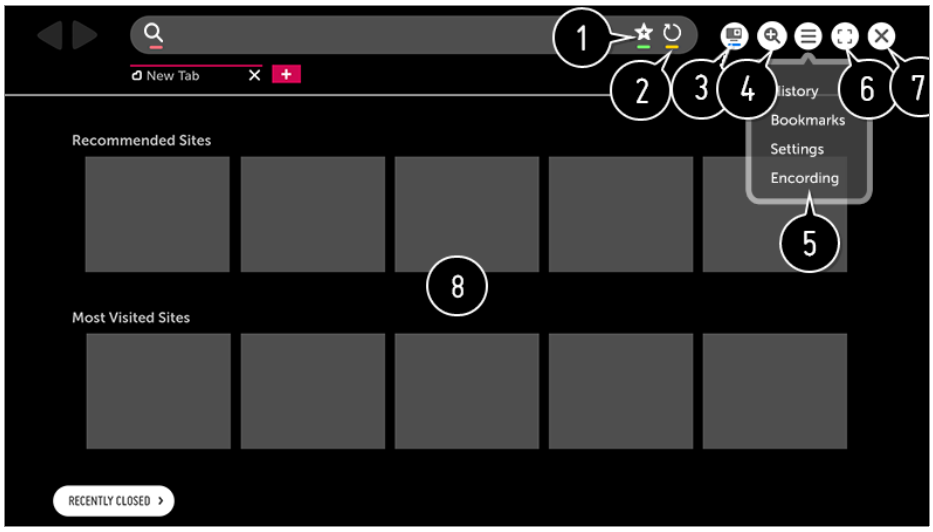
چێژ وەرگرتن لە ئینتەرنێت

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 لاپەڕەی ئێستا لە **نیشانگەی** زیاد بکەیت یان بسڕێتەوە.
2. دووبارە ئەم لاپەڕە بار دەکاتەوە.
3. دەتوانیت بکوژێنیتەوە / هەڵبکەیت Mini TV.

4 لەسەر شاشەکە زووم بکە.

5 **مێژوو** : دەتوانی لیستی مێژوو بکەیتەوە یان بیسڕیتەوە.
نیشانگەی : دەتوانی لیستی بۆکمارک بکەیتەوە یان بیسڕیتەوە.
ڕێکبەندەکان : دەتوانیت هەندێ ڕێککردنی سادە بۆ وێبگەڕ دیاری بکەیت.
ڕەمزاندن : ئەگەر ناوەڕۆک بە شێوەیەکی دروست لەسەر شاشەکە نیشان نەدرێت دەتوانیت زمانەکەی بگۆڕیت.

6 دەتوانیت وێبگەڕەکە بە شێوازی تەواوپەردە بە کار بهێنیت.
بۆ گەڕانەوە بۆ شاشەی ئەسڵی، بە ڕیموت کۆنترۆڵ نیشاندەرەکە بجووڵێنە بۆ لای سەرەوەی شاشەکە. پەیامی **دەرچوون لە تەواوپەر** نیشان دەدرێت.

7 لە **گەڕاڵی وێب** بچۆ دەرەوە.

8 **ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان** و **سایتە زۆرترین سەردانکراوەکان** لە تەبێکی نوێ دا نیشان دەدرێن.
ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان ڕەنگە لە وڵاتی تۆ دا نەبن.
بۆ شاردنەوەی **ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان** لە بەشی **ڕێکبەندەکان** ← **ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان نیشان بدە** دا، بژاردەی **کوژاندنەوە** هەڵبژێرە.

- **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 :
- ئەگەر بیرگە جێگەی کافی نەبێت ڕەنگە **گەڕاڵی وێب** دابخات.
- **گەڕاڵی وێب** تەنیا ئەو فۆنتانە بە کار دەهێنێت کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە بنەجێ کراون. لەبەر ئەمە ڕەنگە تێکست بە فۆنتێکی جیاواز لە فۆنتی سەر کۆمپیۆتر نیشان بدرێت.
- بە **گەڕاڵی وێب**ی تەلەفزیۆن ناتوانیت فایل و فۆنت دابگریت.
- چونکە **گەڕاڵی وێب** جۆرێک براوزێری تایبەتی تەلەفزیۆنە، ڕەنگە بە شێوەیەکی جیاواز لە براوزێری کۆمپیۆتر کار بکات.
- ڕەنگە هەندێک ناوەڕۆک بە دروستی پەخش نەکرێن.
- 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 ⚙ ← ⋮ ← **سەلامەتی** ← **قوفڵکردنی کاربەرنامەکان** دا ڕێککردنەکان دیاری بکە.
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیەکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

ڕێککردنی گەڕاڵی وێب

لە لای سەرەوەی شاشەکە، ☰ فشار بدە و **ڕێکبەندەکان** هەڵبژێرە.

لەکاتی دەستپێک

دەتوانیت لاپەڕەی دەسپێکی وێبگەڕەکەت لەسەر یەکێک لەم حاڵەتانە دابنیت: **لاپەڕەیەکی نینۆکی نوێ بکەوە / لەو شوێنەوە بەردەوامبە کە بەجێم هێشت / ماڵپەڕ:**.

بزوێنەرەکانی گەڕان

دەتوانی مۆتۆڕی گەڕانی گریمانە هەڵبژێریت.

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

ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان نیشان بدە

دەتوانیت ڕێککردنەکان بگۆڕیت بۆ ئەوەی **ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان** نیشان بدرێن.

هەمیشە میلی نیشانگە پیشان بدە

دەتوانیت ڕێککردنەکان بگۆڕیت بۆ ئەوەی شریتی **نیشانگەی** هەمیشە نیشان بدرێت.

گەڕاڵی تایبەت

دەتوانیت ڕێککردنەکان بە جۆرێک دیاری بکەیت کە لەدوای گەڕان هیچ تومار و زانیارییەک بە جێ نەهێڵیت.

فلتەرکردنی سایت

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 فەرمانسایان نەرویج بۆ وڵات دەستیشان دەکرێت، نهێنوشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234" ـە.

قوفڵکەری پەنجەرۆچکە

دەتوانیت بچێتە نێو ڕێککردنەکان و پەنجەرەی لاوەکی بلۆک بکەیت.

شوێنی هەڵمەگرە

دەتوانیت داوا بکەیت کە مێژووی سەردانت لەنێو سێرڤێرەکە دا تومار نەکرێت.

Adaptive Streaming بە بەکارهێنانی JavaScript

ئەگەر ئەمە لەسەر **کۆژاندنەوە** دابنرێت، ڕێزۆلووشنی ئەو ڤیدیۆیە کە لە **گەڕاڵی وێب** دا پەخش دەکرێتەوە بە 720p سنووردار دەکرێت.

Live Plus

بەکارهێنانی کرداری Live Plus

Live Plus ئەزموونێکی باشترکراوی سەیرکردن پێشکەش دەکات کە پەیوەستە بە ناوەرۆکەی سەیری دەکەیت بەڵەخۆگرتنی سەیرکردنی زانیاری زیاتر، بەشداریکردن لە پێشهاتەکان، کارلێککردن لەگەڵ ڕێکلام، هتد.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر**.

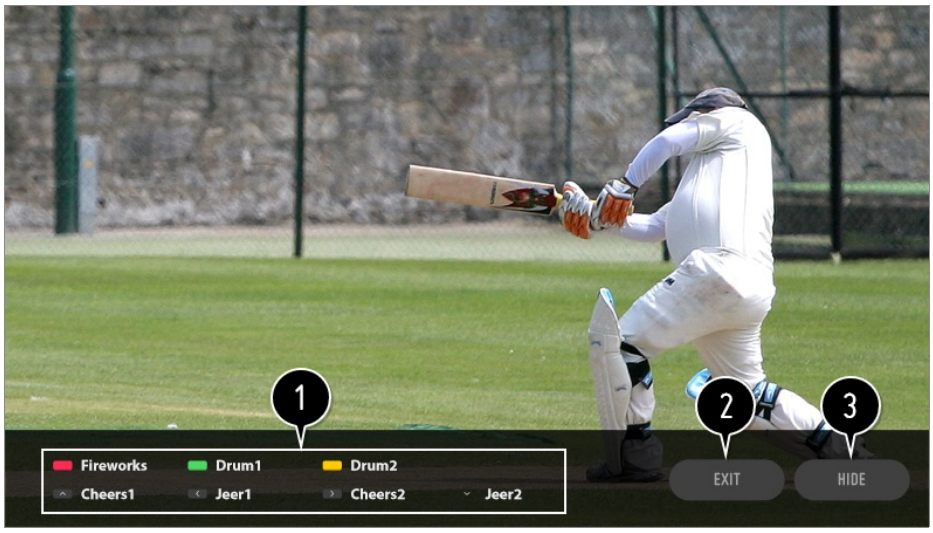
03 **Live Plus** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- دەتوانیت کرداری **Live Plus** تەنها لەگەڵ کۆنترۆڵەکانی ڕیموتی LG بەکاربێنیت.
- ئەم خزمەتگوزاریە پێشکەشکراوە تەنها بۆ دەستنیشان کردنی ناوەرۆک لەگەڵ هاوبەشە گرێبەست لەگەڵکراوەکان.

دۆخی خۆشی

بەکارهێنانی شێوازی Cheering

شێوازی Cheering ئامرازێکە کە هەرکات دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار دەدەیت دەنگێکی ئامادەکراو یان ئەنیمەیشنێکی خۆش بڵاو دەکاتەوە.
لە کاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن دا دوگمەی 🔵 فشار بدە و ڕابیگرە.



1. ڕێنما بۆ دەنگی ئامادەکراو و ئەنیمەیشنی خۆش.
2. شێوازی Cheering تەواو بکە.
3. زانیاری بشارەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

- کاتێک شێوازی Cheering هەڵ کراوە، ڕەنگە هەندێ ئامراز وەک 'مێنووی زیندوو'، نیشانەی بەرنامە، و هتد کار نەکەن.
- کاتێک دوگمەی بەرنامە فشار دەدەیت، شێوازی Cheering دەکوژێتەوە.

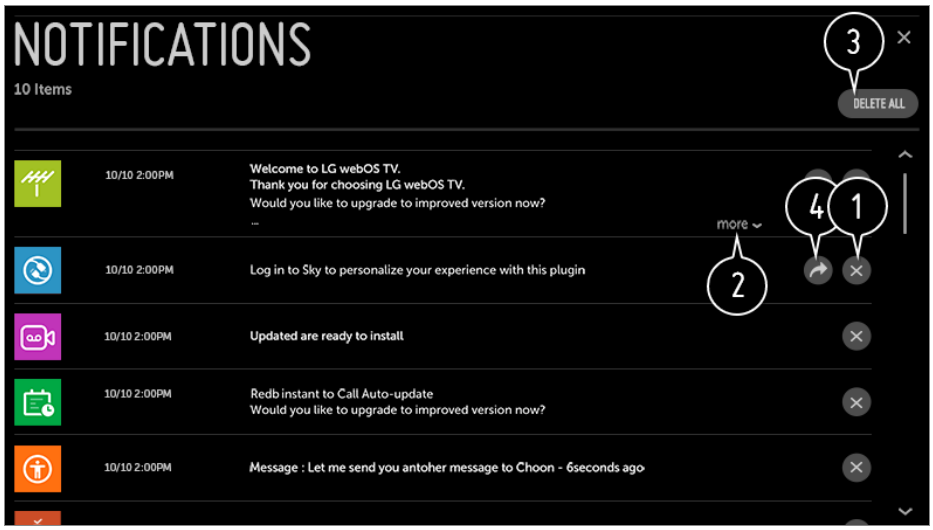
ئاگانامەکان

بەکارهێنانی ئاگانامەکان

دەتوانی هاوکات تەواوی ئاگادارییەکانی ئەپەکانی تەلەفزیۆنەکە و خزمەتی LG ببینیت. دەتوانی هەریەک لە پەیامەکانی ئاگاداری ببینیت و بسڕیتەوە، و لەڕێگەی ئەو ئاگادارییانەوە کە پاڵپشتی دەکەن لە قەدبڕ، ڕاستەوخۆ بچێتە سەر ئەپەکە یان سایتەکە.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 بچۆ بەشی ⋮ ← **گشتی** ← **دەربارەی ئەم تەلەفزیۆنە** و **ئاگانامەکان** هەڵبژێرە.



1 دەتوانیت ئاگادارییەکان بسڕیتەوە.

2 ئەگەر ناوەڕۆکی ئاگادارییەک زۆرە، **زیاتر** فشار بدە بۆ ئەوەی هەمووی ببینیت.

3 دەتوانیت هەموو ئاگادارییەکان بسڕیتەوە.

4 دەتوانیت APPـەکە بکەیتەوە یان بچیتە سەر URL.

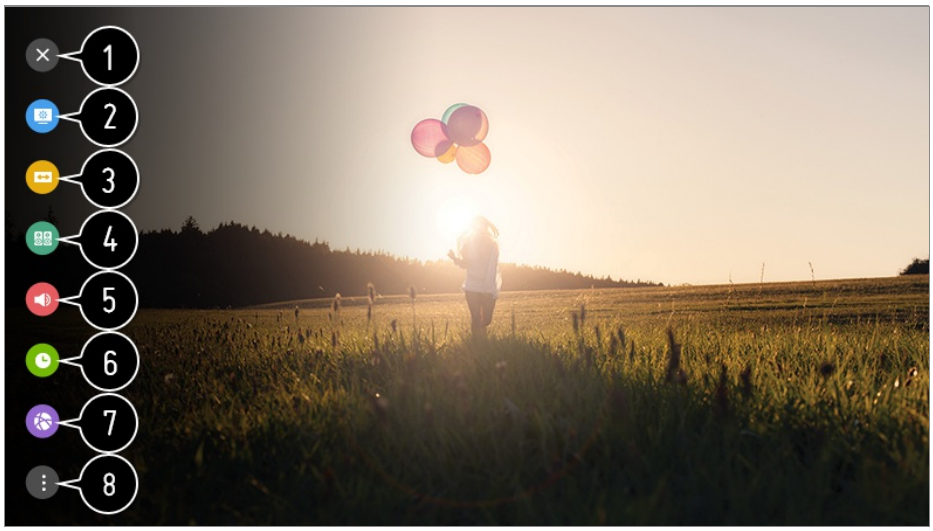
گەشتێک بەنێو ڕێکخستنەکان

ڕێکبەندە خێرا

بۆ خێرا بەکارهێنانی ئامرازی 'ڕێککردن'

خێرا و ئاسان، کۆمەڵێک ئامرازی کۆنترۆڵ وەک **دۆخی وێنە**، **ڕێژەی پانی بۆ بەرزی**، و **دەنگ بۆ دەرەوە** نیشان دەدات.

لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.



1. بەشی 'ڕێککردنی خێرا' دادەخات.
2. دەتوانی **دۆخی وێنە** ڕێک بکەیت.
3. دەتوانی **ڕێژەی پانی بۆ بەرزی** ڕێک بکەیت.
4. دەتوانی **دۆخی دەنگی** ڕێک بکەیت.
5. دەتوانی **دەنگ بۆ دەرەوە** هەڵبژێریت.
6. دەتوانی **کاتگری نووستن** ڕێک بکەیت.
7. گواستنەوە بۆ شاشەی **گرێدان**.
8. دەتوانی بژاردەی زۆرتر ڕێک بکەیت.

- لە ماوەی ڕێکخستن دا، بۆ جوولاندنی پێرستی پەیوەندیدار، دوگمەی **چەرخ (OK)** ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابگرە.

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.

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.

پسپۆڕ technicolor®

زانایانی بەناوبانگی ڕەنگ لە Technicolor کە لەسەر بەرهەمە بەرجەستەکانی هۆلیوود کار دەکەن ڕەنگەکان ڕێک دەخەن.

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

بە کەسێکی پسپۆر یان کەسێک کە بایەخی زۆر بە کوالیتیی وێنە دەدات ڕێگە دەدات کە باشترین حاڵەتی نیشاندانی وێنە هەڵبژێرێت. ئەم بژاردە مێنوویەکی میزانکردنە بۆ ئەو کەسانە کە بڕوانامەی ISF-یان بۆ میزانکردنی کوالیتیی وێنە هەیە. (لۆگۆی ISF تەنیا لەسەر ئەو تەلەفزیۆنانە کە بڕوانامەی ISF-یان پێ دراوە دەکرێ بە کار بهێنرێت.)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتێک سیگنالی HDR / Advanced 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 سیگنالێ ڤیدیۆی HDR.

یاری

وێنەی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیۆتەری.

پسپۆڕ technicolor

زانایانی بەناوبانگی ڕەنگ لە Technicolor کە لەسەر بەرهەمە بەرجەستەکانی هۆلیوود کار دەکەن ڕێگ دەخەن.

- ئەگەر سیگنالی ڤیدیۆی HDR / Advanced HDR / Dolby Vision بدرێت بە ئەو مۆدێلانەی کە پاڵپشتی ناکەن لە تەکنەلۆژیای HDR / Advanced HDR / Dolby Vision، وێنەکە بە شێوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دەدرێت.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.
- بەپێی سیگنالی 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.
- isf 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**.

OLED ڕوناک

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

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.

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 نێوان 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

پلەی گەرمای ڕەنگ لە ساردەوە دەگۆڕێت بۆ گەرم.

- ئەو ڕێککردنانە کە دیارییان 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 سیگنالی 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**

ئەم بژاردە ڕێککردنەکانی وێنەکە ڕیسێت دەکات.

- دەتوانیت هەریەک لە شێوازەکانی وێنە بە جیا ڕیسێت بکەیت. ئەو شێوازی وێنە هەڵبژێرە کە دەتەوێ ڕیسێتی بکەی.

دیاریکردنی بژاردەکانی کۆنترۆڵی پێشکەوتوو

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

کۆنتراستی دینامیکی

جیاوازی نێوان لای ڕوون 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.

ڕەنگی پەسەندکراو

ڕەنگی پێست، سەوزە و ئاسمان بە دڵی تۆ دەگۆڕێت.

زنجیرەی ڕەنگ

ڕادەی ئەو ڕەنگانە کە نیشان دەدرێن دیاری دەکات. بەپێی سینگاڵ، ڕادەی ڕەنگ لەسەر حاڵەتی**خودکار** دابنە، یان بەپێی تەرتیبی **درێژکراوە** 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.

هاوسەنگی سپی

ڕەنگەکانی شاشە دەگۆڕێت بۆ ئەوەی هەستێکی گەرم یان فێنکی هەبێت.

سیستمی بەڕێوەبردنی ڕەنگ

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

ڕووناکی لووتکە

ڕووناکی لووتکە ڕێک بخە بۆ درەوشاوەترین ڕووناکی.

- بەپێی سیگنالّی 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** ← **بەڕبژارەکانی 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

ناڕێکی لە وێنەکە کەم دەکاتەوە بۆ وێنەیەکی باشتر.

ئاستی ڕەش

ئاستی ڕۆشنایی و وێکنەچوونی بینگە لەمیانەی گۆڕینی ئاستی تاریکی ڕێک دەخات.

سینەمای ڕاستەقینە

ئەزموونێک وەکوو سینەما بۆ بینەر فەراهم دەکات.

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** : ئامرازی کزکردنی LED ناچالاک دەکات.
- **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** : TruMotion دەکوژێنێتەوە.
- **نەرم** : وێنە خێراکان خاو دەکاتەوە.
- **زوون** : وێنە خێراکان ڕوونتر دەکات.
- **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.

ڕووناکی AI

خودکارانە ڕووناکی شاشە ڕاست دەکاتەوە بەگوێرەی ڕووناکی دەوروبەری تەلەفزیۆنەکە.

- 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**

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 شاسە** ئەندازەی ئەستوونیی شاشەکە ڕێک بکەیت.

زوومی هەموو ئاراستەکان

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

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.
- تماشاکردنی ناوەڕۆکی سەر ئامێرێکی دەرەکی یان، نیشاندانی تێکستی جێگیر وەکوو ناوی بەرنامە بۆ ماوەیەکی درێژ یان بەکارهێنانی ڕێژەی وێنەی 4:3 دەتوانێت ببێتە هۆی پێدالکانی وێنە.
- بەپێی سیگنالّی پێدراو، ڕەنگە ئەو ئەندازەی شاشە کە هەیە جیاواز بێت.

بە ئامرازی تەنها سکانکردن شاشەکە ببینە

⚙ ← ⋮ ← وێنە ← ڕێکبەندەکانی ڕێژەی وێنە ← تەنها سکانکردن

ئەگەر ئەم ئامراز لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنێیت، دەتوانیت ناوەڕۆکەکە بە هەمان قەبارەی وێنە کە لە سیگنالّی پەخش یان سەرچاوەی ناوەڕۆک دا هەیە، ببینیت. ئەگەر لێواری شاشەکە ڕوون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دابنە. ئەگەر ئەم ئامرازە لەسەر حاڵەتی **خودکار** دابنێیت، بەپێی ئەو زانیارییانەی کە لەنێو سیگنالّی ڤیدیۆ دا یە، خۆی دەچێتە سەر حاڵەتی **هەڵکردن** 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 هەڵکردنەوەی شاشەکە دەتوانیت دەست بنیت بە هەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمەی پاوەر و دوگمەکانی دەنگ.

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

بەکارهێنانی تێستی وێنە

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **تاقیکردنەوەی وێنە**

بەرلە هەموو شتێک، دەست بکە بە 'تێستی وێنە' تا ببینیت ئایا بڵاوکردنەوەی سیگنالّی ڤیدیۆ ئاساییە یان نە، پاشان دیاری بکە کە ئایا هەڵەیەک هەیە یان نە.
ئەگەر هیچ کێشەیەک لە تێستی وێنە دا نیە، سەرنجی ئامێری دەرەکیی پەیوەستکراو یان سیگنالّی پەخش بدە و بزانە کێشەی هەیە یان نە.

بۆ بەکارهێنانی ئامرازی شێوازی ئارامی چاو

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **شێوازی ئارامی چاو**

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.

دەنگ

چالاک کردنی گۆنترۆڵی دەنگی گونجێنەر

⚙ ← ⋮ ← دەنگ ← گۆنترۆڵی دەنگی گونجێنەر

باشینەکردنی ئۆتۆماتیکی دەنگ بەپێی جۆری ناوەرۆک. ئەم ڕێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن هەیە.
بۆ چالاککردنی ئەم شێوازە، لەنێو لیستەکە دا، لەسەر 'هەڵکردن' کلیک بکە.

- ئەگەر حاڵەتی دەنگی هۆشمەند هەڵ بکەیت، ناتوانیت بە شێوەی دەستی حاڵەتی دەنگ بگۆڕیت.

ڕێکبەندەکانی باری دەنگ

⚙ ← ⋮ ← دەنگ ← ڕێکبەندەکانی باری دەنگ

دۆخی دەنگی

دەتوانیت گونجاوترین شێوازی دەنگ بۆ هەریەک لە چەشنەکان هەڵبژێریت.

- **ستاندارد** : ڕاستکردنەوەی دەنگ بۆ هەموو جۆرە ناوەرۆکێک.
- **سینەما** : ڕاستکردنەوەی دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.
- **دەنطی رووn III** : 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.

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

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

- ئەم بەربژارە دەکرێت چالاک بکرێت ئەگەر **دۆخی دەنگی** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندارد**.
- بۆ ئەو مۆدێلانەی پشتیوانی **Dolby Atmos** دەکەن، **Dolby Atmos** بکە بە **کوژاندنەوە**.

Dolby Surround

ئەگەر پێریستی **Dolby Surround** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنیت، ناوەرۆکی گشتی (Non-Dolby Atmos Content) دەتوانێت ئیفێکتەکانی Dolby Surround زێدە بکات. (هاوشێوەی Dolby Atmos)
بۆ چێژوەرگرتن لە دەنگی دەوروبەری سێ-پاڵوو لە ناوەرۆکی گشتی (Non Dolby Atmos Content) دا، ئامرازی **Dolby Surround** چالاک بکە.
ئەوەت لە بیر نەچێت کە بۆ بەکارهێنانی **Dolby Surround** پێویستە **Dolby Atmos** چالاک بکرێت.

هاوسەنگکار

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

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

ریسێتکردنەوە

دەتوانی ڕێککردنەکانی ئیفێکتی دەنگ ڕیسێت بکەیت.

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

- 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 **Bluetooth** / **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.

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 ببێتەوە.

- تەنیا بۆ ئەو مۆدێلانە دەبێت کە پۆرتی ئۆپتیکاڵی دیجیتاڵیان هەیە.
- بۆ هەندێک ئامێر، دەتوانیت ئاستی دەنگ ڕێک بخەیت بە بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆن.
- دەتوانیت **دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ** (**خودکار** / **PCM** / **Pass Through**) و LG Sound Sync (**هەڵکردن** / **کوژاندنەوە**) دیاری بکەیت.

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.
- دەتوانیت **دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ** (**خودکار** / **PCM** / **Pass Through**) و **eARC** (**هەڵکردن** / **کوژاندنەوە**) دیاری بکەیت.

دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ

دەتوانیت **دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ** ڕێک بخەیت.

- ئەم ڕێککردنانە تەنها کاتێک هەن کە **بینایی** / **HDMI ARC** هەڵبژێرابێت.
- کاتێک **Pass Through** چالاک دەکرێت، کاریگەریەکانی دەنگ ڕەنگە دەرنەچن.
- ئاوتپوتی کۆدێک لەگەڵ ئامێرێک ڕەنگە لە سیگناڵەکانی 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
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	Optical / HDMI ARC) DTS) (هەڵکردن HDMI ARC eARC) DTS-HD[1)] / DTS

1) تەنها ئەو کاتە پشتیوانیکراوە کاتێک **دەرچووی دەنگی دیجیتاڵ** دیاریکراو بێت بۆ **Pass Through**، و ئینپوتەکە خرابێتە سەر HDMI.

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

Bluetooth

دەتوانیت ئامێری دەنگیی Bluetooth یان هێدفۆنی Bluetooth بەشێوەی بێتەل پەیوەست بکەیت بۆ ئەوەی دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بە کوالیتیەکی باشتر و ئاسانیەکی زیاتر پەخش ببێتەوە.

- ئەگەر لەم دواییانە ئامێرێکت پەیوەست کردووە کە میلی دەنگ پشتیوانیی لێ دەکات، ئامرازی LG Sound Sync خۆبۆخۆی هەوڵ دەدات پەیوەست ببێت بە ئەو ئامێرە.
- 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.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- دوگمەی **دیاریکردنی ئامێر** فشار بدە با ئامێرە پەیوەستکراوەکان یان ئەو ئامێرانەی کە دەتوانیت پەیوەستیان بکەیت نیشان بدرێن و یەکێک لەوان پەیوەست بکەیت.
- دەتوانیت ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکەت بە کار بهێنیت بۆ گۆڕینی ئاستی دەنگی هەندێ ئامێری Bluetooth.
- 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.
- 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 بێتەل بە کار بهێنرێت.
- ئەگەر **دۆخی وێنە** لەسەر **یاری** دابنرێت و **دەنگ بۆ دەرەوە** لەسەر **Bluetooth** دابنرێت، **دۆخی وێنە** دەگۆڕدرێت و دەبێتە **ستاندارد**.

سپیکەری WiSA

دەتوانیت بە شێوەی بێتەل تەلەفزیۆنەکە بە **سپیکەری WiSA** گرێ بدەیت بۆ چێژبینین لە دەنگی کوالیتی بەرز.
لیستی ئامێر دەسنیشان بکە بۆ ڕێکخستنی ڕێکبەندە تیروتەسەلەکانی **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 بێتەل هەیە. لەم حاڵەتەدا، پەیوەندی بە کۆمپانیای دروستکەری سپیکەر بکە.
- بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی کڕینی بەرهەمی ڕێپێدراوی WiSA، سەیری www.wisaassociation.org بکە.

دەنگیی دەرچوو (هێڵی دەرچوو) / بیستوکە 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 بیستۆکی 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.

سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆن + بینایی

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

بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن + بیستۆکە تەلدارەکان

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

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

ئەنجامدانی 'تێستی دەنگ'

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **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.

- تەنها بە بڵندگۆی سەرخودی تەلەفزیۆنەکە دەتوانیت دەنگ تاقی بکەیتەوە.

جۆری دامەزراندنی تەلەفزیۆن

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

ئەم حاڵەتە بەپێی شێوازی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەکە، دەنگ میزان دەکات.

ستاندی جۆری I

ئەگەر مەودای نێوان پایەی تەلەفزیۆنەکە و دیوار زۆرە، ئەم حاڵەتە بە کار بهێنە.

ستاندی جۆریII

ئەگەر پایەی تەلەفزیۆنەکە نزیکە لە دیوار، ئەم حاڵەتە بە کار بهێنە. ئەمە «باس ڕیفلێکس» کەم دەکاتەوە و دەنگ زۆلاڵتر دەکات.

جۆری هەڵواسراو بە دیوار

ئەگەر تەلەفزیۆنەکەت لەسەر دیوار هەڵواسراوە، ئەم حاڵەتە بە کار بهێنە.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

دیاریکردنی ئاستی دەنگ

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

ئاستی دەنگی خودکار

لەسەر **هەڵکردن** دایبنە. ئەمە بە شێوازی ئۆتۆماتیک ئاستی دەنگ بۆ هەر کۆمپانیایەکی پەخش ڕێک دەکات بۆ ئەوەی هەمیشە دەنگی کەناڵەکە لە ئاستێکی گونجاو دا بێت تەنانەت دوای ئەوەیش کە کەناڵ دەگۆڕیت.

بڕی زیادبوونی قەبارەی دەنگ

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

ڕێکبەندی دەنگی DTV

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

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

ئەگەر لەسەر حاڵەتی **خودکار** دایبنیت، تەرتیبی گەڕان بەم شێوە دەبێت 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 : 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 مۆدێڵ 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، سیگناڵەکانی 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.

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**.

کەناڵەکان

دامەزراندنی بەرنامە بە شێوەی ئۆتۆماتیک

⚙ ← ⋮ ← **کەناڵەکان** ← **سازاندنی 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 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 بەشی **سەلامەتی** چالاک کرابێت، پەنجەرەیەکی لاوەکی دێتە ڕوو و داوای تێپەڕوشە دەکات.

بۆ بەکارهێنانی 'میزانکردنی دەستی'

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

بەرنامەکان بە شێوەی دەستی دەگۆڕێت و دەرەنجامی گۆڕان پاشەکەوت دەکات.
لە پەخشی دیجیتاڵ دا، دەکرێت هێزی سیگناڵ و کوالیتیی سیگناڵ چێک بکەیت.

بۆ بەکارهێنانی 'تێستی سیگناڵ'

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

زانیاریەکانی MUX و خزمەتەکان و هتد نیشان دەدات.

- تێستی سیگناڵ تەنیا بۆ ئانتێن یان کابل نیشان دەدرێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

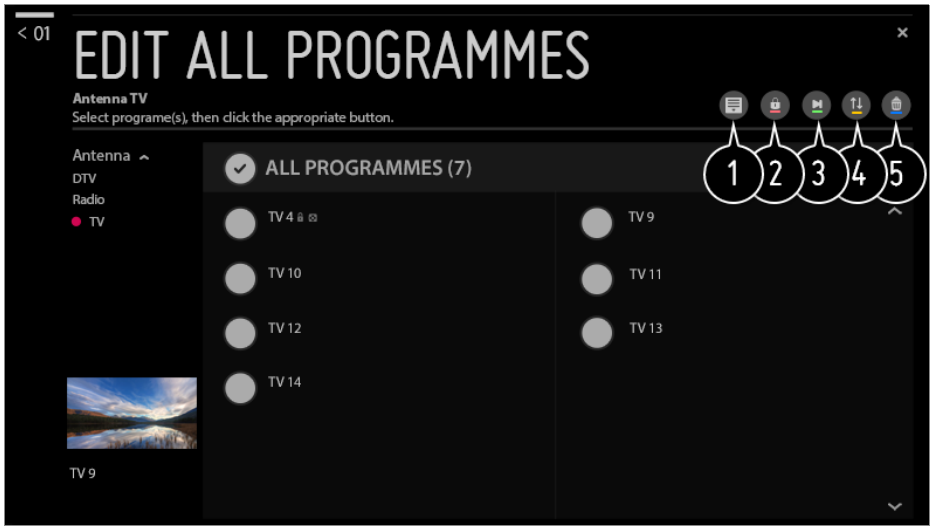
دەستکاریکردنی بەرنامەکان

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

لیستی هەموو بەرنامەکان دەستکاری بکە

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

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



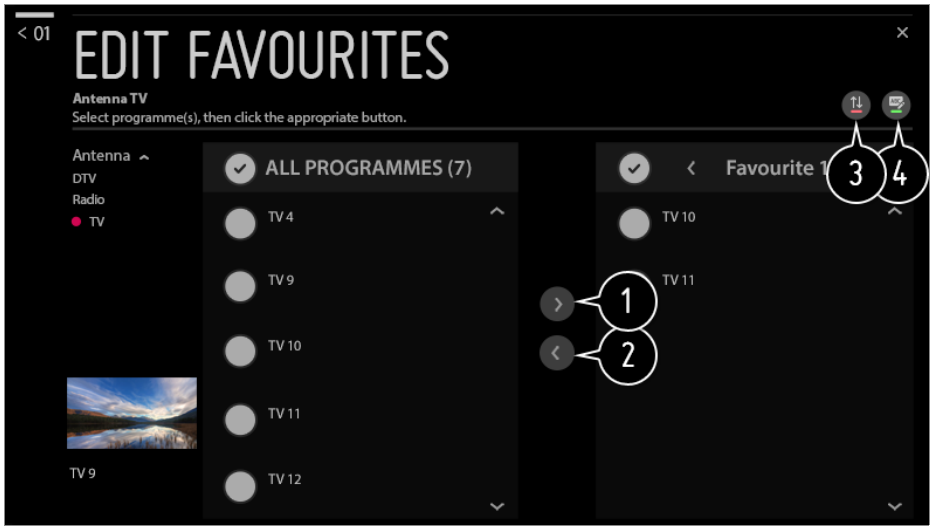
1. بژاردەی ڕیزکردن دیاری بکە.
2. بەرنامە هەڵبژێرراوەکان قوفڵ بکە یان بەرنامە قوفڵکراوەکان ئازاد بکە.
3. بەرنامە هەڵبژێرراوەکان بە جۆرێک ڕێک بکە کە لە کاتی گۆڕینی بەرنامە دا بپەڕێندرێن، یان حاڵەتی پەڕاندن لابببە لەسەر ئەو بەرنامانەی کە دیاری کراون بۆ ئەوەی بپەڕێندرێن.
4. : کەناڵە هەڵبژێرراوەکان بگوازەوە.
   : ژمارەی کەناڵە هەڵبژێرراوەکان بگۆڕە.
5. : ژمارەی کەناڵە هەڵبژێرراوەکان بگۆڕە.
   : کەناڵە هەڵبژێرراوەکان بسڕەوە.

- ئەو ئامرازانەی کە هەن ڕەنگە پێی سیگناڵی 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 بیبەیت 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. کەناڵێک یان زیاتر دەسنیشان بکە لە لیستی کەناڵە خوازراوەکان، دوگمەی ⇅ دابگرە، و ئینجا ئەو شوێنە دەسنیشان بکە بۆ گواستنەوە بۆی. کەناڵە دەسنیشانکراوەکە بۆ ئەو شوێنە دەگوازرێتەوە کە دەسنیشانت کرد.
4. ناوی لیستی بەرنامە دڵخوازەکان بگۆڕە.

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.

HbbTV چیە؟

HbbTV (تەلەفزیۆنی بەرینباندی پەخشی هایبرید) ستانداردێکی پەخشی نوێ یە کە ئیمکانی ئەوە فەراهم 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 بۆی دەکرێنەوە یەک بخات یان پەیوەستیان بکات بە یەکترەوە.

بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چیژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **HbbTV** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

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.

دیاریکردنی تۆڕی تەلدار

⚙ ← ⋮ ← گرێدان ← گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت)

ئەگەر بە کابل تەلەفزیۆنەکە بدەیت لە تۆڕێک، تەلەفزیۆنەکە ئۆتۆماتیک پەیوەست دەبێت بە ئەو تۆڕە.
بۆ گۆڕینی ڕێککردنەکانی پەیوەستکردن بە ئینتەرنێت، هەڵبژێرە **بژارکردن**.

- سێتەپی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.

ڕێککردنی 'تۆڕی بێتەل'

⚙ ← ⋮ ← گرێدان ← گرێدانی Wi-Fi

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

کاتێ کە دوگمەی PBC-کە کە پشتیوانی لە APی بێتەل دەکات فشار دەدەیت بەئاسانی پەیوەست دەبێت.

گرێدان لەڕێگەی WPS PIN

کاتێ کە پینی ئەو AP-یە بێتەلە کە دەتەوێ پێیەوە پەیوەست ببی لە ماڵپەڕی AP داخل دەکەیت، بەئاسانی پەیوەست دەبێت.

ڕێکبەندە پەرەسەندووەکانی Wi-Fi

ئەگەر ڕاستەوخۆ زانیاریەکانی تۆڕ داخل دەکەیت، دەتوانیت زانیاریەکانی تۆڕێکی بێتەلی پێ بدەیت.

- سێتەپی IPv6 پشتیوانی **بژارکردن** ناکات.

گرێدانی 3G/4G چیە؟

ئەم ئامرازە بە تەلەفزیۆنی هۆشمەند ڕێگە دەدات کە بە کەڵکوەرگرتن لە تۆڕی 3G/4G پەیوەست ببێت بە تۆڕێکەوە.

- بۆ بەکارهێنانی ئەم ئامرازە، پێویستت بە USB دۆنگڵی 3G/4G هەیە. ئەگەر دەتەوێت USB دۆنگڵی 3G/4G بکڕیت، تکایە پەیوەندی بکە بە دابینکەرێکی خزمەتی 3G/4G لە ناوچەکەت.
- USB دۆنگڵی 3G/4G تەنیا لەگەڵ هەندێ دۆنگڵی دیاریکراو دەسازێت. بۆ ڕێگردن لە هەرجۆرە کێشەیەک، چاک وایە لەسەر تەلەفزیۆنەکەت جۆر و کارایی دۆنگڵ چێک بکەیت.

3G

Airtel : E1731
Huawei : E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231
Idea : E1732

4G

Airtel : E392, E3272s-927, E3276, E3372h-607
Huawei : E3372
ZTE : MF825A

- ڕەنگە بەپێی سیگنااڵی 3G/4G خێرایی گەڕان لە ئینتەرنێت جیاواز بێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

پەیوەستبوون بە تۆڕێک بە کەڵکوەرگرتن لە USB دۆنگڵی 3G/4G

01 ئەگەر USB دۆنگڵی 3G/4G بدەیت لە تەلەفزیۆنێکی هۆشمەند، تەلەفزیۆنەکە خۆی بۆ خۆی پەیوەست دەبێت بە تۆڕێکەوە. ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **گرێدانی 3G/4G** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

02 ئەگەر گرێدانی تۆڕ هێواش و ناجێگیر بێت بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **گرێدانی 3G/4G** ← **دۆخی تۆڕی 3G/4G** و **دووبارە گرێدان** دەستپێشان بکە.

03 ئەگەر هەر پەیوەست نەبوو و کێشەی هەبوو، پەیوەندی بکە بە دابینکەری خزمەتی 3G/4G.

- ئەگەر دەتەوێ بە شێوەی دەستی خاڵی دەسپێگەیشتن بگۆڕیت، بچۆ سەر ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **گرێدانی 3G/4G** ← **ڕێکبەندی خاڵی دەستگەیشتن**، ئەو خاڵی دەسپێگەیشتنە هەڵبژێرە کە دەتەوێ ڕێکی بکەیت (**خاڵی دەستگەیشتنی 2** یان **خاڵی دەستگەیشتنی 3**)، پاشان **بژارکردن** هەڵبژێرە بۆ ئەوەی بچیتە نێو **APN**, **ژمارەی لێدراو**، **ناوی بەکارهێنەر**، و **نهێنوشە** و دوای ئەوە **گرێدان** هەڵبژێرە. (دابینکەری 3G/4Gی زانیاریی وردتر دابین دەکات.)
- ئەگەر دەتەوێ لە ماوەی بەکارهێنانی تۆڕی ڕۆمینگ دا، پەیوەندیی 3G/4G ناچالاک بکەیت، ئەمانە هەڵبژێرە: ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **گرێدانی 3G/4G** ← **گەڕیانی چالاک** بۆ **کوژاندنەوە**.
- ئەگەر کاتێک کە ئامێرێکی USBی تۆڕی 3G/4G بە دەزگاکە گرێ دەدرێت، ناتەوێ تۆڕی 3G/4G بە کار بهێنیت، **گرێدانی 3G/4G** لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.

بەکارهێنانی **گەیەنەری ئامێر**

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **گەیەنەری ئامێر**

ئەم تایبەتمەندیە بۆ ئەوەیە ڕێگەت پێبدات بە ئاسانی گرێدان دیاری بکەیت لە نێوان تەلەفزیۆنەکە و ئامێرە دەرەکیەکان. ڕێنماییەکانی نێو **گەیەنەری ئامێر** جێبەجێ بکە.

بەکارهێنانی تەلەفزیۆنی مۆبایڵ هەڵکراوە

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **تەلەفزیۆنی مۆبایڵ هەڵکراوە**

ئەگەر **هەڵکردن لە ڕێگەی Wi-Fi** یان **هەڵکردن لە ڕێگەی Bluetooth** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دانرابێت، دەتوانیت تەلەفزیۆنەکەت هەڵ بکەیت بە ئەپێک کە پشتیوانی دەکات لە **تەلەفزیۆنی مۆبایڵ هەڵکراوە** یان شاشەی ئەپەکە لەسەر تەلەفزیۆنەکەت ببینیت.

- 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.

ڕێکبەندەکانی Screen Share

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی Screen Share**

دەتوانیت **سڕینەوەی میژووی جووت کردن** دابگریت بۆ سڕینەوەی گرێدانی ئامێرە گرێدراوەکان بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕێگەی Screen Share.

ئەنجامدانی ڕێکبەندەکانی ئامێری HDMI

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **ڕێکبەندەکانی ئامێری HDMI**

دەتوانیت زانیاری وابەستەی ئامێرە گرێدراوەکان بە تەلەفزیۆن بکەیت لە ڕێگەی کێبڵی HDMI بۆ دیاری کردنی ئامێرەکان تا کۆنترۆڵ بکرێن لە ڕێگەی ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە.

خود دۆزینەوەی ئامێر

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

SIMPLINK (HDMI-CEC)

دەتوانیت بەئاسانی ئامێری جۆربەجۆری مولتیمیدیا کە لە ڕێگەی HDMI پەیوەست کراون بە ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە، کۆنترۆڵ بکەیت و بە کاریان بهێنیت.

بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **SIMPLINK (HDMI-CEC)** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

خود هاوەمکردنی 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.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

بەستنەوە بە ئامێرەکان بۆ کۆنترۆڵی دەنگ

⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **بەستنەوە بە ئامێرەکان بۆ کۆنترۆڵی دەنگ**

ڕێگەت پێدەدات فەرمان بکەیت لە ڕێگەی قسەکردن لە گەڵ ئامێرە گرێدراوەکە بۆ کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆن لە دووریەوە.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گشتی

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 مۆدێل 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 بەکارهێنانی تێلێتێکست

زمانی تێلەتێکست دیاری دەکات.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ 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 **هەڕێم** 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.

دیاریکردنی کاتی ئێستا

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **کات و بەروار**

لە کاتی تماشاکردنی تەلەفزیۆن دەتوانیت کات چێک بکەیت یان بگۆڕیت.

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 / هەڕێمی کات

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

سازاندنی ناوچەی کات

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

ڕێککردنی تایمێری خەو

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **کاتگرەکان** ← **کاتگری نووستن**

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

هەڵکردن و کوژاندنەوەی تەلەفزیۆن بە شێوەی ئۆتۆماتیک

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **کاتگرەکان** ← **هێزی کاتگر هەڵکراوە / هێزی کاتگر کوژاوەتەوە**

دەتوانیت کاتی هەڵکردن یان کوژاندنەوەی تەلەفزیۆن دیاری بکەیت.
ئەگەر ناتەوێت ئامرازی **هێزی کاتگر هەڵکراوە / هێزی کاتگر کوژاوەتەوە** بە کار بهێنیت **کوژاندنەوە** هەڵبژێرە.

- بۆ بەکارهێنانی **هێزی کاتگر هەڵکراوە / هێزی کاتگر کوژاوەتەوە**، کات بە دروستی دیاری بکە.

بۆ ئەوەی نەهێڵیت تەلەفزیۆنەکە خۆی بکوژێتەوە

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **کاتگرەکان** ← **کوژاندنەوەی خودکاری 2 کاتژمێری**

ئەگەر تا 120 خولەک دوای هەڵکردنی تەلەفزیۆنەکەت بە ئامرازێک وەکوو ئامرازی **هێزی کاتگر هەڵکراوە** هیچ دوگمەیەک فشار نەدەیت، تەلەفزیۆنەکە خۆی دەکوژێتەوە.
بۆ دڵنیابوون لەوەی کە تەلەفزیۆنەکە ئۆتۆماتیک ناکوژێتەوە، **کوژاندنەوەی خودکاری 2 کاتژمێری** لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

دروستکردنی حیسابی LG

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **بەڕێوەبردنی ئەژمێر**

لە **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** دا، دەتوانیت ئادرسی ئیمەیڵی خۆت بە کار بهێنیت بۆ دروستکردنی حیسابێکی نوێی LG.

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

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

03 ڕۆژی لەدایکبوونتی پێ بدە.

04 **باشە** هەڵبژێرە. بچۆ نێو ئیمەیلەکەت بۆ ئەوەی ئادرسی ئیمەیلەکەت بسەلمێنیت. بەرلەوەی کاتی بەسەربچێت، ئیمەیلەکەت بسەلمێنە.

05 بە حیسابی نوێت بچۆ ناوەوە و دەست بکە بە بەکارهێنانی خزمەتەکان.

- 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؟

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **بەڕێوەبردنی ئەژمێر**

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.

ڕێککردنی خزمەتگوزاری AI

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI**

دەتوانیت خزمەتگوزاریە پێشنیارکراوەکان چالاک بکەیت لە سەر بنەمای مێژووی بەکارهێنان.

ناسینەوەی دەنگ

خزمەتگوزاری ناسینەوەی دەنگ

دەتوانیت خزمەتگوزاریەکی ناسینەوەی قسە دەستنیشان 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.

پێشنیاری بە کەسیکراو (تۆڕ)

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

- **هەڵکردن** : پێشنیارەکان لە سەر بنەمای مێژووی سەیرکردنت پێشکەش دەکرێن.
- **کوژاندنەوە** : پێشنیارەکان لە سەر بنەمای باو بوون پێشکەش دەکرێن.

پێشنیارەکانی AI

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

ڕێککردنەوەی داتای بەکارهێنان

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

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

دۆخی Eco

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **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 USBـە 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.

دەربارەی ئەم تەلەفزیۆنە

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **دەربارەی ئەم تەلەفزیۆنە**

دەتوانیت سەیری زانیاریەکان بکەیت دەربارەی ڕاژەی بەشداربوو. (نوێکردنەوەی نەرمامراز، زانیاری تەلەفزیۆن، و هتد.)

دەتوانیت **ئاگانامەکان** و **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخەیتە کار بۆ پشکنینی ئاگانامەی وەرگیراو لەو کاتەی تەلەفزیۆنەکە بەکاردێنیت یان سەیری ڕێنوێنی تایبەتمەندیەکان دەکەیت. بۆ پشکنینی دۆخی تەلەفزیۆنەکە، تکایە **یارمەتیی خێرا** ڕابدە.

ڕێکبەندەکانی ماڵەوە

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **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.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ڕێککردنی پاوەری 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.

بەکارهێنانی Live Plus

Live Plus بریتیە لە خزمەتگوزاریەک کە کۆمەڵێک زانیاری دەربارەی ئەو پرۆگرامانەی سەیری دەکەیت پێشکەش دەکات.
بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **سوودەکانی تەلەفزیۆنی وشیار** ← **Live Plus** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ڕێکلام

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

ئەگەر تەلەفزیۆنەکەت بە ئینتەرنێتەوە گرێدرابێت، لەوانەیە webOS ریکلامی فایلەکانی وابەستەبوون سوود لە سنوورەکانی لەرەلەر وەرگرێت بۆ زانینی جەند جارەی نمایشکردنەوەی هەر ریکلامێک.
ئەم زانیاریانە بۆ 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 زانیاریەکی تایبەتی کەسی گرێدراوی ئەم فایلانەی وابەستەبوونەوە نییە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ ڕێککردنی نیشاندەری پاوەر

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

دەتوانیت چرای ئامادەباش هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

تەختەکلیلی بێتەلی LG

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **تەختەکلیلی بێتەلی LG**

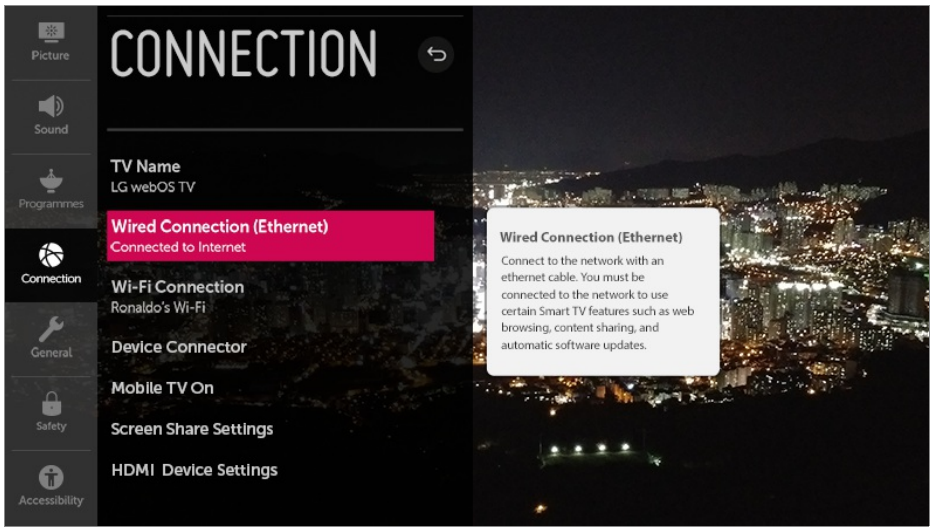
ئەم ئامرازە توانای ئەوت پێ دەدات کە کیبۆردێکی بێتەلی LG بدەیت لە تەلەفزیۆنەکەت.
ئامێرەکەت هەڵبکە، لەسەر شێوازی جووتکردن دابینێ، و پاشان لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکەت دا لەسەر **گرێدان** کلیک بکە.

- تەختەکلیلی پشتیوانیکراو
LG Rolly Keyboard
- ئەگەر تەختەکلیلی بێتەلی LG پێشتر پەیوەست کرابێت، کاتێک تەلەفزیۆنەکەت هەڵدەکەیت، ئۆتۆماتیک پەیوەست دەبێتەوە بە تەلەفزیۆنەکەت.
- بۆ پچڕاندنی ئەو پەیوەندیەی کە ئێستا هەیە، لەسەر **جیاکردنەوە** کلیک بکە.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ بەکارهێنانی ڕێنمای ڕێککردن

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

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



بەکارهێنانی **پەردەپارێز**

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

ئەگەر ئەو بەرنامە کە ئێستا نیشان دەدرێت بۆ ماوەی یەک کاتژمێر لەلایەن بەکاربەرەوە هیچ دەیتایەکی پێ نەدرێت، جێگەی خۆی دەدات بە **پەردەپارێز**.

- داناتی تایبەتمەندی **پەردەپارێز** بۆ **کوژاندنەوە**، هەمان پیشاندان بۆ ماوەیەکی درێژکراوە 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 **هەڵکردن** 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.

گۆڕینی شێوازی تەلەفزیۆن

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

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

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

گەڕاندنەوە بۆ ڕێککردنی کۆمپانی

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **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 بەر لە فڕۆشتنی تەلەفزیۆنەکەت یان دانی بە کەسێکی تر، بچۆ بەشی **ریسێتکردنەوە بۆ ڕێکبەندە بنەڕەتیەکان** و تەلەفزیۆنەکەت ڕیسێت بکەوە.

سەلامەتی

چالاککردنی قوفڵکردنی بەرنامەی تەلەفزیۆن

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

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.
02 ⋮ ← **سەلامەتی** هەڵبژێرە.
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 کەنار

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

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 ⋮ ← **سەلامەتی** هەڵبژێرە.

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

04 **قوفڵکردنی کەنار** هەڵبژێرە.

05 ئەو کەنارانەی کە دەتەوێت قوفڵیان بکەیت هەڵبژێرە.

06 بەشی 🔒 هەڵبژێرە.

07 **قوفڵکردن** 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 ⋮ ← **سەلامەتی** هەڵبژێرە.

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 ⋮ ← **سەلامەتی** هەڵبژێرە.

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

04 **قوفڵکردنی تێچوو** هەڵبژێرە.

05 پێدراوەکان هەڵبژێرە بۆ ئەوەی قوفڵیان بکەیت.

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

گۆڕینی نهێنوشە

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

وشەی نهێنیی تەلەفزیۆن دیاری بکە یان بگۆڕە.

- وشەی نهێنیی سەرەتایی لەسەر "0000" دانراوە.
کاتێک فەرمانسا 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 فۆکووس ببە سەر ⋮ ← **سەلامەتی** ← **ڕێککردنەوەی نهێنوشە**.

03 لەسەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ▲ (کەناڵەکان) ← ▲ (کەناڵەکان) ← ▼ (کەناڵەکان) ← on (کەناڵەکان) ▲ 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.

دەستگەیشتن

ڕێککردنی نیشاندەری ڕیموت کۆنترۆڵی Magic

دەتوانیت خێرایی و قەبارەی نیشاندەرەکە دیاری بکەیت کە دەتەوێت لە کاتێکدا لە سەر شاشەکەدایە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی Magic** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

ڕێککردنی شەفافیەتی پێرست

⚙ ← ⋮ ← **دەستگەیشتن** ← **شەفافیەتی پێرست**

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

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.

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.

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.

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.

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.

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 دەگۆڕیت بۆ ئەوەی کۆنتراستی نێوان شوێنە ڕوون و تاریکەکان زیاتر بکات.

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.

01 دوگمەی ⚙ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و ⋮ ← **گشتی** ← **دەربارەی ئەم تەلەفزیۆنە** ← **یارمەتیی خێرا** دەسنیشان بکە.

- هەروەها دەتوانیت دوگمەی ژمارە **9**ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگریت بۆ بەکارخستنی **یارمەتیی خێرا**.

02 دەتوانیت **دۆخی تەلەفزیۆن بپشکنە** / **ڕێکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانی تەلەفزیۆن** ئەنجام بدەیت.
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 دەسنیشانکراو بپشکنیت.

- 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.

کارکردنی نائاسایی

گرفتەکانی پاوەر / 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 چەندرپانێکی 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.

دوای هەڵکردن بۆ ماوەیەک شاشەکە نیشان نادرێت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەیەکی 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.
ئەگەر دووبارە-تۆمارکردن نەکرێت بە ڕێگای سەرەوە ئەنجام بدرێت، دوگمەی و دوگمەی ی ڕیموت کۆنترۆڵەکە لە هەمان کاتدا بۆ ماوەی 5 چرکە دابگرە.
- 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.
- باتریەکانی ڕیموت کۆنترۆڵەکە بگۆڕە. (پاتریی ئالکالین بە کار بهێنە.)
- بزانە هیچ شتێک بەری هەستگەری ڕیموت کۆنترۆڵ تەلەفزیۆنەکەی نەگرتووە. ساوندبار یان هەر کۆسپێکی تر کە لەبەردەم وەرگری خوارەوەی تەلەفزیۆنەکە دا بێت، لەوانەیە ڕێگە بگرێت لە وەرگرتنی سیگنالی IR.

کێشەکانی شاشە

کێشەکانی شاشە

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

سەرەتا ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **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 سیگنالێک نیە.

- بزانە کابڵی هاوتەوەر یان ئەو کابڵەی کە دراوە لە ئامێری دەرەکی، دروست دراوە لە تەلەفزیۆنەکە.
- بچۆ لاپەڕەی و ئەو پێدەرەی 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، درێڵی 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.

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

کاتێک دەمەوێ بیدەم لە کابڵی HDMI، لە هەر چوارگۆشی شاشەکە دا خەتی ستوونی دەبینم یان وێنەکانی لێل دەبن.

- ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندەکانی ڕێژەی وێنە** ← **تەنها سکانکردن**
تەنها سکانکردن لەسەر حاڵەتی **کوژاندنەوە** دابنێ.
ئامرازی **تەنها سکانکردن** وێنەی ئەسڵیی تۆ وەکوو خۆی نیشان دەدات. ئەگەر سیگنالەکە نۆیزی هەبێت، ڕەنگە لە هەر چوار ئاراستەی شاشەکە دا نۆیز ببینیت.

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 بە کە کابلەکە دروست دراپێت 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 بە 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 بە کە هەریەک لە کابلەکان دراوە لە پۆرتی هاوڕەنگی خۆی. لە کابلی کامپۆنێنت دا، دڵنیا بە کە کابلی ڤیدیۆ (سوور) و کابلی دەنگ (سوور) بە دروستی پەیوەست کرابێتن.
- پۆرتەکانی **AV IN** / **COMPONENT IN** تەنها لە هەندێ شێواز دا هەن.

- لە بەشی ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **دەربارەی ئەم تەلەفزیۆنە** لە نێو تەلەفزیۆنەکە دا لەبارەی خزمەتی موشتەری بۆ چارەسەرکردنی کێشەکانی تەلەفزیۆنەکە زانیاری دانراوە.

کێشەکانی دەنگ

کێشەکانی دەنگ

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

سەرەتا ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **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 **سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆن + بینایی** یان **بڵندگۆی ناوەکی تەلەفزیۆن**، و ئینجا دووبارە بپشکنە. ئەگەر دەتوانیت بە باشی گوێ لە دەنگەکە بگریت، پێویستە سپیکەرە دەرەکیە گرێدراوەکان وەک ئامێری دەنگ دیاری بکەیت.

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 دەیەیت 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** ← **ساز اندنی 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**

ناستی 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.

کێشەکانی پەیوەستکردنی کۆمپیۆتر

کێشەکانی پەیوەستکردنی کۆمپیۆتر

بۆ ماوەیەک دوگمەی ی سەر ڕیموتی سحری دابگرە بۆ دەسنیشانکردنی ی سەرەوەی گۆشەی ڕاستی **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.
- وردبینی (ڕیزۆلووشن) لەسەر ڕێژەیەک دابنێ کە کۆمپیۆتر قەبووڵ بکات.
- بۆ بەکارهێنانی جووت پیشاندەر، بزانە ئایا کۆمپیۆترەکەت یان نۆتبۆکەکەت پشتیوانی دەکات لە شیوازی جووت پیشاندەر.
- 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.

دوای پەیوەستکردنی کۆمپیۆتر بە تەلەفزیۆنەکە، بەشێک لە شاشە دەقرتێت یان شاشە دەچێتە لایەک.

- وردبینی یان ووردبینی کۆمپیۆتەرەکە لەسەر ئەندازەیەک دابنێ کە تەلەفزیۆنەکە قەبوولی بکات. بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **تێبینی** ← **رۆناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.
- ناوی ئەو ئامێری HDMIـە کە پەیوەست کراوە بکە PC.
دوگمەی ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابگرە. دەسنیشان بکە لە گۆشەی ڕاستی سەرەوە و وێنۆکی تێرمینالی HDMIی گرێدراو بە **ئینپوتەکان** بۆ کۆمپیوتەر بگۆڕە.

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

- لە پانێلی کۆنترۆڵ ← لەبەشی ڕێککردنەکانی دەنگی کۆمپیۆتەرەکەت دا، LGTV بکە ئامێری گریمانە / دیفۆڵت.
- بۆ ئەوەی بزانیت کە کارتی گرافیکت پشتیوانی دەکات لە پەخشی دەنگی HDMI یان نە، لە دروستکەرەکەی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم

کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.
بۆ زانیاریی زیاتر لەبارەی فایلە پشتیوانیکراوەکان، سەیری **گرێدانی ئامێرەکانی تر** ← **فۆتۆ و ڤیدیۆ** بکە لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** دا.

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

- بزانە ئایا فایلەکانی سەر ئامێری خەزنکردنی USB لەسەر کۆمپیۆتر دەخوێنرێنەوە.
- بزانە ئایا جۆری فایلەکە قەبوول دەکات.

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 قەبوول 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 لەهەری 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، بەپێی ئەو بەرنامەی کە بەکاری دەهێنیت ڕەنگە ژێرنووس مەوجوود نەبێت.
- ئەگەت تۆ لەڕێگەی یەکەیەکی NASـەوە ڤیدیۆ پەخش بکەیتەوە، پشتیوانی ناکرێت لە ژێرنووس. لە دروستکەری NAS پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

کاتێک ئامێری خەزنکردنی USBم دەدەم لە تەلەفزیۆنەکە، ناناسێت.

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

کێشەکانی تۆماکردن

کێشەکانی تۆماکردن

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.
بۆ بۆ زانیاریی وردتر لەبارەی تۆماکردن، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆماکردن** 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 ئامێرەکانی تر** ← **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 سیگناڵگەلێک پشتیوانی دەکەن لە تۆمارکردن؟

- **تەلەفزیۆن** ← دەکرێت تۆمار بکرێن لە کاتی ڕاستەقینە و خشتەی بۆ دابنرێت. تەنها تۆمارکردنی ڕاستەوخۆ بەردەستە بۆ **AV IN**.
(پۆرتی **AV IN** تەنها لە هەندێ مۆدێل دا هەیە. 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 دەر هێنرابێت، **تۆمارکردنی خشتەکراو** کار ناکات.

کێشەکانی پەیوەندیی تۆڕ

کێشەکانی پەیوەندیی 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** ← **گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت)**
- ⚙ ← ⋮ ← **گرێدان** ← **گرێدانی Wi-Fi** ← **ڕێکبەندە پەرەسەندووەکانی Wi-Fi**

🌐 × DNS × 📶 × 💻

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 کابڵی، چاوەڕوان بە با مۆدێمی کابڵی ڕیسێت ببێت.
2. AP (ڕووتەر)، چاوەڕوان بە با AP (ڕووتەر) ڕیسێت ببێت.
3. تەلەفزیۆن.
- ئەگەر پەیوەندیی بێتەل بە کار دەهێنیت، SSID (ناوی تۆڕ) و کەناڵی بێتەلی AP (ڕووتەر) بگۆڕە.
- ئەگەر IPای ستاتیک بە کار دەهێنیت، ڕاستەوخۆ IPـەکەی پێ بدە.
- پەیوەندی بکە بە دابینکەری ئینتەرنێتەکەت یان کۆمپانیاکانی AP (ڕووتەر).



کاتێک X لە تەنیشتی Gateway دەردەکەوێت

- AP (ڕووتەر) بپشکنە یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەکەت ڕاوێژ بکە.
- کابڵی کارەبای AP (ڕووتەر)، مۆدێمی کابڵی دەربهێنە، 10 چرکە چاوەڕوان بە. دووبارە بیدەوە لە کارەبا.
- AP (ڕووتەر) یان مۆدێمی کابڵی ڕیسێت بکە.
- پەیوەندی بکە بە دابینکەری ئینتەرنێتەکەت یان کۆمپانیاکانی AP (ڕووتەر).
- سەردانی ماڵپەڕی دروستکەری AP (ڕووتەر) بکە بۆ ئەوەی دڵنیا ببیت کە نوێترین firmware (فێرموێر) لەسەر ڕووتەرەکە دامەزراوە.



کاتێک X لە تەنیشتی DNS دەردەکەوێت

- AP (ڕووتەر) بپشکنە یان لەگەڵ دابینکەری ئینتەرنێتەکەت ڕاوێژ بکە.
- کابڵی کارەبای مۆدێمی کابڵی یان AP (ڕووتەر) دەربهێنە، 10 چرکە چاوەڕوان بە. دووبارە بیدەوە لە کارەبا.
- 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.)

کێشەکانی ئەکاونتی LG

کێشەکانی ئەکاونتی LG

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

من لەسەر تەلەفزیۆن ناوم تۆمار کردووە. ئایا پێویستە دیسان لەسەر مالّپەڕەکە (www.lgappstv.com) ناوم تۆمار بکەم؟

- ئەگەر پێشتر لەسەر تەلەفزیۆنەکەت ناوت تۆمار کردووە، پێویست ناکات دووبارە لەسەر مالّپەڕیش ناوت تۆمار بکەیت. دوای ئەوەی لەسەر تەلەفزیۆن ناوت تۆمار کرد، دەتوانیت بە هەمان پێناس و نهێنیوشە بچیتە ناو ئەم مالّپەڕە و زانیارییەکانی تر داخل بکەیت بۆ ئەوەی پرۆسەی سەلماندنی خاوەنیەتی ئیمەیل تەواو بکەیت.

من پێناسەکەم لە بیر نەماوە. دەبێ چ بکەم؟

- دەتوانیت لە ڕێگەی ئیمەیلەوە تێپەڕوشەکەت بگۆڕیت، بۆ ئەم مەبەستە لەسەر شاشەی چوونەناوەوە بەشی **نهێنوشەت لەبیرکردووە؟** هەڵبژێرە.
- ئەگەر لەسەر کۆمپیۆتر ناوت تۆمار کردووە، دەتوانیت پێناسی خۆت لەسەر مالّپەڕی (www.lgappstv.com) بدۆزیتەوە.

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

کێشەی ناوەڕۆک

کێشەی 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 دابمەزێنیت لە **LG Content Store** دووبارە دابمەزرێنیتەوە. 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 دابینکەری خزمەتەوە بگۆڕدرێن یان قەت بکرێن.

کێشەکانی براوزەری ئینتیرنێت

کێشەکانی وێبگەڕی ئینتیرنێت

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 مالپەڕێکی 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.

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

- ئەگەر بیرگە جێگەی تەواوی بۆ جێکردنەوەی وێنەکانی مالپەڕێک 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.

تێبینی

نوێکردنەوەی نەرمەوالە

بۆ بەڕۆژکردنی نەرمامراز

بەشی 'بەڕۆژکردنی نەرمامراز' بە کار دەهێنێت بۆ پشکنین و وەرگرتنی نوێترین وەشانی بەرنامەکە.
هەروەها دەتوانی بە شێوەی دەستی بگەڕیت بۆ نوێترین وەشانی بەرنامەکە.

بگەڕە بۆ بەڕۆژکردنەکان

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **دەربارەی ئەم تەلەفزیۆنە** ← **بۆ بەڕۆژکردنەکان بگەڕێ**

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

بەڕۆژکردنی ئۆتۆماتیک بێ ئاگادارکردنەوە

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **دەربارەی ئەم تەلەفزیۆنە** ← **ڕێگەدان بە نوێکردنەوە ئۆتۆماتیکیەکان**

- ئەگەر بەشی **ڕێگەدان بە نوێکردنەوە ئۆتۆماتیکیەکان** هەڵبژێریت، هەرکات ئاپدەیتێک هەبێت، بەرنامەکە ئۆتۆماتیک نوێ دەکرێتەوە بێ ئەوەی لە تۆ پرسیار بکات.
- ئەگەر بەشی **ڕێگەدان بە نوێکردنەوە ئۆتۆماتیکیەکان** هەڵنەبژێریت، هەرکات ئاپدەیتێک هەبێت، بەرنامەکە سەرەتا لە تۆ پرسیار دەکات و ئەگەر تۆ ڕێگە بدەیت دەست دەکات بە نوێکردنەوە.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن 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.

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

60	31.5	
50	31.25	720 × 576p
50	37.5	1280 × 720p
59.94	44.95	
60	45	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.71	
60	33.75	
23.97	26.97	1920 × 1080p
24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	1920 × 1080p (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD، 8K)

	134.86	119.88
	135	120
3840 × 2160p (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 × 2160p[1][2] (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD، 8K)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p (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 × 2160p[1][2] (تەنها مۆدێلەکانی ULTRA HD، 8K)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320p (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.

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	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

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.

- ئەو پۆرتی HDMIی کۆمپیۆتەرە 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 دەربارەی پەیوەستکردنی پۆرتی کۆمپۆنێنت

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

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

زانیاریی مۆڵەت

زانیاریی مۆڵەت

ئەو لایسنسانە کە پشتیوانی دەکرێن ڕەنگە بەپێی جۆری مۆدێل جیاواز بن.

Dolby

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

DTS

بۆ بینینی پەیتنتەکانی DTS، سەردانی ئەم ماڵپەڕە بکە: http://patents.dts.com بە وەرگرتنی مۆڵەت لە DTS Licensing Limited بەرهەم هێنراوە. DTS، هێماکەی، & DTS و هێماکەی پێکەوە، کەناڵی DTS 2.0، DTS Virtual:X، DTS-HD، DTS 2.0+Digital Out مارکی بازرگانیی تومارکراو یان مارکی بازرگانیی DTS, Inc لە ویلایەتە یەکگرتووەکانی ئەمریکا وە/یا وڵاتانی ترن. © DTS, Inc. هەموو مافەکانی پارێزراون.

HDMI

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

Bluetooth

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

Powered by Quickset

HEVC

هتد.

زانیاری پەخشکردنی HEVC

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