ڕێنمای بەکارهێنەر

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

www.lg.com

خشتەی ناوەڕۆک

دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV

وانەی فێرکاریەکانی ماڵ. 5
بەڕێوەبردنی ماڵەوە. 6
ئامادەکردنی تەلەفزیۆنی وشیار. 7
گرێدان بە تۆڕ 7
حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟ 10
دەربارەی ڕێنمای بەکارهێنەر 10

شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن

جووت کردنی مەجیک ڕیمۆت. 11
بەکارهێنانی مەجیک ڕیمۆت. 12
بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەی وتارەوە. 16
وتار بۆ بابەت. 18
دەسگەیشتن بۆ ناسینەوەی دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa. 20
بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە 20
ڕێکخستنی کۆنترۆڵی جیهانی 21
کردنەوەی ئەپ لەڕێگەی دەستگەیشتنی خێرا. 22
گرێدان بە SIMPLINK (HDMI-CEC). 23
قەدبڕی دەستگەیشتن 25
گرێدانی ئامێرێکی ئینپوت بە USB. 25

چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە

بەکارهێنانی پێڕستی ڕاستەوخۆ 26
سەیرکردنی ڕێنوێنی 27
دڵنیای لە زانیاریەکانی بەرنامە. 28
Live Playback. 29
تۆمارکردن 31
بگری مووزیک. 32
بەکارهێنانی خشتەکراو. 33
پەخش کردنی پڕۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو 34
سەیرکردنی کەناڵی ئینتەرنێت (LG Channels) 36
دەقی زانیارییەکان 37
HbbTV. 39

ئەپلیکەیشنەکان و ناوەڕۆک

دامەزراندنی ئەپەکان. 40
پێشنیاری ناوەڕۆک. 41
گەڕانی ناوەڕۆک. 42

گرێدانی ئامێرە دەرەکییەکان

بەکارهێنانی داشبۆردی ماڵەوە. 43
گرێدانی ئامێرەکانی IoT ی ماڵەوە 44
گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان 45
گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان بە بەکارهێنانی نیشانکردنی NFC 46
سەیرکردنی شاشەی ئامێری هۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن 47
بڵاوکردنەوەی دەنگی ئامێرێکی هۆشمەند لەرێگەی بڵندگۆ تەلەفزیۆنەوە. 48
پەیوەستکردنی USB 49
بەکارهێنانی پەخشکەری میدیا. 50
سەیرکردنی وێنەکان 51
پەخش کردنی ڤیدیۆ. 52
گوێ گرتن لە مووزیک. 53
کرداری کۆمپیوتەر لەدوورەوە. 54
هاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیوتەر. 55
سەیرکردنی شاشەی کۆمپیوتەر لە سەر تەلەفزیۆن 56

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمەند

بۆ بەکارهێنانی گەڕیدەی جادوویی. 57
بەکارهێنانی هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور. 58
کردنەوەی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن. 59
گرێدانی کامیرایەک بە تەلەفزیۆنەکە. 62
بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش. 63
Live Plus 64

رێکبەندەکان

رێکبەندە خێرا 65
وێنە 66
دەنگ 76
خزمەتگوزاری AI 85
باشترکەری یاری. 87
رێکبەندەکانی خێزان 90
کەناڵەکان 91
تۆڕ 97
ئامێرەکان. 98
سیستم. 102
پاشەکەوتی وزە. 110
دەستگەیشتن. 111
پاڵپشتی 114

دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا 115

چارەدۆزی کێشەکانی تەزووڵریمۆت کۆنترۆڵ 116
چارەدۆزی کێشەکانی شاشە 118
چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ 120
چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی کۆمپیوتەر 122
چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم 123
چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن 124
چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆڕ 125
چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG 127
چارەدۆزی کێشەکانی ناوەڕۆک 128
چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت 129

ئاگادار بوون لە زانیاری

شێوازی فایلی وێنەی پشتیوانیکراو 130
شێوازی فایلی ڤیدیۆی پشتیوانیکراو 130
شێوازی فایلی مووزیکی پشتیوانیکراو 133

دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV

وانەی فێرکاریەکانی ماڵ

بەکارهێنانی ئامرازی «ماڵەوە»ی LG webOS TV

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

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



1. ئامرازی **گەڕان** بکەوە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ئەپلیکەیشنەکان و ناوەڕۆک** ← **گەڕانی ناوەڕۆک** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

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

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

4. ئامرازی **ئەژمێری LG** بکەوە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV** ← **حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

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

6. دەتوانیت پێشنیارەکان لە کەناڵ و پڕۆگرامی جیاوازەوە وەربگریت.

- پێویستە بچیتە ناو ئەژمێری LGیت بۆ وەرگرتنی پێشنیارەکانی ناوەڕۆکی بە کەسیکراو.

- پێویستە گرێدان بە تۆڕ بکەیت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی پێشنیار.

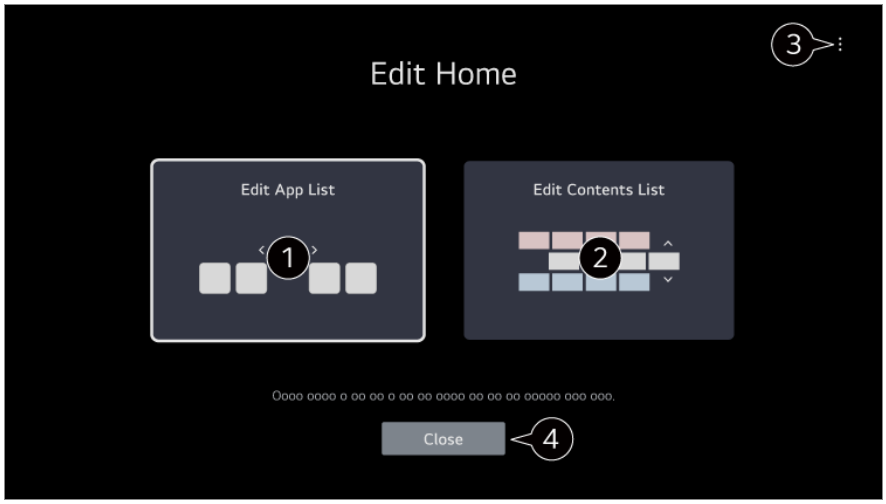
7 دەتوانیت ئەپەکانی سەر تەلەفزیۆنەکە بکەیتەوە، بگوازیتەوە، یان بسڕیتەوە.

- شاشەی ماڵەوە خودکارانە نیشان دەدرێت هەر کاتێک تەلەفزیۆنەکە هەڵدەکەیت. بۆ ناچالاک کردنی ئەم تایبەتمەندیە، بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ڕێکبەندەکانی ماڵەوە** و **هەڵکردنی شاشە** دیاری بکە بۆ **ئینپوتی ئەم دواییانە**.
- 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.

بەڕێوەبردنی ماڵەوە

بەڕێوەبردنی LG webOS TV Home

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



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

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

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

3 **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.

ئامادەکردنی تەلەفزیۆنی وشیار

تماشاکردنی بەرنامەی پەخشکراوی تەلەفزیۆنی

01 ئەنتێنا/کێبڵی پەخش بە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدە.
پێویستە سەیری هێماکانی سەر تێرمینالی ئەنتێنا بکەیت و بە تێرمینالی گونجاوی وڵاتی خۆتی گرێ بدەیت.

02 ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **کەناڵەکان** ← **سازاندنی کەناڵ** ← **سازاندنی خودکار** دەکاتەوە.
تەنها ئەو کەناڵانە، کە ئێستا پەخش دەکرێنەوە، دەدۆزێتەوە و زێدەیان دەکات.

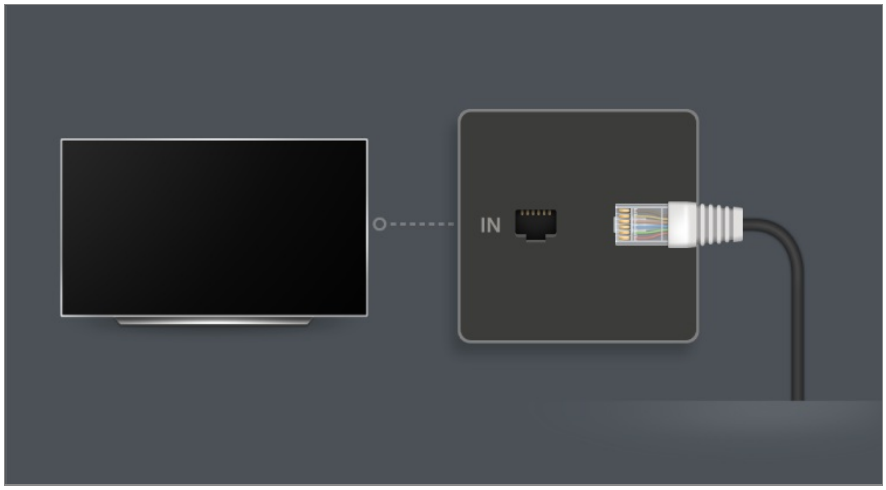
- یان بە جێگەی ئانتێن دەتوانیت ئامێرێک کە بەرنامەی پەخشکراو وەردەگرێت بدەیت لە تەلەفزیۆنەکە وەک سێت-تۆپ-بۆکس.
⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ئامێرەکان** ← **ئامێرە دەرەکیەکان** ← **ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی** دەکاتەوە.
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیەکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

گرێدان بە تۆڕ

گرێدان بە تۆڕ

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

دیاریکردنی تۆڕی تەلدار



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

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

ئەگەر تۆڕەکە خودکارانە گرێ نەدرێت

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ڕێککردنی 'تۆڕی بێتەل'



01 ئەو ڕووتەرە کە پەیوەست کراوە بە ئینتەرنێت هەڵ بکە.

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

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

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

05 تۆڕێک هەڵبژێرە بۆ پەیوەستکردن.
ئەگەر ڕووتەری LANی بێتەلی تۆ بە نهێنوشە پارێزراوە، ئەوا نهێنوشەکەی پێ بدە.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ڕێکبەندەکان** ← **تۆڕ** ← **گرێدانی Wi-Fi** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

هۆشدارەکان لەبارەی ڕێککردنی تۆڕ

- کابلی ستاندارد LAN بەکار بهێنە (Cat7 یان سەرتر لەگەڵ پەیوەستکەری RJ45، پۆرتی 10 Base-T یان 100 Base TX LAN).
- ڕەنگە ڕێککردنەوەی ڕاوتەرەکە ببێتە هۆی کێشەکانی گرێدانی تۆڕ. لەم حاڵەتەدا، ڕاوتەرەکە بە ئاسایی کار دەکات ئەگەر بیکوژێنیتەوە و لە تەلەفزیۆنەکەی جیا بکەیتەوە، و ئینجا دووبارە گرێی بدەیتەوە و هەڵی بکەیتەوە.
- LG Electronics بەرپرسیار نیە لە گرێدانی تۆڕ یان شکستی کارکردن بەهۆیی کێشەی وەک شکستی ئامێر یان هێڵە پچڕاوەکان.
- ڕەنگە ڕێکبەندیەکانی تۆڕ یان دابینکەری خزمەتی ئینتەرنێت ببێتە هۆی ئەوەی کە پەیوەستبوون بە ئینتەرنێت کێشەی هەبێت.
- بۆ خزمەتی DSL، پێویستە مۆدێمێکی DSL بەکار بهێنی؛ و بۆ خزمەتی کابلی پێویستە مۆدێمێکی کابلی بە کار بهێنی. چونکە ڕەنگە تەنیا ژمارەیەکی سنووردار لە جۆری پەیوەستبوون بە ئینتەرنێت بۆ تۆ هەبێت، لەوانەیە بەپێی گرێبەستی تۆ لەگەڵ دابینکەری خزمەتی ئینتەرنێت، ڕێکبەندی تۆڕی تەلەفزیۆن بە کار نەهێنرێت. (ئەگەر گرێبەستی تۆ ڕێگەت پێ نەدات زۆرتر لە یەک ئامێر پەیوەست بکەی بە خەتی ئینتەرنێت، تەنها دەتوانیت ئەو کۆمپیۆترە بە کار بهێنیت کە پێشتر پەیوەست کراوە بە ئینتەرنێت.)
- ئەو ئامێرانەی تر کە فریکوێنسی 2.4 گیگاهێرتز بە کار دەهێنن (وەک تەلەفۆنی بێتەل، ئامێری Bluetooth، یان فڕنی مایکرۆوەیڤ) ڕەنگە لەگەڵ تۆڕی بێتەل تەداخول بکەن و کێشەی بۆ دروست بکەن. لە کاتی بەکارهێنانی فریکوێنسی 5 گیگاهێرتزیش دا ڕەنگە تەداخول ڕوو بدات، بەڵام ئەمە کەمتر ڕوو دەدات.
- ئەگەر لە شوێنێک پەیوەندیی بێتەل هەبێت ڕەنگە ببێتە هۆی ئەوەی کە تۆڕی بێتەل خاو کار بکات.
- بەکارهێنانی چەندین ئامێری بێتەل لە هەمان کاتدا دەکرێت تۆڕەکەت خاو بکاتەوە.
- 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.
- ئەگەر تۆڕەکە لە ڕێگەی گواستنەوەی تەلەفزیۆن یان گۆڕینی ڕاوتەرەکە بگۆڕێت، پێویستە دووبارە تۆڕە بێتەلەکە سێتەپ بکەیتەوە. دەرچوون لە گرێدانی تۆڕە بێتەلەکان هەڵناگیرێت.
- ڕێککردنی ئامێرەکانی تۆڕ (هاوبەشکەری خەتی بەتەل/بێتەل) بە شێوەی هەڵە دەتوانێت ببێتە هۆی ئەوەی کە تەلەفزیۆنەکە خاو کار بکات یان باش کار نەکات. بەپێی نامیلکەی ڕێنمایی و تۆڕی گونجاو، ئامێرەکان بە شێوەی دروست دامەزرێنە و تۆڕ ڕێک بکە.
- بەپێی کۆمپانیای بەرهەمهێنەری AP ڕەنگە شێوازی پەیوەستکردن جیاواز بێت.
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیەکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟

ئەندامیەتی LG

چوونە ناوەوە بە **ئەژمێری LG** ڕێگەت پێدەدات ناوەڕۆکی پێشنیارکراوی گونجێنراو و خزمەتگوزاریەکانی ئەپلیکەیشنی هەمەجۆر بەکاربێنیت.
دەتوانیت بە ناونیشانی ئیمەیلی خۆت لە **ئەژمێری LG** خۆت تۆمار بکەیت بۆ ئەندامیەتی LG.
لە بەرامبەردا، دەتوانیت خۆت بۆ ئەندامیەتی LGی تۆمار بکەیت بە بەکارهێنانی ناسنامە و نهێنوشەی ئەژمێرێکی خزمەتگوزاری دەرەکی.

01 ئەمە هەڵبژێرە: ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ئەژمێری LG**.

02 دەست بە خۆتۆمارکردن بکە بۆ ئەندامیەتی LG لە ڕێگەی دەستنیشانکردنی یەکێک لە ڕێگا پێشنیارکراوەکانی چوونە ژوورەوەی خوارەوە.

03 بە ڕێکەوتنامەکانی بەکارهێنەر ڕازی بە و زانیاریە داواکراوەکان بۆ خۆ تۆمارکردن بنووسە.

- زانیاریە پێویستەکان ڕەنگە بەپێی وڵات جیاواز بن.

04 لینکێکی سەلماندن بۆ ئەو ناونیشانی ئیمەیلە دەنێردرێت کە لە کاتی خۆتۆمارکردن نووسیت. تکایە سەلماندنی ئیمەیل لە کاتی ڕەوایی تەواو بکە.

05 کاتێک ئیمەیلەکەت پشتڕاست دەکرێتەوە، دەتوانیت بە زانیاریەکانی خۆت بچیتە ژوورەوە.

- ڕەنگە ئەم تایبەتمەندیە لە هەندێک وڵاتدا بەردەست نەبێت.
- ڕەنگە سنووردارییەکانی تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جێبەجێ بێت.
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشەیەکی تایبەت بەم فرمانە، بەشی **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** لەنێو **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ئەژمێری LG**

کاتێک دەچیتە ناو **ئەژمێری LG**، ئەو ئەژمێرەی پێشووتر چوویتە ناویەوە نیشان دەدرێت، و دەتوانیت ئەژمێرێک دەستنیشان بکەیت بۆ چوونە ناوەوە یان دەتوانیت لیستی ئەژمێرەکان بژار بکەیت.
زانیاری بنەڕەتی دەربارەی ئەژمێرەکە دەکرێت سەیر بکرێت لە ڕێگەی دەستنیشانکردنی **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** لە ژێر ئەو ئەژمێرەی لە ڕێگەیەوەی چوویتەوە ناوەوە. هەروەها، دەتوانیت نهێنوشەت بگۆڕیت یان زانیاری ئەژمێرەکەت بگۆڕیت.

دەربارەی ڕێنمای بەکارهێنەر

دەربارەی ڕێنمای بەکارهێنەر

بۆ زانیاری لەبارەی هەریەک لە ئامرازەکانی LG webOS TV، **ڕێنمای بەکارهێنەر** کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دا یە بخوێنەوە.
دەتوانیت سەیری وەسفی پەیوەستی **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکەیت لە ڕێگەی کرتەکرن لە سەر ⋮ ← **ڕێنمای بەکارهێنەر** لە گۆشەی لای ڕاستی سەرەوە لە کاتی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنەکە، یان لە ڕێگەی کرتەکردن لە سەر ⓘ لە ماوەی سێتەپکردن لە **ڕێکبەندەکان**.
ئەگەر کرتە لە سەر **ئێستا هەوڵ بدە** بکەیت لە ناو **ڕێنمای بەکارهێنەر**، دەتوانیت بۆ تایبەتمەندی یان ڕێکبەندەکە بچیت.
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 بەرهەمەکە تایبەتمەندیەکانی بگۆڕدرێن بێ ئەوەی بەکارهێنەران لەپێشەوە ئاگادار بکرێنەوە.

شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن

جووت کردنی مەجیک ڕیموت

زیاتر فێربە دەربارەی مەجیک ڕیموت

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

- دەتوانیت مەجیک ڕیموت بە جیا بکرێت ئەگەر دابین نەکرا بێت.

جووت کردنی مەجیک ڕیموت

بۆ ئەوەی بەکاری بێنیت، پێویستە مەجیک ڕیموت لەگەڵ LG webOS TV جووت بکەیت.

پێش بەکارهێنان مەجیک ڕیموت جووت بکە بەم شێوەیەی خوارەوە:

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

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

- ئەگەر مەجیک ڕیموت شکستی هێنا لە تومارکردن، تەلەفزیۆنەکە بکوژێنەوە و هەڵبکەوە، و ئینجا دووبارە هەوڵی تومارکردن بدەوە.

پێش تۆمارکردنی مەجیک ڕیموت

ئەگەر نیشاندەری مەجیک ڕیموت لە سەر تەلەفزیۆنەکە دەرناکەوێت، پێویستە دووبارە تۆماری بکەیتەوە.

01 ڕیموت کۆنترۆڵەکە بەرەو تەلەفزیۆنەکە ڕابگرە و لە هەمان کاتدا دوگمەی ⌂ و ⚙ بۆ ماوەی 5 چرکە دابگرە تا ڕێنماییەکە دەردەکەوێت.

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

هەڵوەشاندنەوەی تۆمارکردنی مەجیک ڕیموت

ئەگەر کۆمەڵێک تەلەفزیۆنی هۆشمەندی LGیت هەیە و دەتەوێت ئەو مەجیک ڕیموتـە تومار بکەیت کە ئێستا بۆ تەلەفزیۆنێکی دیکە بەکاردێت، پێویستە تومارکردنی دانەکەی پێشووتر هەڵوەشێنیتەوە.

01 ئەگەر لە هەمان کاتدا دوگمەی ⮌ و دوگمەی ⌂ بۆ زیاتر لە 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجیک ڕیموت هەڵدەبێت و دەکوژێتەوە و تومارکردنەکەش ڕەت دەکرێتەوە.

02 ئەگەر دەتەوێت تومارکردنی هەڵوەشێنیتەوە و بۆ تەلەفزیۆنێکی دیکەی هۆشمەندی LG تۆماری بکەیت، تکایە پەیڕەوی شێوازی تومارکردنی سەرەوە بکە.

بەکارهێنانی مەجیک ڕیموت

بەکارهێنانی دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ

دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ کەمێک یان بۆ ماوەیەک ڕابگرە بۆ ئەوەی دەستت بە فەرمان و ئامرازە جۆربەجۆرەکان بگات. ئەمە هەڵبژێرە: ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **فێربوونی ڕیموت کۆنترۆڵ**. دوگمەیەکی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە لە دوای ڕێنمایی سەر شاشەکە بۆ وەرگرتنی زانیاری دەربارەی دوگمەکە.



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

- **9** ◎ : ئامرازی **یارمەتیی خێرا** بکەوە.
- **GUIDE** : ئامرازی **ڕێنوێنی** بکەوە.
  GUIDE ◎ : **کەناڵەکان** نیشان دەدات.
- **0** ◎ : شاشەی دەستکاریکردنی **دەستگەیشتنی خێرا** دێتە ڕوو.
- ••• : دوگمەکانی تری سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە نیشان بدە.
  ••• ◎ : بە دەنگ ناوەڕۆکی سەر شاشە وەسف دەکات. (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)
- ڕێکخستنی ئاستی دەنگ.
- لەڕێگەی تەلەفزیۆنەکەوە دەنگ ببڕە.
  ◎ : بچۆ نێو پێرستی **دەستگەیشتن**.
- دەتوانیت کەناڵەکە بگۆڕیت.
- سەیری ناوەڕۆکە پێشنیارکراوەکان بکە. (ڕەنگە خزمەتگوزاری پێشنیارکردن بەردەست نەبێت بەگوێرەی ئەو وڵاتەی تیایدایت.)
  دەتوانیت تایبەتمەندی ناسینەوەی دەنگ بەکاربێنیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەکە و قسەکردن بەرەو سەرەوەی ڕیموت کۆنترۆڵەکە.
- پێرستی سەرەکیی نیشان دەدات
  ◎ : دوایین ئەپلیکەیشنی بەکارهاتوو دەخاتە کار.
- سەرچاوەیەکی ئینپووت هەڵدەبژێرێت.
  ◎ : چوونە ناو **داشبۆردی ماڵەوە**.
- بۆ هەنگاوی پێشوو بڕۆ.
  ◎ : پێرستەکە دادەخات.
- دەچێتە نێو پێرستی ڕێککردنی خێرا
  ◎ : دەچێتە نێو پێرستی هەموو ڕێککردنەکان
- ◎ : ئامرازی **تۆمار** بکەوە.

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

بەکارهێنانی مەجیک ڕیموت

01 ئەگەر مەجیک ڕیموت بۆ لای چەپ و ڕاست بشەکێنیت یان بەکرەکەی بخولێنیتەوە لەو کاتەی ڕووی لە تەلەفزیۆنەکەدایە، نیشاندەرەکە لە سەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە 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، خۆبۆخۆی لەسەر شاشە لادەچێت. کاتێک نیشاندەر لەسەر شاشە دیار نامێنێت، مەجیک ڕیموت بۆ لای ڕاست و چەپ بشەکێنە. دووبارە نیشان دەدرێت.
نیشاندەرەکە وون دەبێت ئەگەر دوگمەکانی ▲/▼/◀/▶ دابگریت، و ڕیموتەکە وەک ڕیموت کۆنترۆڵی ستاندەر کار دەکات.

04 دەتوانیت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە بکەیت لە ڕێگەی خولاندنەوە یان داگرتنی دوگمەی **چەرخ (OK)** ناوەراستی دوگمەکانی ▲/▼/◀/▶. لە کاتی سەیرکردنی شاشەیەک کە پێویستی بە خولاندنەوە هەیە، دەتوانیت بە ئاسانی بۆ سەرەوە و خوارەوە بچیت لە ڕێگەی خولاندنەوەی دوگمەی **چەرخ (OK)**. لە کاتی سەیرکردنی ڤیدیۆیەک، دەتوانیت دوگمەی **چەرخ (OK)** دابگریت بۆ ڕاگرتن/پەخشکردن.

- ئەگەر نیشاندەر ڕەوان و ڕێکوپێک کار ناکات، دەتوانیت بە کێشانی نیشاندەر بۆ لێواری شاشەکە ڕیسێتی بکەیت.
- ڕیموت کۆنترۆڵ لە دووری کارکردن بەکاربێنە (مەودای 10 مەتر). ئەگەر بەربەستێک لە نێوان تەلەفزیۆن و ڕیموت کۆنترۆڵەکە هەبێت، ڕەنگە بە دروستی کار نەکات.
- بەگوێرەی ئامرازەکان (ڕاوتەری بێتەل، فرنی مایکرۆوەیڤ، هتد)، ڕەنگە شکستهێنانی پەیوەندیکردن ڕووبدات.
- کاریگەریەکان دەکرێت ببنە هۆی خراپ کارکردنی مەجیک ڕیموت.
- کاتێک کە مەجیک ڕیموت بە کاردەهێنیت، ئاگادار بە بەر کەلوپەلی ناوماڵ، ئامێرە ئەلەکترۆنیەکان یان کەسانی تر نەکەویت.
- بۆ زانیاریەکان دەربارەی شێوەبەندکردنی نیشاندەری مەجیک ڕیموت سەیری **ڕێنمای بەکارهێنەر** ← **ڕێکبەندەکان** ← **سیستم** ← **بەڕێزاری ئاماژەدەر** بکە.

بەکارهێنانی دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ

دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ کەمێک یان بۆ ماوەیەک ڕابگرە بۆ ئەوەی دەستت بە فەرمان و ئامرازە جۆربەجۆرەکان بگات.
ئەمە هەڵبژێرە: ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **فێربوونی ڕیموت کۆنترۆڵ**. دوگمەیەکی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە لە دوای ڕێنمایی سەر شاشەکە بۆ وەرگرتنی زانیاری دەربارەی دوگمەکە.



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

- **9** ◎ : ئامرازی **یارمەتیی خێرا** بکەوە.
- **GUIDE** : ئامرازی **ڕێنوێنی** بکەوە.
  GUIDE ◎ : **کەناڵەکان** نیشان دەدات.
- **0** ◎ : شاشەی دەستکاریکردنی **دەستگەیشتنی خێرا** دێتە ڕوو.
- ••• : دوگمەکانی تری سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە نیشان بدە.
- −+ : ڕێکخستنی ئاستی دەنگ.
- 🔇 : لەڕێگەی تەلەفزیۆنەکەوە دەنگ ببڕە.
  🔇 ◎ : بچۆ نێو پێرستی **دەستگەیشتن**.
- ∨∧ : دەتوانیت کەناڵەکە بگۆڕیت.
- 🎙 : سەیری ناوەڕۆکە پێشنیارکراوەکان بکە. (ڕەنگە خزمەتگوزاری پێشنیارکردن بەردەست نەبێت بەگوێرەی ئەو وڵاتەی تیایدایت.)
  دەتوانیت تایبەتمەندی ناسینەوەی دەنگ بەکاربێنیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەکە و قسەکردن بەرەو سەرەوەی ڕیموت کۆنترۆڵەکە.
- 🏠 : پێرستی سەرەکیی نیشان دەدات
  🏠 ◎ : دوایین ئەپلیکەیشنی بەکارهاتوو دەخاتە کار.
- ⏍ : سەرچاوەیەکی ئینپووت هەڵدەبژێرێت.
  ⏍ ◎ : چوونە ناو **داشبۆردی ماڵەوە**.
- ⮌ : بۆ هەنگاوی پێشوو بڕۆ.
  ⮌ ◎ : پێرستەکە دادەخات.
- ⚙ : دەچێتە نێو پێرستی ڕێککردنی خێرا
  ⚙ ◎ : دەچێتە نێو پێرستی هەموو ڕێککردنەکان
- ⬬ ◎ : ئامرازی **تۆمار** بکەوە.
- ⌂ : چوونە ناو **داشبۆردی ماڵەوە**.
- ? : ئامرازی **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکەوە.
- **FAV** : کەناڵە خوازراوەکان دەپشکنێت.

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

بەکارهێنانی مەجیک ڕیموت

01 ئەگەر مەجیک ڕیموت بۆ لای چەپ و ڕاست بشەکێنیت یان بەکرەکەی بخولێنیتەوە لەو کاتەی ڕووی لە تەلەفزیۆنەکەدایە، نیشاندەرەکە لە سەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە 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. کاتێک نیشاندەر لەسەر شاشە دیار نامێنێت، مەجیک ڕیموت بۆ لای ڕاست و چەپ بشەکێنە. دووبارە نیشان دەدرێت.
نیشاندەرەکە وون دەبێت ئەگەر دوگمەکانی ▲/▼/◀/▶ دابگریت، و ڕیموتەکە وەک ڕیموت کۆنترۆڵی ستاندەر کار دەکات.

04 دەتوانیت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە بکەیت لە ڕێگەی خولاندنەوە یان داگرتنی دوگمەی **چەرخ (OK)** ناوەراستی دوگمەکانی ▲/▼/◀/▶. لە کاتی سەیرکردنی شاشەیەک کە پێویستی بە خولاندنەوە هەیە، دەتوانیت بە ئاسانی بۆ سەرەوە و خوارەوە بچیت لە ڕێگەی خولاندنەوەی دوگمەی **چەرخ (OK)**. لە کاتی سەیرکردنی ڤیدیۆیەک، دەتوانیت دوگمەی **چەرخ (OK)** دابگریت بۆ ڕاگرتن/پەخشکردن.

- ئەگەر نیشاندەر ڕەوان و ڕێکوپێک کار ناکات، دەتوانیت بە کێشانی نیشاندەر بۆ لێواری شاشەکە ڕیسێتی بکەیت.
- ڕیموت کۆنترۆڵ لە دووری کارکردن بەکاربێنە (مەودای 10 مەتر). ئەگەر بەربەستێک لە نێوان تەلەفزیۆن و ڕیموت کۆنترۆڵەکە هەبێت، ڕەنگە بە دروستی کار نەکات.
- بەگوێرەی ئامرازەکان (ڕاوتەری بێتەل، فرنی مایکرۆوەیڤ، هتد)، ڕەنگە شکستهێنانی پەیوەندیکردن ڕووبدات.
- کاریگەریەکان دەکرێت ببنە هۆی خراپ کارکردنی مەجیک ڕیموت.
- کاتێک کە مەجیک ڕیموت بە کاردەهێنیت، ئاگادار بە بەر کەلوپەلی ناوماڵ، ئامێرە ئەلەکترۆنیەکان یان کەسانی تر نەکەویت.
- بۆ زانیاریەکان دەربارەی شێوەبەندکردنی نیشاندەری مەجیک ڕیموت سەیری **ڕێنمای بەکارهێنەر** ← **ڕێکبەندەکان** ← **سیستم** ← **بەڕێژاری ئاماژەدەر** بکە.

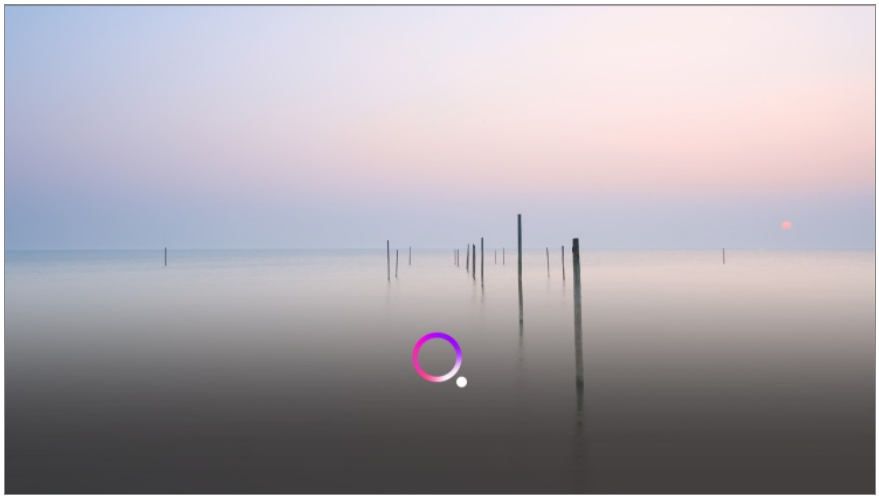
بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەی وتارەوە

بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لەڕێگەی وتارەوە

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

01 دوگمەی 🎙ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە، 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.
- پێویستە **زمانی پێرست (Menu Language)** وەک زمانی فەرمی وڵات لە **شوێن** دیاری بکرێت بۆ بینینی ئەنجامە دروستەکانی گەڕان. ئەگەر **زمانی پێرست (Menu Language)** وەک زمانی فەرمی دیاری نەکرابێت، ڕەنگە هەندێک کردار سنووردار بن.
- دەتوانیت زمان لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **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 سەرنجی ئەوە بدە بکە کە ئەو خزمەتگوزاریانەی فەرمانەکانی دەنگ، ناسینەوەی دەنگ و تایبەتمەندیە هۆشمەندەکانی تر چالاک دەکەن ڕەنگە بگۆڕدرێن، لابدرێن یان کۆتاییان پێ بهێنرێت، بێ ئاگادارکردنەوە، لە لایەن LGE یان دابینکەرەکانی لایەنی سێیەمی.
- دەتوانیت ڕێکبەندەکانی پەیوەست بە دەنگ بگۆڕیت یان بزانیت کامە تایبەتمەندی بەردەستن بۆ ئەوەی لەگەڵ دەنگ بەکاربێن لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI** ← **ڕێکبەندەکانی ناسینەوەی دەنگ/یارمەتی ناسینەوەی دەنگ**.

هۆشداری لەبارەی ئامرازی ناسینەوەی وتار

- ناسینەوەی دەنگ پێویستی بە مەجیک ڕیمۆت هەیە، کە ڕەنگە هەندێ لە مۆدێلەکانی تەلەفزیۆن پشتیوانیی لێ نەکەن.
- بۆ بەکارهێنانی هەموو تایبەتمەندیەکانی ناسینەوەی قسە، پێویستە کەناڵەکان، ناوچە، هتد دیاری بکەیت، ئەگەرنا، ناتوانیت هەندێک تایبەتمەندی بەکاربێنیت.
- پێویستە گرێدانێکی تۆرت هەبێت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی ناسینەوەی قسە.
- ئەگەر پەیوەست نەبیت بە تۆڕەوە، بۆ بەکارهێنانی ئامرازی ناسینەوەی وتار پێویستە شەرت و مەرجەکانی قەبوڵ بکەیت.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی ئامرازی کردنەوەی کۆدی بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕێگەی تایبەتمەندی ناسینەوەی دەنگ، بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ئامێرەکان** ← **ئامێرە دەرەکیەکان** ← **ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی** بۆ سێتەپکردنی ڕیمۆتێکی جۆکەر.
- وا باشە مەجیک ڕیمۆتەکە بەرەو ئامێرەکە ڕاڕاستە 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 بەدەستهێنانی ناسینەوەی ووردی قسەی خۆت، پێویستە بە هێواشی و ووردی وشەکان بڵێیت بە ئاستێکی گونجاوی دەنگ لە دووری نزیکەی 10 سم لە مایکرۆفۆنی مەجیک ڕیمۆتەکە.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناناسێتەوە، ڕەنگە ئامرازی ناسینەوەی دەنگ جیاواز لەوەی کە بیرت دەکردەوە کار بکات.

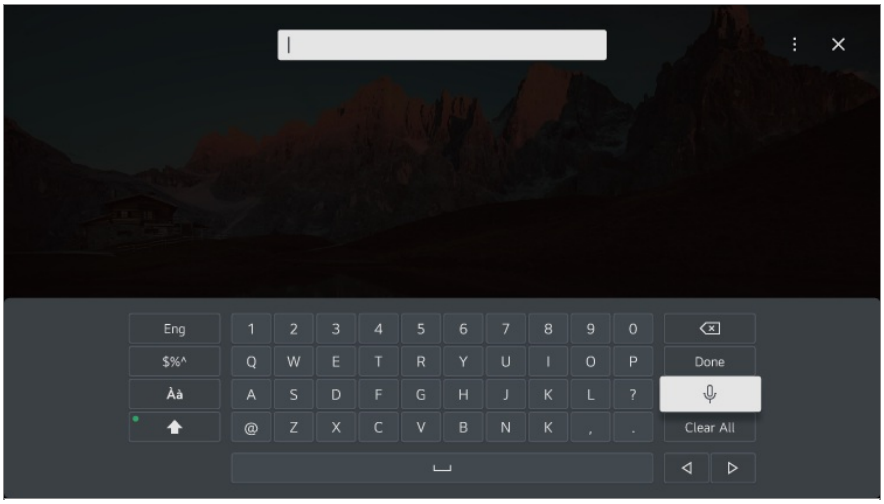
وتار بۆ بابەت

نووسینی تێکست بە دەنگ

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

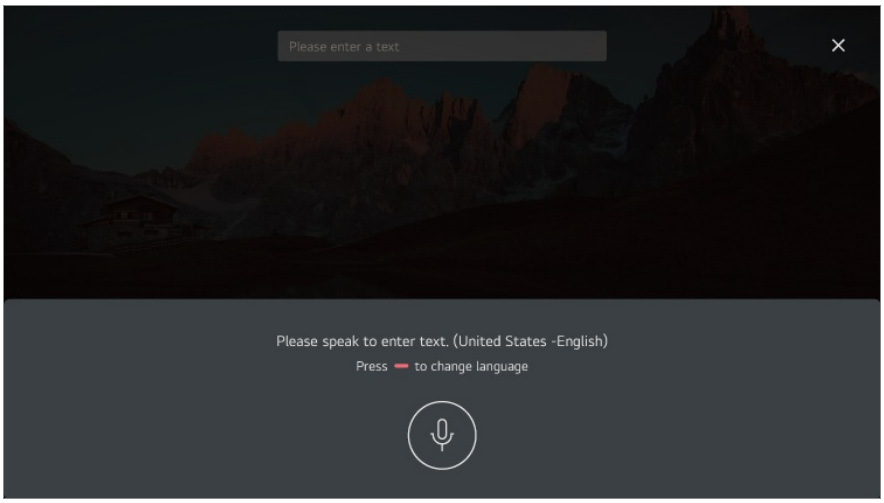
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

01 نیشاندەری مەجیک ڕیمۆت بجووڵێنە بۆ ناو خانەی تێکست تاوەکو تەختەکلیلی مەجازی بکرێتەوە.



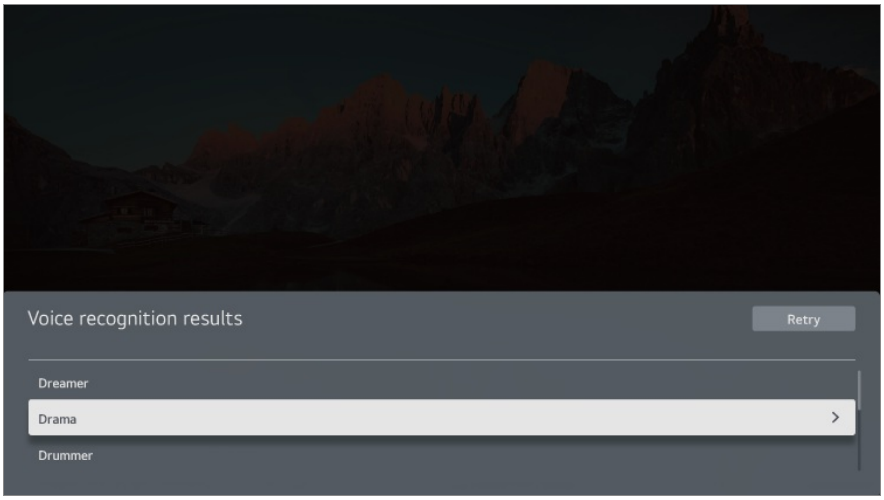
02 لەسەر تەختەکلیلی مەجازی، دوگمەی 🎙 فشار بدە.

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** ← **سیستم** ← **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 باشترکردنی ووردی قسەکردن بۆ دەق، پێویستە بە دەنگێکی ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەی 10 سم (4 ئینچ) لە مایکرۆفۆنی مەجیک ڕیمۆت دوور بێت.
- ئامرازی ناسینەوەی دەنگ لە خانەکانی پێدانی تێپەڕوشە و لە خانەی ئادرسی **گەڕاڵی وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانی گشتی).

دەسگەیشتن بۆ ناسینەوەی دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

دەسگەیشتن بۆ ناسینەوەی دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

01 دوگمەی alexa (Amazon Alexa)ی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە، 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 alexa (Amazon Alexa) لابیەیت، فەرمانەکە جێبەجێ دەکرێت.

- دوگمەی alexa (Amazon Alexa)ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە بۆ دەسگەیشتن بە ڕێکبەندەکان و زانیاری یارمەتی بۆ Amazon Alexa.
- ڕەنگە خزمەتگوزاری جیاواز لەو وڵاتانە کار بکات کە تیایدا Amazon Alexa پشتیوانیکراو نیە.
- کارپێکردنی خزمەتگوزاری و وڵاتە پشتیوانیکراوەکان ڕەنگە بەگوێرەی سیاسەتەکانی Amazon بگۆڕێن.

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ڕیموت کۆنترۆڵەکە

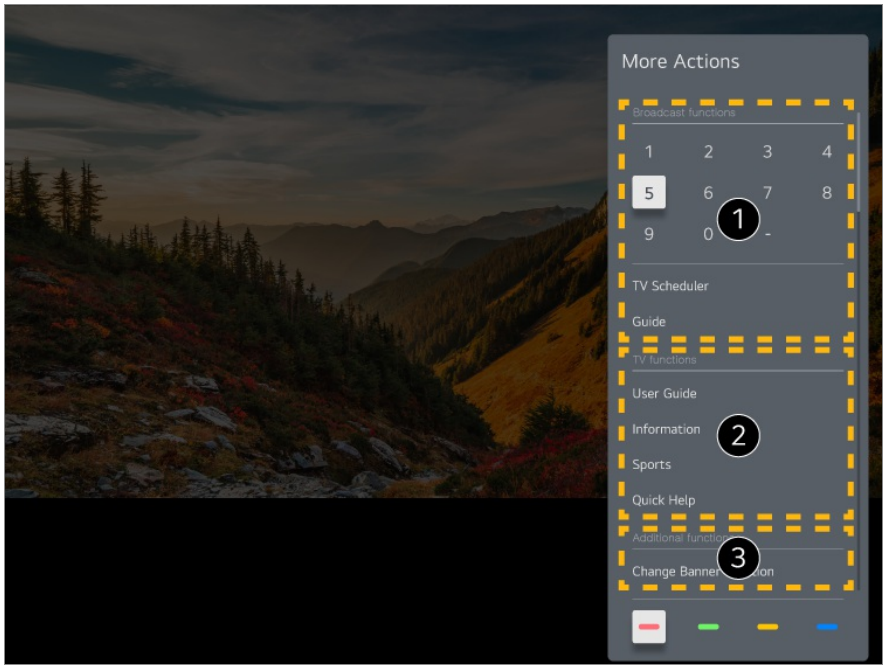
بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ڕیموت کۆنترۆڵەکە

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.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.

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



1. ئەم تایبەتمەندیانە دەکرێت لە کاتی سەیرکردنی پەخشی راستەوخۆ بەکار بێن.
2. ئەم تایبەتمەندیانەی تەلەفزیۆن ئێستا بەردەستن.
3. تایبەتمەندیەکانی تر دەکرێت لە کاتی سەیرکردنی پەخشی راستەوخۆ دیاری بکرێن.

- ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە هەمەجۆر بن بەگوێرەی سیگنالی پەخش.

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

ڕێکخستنی کۆنترۆڵی جیهانی

خودکارانە دانانی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی.

کاتێک ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی سێتەپ دەکەیت، دەتوانیت ئامێرەکان کۆنترۆڵ بکەیت (پەخشکەری Blu-ray/DVD، شانۆی ناوماڵ، سێت توپ بۆکس، هتد.) لە ڕێگەی مەجیک ڕیموت جیا لە بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵی دیاریکراوی خۆیان.

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

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

پشتیوانیکراو نەبێت.

بە دەستی دانانی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی.

ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی خودکارانە دیاری نەکرێت، دەتوانیت بە دەست دیاری بکەیت.

01 ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **ئامێرەکان** ← **ئامێرە دەرەکیەکان** ← **ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی** هەڵبژێرە.

02 جۆری ئەو ئامێرە دەستنیشان بکە کە دەتەوێت دیاری بکەیت.

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

- ئەم تایبەتمەندیە دەکرێت تەنها لەگەڵ مەجیک ڕیموت بەکاربهێنرێت.
- دەتوانیت مەجیک ڕیموت بە جیا بکرێت ئەگەر دابین نەکرا بێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- لە کاتی گۆڕینی ڕێکبەندەکانی سەر ئامێرێک، سەرەتا دڵنیا بە کە هەڵکراوە.
- بۆ سێتەپکردنی ڕیموت کۆنترۆڵێکی جیهانی بە تازەترین زانیاری، گرێدان بە تۆڕ بکە و ڕێکەوتننامەکانی بەکارهێنەر پەسەند بکە.
- تایبەتمەندی ڕێکبەندی دەستی بۆ ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی بۆ کۆنسۆلی یاری پشتیوانیکراو نیە.
- بەپێی مۆدێلی ئامێری دەرەکی لەوانەیە هەندێ لە دوگمەکان کار نەکەن.
- مەجیک ڕیموت ئاڕاستەی ئەو ئامێرە بکە کە دەتەوێت کۆنترۆڵی بکەیت. دڵنیا بە کە هیچ شتێک لە پێش ئامێرەکە نیە بۆ دڵنیا بوون کە سیگنالی ڕیموت کۆنترۆڵەکە بە باشی وەردەگیرێت.

کردنەوەی ئەپ لەڕێگەی دەستگەیشتنی خێرا

بەکارهێنانی ئەپەکان خێرا و ئاسان بە کەڵکوەرگرتن لە ئامرازی دەستگەیشتنی خێرا

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

ڕێککردنی دەستگەیشتنی خێرا

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

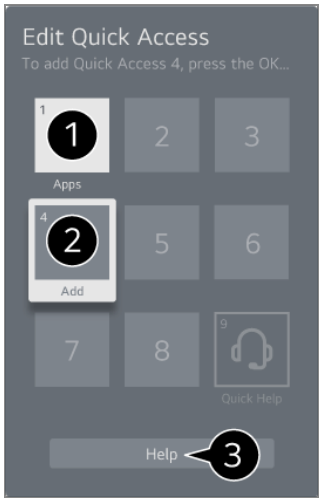
02 بۆ دیاریکردن ژمارە، دوگمەی ئەو ژمارەی کە دەتەوێت (**1**~**8**) دابیگرە و ڕابیگرە.
ژمارە **9** جێگیرکراوە بۆ **یارمەتیی خێرا**.

03 کاتێک پەنجەرەی تۆمارکردن هاتە ڕوو، **بەڵێ** هەڵبژێرە.

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

پشکنین و دەستکاریکردنی ئامرازی **دەستگەیشتنی خێرا**

دوگمەی ژمارەی **0** لەسەر ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابگرە.
شاشەی دەستکاریکردنی **دەستگەیشتنی خێرا** دێتە ڕوو.



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

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

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

❸ دەتوانیت ڕێنماییەکی کورت لەبارەی ئەم ئامرازە ببینیت.

گرێدان بە (SIMPLINK (HDMI-CEC

بەکارهێنانی SIMPLINK

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

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

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

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

03 ئەمە هەڵبژێرە: ⋮ ← **گشتی** ← **ئامێرەکان** ← **ڕێکبەندەکانی HDMI**.

04 **(SIMPLINK (HDMI-CEC** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

05 ئامێری پەیوەستکراو هەڵ بکە. کاتێک تەلەفزیۆنەکە ئۆتۆماتیک پەیوەست دەبێت بە ئامێرەکە، شێوازی پێدان دەگۆڕدرێت.
ئەگەر ئامێرەکە خودکارانە بە تەلەفزیۆنەکە گرێ نەدرێت، کرتە لە سەر دوگمەی ⏎ بکە و ئەو ئامێرە دەسنیشان بکە کە دەتەوێت گرێدانی پێوە بکەیت.

- ئەم ئامرازە تەنیا لەگەڵ ئەو ئامێرانە کار دەکات کە SIMPLINK لەسەریان هەیە. بزانە لۆگۆی SIMPLINK لەسەر ئامێرە دەرەکیەکە هەیە.
بەکارهێنانی هەر بەرهەمێک جگە لەوانەی دیاریکراون ڕەنگە لە ماوەی کارکردن ببێتە هۆی کێشە.
- بۆ بەکارهێنانی SIMPLINK، پێویستە کێبڵێکی HDMI® خێرایی بەرز لەگەڵ کرداری CEC (Consumer Electronics Control) بەکاربێنیت. کێبڵی HDMI® خێرایی بەرز پینی 13ی هەیە بۆ کاراکردنی ئالوگۆڕی زانیاری لە نێوان ئامێرەکان.
- بۆ دەرکردنی دەنگ لە ئامێرێکی دەرەکی دەنگ، ئامێرە دەنگیەکە بە پۆرتی **HDMI (eARC/ARC)**ی تەلەفزیۆنەکە لە ڕێگەی کێبڵی HDMI گرێ بدە. **دەنگ بۆ دەرەوە** دیاری بکە بۆ **ئامێری (HDMI(ARC** و **SIMPLINK (HDMI-CEC)** دیاری بکە بۆ **هەڵکردن**.

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.

- دەکرێت پێرستی ئامێری مەڵتی میدیا بە دوگمەکانی تیرنیشانی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بخرێنە کار.

پاوەری سەرەکی کوژاوەتەوە

کوژاندنەوەی تەلەفزیۆنەکە هەروەها ئامێرە گرێدراوەکانیش لە ڕێگەی SIMPLINK دەکوژێنێتەوە.

- ئەم ئامرازە تەنها لە هەندێ وڵات هەیە.

پاوەری سەرەکی هەڵکراوە

هەڵکردنی ئامێری SIMPLINK تەلەفزیۆنەکەش هەڵدەکات.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

قەدپڕی دەستگەیشتن

قەدپڕی **دەستگەیشتن**

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

دوگمەی ڕیموت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕابیگرە.

لە **دەستگەیشتن**، دەتوانیت **کۆنتراستی بەرز**، **سکێڵی بۆر**، **گۆڕینی ڕەنگەکان** و هتد. سێتەپ بکەیت.

گرێدانی ئامێرێکی ئینپوت بە USB

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 ماوسی USBی بێتەل، دەکرێت گرێدانەکە لەدەست بچێت یان خاو ببێتەوە، بەگوێرەی دووری نێوان تەلەفزیۆنەکە و ماوسەکە و ژینگە بێتەلەکە.

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 لەگەل بەرهەمەکانی LG تاقیکرابێتەوە.
  Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750
- 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، دەکرێت گرێدانەکە لەدەست بچێت یان خاو ببێتەوە، بەگوێرەی دووری نێوان تەلەفزیۆنەکە و تەختەکلیلەکە و ژینگە بێتەلەکە.
- بۆ نووسینی تێکست لەنێو خانەی تێکست، تەختەکلیلی سەر شاشە کە لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە نیشان دەدرێت یان تەختەکلیلی USB بە کار بهێنە.

بەکارهێنانی گەیمپەد

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

- وا ڕێنمایی دەکرێت کە لەگەڵ بەر هەمێک بەکاربهێندرێت کە بۆ سازبوون لەگەل بەر هەمەکانی LG تاقیکرابێتەوە.
  Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Microsoft Xbox 360 Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller

بەکارهێنانی مایکرۆفۆنێکی ئینپوتی USB

مایکرۆفۆنەکەت بە پۆرتی **USB IN** گرێ بدە. دەتوانیت چێژ لە ناوەڕۆکەکانی تایبەت بە مایکرۆفۆنەکەت وەربگریت.

گرێدانی ئامێرە ئینپوتەکانی Bluetooth

دەتوانیت ئامێرەکانی وەک تەختەکلیل، ماوس یان گەیمپادی Bluetooth بە تەلەفزیۆنەکەت گرێ بدەیت و بەکاربێنیت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ڕێکبەندەکان** ← **ئامێرەکان** ← **ئامێرە دەرەکیەکان** ← **گرێدانی کۆنترۆڵەری Bluetooth** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

چێژ لە تەلەفزیۆنی ڕاستەوخۆ وەرگرە

بەکارهێنانی پێرستی ڕاستەوخۆ

بەکارهێنانی پێرستی ڕاستەوخۆ

کاتێک سەیری بەرنامەی تەلەفزیۆنیی پەخشکراو دەکەیت دەتوانیت بە ئاسانی ئامرازە پەیوەندیدارەکان بە کار بهێنیت.
بۆ ماوەیەک دوگمەی **GUIDE**ی سەر مەجیک ڕیموت دابگرە.
یان دوگمەی **LIST**ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵە ستاندەرەکە دابگرە.



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

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

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

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

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

- ئەو کەناڵانە کە لە لیستی کەناڵ دا نیشان دەدرێن ئەو کەناڵانەن کە لەلایەن دابینکەری خزمەتی پەخشەوە دابین دەکرێن. لەبەر ئەمە، ئەگەر دابینکەری خزمەتی پەخش بێ ئاگادارکردنەوە کەناڵەکانی بگۆڕێت، ئەو کەناڵانەی کە لە لیستی کەناڵ دا نیشان دەدرێن ڕەنگە جیاواز بن لە ئەو کەناڵانەی کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دان.
- بەهۆی ئەوەی کە ئەو زانیارییانە کە لە لیستی کەناڵ دا نیشان دەدرێن، زانیاریی دابینکراو لەلایەن دابینکەرە دەرەکیەکانی ڕێنمای ئەلەکترۆنیی بەرنامە (EPG) یان تێدایە، ڕەنگە جیاواز بن لە ئەو کەناڵانەی کە لەسەر تەلەفزیۆنەکە دان.
- پێویستە ڕێکبەندەکانی تۆڕ، ڕێکبەندەکانی هەرێم، و ڕێکبەندەکانی خود-کەناڵ تەواو بکەیت بۆ وەرگرتنی خزمەتگوزاری پەخشی ڕاستەوخۆی ئاسایی.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

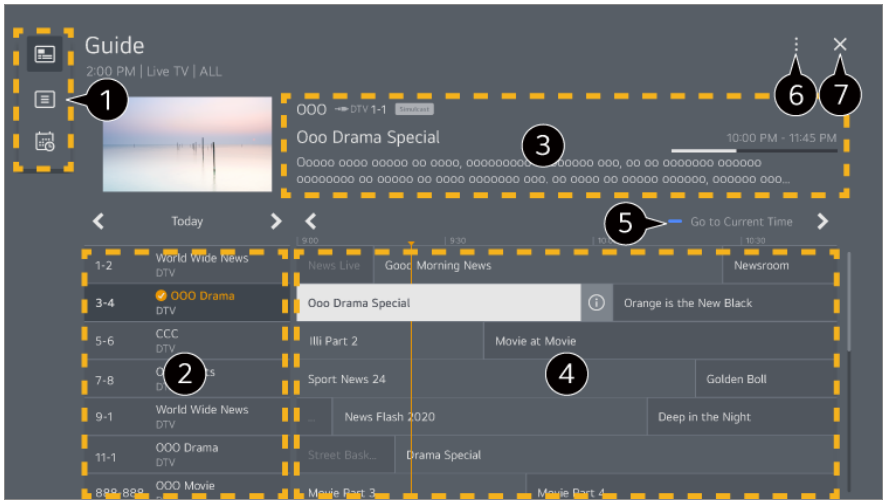
سەیرکردنی ڕێنوێنی

سەیرکردنی ڕێنوێنی

دەتوانی بەرنامەکان ببینیت و بۆ هەریەک لە بەرنامەکان بەرنامەڕێژی بکەیت.

01 دوگمەی فشار بدە با **Live TV** بکەوێتە کار.

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی **GUIDE** دابگرە. شاشەی **ڕێنوێنی** دەردەکەوێت.



1 هەر یەک لە شوێنەکان دەسنیشان بکە بۆ دەسگەیشتن بە تایبەتمەندی هاوتا.

2 دەتوانیت زانیاریەکانی کەناڵەکە و پەخشکەر ببینیت.

3 دەتوانیت زانیاریەکانی ئەو بەرنامەی کە ئێستا سەیری دەکەیت و هەروەها زانیاریەکانی بەرنامەی فۆکووسکراو ببینیت.

4 دوگمەی ⓘ یان ناوی بەرنامەی مەبەستت هەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەی پڕۆگرامەکە و ئەدای **سەیرکردن/تۆمار** (تەنها لە چەند مۆدێلێکی دیاریکراودا بەردەستە) یان **بیرخەرەوە/تۆمارکردنی خشتەکراو** (تەنها لە چەند مۆدێلێکی دیاریکراودا بەردەستە)، هتد.

5 لیستی بەرنامەکانی ئەم ڕۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدرێت.

6 **بەڕێوەبەری کەناڵ** : ئامرازی **بەڕێوەبەری کەناڵ** بکەوە.
ڕیزی کەناڵ : دەتوانی ئەندازەی لیستی بەرنامەکان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوەی ژمارەی ئەو کەناڵانەی کە لەسەر شاشەکە نیشان دەدرێن بە دڵی خۆت بگۆڕیت.
فلتەرەکان : جۆری کەناڵی نیشاندراوی سەر شاشە دەکرێت دیاری بکرێت.
Mini TV : شاشەکە دەکرێت هەڵبکرێت یان بکوژێنرێتەوە بۆ پێشدیمەنکردنی کەناڵە دەسنیشانکراوەکە.
ڕێنمای بەکارهێنەر : گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

7 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

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

دڵنیای لە زانیاریەکانی بەرنامە

بینینی زانیاریەکانی بەرنامە

لە کاتی تەماشاکردنی پەخشی زیندوو دا، دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە. لایفتەی کەنڵ دێتە ڕوو.
دەتوانیت شوێنی ئاڵاکە بگوازیتەوە لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ••• سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە و دەستنیشانکردنی **گۆڕینی شوێنی ئاڵا**.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.



1 زانیاری نیشان دەدات دەربارەی ئەو پڕۆگرامەی سەیری دەکەیت. هێمای کەناڵێک دەستنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تێروتەسەڵ بۆ سەیرکردنی زانیاری تێروتەسەڵی پڕۆگرام 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.

- تایبەتمەندیەکان دەکرێت کۆنترۆڵ بکرێن لە ناو پۆپەپی زانیاری تێروتەسەڵ.

2 ئامرازی **کرداری زیاتر** بکەوە.
بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن ← بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ڕیموت کۆنترۆڵەکە** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

3 دەتوانیت پێشنیار دەست بخەیت بۆ ئەوەی دواتر سەیری چی بکەیت لە ڕێگەی دانانی **Next Picks** بۆ **هەڵکردن**.

- ڕەنگە ئەم تایبەتمەندیە لە هەندێک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

- ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە هەمەجۆر بن بەگوێرەی سیگناڵی پەخش.

Live Playback

بەکاربردنی ئامرازی پەخشی ڕاستەوخۆ

لەڕێگەی ئەم ئامرازە دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەئێستادا سەیریان دەکەیت لەسەر USB HDD پاشەکەوت بکەیت، تا دواتر بتوانیت دووبارە ئەو بەشانە ببینیت کە لە کاتی تەماشاکردنی تەلەفزیۆن دا لە دەستت داوە. ئەگەر بۆ چەن ساتێک

بچیتە دەرەوە، ئەم ئامرازە توانای ئەوەت پێ دەدات لەو ئەو شوێنەوە کە پێشتر دیوتە درێژە بدەیت بە تەماشاکردن.

01 HDDی دەرەکی بدە لە پۆرتی USB.

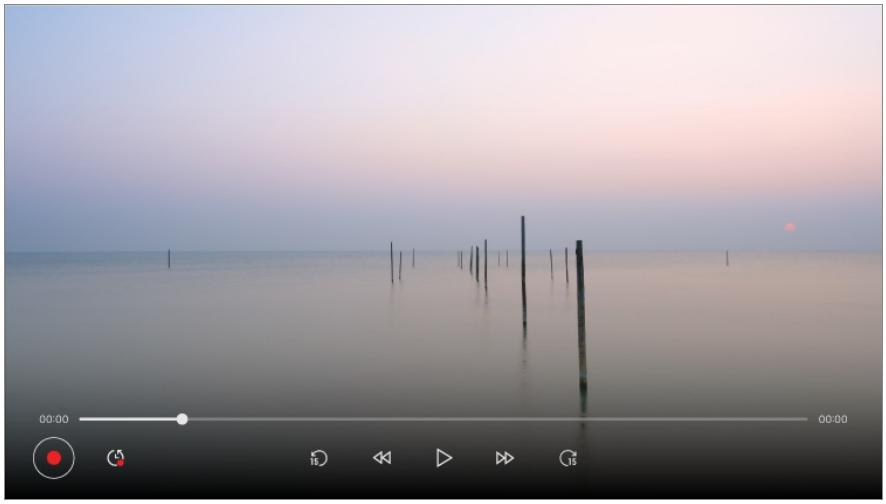
02 دوگمەی •••ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **Live Playback** دەسنیشان بکە.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.

03 شاشەی دڵنیاکردنەوەی دیاریکردنی **Live Playback** دەردەکەوێت.
ڕێکبەندەکان تەواو بکە و دوگمەی **باشە** دابگرە.

- ئەگەر تەنها یەک ئامێری هەمارگەی USB گرێدراوە، ڕەنگە شاشەی ڕێکبەندەکان دەرنەکەوێت و ڕەنگە Live Playback بکەوێتە کار.

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



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

تۆماركردن

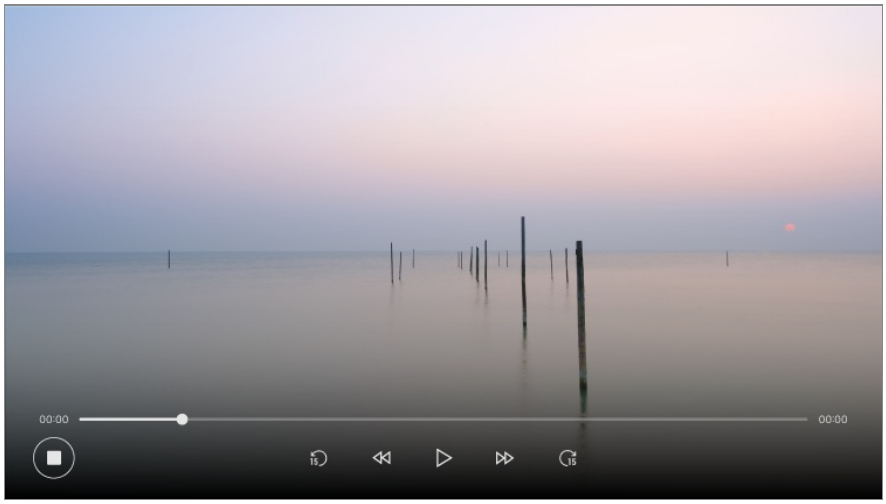
بەكارهێنانی ئامرازی ’تۆماكردنی خێرا’

01 هارد دیسكێكی USB یان فلاشێكی USB لە پۆرتێكی USB گرێ بدە؟
رێنمایی ئەوە دەكرێت كە لەسەر USB HDD تۆماری بكەیت.

02 دوگمەی •••ی سەر ڕیموت كۆنترۆڵەكە دابگرە و **تۆمار** دەسنیشان بكە.

- ئەگەر ڕیموت كۆنترۆڵەكەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.

- بۆ كۆتایی هێنان بە تۆماركردن، دوگمەی •••ی سەر ڕیموت كۆنترۆڵەكە لە ماوەی تۆماركردن دابگرە و **تۆمار** دەسنیشان بكە.



لەماوەی تۆماركردنی بەرنامەی جیاوازدا ، تەنها دەتوانی بەرنامەی ئازاد سەیر بكەیت.

- لە كاتی تۆماركردن دا، بۆ بینینی زانیاریەكانی تۆماركردن دوگمەی **چەرخ (OK)** فشار بدە.
- دەكرێت بەرلەوەی دەست بكەیت بە تۆماركردن ماوەكەی دیاری بكەیت.
- ئەگەر چەند ئامێری پاشەكەوتی USB درابێتن لە تەلەفزیۆنەكە، خۆی بۆ خۆی دوایین ئامێر هەڵدەبژێردرێت.
- دەبێت ئەندازەی پارتیشن لەسەر USB HDD دا لانیكەم 1 گیگابایت بێت.
- دەبێت ئەندازەی پارتیشن لەسەر فلاشی USB لانیكەم 4 گیگابایت بێت.
- ماوەی تۆماركردن ڕەنگە بەپێی قەبارەی بیرگە USB بگۆڕدرێت.
- لەگەڵ هەوڵدانی یەكەم بۆ تۆماركردن لە سەر بیرگەی USB، تەلەفزیۆنەكە تاقیكردنەوەیەكی كارایی ئەنجام دەدات. لە دوای تەواو بوونی تاقیكردنەوەكە بە ئاسایی دەست بە تۆماركردن بكە.
- بەهۆی بەكاربردنی تەكنەلۆژیای پاراستنی ناوەڕۆک ناتوانیت فیلمی تۆماركراو لەسەر كۆمپیوتر یان مۆدێلەكانی دیكەی تەلەفزیۆن پەخش بكەیتەوە. هەروەها ئەگەر سێركتی ڤیدیۆی تەلەفزیۆنەكە بگۆڕیت ناتوانیت فیلمەكە پەخش بكەیتەوە.
- لە ماوەی تۆماركردن دا ئامێری USB دەرمەهێنە.
- ئەگەر لە كاتی تۆماركردن دا بەزۆر تەلەفزیۆنەكەت بكوژێنیتەوە، لەوانەیە بەرنامەكە خزن نەبێت. ژیرانەترین كار ئەوەیە كە بەرلە كوژاندنەوەی تەلەفزیۆن، تۆماركردن بوەستێنی و بزانی ئایا بەرنامەكە تۆمار بووە یان نە.

- کوالیتی تۆمارکردن بە گۆڕەی ئەدای ئامێری هەمارگەی USB دەبێت.
- ئەگەر ئامێری خەزنکردنی USB کێشەی هەبێت، لەوانەیە تۆمارکردن بە شێوەیەکی گونجاو ئەنجام نەبێت.
- لەکاتی بەکارهێنانی هابی USB یاخود کێبلی درێژکراوە ، لەوانەیە ئامێری USB بەباشی کار نەکات.
- ڕەنگە تۆمارکردن بپچڕێت ئەگەر توانای هەمارگەی ماوە بەپێی پێویست نەبێت. چاک وایە ئامێرێکی خەزنکردن بە کار بهێنیت کە جێگەی پێویست بۆ تۆمارکردن هەبێت.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.
- لە ماوەی تۆمارکردن دا ڕەنگە هەندێ لە ئامرازەکان ناچالاک بن.
- تەنها کەناڵەکانی پەخش دەکرێت تۆمار بکرێن کە لە ڕێگەی تێرمینالّی ئینپوتی ئەنتێناوە سەیریان دەکەیت.
- ڕەنگە Bluetooth و پۆرتی USB لە کاتی تۆمارکردن لەسەر ئامێری خەزنکردنی USB باش کار نەکەن.
- گرتەی تۆمارکراوی کەمتر لە 10 چرکە ؛ پاسەکەوت ناکرێن.
- دەتوانیت تا 600 فایلی ناوەڕۆک لەسەر یەک پارتیشتن پاشەکەوت بکەیت.

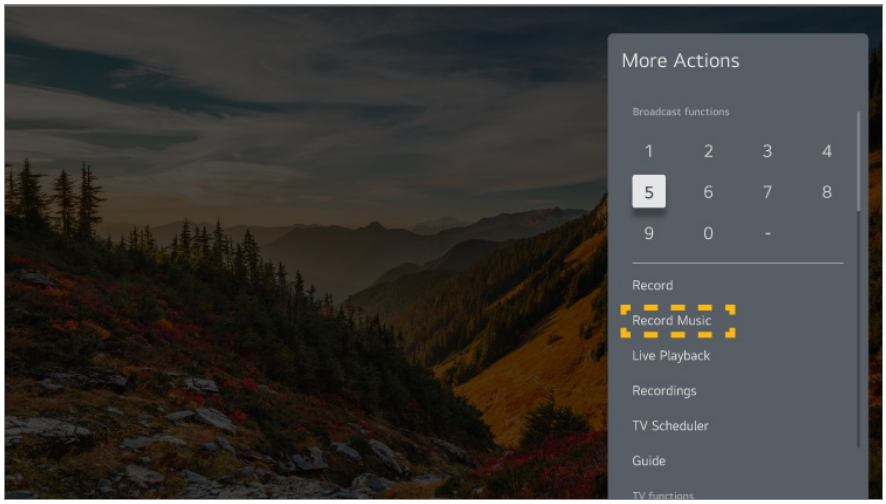
بگری موزیک

بەکارهێنانی Music Catch

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

01 لە کاتی تەماشاکردنی پەخشی زیندوو دا، دوگمەی ••• فشار بدە.

02 **تۆمارکردنی میوزیك** هەڵبژێرە.



- کاتێک کە USB HDD دراوە لە تەلەفزیۆنەکە، ئامێرێک هەڵبژێرە بۆ ئەوەی بۆ تۆمارکردنی موزیک بە کار بهێنرێت.
- ئەگەر ئامێرێ USB HDD جێگەی تەواوی نەمابێت، لەوانەیە Music Catch باش کار نەکات. بۆ بەکارهێنانی ئامرازی Music Catch پێویستت بە USB HDDـەک هەیە کە لانیکەم 100 مێگابایت جێگەی هەبێت.
- فایلە هەڵگیراوەکان دەکرێت لە ئەپلیکەیشنی **پەخشکەری میدیا** ببینرێن، و دەتوانیت لەسەر کۆمپیۆتەرەکەت یان ئامێرە پۆرتەبڵەکانت بیانکەیتەوە.

- فایلە تۆمارکراوەکان بە فۆرماتی aac یان mp3 خزن دەکرێن. (فۆرماتی خزنکردن بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازە.)
- ئەگەر لە ماوەی تۆمارکردن دا ئەپ یان پێدراو بگۆڕیت، تۆمارکردن خۆی بۆ خۆی کۆتایی پێ دێت و فایلی تۆمارکراو خزن دەکرێت.
- تەنها لە پەخشی ئانالۆگ دا هەیە.
- بە ئامرازی Music Catch، دەتوانی تا دوو کاتژمێر مووزیکێک پەخش بکەیتەوە.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بەکارهێنانی خشتەکراو

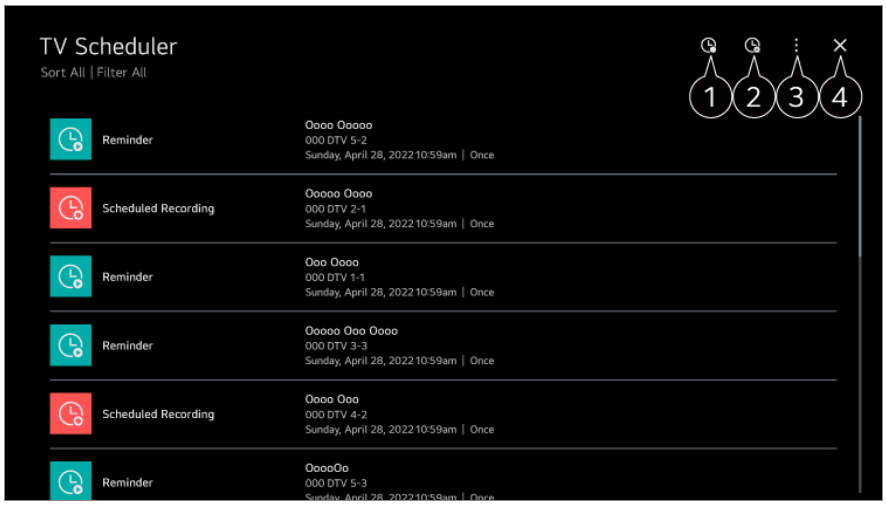
بەکارهێنانی **خشتەکراو**

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

01 دوگمەی فشار بدە با **Live TV** بکەوێتە کار.

02 دوگمەی •••ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **خشتەکراو** دەسنیشان بکە.
شاشەی **خشتەکراو** نیشان دەدرێت.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.



❶ دەتوانی 'بەرنامەی تۆمارکردنی نوێ' دابنێیت.

❷ دەتوانی 'وەربیرهێنەری نوێ' دابنێیت.

❸ **ڕیزبەندی** : دەتوانیت لیستەکە ڕیز بکەیت.
فلتەر : فیلتەر ڕێک دەکات.
سڕینەوە : دەتوانی 'شێوازی سڕینەوە' دیاری بکەیت.
ڕێنوێنی : ئامرازی **ڕێنوێنی** بکەوە.
ڕێنمای بەکارهێنەر : ئامرازی **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکەوە.
دەرچوون لە ئەپلیکەیشن : کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژێنێتەوە.

4 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

خشتەکردنی پەخشێکی دەسنیشانکراو لە ڕێنوێنی

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

01 دوگمەی فشار بدە با **Live TV** بکەوێتە کار.

02 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی **GUIDE** دابگرە. شاشەی **ڕێنوێنی** دەردەکەوێت.

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

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

خشتەکردن بە دەستی

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

01 دوگمەی فشار بدە با **Live TV** بکەوێتە کار.

02 دوگمەی •••ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **خشتەکراو** دەسنیشان بکە.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.

03 یان 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 پڕۆگرامی تەلەفزیۆنی تۆمارکراو

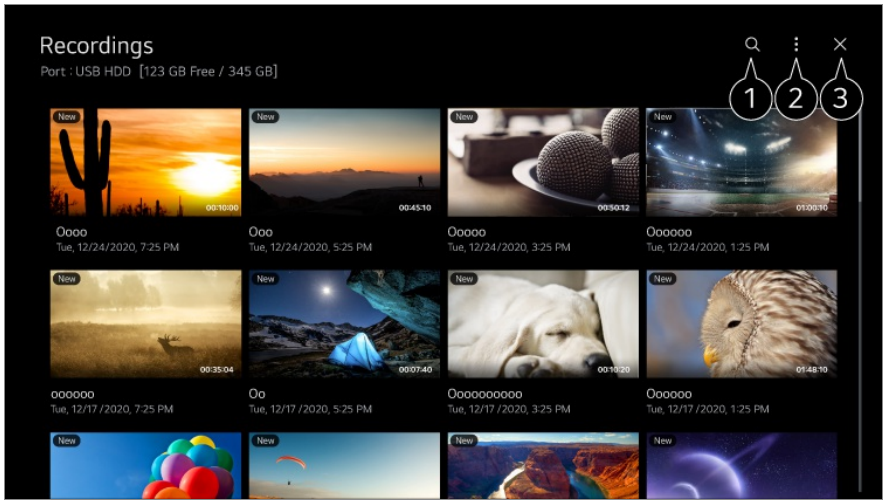
بەڕێوەبردنی بەرنامە تۆمارکراوەکان

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

01 دوگمەی فشار بدە با **Live TV** بکەوێتە کار.

02 دوگمەی •••ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **تۆمارکردنەکان** دەسنیشان بکە.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.



1 ئامرازی **گەڕان** بکەوە.

2 دەتوانیت ڕێکبەندەکان جێبەجێ بکەیت، وەک ئامێرەکانی هەمارگە و بژاردەکانی چنین، بۆ لیستی ناوەڕۆک.

3 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

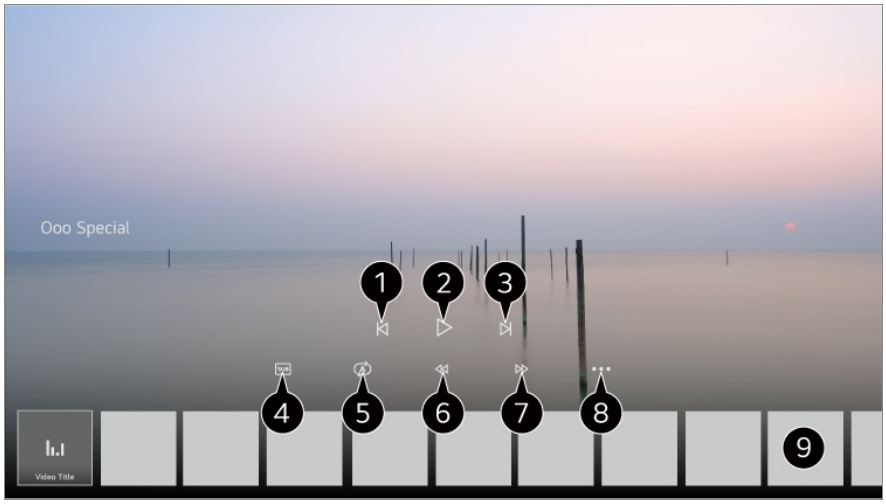
- تەنها دەتوانیت ئەو بەرنامانەی کە لەسەر ئەم تەلەفزیۆنە تومار کراون لە **تۆمارکردنەکان** دا پەخش بکەیتەوە.

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 داگرتنی دوگمەکانی ◀/▶ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە ڕێگەت پێدەدات 10 چرکە بۆ دواوە/پێشەوە بچیت.
لە کاتی پەخشکردنەوەی تۆماری مەبەستت دا دەتوانیت بە دوگمەی **چەرخ (OK)** پەخشکردنەوەی کۆنترۆڵ بکەیت.
دەتوانیت دەسگەیشتنت بۆ تایبەتمەندی زیاتر هەبێت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ▼ی سەر شاشەکە لە کاتی بەکارهێنانی کۆنترۆڵی پەخشی دووبارە.



1. تومارکردنی پێشووتر نیشان دەدات.
2. تومارکردنەکە پەخش دەکات یان ڕادەگرێت.
3. تومارکردنی داهاتوو نیشان دەدات.
4. ژێرنووس چالاک یان ناچالاک بکە.
5. دەتوانیت پەخشکردنەوەی بەردەوام چالاک بکەیت.
6. بە خێراییەکی بەرزتر ڤیدیۆکە دەگەڕێنێتەوە دواوە.
7. بە خێراییەکی بەرزتر ڤیدیۆکە بۆ پێشەوە دەبات.
8. دەتوانیت تایبەتمەندیەکانی وەک درێژەپێدان و زمانی دەنگ دیاری بکەیت کە دەکرێت دەربکرێت.
9. لیستێکی تومارکردنەکان لە خوارەوە نیشاندراوە.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

سەیرکردنی کەناڵی ئینتەرنێت (LG Channels)

سەیرکردنی کەناڵی ئینتەرنێت

دەتوانیت سەیری پەخشی ڕاستەقینە بکەیت لە ڕێگەی ئەم خزمەتگوزاریە لە ڕێگەی ئینتەرنێت.
دەتوانی زانیاری سەر کەناڵی ئینتەرنێتی نوێ ببینیت یان ئەو کەناڵانەی حەزیان پێدەکەیت لە **LG Channels** بەڕێوە ببەیت.

دوگمەی ⌂ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **LG Channels** دەستنیشان بکە.
هەروەها دەتوانیت سەیری **LG Channels** بکەیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەکانی ⊞ **(کەناڵەکان)** ∧/∨ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.

دەتوانیت خزمەتگوزاری 'کەناڵی کارلێککار' بەکار بێنیت کە ڕێگە بە بەکارهێنەران دەدات بە ئاسوودەیی چێژ لە ناوەڕۆکی پەیوەست بە کەناڵی ئێستا وەربگرن بێ ئەوەی پێویست بکات ئەپلیکەیشنەکان بگۆڕیت.

دەتوانیت 'کەناڵی دانوستانی' بە کار بهێنیت، بە داگرتنی دوگمەکانی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت یان کرتە کردن لەسەر شاشەکەت بەگوێرەی ئەو ڕێنماییانەی لەسەر شاشەی کەناڵی ئینتەرنێت دەردەکەون.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- پێویستە گرێدان بە تۆر بکەیت و بە **ڕێکەوتننامەکانی بەکارهێنەر** ڕازی بیت پێش ئەوەی بەکاری بێنیت.
- لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **شوێن**، پێویستە **وڵاتی پەخشکردن** و **وڵاتی خزمەتگوزاریەکانی LG** وەک یەک بن. ئەگەر هەر دانەیەکیان بگۆڕیت، ناتوانیت خزمەتگوزاریەکە بەکاربێنیت.
- لە کاتی سەیرکردنی کەناڵی ئینتەرنێت، کرتە لەسەر دوگمەی 🟢 ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بکە. دەتوانیت دەست بە **LG Channels** بکەیت.
- هەندێک ناوەڕۆک دەشێت ببێتە هۆی گۆڕین لە ئەپلیکەیشنی **Live TV** بۆ ئەپلیکەیشنێکی تر.
- هەندێک کەناڵی ئینتەرنێتی ڕەنگە پاڵپشتی ئەم خزمەتگوزاریە نەکەن.
- Live Playback و تۆمارکردن بۆ کەناڵەکانی ئینتەرنێت بەردەست نین.
- خزمەتگوزاریەکانی کەناڵی ئینتەرنێت ڕەنگە بوەستێنرێت یان بگۆڕدرێت بێ ئاگاداری پێشوەختە لە لایەن کۆمپانیای پەخشکەر.

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.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی 🟡 بۆ ماوەیەک دابگرە.

02 **تێلێتێکست** هەڵبژێرە.

03 پەنجەرەی تێلەتێکست دێتە ڕوو.

04 بۆ سەیرکردنی پەخش و تێلێتێکستی تەلەفزیۆن لە هەمان کاتدا، دوگمەی ••• ـی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **تێلێتێکست** دەسنیشان بکە.

دوگمەی ڕەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەڕەی پێشتر یان دواتر.

دوگمەی ژمارە

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

دوگمەی ⊞ **(کەناڵەکان) ∧/∨**

بۆ هەڵبژاردنی لاپەڕەی پێشتر یان دواتر.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازی تایبەتی تێلەتێکست

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ••• دابگرە.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.

02 **بەربژاری تێلیتێکست** هەڵبژێرە.

03 مێنووی **تێلیتێکست** هەڵبژێرە.

ژێدەر

هەر لاپەڕەیەکی ڕێزبەند هەڵبژێرە.

کات

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

بەستن

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

ئاشکراکردن

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

نوێکردنەوە

وێنەی تەلەفزیۆنەکە لەسەر شاشەکە نیشان دەدات هەتا کاتێک کە لاپەڕەیەکی نوێی تەلەتێکست دێتە ڕوو. پیشاندەرەکە لە گۆشەی چەپی لای سەرەوەی شاشەکە دەردەکەوێت. پاشان، کاتێک کە لاپەڕەی ئاپدەیتکراو لە بەردەستە، شاشەکە دەگۆڕدرێت و ژمارەی لاپەڕەکە نیشان دەدات. بۆ بینینی لاپەڕەی تێلەتێکستی ئاپدەیتکراو، دووبارە ئەم مێنووە هەڵبژێرە.

زمان

زمانی تێڵەتێکست دیاری دەکات.

- تەنیا لە شێوازی دیجیتاڵ دا

بۆ ڕێککردنی زمانی تێڵەتێکست

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

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

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

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

HbbTV

زیاتر بزانە دەربارەی HbbTV

HbbTV (تەڵەفزیۆنی بەرینباندی پەخشی هایبرید) ستانداردێکی پەخشی نوێ یە کە ئیمکانی ئەوە فەراهەم دەکات خزمەتگوزاری جۆری سووپەر-تێڵەتێکست کە لەلایەن بەرنامەیەکی تەڵەفزیۆنییەوە دابین دەکرێن لەگەڵ ئەو خزمەتە ئینتەرنێتیانە کە لە ڕێگەی بەرینباندەوە لەسەر Smart TVی پەیوەستکراو بە ئینتەرنێت بۆلاو دەکرێنەوە یەک بخات یان پەیوەستیان بکات بە یەکترەوە. بەم شێوە بەکارهێنەران دەتوانن دەستیان بە خزمەتە ئینتەرنێتیە جیاوازەکان بگات وەک تەڵەفزیۆنی کەچ-ئاپ، ڤیدیۆی داواکراو (VOD)، ئەپەکانی تایبەتی بەرنامە تەڵەفزیۆنیەکان یان خزمەتە زانیاریە بەپێتەکانی تر بێجگە لە خزمەتە کۆنەکانی تێڵەتێکستی دیجیتاڵ، ئەمانە هەموویان بە شێوەی ڕاستەوخۆ و یەکپارچە لەسەر تەڵەفزیۆن بۆلاو دەکرێنەوە. خزمەتەکانی HbbTV دەکرێت بە چەند شێوە چالاک بکرێن، باوترین شێوە بریتیە لە فشاردانی 🔴. ئاساییانە بەکارهێنەران هەر بە کلیلە کۆنەکان خزمەتەکان 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

⚙ ← ● ← گشتی ← کەناڵەکان ← HbbTV

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

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

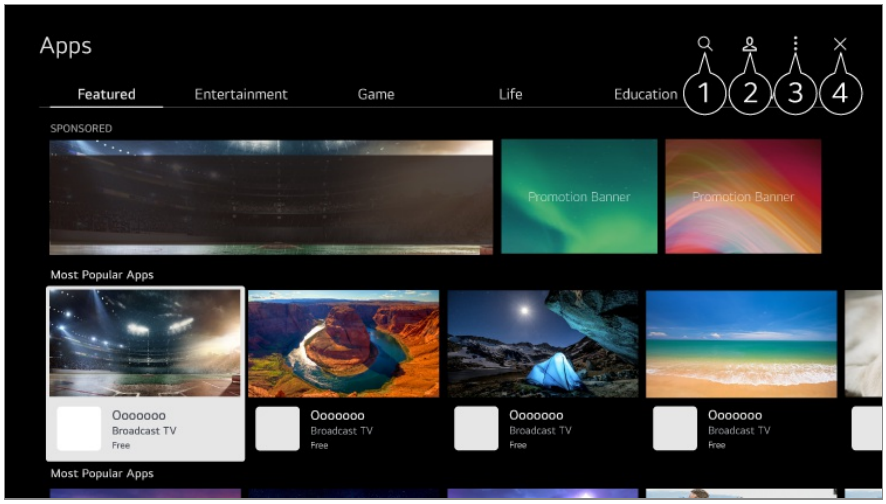
ئەپلیکەیشنەکان و ناوەڕۆک

دامەزراندنی ئەپەکان

دامەزراندنی ئەپەکان

دەتوانیت کۆمەڵێک جۆری ئەپلیکەیشنەکانی وەک یاریەکان، پەروەردە، و هەواڵەکان دابمەزرێنیت و بە ئاسودەیی لە سەر تەلەفزیۆنەکەت بەکاریان بێنیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.
02 Apps دەکاتەوە.
03 جۆرێک دەسنیشان بکە یان دوگمەی 🔍 دابگرە بۆ گەڕان بەدوای ئەپلیکەیشنێک.
04 ئەپلیکەیشنێک دەسنیشان بکە بۆ دامەزراندن.
05 زانیاریی ئەپەکە بخوێنەوە و پاشان لەسەر دامەزراندن کلیک بکە.
06 دوای ئەوەی دامەزراندن تەواو بوو، دەتوانیت دەسبەجێ ئەپەکە بکەیتەوە.



1 گەڕانەکان بۆ ناوەڕۆک.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ئەپلیکەیشنەکان و ناوەڕۆک** ← **گەڕانی ناوەڕۆک** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

2 دەتوانیت بچیتە ناو ئەژمێری LG ی خۆت.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV** ← **حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

3 دەتوانیت کۆنترۆڵی ئەپلیکەیشنەکان بکەیت، وەک نوێکردنەوە یان سڕینەوەی ئەپلیکەیشنە دامەزرێنراوەکان.

4 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.
بۆ کۆژاندنەوەی کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند، دوگمەی •••ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلیکەیشن** دەستنیشان بکە.

- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.

- بۆ دامەزراندنی ئەپلیکەیشنەکان، پێویستە بچیتە ناوەوە.
- 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.
- پێویستە هۆشیار بیت منداڵان دەستیان بە ناوەڕۆکی نەگونجاو نەگات چونکە ئەم ئامێرە دەتوانێت پەیوەست ببێت بە ئینتەرنێت. دەتوانیت لەڕێگەی سنووردارکردنی دەستگەیشتن بە هەندێ لە ئەپەکان، ناوەڕۆکی ئینتەرنێتیی نەگونجاو بەربەست بکەیت. لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **سەلامەتی** ← **قوفڵکردنی کاربەرنامەکان** دا ڕێککردنەکان دیاری بکە.

پێشنیاری ناوەڕۆک

پێشنیاری ناوەڕۆک

دەتوانیت پێشنیارەکانی ناوەڕۆک لە سەر بنەمای نیشاندان وەربگریت کە سەیری دەکەیت یان لە سەر بنەمای شێوازەکانی

سەیرکردنی تەلەفزیۆن.

ئەگەر بە بەکارهێنانی ئامێری کردنەوەی کۆد سەیری تەلەفزیۆن دەکەیت، پێویستە سێتەپی ڕیموت کۆنترۆڵی جیهانی بکەیت بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی پێشنیار بە شێوەیەکی ئاسایی. بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **شێوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** ← **ڕێکخستنی کۆنترۆڵی جیهانی** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

01 دوگمەی ی سەر مەجیک ڕیموت دابگرە. شاشەی پێشنیاری ناوەڕۆک دەردەکەوێت.

- لە کاتی بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵێکی ستاندەر دوگمەی ی سەری دابگرە.

02 دەتوانیت ناوەڕۆکی زیاتر ببینیت لە ڕێگەی داگرتنی ئایکۆنی ی سەر شاشەکە.

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

گەڕانی ناوەڕۆک

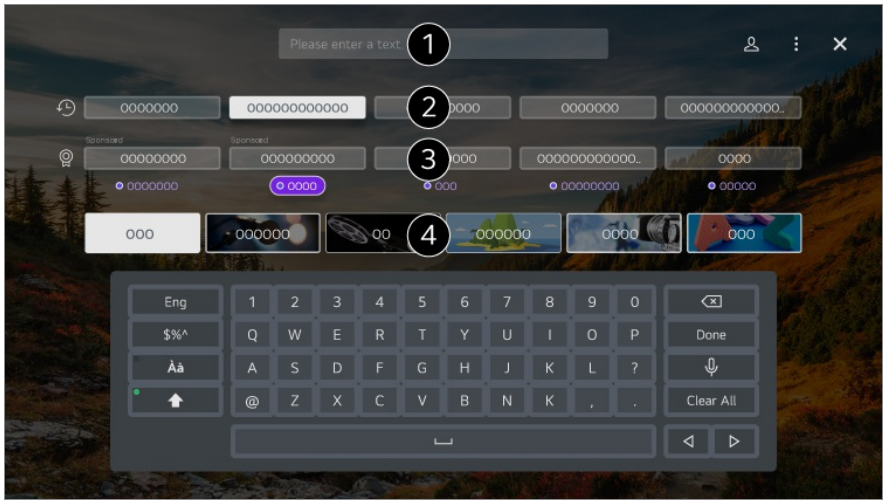
گەڕانی ناوەڕۆک

گەڕان بۆ ناوەڕۆک بەگوێرەی ناونیشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.

02 دەکاتەوە.

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



1 وشەیەک بنووسە بۆ گەڕان.

2 گەڕانەکانی ئەم دواییانە نیشان دەدات.

3 دەتوانیت دانەیەک لە وشە سەرەکیە پێشنیارکراوەکان دەستنیشان بکەیت و بەردەوام بیت لە گەڕانەکە.

4 دەتوانیت بەگوێرەی چەشن ناوەڕۆکەکە بکەیتەوە.

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

گرێدانی ئامێرە دەرەکیەکان

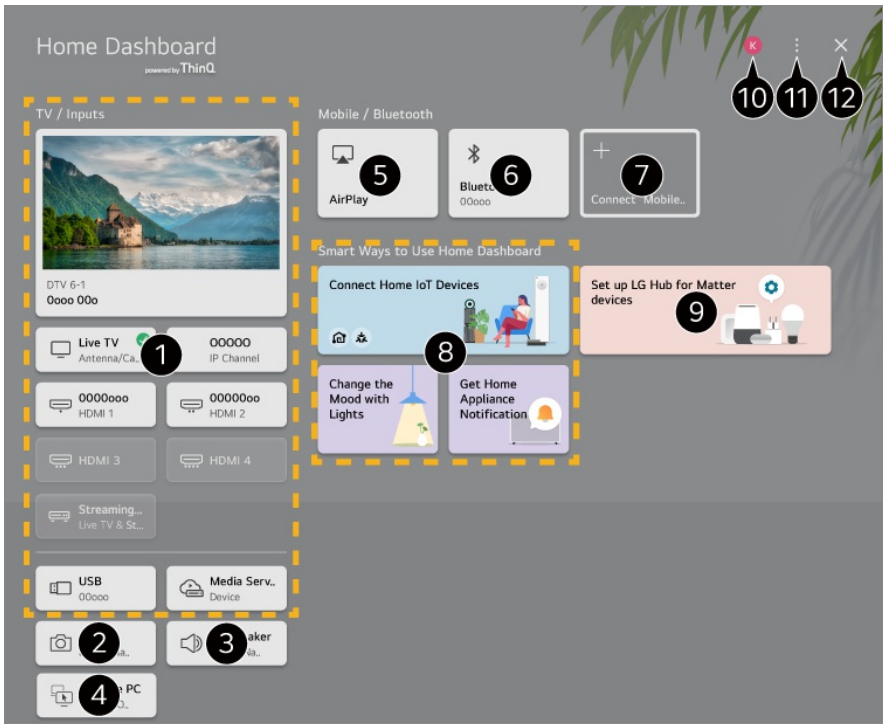
بەکارهێنانی داشبۆردی ماڵەوە

بەکارهێنانی داشبۆردی ماڵەوە

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

داشبۆردی ماڵەوە بخەکار لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە.

هەروەها دەتوانیت بۆ ماوەیەک دوگمەی ی سەر مەجیک ڕیمۆت دابگریت.



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

❷ کامێرای گرێدراو دەخرێتە کار.

❸ سپیکەری دەرچووی دەسنیشانکراوی ئێستا نیشان دەدرێت، و دەتوانیت بۆ شاشەی ڕێکبەندەکانی سپیکەری دەرچوو بچیت.

❹ کۆمپیوتەرەکە دەکرێت لە ڕێگەی تەلەفزیۆنەکە لە دوورەوە بخرێتە کار.
تکایە سەیری **گرێدانی ئامێرە دەرەکیەکان** ← **کردارى کۆمپیوتەر لەدوورەوە** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی کردارەکە.

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

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

❻ دەتوانیت لیستی ئامێرە گرێدراوەکانی Bluetooth ببینیت و دانەیەک دەسنیشان بکەیت.

❼ ئامێری مۆبایلت بە تەلەفزیۆن گرێ بدە بۆ هاوبەشکردنی شاشەی مۆبایل و چێژ لە ناوەڕۆکە هەڵگیراوەکان وەربگرە.

❽ دەتوانیت سەیری ڕێنوێنی گرێدانی هەر جۆرێکی **ئامێرەکانی IoT ی ماڵەوە** بکەیت. دەتوانیت گرێدان بکەیت و ئامێرە تۆمارکراوەکان ببینیت بە ئەژمێری LG ThinQ یان ئامێرەکانی IoTی خۆت.

❾ دەتوانیت فێری چۆنیەتی سێتەپکردنی **مۆبایل** بیت بۆ کۆنترۆڵی ئامێری Matter.
لە ڕێگەی دیاریکردنی تەلەفزیۆنەکەت وەک **مۆبایل**، دەتوانیت کۆنترۆڵی ئامێرەکانی Matter بکەیت بە بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنی LG ThinQ تەنانەت کاتێک لە دەرەوەیت.

- Matter ستاندەرێکی پەیوەندی جیهانیە کەوا ڕێگە بە ئامێری هۆشمەندی ماڵەوەی کۆمپانیای بەرهەمهێنەری جیاواز دەدات لە یەک ئەپلیکەیشندا بەیەکەوە کار بکەن.

❿ دەتوانیت بە ئەژمێری LG ThinQ ت بچیتە ناوەوە یان دەربچیت.

⓫ **بژارکردنی ئینپوتەکان** : دەتوانیت ناوی ئامێری گرێدراو بژار بکەیت یان ڕێکبەندە پەیوەندیدارەکان جێبەجێ بکەیت.
ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی : گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی**.
لیستی بژارکردن : دەتوانتیت ئامێرەکانی IoT ی ماڵەوەی گرێدراو بشاریتەوە یان نیشان بدەیت و لیستەکەش دووبارە ڕێک بخەیتەوە.
سڕینەوەی ئامێرەکان : دەتوانیت ئامێری گرێدراو بسڕیتەوە. دەتوانیت تەنها چەند ئامێرێکی تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوە.
ئاگانامە : دەتوانیت لە سەر ئامێری گرێدراو ئاگانامەکان هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە.
نیشاندانی ئامێرە گرێدراوەکانی IoT : ئەو ئامێرانە لە سەر شاشە نیشان دەدات کە بۆ گرێدان بەردەستن.
ڕێنمای بەکارهێنەر : گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
دەرچوون لە ئەپلیکەیشن : کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژێنێتەوە.

⓬ ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

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

گرێدانی ئامێرەکانی IoT ی ماڵەوە

گرێدانی ئامێرەکانی IoT ی ماڵەوە

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

01 ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە سەر تەلەفۆنی هۆشمەندت دابمەزرێنە.

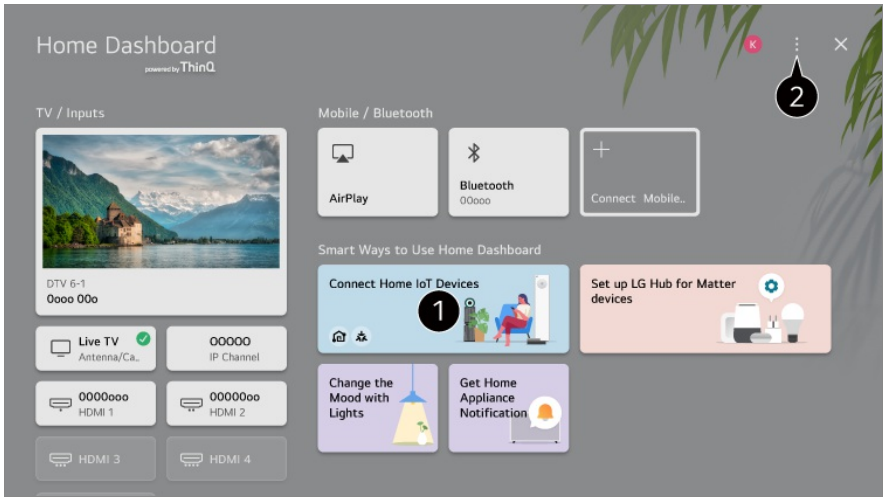
02 بچۆ ناو ئەژمێری LG ThinQ، ئامێری LG ThinQی خۆت تۆمار بکە.

03 **داشبۆردی ماڵەوە** بخەکار لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.

04 ی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە.

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

- ئەگەر لە شوێنێکدایت کە تیایدا ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە سەر ئامێرەکەدا نیە، گرێدانی ئامێری LG ThinQ پشتیوانی ناکرێت.
- بۆ تۆمارکردنی ئامێری IoTی خۆت، **گرێدانی ئامێرەکانی IoT ماڵەوە** دەسنیشان بکە و پەیڕەوی ڕێنماییەکان بکە بۆ جێبەجێکردنی ڕێکبەندەکان.
- ئەگەر بە مۆبایلەکەت کۆنترۆڵی ئامێری دەرەکی دەکەیت، ڕەنگە نەتوانیت لە تەلەفزیۆنەکەتەوە کۆنترۆڵی ئامێرەکە بکەیت. لە ئەپلیکەیشنی مۆبایلەکە دەربچۆ بۆ کۆنترۆڵکردنی لە تەلەفزیۆنەکەتەوە.



1 دەتوانیت سەیری ڕێنوێنی گرێدانی هەر جۆرێکی **ئامێرەکانی IoT ـی ماڵەوە** بکەیت. دەتوانیت گرێدان بکەیت و ئامێرە تۆمارکراوەکان ببینیت بە ئەژمێری LG ThinQ یان ئامێرەکانی IoTی خۆت.
کاتێک ئامێرەکە گرێ دەدرێت، کارتەکە بۆ قەبارەیەکی بچووکتر دەگۆڕێت و لە خوارەوەی لیستی گرێدانی ئامێرەکە دەردەکەوێت.

2 **لیستی بژارکردن** : دەتوانتیت ئامێرەکانی IoT ـی ماڵەوەی گرێدراو بشاریتەوە یان نیشان بدەیت و لیستەکەش دووبارە ڕێک بخەیتەوە.
سڕینەوەی ئامێرەکان : دەتوانیت ئامێری گرێدراو بسڕیتەوە. دەتوانیت تەنها چەند ئامێرێکی تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوە.

- ئەو ئایتمانەی دەکرێت دیاری بکرێن بەگوێرەی مۆدێڵ یان هەرێم دەگۆڕێن.
- ئامێرەکانی IoT کە دەکرێت بە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدرێن دەکرێت بێ ئاگادارکردنەوە بگۆڕدرێن.
- ئامێرە گرێدراوەکانی LG ThinQ و کردارە بەردەستەکان ڕەنگە لە نێوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاواز بێت.

گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان

گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان

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

پەیوەستکردنی ئامێرە هۆشمەندەکەت بە تەلەفزیۆنێک بە کەڵکوەرگرتن لە ئەپی LG ThinQ

01 لە فرۆشگەی ئەپی سەر ئامێرە هۆشمەندەکەت ئەپی LG ThinQ دابگرە.

02 تەلەفزیۆنەکە و ئامێری هۆشمەند بە هەمان تۆڕ گرێ بدە.

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 ThinQ ـت لینکی تەلەفزیۆنەکە کراوە، دەتوانیت ئامێرەکانی IoTای خۆت بەڕێوە ببەیت کە لینکی ئەژمێرەکەت کراون بە بەکارهێنانی **داشبۆردی ماڵەوە**ی تەلەفزیۆنەکەت.
- فەرمانەکانی دەنگیش دەکرێت ئاڕاستە بکرێن لە ڕێگەی بڵندگۆی هۆشمەندی لینککراو بە ئەژمێرەکە لە ڕێکبەندەکانی ئەپلیکەیشنی LG ThinQ.
- ڕەنگە خزمەتگوزاریەکە بەگوێرەی وڵات پێشکەش نەکرێت.

کۆنترۆڵکردنی تەلەفزیۆنەکەت بە ئەپی LG ThinQ

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

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

بە بەکارهێنانی کامیرای ئامێری هۆشمەندی گرێدراوی سەر تەلەفزیۆنەکە

دەتوانیت کامیرای ئامێری هۆشمەندی گرێدراو بە LG ThinQـی سەر تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنیت.

- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامێرەکەت نوێ بکەیتەوە بۆ ئەوەی بێ کێشە بدرێت لە تەلەفزیۆن.
- بەگوێرەی مۆدێل یان کۆمپانیای بەرهەمهێنەری ئامێرە هۆشمەندەکە، ڕەنگە کامیرا گرێ نەدرێت.
- 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.
- ئەگەر دوای چەند جار هەوڵدان پەیوەست نەبوو، تەلەفزیۆنەکە و ئەو ئامێرەکەی کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت بکوژێنەوە، پاشان هەڵیانبکەوە و دووبارە هەوڵ بدە.

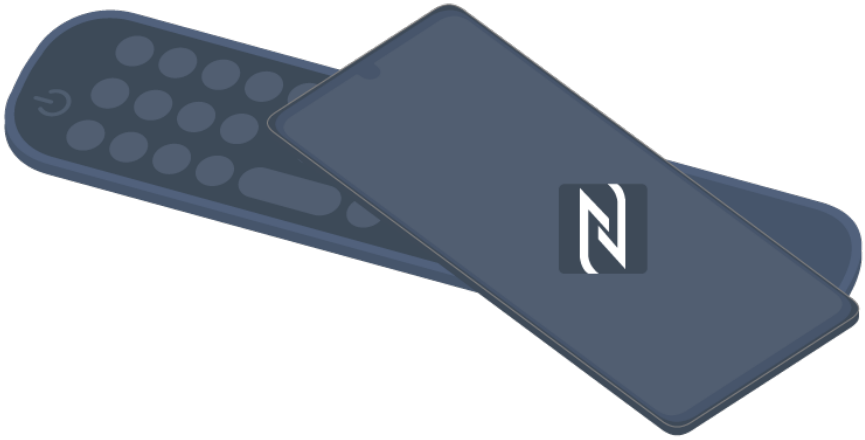
گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان بە بەکارهێنانی نیشانکردنی NFC

گرێدانی ئامێرە هۆشمەندەکان بە بەکارهێنانی نیشانکردنی NFC

پەیوەندی بواری نزیک (NFC) تەکنەلۆجیایەکە کە ڕێگەت پێدەدات بێ کێشە زانیاری بنێریت و وەربگریت بێ هیچ ڕێکبەندێکی جیا.
بە نزیک خستنەوەی ئامێرێکی هۆشمەند لە ڕیموت کۆنترۆڵی NFC چالاککراو دەتوانیت ئەپلیکەیشنی LG ThinQ دابمەزرێنیت و ئامێرەکە بە تەلەفزیۆن گرێ بدەیت.

01 لە ڕێکبەندەکانی ئامێرە هۆشمەندەکە NFC هەڵ بکە.
بۆ بەکارهێنانی NFC لەگەڵ ئامێرەکانی Android، بەربژاری NFC دیاری بکە بۆ چالاک کردنی خوێندنەوە/نووسینی نیشانەکان لە ڕێکبەندەکانی ئامێرە هۆشمەندەکە.
ڕەنگە ڕێکبەندەکانی NFC بە گوێرەی ئامێرەکە بگۆڕێن.

02 شاشەی ئامێری هۆشمەند هەڵ بکە و بیخە نزیک ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.
زۆرترین دووری بۆ نیشانکردنی NFC نزیکەی 1 سانتیمەترە.



03 پەیڕەوی ڕێنماییەکانی بکە بۆ دامەزراندنی ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە سەر ئامێرە هۆشمەندەکەت.

04 دووبارە ئامێرە هۆشمەندەکەت بە ڕیموت کۆنترۆڵەکە نیشان بکە. LG ThinQ ڕێگەت پێدەدات گرێدان بە تەلەفزیۆنەکە بکەیت و سەیری ناوەرۆکەکانی ئامێرە هۆشمەندەکەت بکەیت یان چێژ لە شاشەی ئامێرە هۆشمەندەکەت وەربگریت.

- هەندێک وڵات پشتیوانی لە دامەزراندنی ئەپلیکەیشنی LG ThinQ بە نیشانی NFCی ناکەن. لەم حاڵەتەدا، ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە App Store دابەزێنە.
- ئەم تایبەتمەندیە تەنها بۆ ئامێرە هۆشمەندەکانی NFC-چالاککراو بەردەستە.
- بەگوێرەی ئامێرە هۆشمەندەکە، ڕەنگە شوێنی NFC بگۆڕێت. بۆ زانیاری زیاتر، سەیری نامیلکەی بەکارهێنەری ئامێرەکە بکە.
- تایبەتمەندیە گرێدراوەکان لە ڕێگەی NFC ڕەنگە بەگوێرەی ئامێرە هۆشمەندەکە بگۆڕێن.
- ئەم تایبەتمەندیە تەنها ئەو کاتە بەردەستە ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە لۆگۆی NFCی هەبێت.
- هەندێک ڕیموت کۆنترۆڵ یان لە دواوەی کۆنترۆڵەکە هەیە.

سەیرکردنی شاشەی ئامێری هۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

سەیرکردنی شاشەی ئامێری هۆشمەند لە سەر تەلەفزیۆن

01 دۆخی Screen Share لە سەر ئامێری هۆشمەند چالاک بکە.

02 تەلەفزیۆنەکەت لە لیستی ئەو ئامێرانەی کە هەن نیشان دەدرێت.

03 تەلەفزیۆنەکەت هەڵبژێرە و داوای پەیوەندی بکە.

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

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

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

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

    بۆ کوژاندنەوەی **وەستاندن**، بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ئامێرەکان** ← **ئامێرە دەرەکیەکان** و **سڕینەوەی میژووی گرێدان** دەسنیشان بکە.

- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامێرەکەت نوێ بکەیتەوە بۆ ئەوەی بێ کێشە بدرێت لە تەلەفزیۆن.
- بەگوێرەی مۆدێل یان کۆمپانیای بەرهەمهێنەری ئامێرە هۆشمەندەکە، تایبەتمەندی Screen Share ڕەنگە پشتیوانی نەکرێت.
- 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 Bluetooth ـەوە ئامێرێکی هۆشمەند لە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدە بۆ ئەوەی دەنگی ئامێرە هۆشمەندەکە لەڕێگەی بڵندگۆی تەلەفزیۆنەکەوە بڵاو بێتەوە.

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

02 تەلەفزیۆنەکە پەیوەست دەبێت بە ئامێرە هۆشمەندەکە.

- ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە لە لیستی ئامێرە هۆشمەندەکان نەدۆزرێتەوە لەو کاتەی گەڕان بۆ کەناڵێکی پەخش دەکەیت یان سپیکەرێکی Bluetooth سێتەپ دەکەیت.
- ئەگەر لە ڕێگەی Bluetooth ئامێرێکی هۆشمەند گرێ بدەیت و لە ڕێگەی سپیکەری تەلەفزیۆن گوێ لە دەنگی ئامێرە هۆشمەندەکە بگریت، ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە بە هیچ ئامێرێکی تری هۆشمەند گرێ نەدرێت.

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 ئۆتۆماتیکی 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 exFAT، FAT32 یان NTFSی سیستمی کارپێکردنی Windows فۆرمەت کراون.
- چاک وایە جۆرێک لە هارد دیسکی USBی دەرەکی بە کار بهێنیت کە پلەی ڤۆڵتاژی 5V یان کەمتر بێت و پلەی تەوژمی 500mA یان کەمتر بێت. ئەگەر ئامێرێک بەکاردێنیت کە ڤۆڵت/تەزووی زیاتر لە ڤۆڵت/تەزووی ئاسایی بەکاردێنێت، ڕەنگە بە دروستی کار نەکات بەهۆی کەمی تەزوو.
- وا باشە کە هەبێکی USB یان ئامێری هەمارگەی USB کارەبادار بەکاربێنیت.
- ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی ئامێرێکی هەمارگە بە توانای 32 گێگابایت دەکەین بۆ بیرگەی USB و 2 تێرابایت یان کەمتر بۆ هارد دیسکی USB دەکەین.
- ئەگەر هارد دیسکی USB ئامرازی دەسگرتن بە وزەوەی هەیە و باش کار ناکات، هارد دیسکەکە بکوژێنەوە و هەڵی بکەوە. بۆ زانیاریی زیاتر ناملیکەی ڕێنمای هارد دیسکەکە بخوێنەوە.
- ئەگەری ئەوە هەیە کە دەیتای سەر ئامێری USB زیان ببینێت، لەبەر ئەمە چاک وایە کە کۆپیەک لە فایلە گرنگەکان هەڵبگریت. بەکارهێنەری خۆی بەرپرسیارە لە پاراستن و بەڕێوەبردنی دەیتای خۆی. بەرهەمهێنەر بە هیچ شێوەیەک بەرپرسیار نیە.
- لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی دابگرە. بۆ لابردنی ئامێری هەمارگەی USB، دوگمەی **جیاکردنەوە** دابگرە، کە لە سەرەوە دەردەکەوێت کاتێک جەخت دەکەیتە سەر ئامێری هەمارگەی USB کە دەتەوێت لای بدەیت. ئەگەر بەبێ هەڵبژاردنی دوگمەی **جیاکردنەوە** ئامێری USB لە تەلەفزیۆنەکە بکەیتەوە، مومکینە تەلەفزیۆنەکە یان ئامێری خزنکردن تووشی گرفتێک

ببێت.

- کاتێک کە ئامێرێکی هەمارگەی USB سیستمێکی فایل گرێ دەدەیت کە پشتیوانی نەکراوە لەلایەن تەلەفزیۆنەکە بۆ پۆرتی **USB IN**، پەیامی فۆرمات دەردەکەوێت. بۆ بەکارهێنانی ئامێری هەمارگەی گرێدراو، پێویستە سەرەتا ئامێرەکە فۆرمات بکەیت.
فۆرماتکردن گشت داتای هەڵگیراوی سەر ئامێری هەمارگەی USB دەسڕێتەوە، و ئامێرەکەش بە سیستەمی فایلی FAT32، exFAT و NTFS فۆرمات دەکرێت.
- **داشبۆردی ماڵەوە** بخەکار لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە. لە بەشی **داشبۆردی ماڵەوە** دا ئامێری USBی پەیوەستکراو هەڵبژێرە و پاشان دوگمەی **فۆرمات** فشار بدە بۆ ئەوەی ئامێری پاشەکەوتی USB فۆرمات بکرێت.
- کاتێک ئامێرێکی USB پەیوەست دەکەیت، دەکرێت فایل یان فۆڵدەرێکی هەڕەمەکی دروست بکرێت بۆ دابینکردنی خزمەتەکانی تەلەفزیۆنی هۆشمەند وەک پاشەکەوت کردن و هێنانەوەی وێنە بچووکەکان (وێنۆکەکان).

بەکارهێنانی پەخشکەری میدیا

بەکارهێنانی **پەخشکەری میدیا**

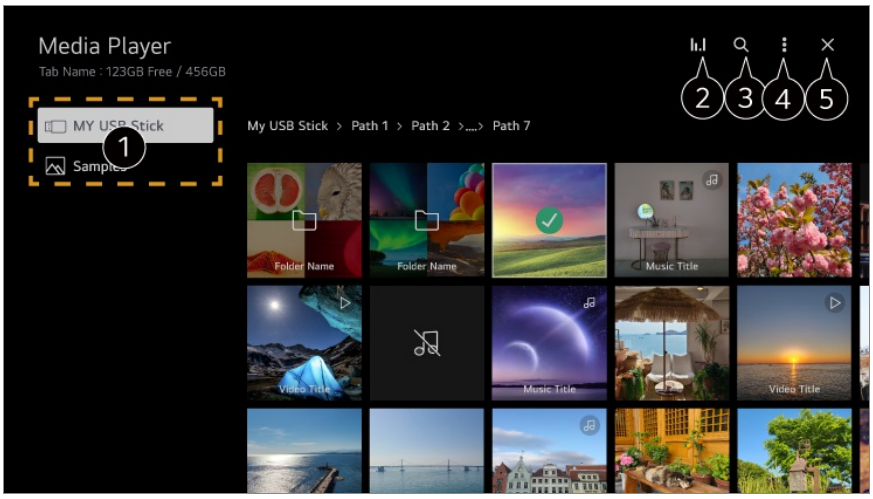
دەتوانیت گەڕان بۆ وێنەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان ڤیدیۆ و گۆرانی بە ئەپلیکەیشنی **پەخشکەری میدیا** پەخش بکەیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی فشار بدە.

02 ئەپی **پەخشکەری میدیا** بکەوە.

03 ئامێرێک لە لیستی ئامێر دەستنیشان بکە بۆ بەکارهێنان.

04 ناوەڕۆک دەستنیشان بکە بۆ پەخش کردن.



1 دەتوانیت ئامێرێکی گرێدراو بە تەلەفزیۆنەکەت دەستنیشان بکەیت.

2 تەنها لە کاتی پەخشکردنی مووزیک نیشان دەدرێت. دابگرە بۆ دەسگەیشتن بە شاشەی پەخش کردنی مووزیک.

3 ئامرازی **گەڕان** بکەوە.

4 **جۆری بینین** : دۆخێکی نیشاندانی ناوەڕۆک دەسنیشان دەکات.
ڕیزبەندی : بەربژارەکە دەسنیشان بکە بۆ ڕیزبەستکردنی ناوەڕۆک.
گروپ : ئەگەر بەگوێرەی **مووزیک** فلتەری بکەیت، دەتوانیت ناوەڕۆکەکەن گروپ بکەیت بۆ جۆرەکانی وەک **هونەرمەند** و **ئەلبووم**.
پەخشکردنی دەسنیشانکراو : دەتوانیت چەندین بەشی ناوەڕۆک دەسنیشان بکەیت و پەخش بکەیت.
کۆپیکردن : هەروەها دەتوانیت فایلەکە کۆپی بکەیتە نێو ئامێرێکی خەزنکردنی USB.
سڕینەوە : دەتوانیت چەندین بەشی ناوەڕۆک دەسنیشان بکەیت و بسڕیتەوە.
ڕێنمای بەکارهێنەر : گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
دەرچوون لە ئەپلیکەیشن : کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژێنێتەوە.

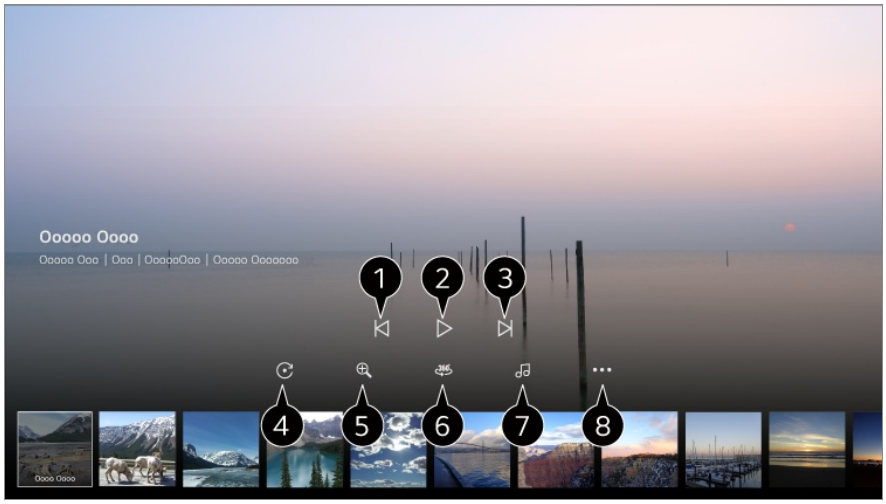
5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

- ناتوانیت ئەو فایلانەی کە لە ئامێری دیکەوە هاوبەش کراون بسڕیتەوە.
- ئایتمەکانی ڕێکبەندە جیاوازەکان بەردەستن بەگوێرەی فلتەرکردن یان ئەو مۆدێلەی دەسنیشانی دەکەیت.
- ئەگەر کۆی ژمارەی ناوەڕۆکەکان زیاتر لە 40,000 بێت، ڕەنگە هەندێ ناوەڕۆک نیشان نەدرێن.

سەیرکردنی وێنەکان

سەیرکردنی وێنەکان

دەتوانیت وێنەیەک لە ئەپلیکەیشنی **پەخشکەری میدیا** دەسنیشان بکەیت و وێنەکە ببینیت.
بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی زیاتر، دوگمەی **چەرخ (OK)**ـی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بەکاربێنە و لە سەر شاشە دەسنیشان بکە.



1 ناوەڕۆکی پێشووتر نیشان دەدات.
2 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
3 ناوەڕۆکی داهاتوو نیشان دەدات.
4 وێنە دەسووڕێنێت.

5 وێنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوە.

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 فایلێکی مووزیک پەخش دەکات کە لە ئامێری هەمارگە وەک مووزیکی پاشبنەما دەسنیشانکراوە.

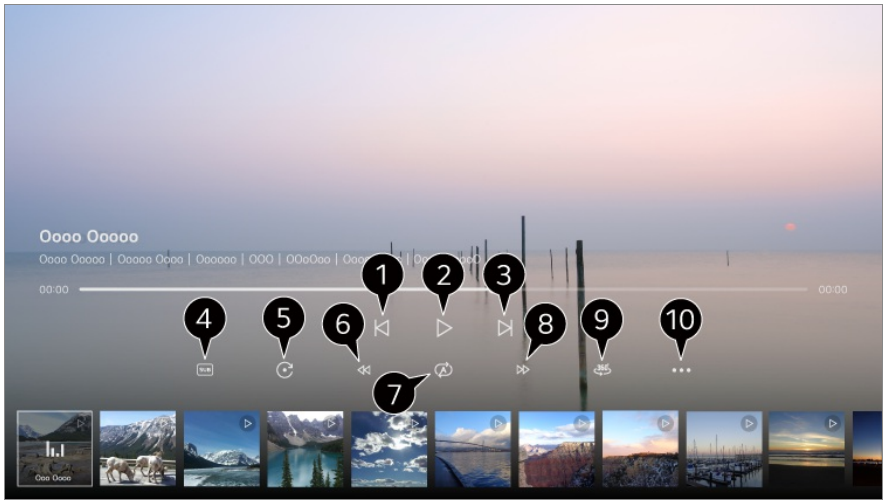
8 قەبارەی وێنەکە دیاری دەکات یان خێرایی یان کاریگەریەکانی سلایدشۆکە دەگۆڕێت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

پەخش کردنی ڤیدیۆ

پەخش کردنی ڤیدیۆ

دەتوانیت لە ئەپلیکەیشنی **پەخشکەری میدیا** ڤیدیۆیەك دەسنیشان بکەیت و ڤیدیۆکە پەخش بکەیت.
داگرتنی دوگمەکانی ◀/▶ـی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە ڕێگەت پێدەدات 10 چرکە بۆ دواوە/پێشەوە بچیت.
بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی زیاتر، دوگمەی **چەرخ (OK)**ـی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بەکاربێنە و لە سەر شاشە دەسنیشان بکە.



1 ڤیدیۆی پێشووتر نیشان دەدات.

2 ڤیدیۆکە پەخش دەکات یان ڕادەگرێت.

3 ڤیدیۆی داهاتوو نیشان دەدات.

4 دەتوانیت ڕێککردنەکانی ژێرنووس بگۆڕیت.

5 ڤیدیۆ دەسووڕێنێت.

6 بە خێراییەکی بەرزتر ڤیدیۆکە دەگەڕێنێتەوە دواوە.

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

❽ بە خێراییەکی بەرزتر ڤیدیۆکە بۆ پێشەوە دەبات.

❾ دەتوانیت ڤیدیۆی 360 دەرەجە بە شێوەی 360 دەرەجە ببینیت.

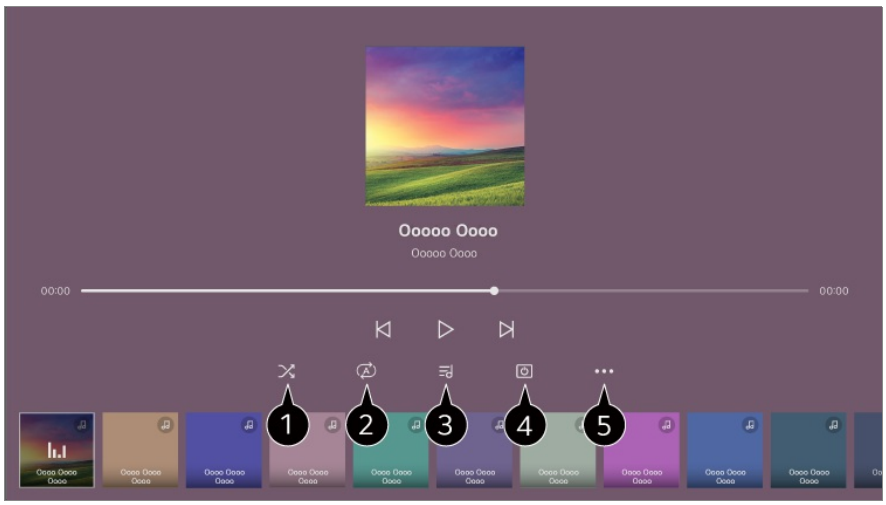
- بەکارهێنانی پەخشکردنی VRی 360 ° بۆ ڤیدیۆی ئاسایی ڕەنگە وێنەکە بشێوێنێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

❿ **بەردەوامیدان بە پەخشکردن** : دەتوانیت «درێژەدان بە تماشاکردن» ڕێک بکەیت بۆ ئەوەی لەو شوێنەوە کە دواین جار بینیوتە درێژە بدەیت بە سەیرکردنی ڤیدیۆکە.
خێرایی پەخشکردن : خێرایی پەخشی دووبارە دیاری دەکات.
تراکی دەنگی : دەتوانیت تراکە دەنگیەکان ڕێک بخەیت.
ڕێنمای بەکارهێنەر : گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
دەرچوون لە ئەپلیکەیشن : کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژێنێتەوە.

گوێ گرتن لە مووزیک

گوێ گرتن لە مووزیک

دەتوانیت گۆرانیەک لە ئەپلیکەیشنی **پەخشکەری میدیا** دەستنیشان بکەیت و گۆرانیەکە پەخش بکەیت.
بۆ بەکارهێنانی تایبەتمەندی زیاتر، دوگمەی **چەرخ (OK)**ـی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بەکاربێنە و لە سەر شاشە دەستنیشان بکە.



❶ دەتوانیت دۆخی پەخشکردنی هەڕەمەکی دیاری بکەیت.

❷ دەتوانیت دۆخی پەخشکردنی دووبارەکردنەوە دیاری بکەیت.

❸ 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.

4 دەتوانیت لە حاڵێک دا کە شاشە کوژاوەتەوە گوێ بگریت لە مووزیک.

5 **هاودەمکردنی هۆنراوە** : دەتوانیت خێرایی هۆنراوە دیاری بکەیت.

- بەگوێرەی مووزیک، ڕەنگە ئەم تایبەتمەندیە پشتیوانی نەکرێت.

ڕێنمای بەکارهێنەر : گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
دەرچوون لە ئەپلیکەیشن : کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژێنێتەوە.

کرداری کۆمپیوتەر لەدوورەوە

کرداری کۆمپیوتەر لەدوورەوە

کۆمپیوتەرەکە دەکرێت لە ڕێگەی تەلەفزیۆنەکە لە دوورەوە بخرێتە کار.

01 تەزووی کۆمپیوتەرەکە هەڵ بکە کە دەتەوێت گرێدانی پێوە بکەیت.

02 "چالاککردنی دێسکتۆپی دوور" لە ڕێکبەندەکانی کۆمپیوتەر هەڵ بکە.

03 دوگمەی ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە بۆ بەکارخستنی **داشبۆردی ماڵەوە**.

04 **کۆمپیوتەری دوورەدەست** بخە کار.

05 ناونیشانیIP بنووسە، **ناوی بەکارهێنەر** و **نهێنوشە** ـی کۆمپیوتەرەکە کە دەتەوێت گرێدانی پێوە بکەیت، و **گرێدان** دەسنیشان بکە بۆ گرێدانی کۆمپیوتەرەکە.
شاشەی کۆمپیوتەری گرێدراو لە سەر شاشەی تەلەفزیۆن نیشان دەدرێت و دەکرێت بە ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە بخرێتە کار.

- گرێدانی تەختەکلیلێک و ماوسێک بە تەلەفزیۆنەکە بەکارخستنی سانا دەستەبەر دەکات.
ئەگەر ڕیزبەستی تەختەکلیلی گرێدراو بە کۆمپیوتەرەکە و تەختەکلیلی گرێدراوە بە تەلەفزیۆنەکە جیاواز بن، ڕەنگە چەند دوگمەیەک کار نەکەن.
- تەلەفزیۆن و کۆمپیوتەرەکە تەنها دوای گرێدانی تۆڕ و دیاریکردنی ڕێکبەندەکان دەکرێت گرێ بدرێن.
- ئەگەر تەلەفزیۆن و کۆمپیوتەرەکە بە هەمان تۆڕەوە گرێ نەدرابن، زانیاری IPی گشتی پێویستە، و ڕێکبەندەکانی بەرەوپێش بردنی پۆرتی ڕاوتەرەکەش ڕەنگە پێویست بێت.
- ئەگەر گرێدانەکە لە ڕێگەی سیاسەتی ئاسایشی کۆمپیوتەر سنووردار بکرێت، پەیوەندی بە بەڕێوەبەری ئاسایشی تۆڕ بکە.
- تەنها Windows 10 Professional یان سیستەمی کارپێکردنی دواتر دەکرێت گرێ بدرێن.
ناوی بەکارهێنەر و نهێنوشەی Windows پێویستن بۆ دیاری کردن. چوونە ناوەوە لە ڕێگەی نووسینی PIN پشتیوانیکراو نیە.
- هەندێک تایبەتمەندی یان پڕۆگرامی کۆمپیوتەر ناکرێت بەکاربێن.
- کاتێک کرداری پاشەکەوت کردنی ووزەی کۆمپیوتەر چالاککراوە، گرێدانەکە دەپچڕێت و ناکرێت دووبارە گرێ بدرێتەوە.
پێش بەکارهێنان ئێمە پێشنیاری نا چالاک کردنی کرداری پاشەکەوت کردنی ووزەی کۆمپیوتەر دەکەین.

هاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیوتەر

لە سەر تەلەفزیۆن سەیری ناوەرۆکی هەڵگیراوی سەر کۆمپیوتەر بکە

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

04 ڕێگە بە گشت "بەربژارەکانی تەوژمکردنی میدیا" بدە.

05 بۆ هەڵگرتنی ڕێکبەندەکان "باشە" دەسنیشان بکە.

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

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

ئەو بابەتانەی کە پێویستیان بە سەرنجدان بە Content Share هەیە

- ئەگەر بژاردەی هاوبەشکردنی ناوەڕۆک باش کار ناکات، ڕێکخستنەکانی تۆڕ بپشکنە.
- چاک وایە کە ئامێرەکە بدەیت لە ڕووتەرێکی 5 گیگاهێرتز چونکە ڕەنگە کەشی بێتەلی دەوروبەری تۆ کاریگەری دابنێت لەسەر کارایی پەیوەندیەکە.

- بەپێی دۆخ و کەشی تۆڕ ڕەنگە باش کار نەکات.
- ئەگەر چەندین تەلەفزیۆن درابێتن لە یەک ئامێر، بەپێی کارایی سێرڤەر، ڕەنگە ناوەڕۆکەکان بە باشی پەخش نەکرێنەوە.
- بۆ سەیرکردنی ڤیدیۆیەکی 1080p لە ڕێگەی کرداری هاوبەشکردنی ناوەڕۆک، ڕاوتەرێک پێویستە کە لەرلەری 5 GHz بەکاربێنێت. ئەگەر ڕاوتەری ئێستای GHz 2.4 بەکاردێنیت، ڕەنگە ڤیدیۆکە دوابکەوێت یان بە دروستی پەخش نەکرێت.
- لە ڕووتەرێک دا کە لە multi-cast پشتیوانی ناکات، ڕەنگە لە ئامرازی Content Share پشتیوانی نەکرێت. بۆ زانیاریی زیاتر، سەردانی ڕێنمای بەکارهێنەری ڕووتەرەکەت بکە یان پەیوەندی بکە بە بەرهەمهێنەرەکەی.
- ژێرنووس تەنیا لە هەندێ ئامێری کۆنێکتکراو دا پشتینوای دەکرێت.
- ئەگەر دواتر فایلێکی ژێرنووست زیادکردووە، فۆڵدەری هاوبەشکراوی سەر کۆمپیوتەرەکە ناچالاک بکە و ئینجا دووبارە 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 ناوەڕۆک لە شێوازی هاوبەشکردنی ناوەڕۆک دا پەخش نەکرێن.

سەیرکردنی شاشەی کۆمپیوتەر لە سەر تەلەفزیۆن

سەیرکردنی شاشەی کۆمپیوتەر لە سەر تەلەفزیۆن

پەیوەندیی بێتەل (Windows 10)

01 کرتە لە سەر ئایکۆنی ناوەندی ئاگانامەی سەر میلی ئەرکی شاشەی کۆمپیوتەرەکە بکە و گرێدان دەسنیشان بکە.

02 ئەو تەلەفزیۆنە دەسنیشان بکە کە دەتەوێت گرێدانی پێوە بکەیت و داوای گرێدان بکە.

03 لە دوای دامەزراندنی گرێدانەکە، تەلەفزیۆنەکە شاشەی کۆمپیوتەری گرێدراو نیشان دەدات.

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

پاشان هەڵیانبکەوە و دووبارە هەوڵ بدە.

پەیوەندیی تەلدار

01 بە بەکارهێنانی کێبڵی HDMI کۆمپیوتەرەکەت بە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدە.

02 سەرچاوەی ئینپوتی ئێستا بۆ ئەو پۆرتە بگۆڕە کە کێبڵی HDMI لە ⌂ ← **داشبۆردی مالّەوە** گرێدراوە.

03 لە دوای دامەزراندنی گرێدانەکە، تەلەفزیۆنەکە شاشەی کۆمپیوتەری گرێدراو نیشان دەدات.

- ئەگەر کێشەیەک لە گرێدانەکەت هەیە، سەیری **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان←چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی کۆمپیوتەر** بکە لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمەند

بۆ بەکارهێنانی گەڕیدەی جادوویی

بۆ بەکارهێنانی گەڕیدەی جادوویی

دەتوانیت بە ساناییی گەڕانیک ئەنجام بدەیت لە ڕێگەی ئەپلیکەیشنە جیاوازەکان لە سەر بنەمای زانیاری دەق یان ڤیدیۆی سەر شاشە.

01 دەکرێت گەڕیدەی جادوویی بەکار بێت ئەگەر ڕەنگی نیشاندەری مەجیک ڕیموت بگۆڕێت (بۆ نموونە، بۆ).

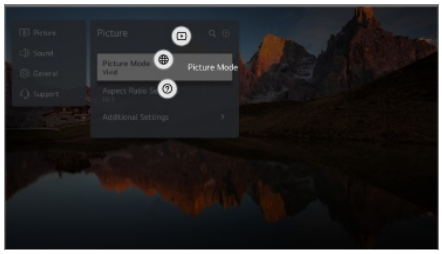
02 دوگمەی **چەرخ (OK)**ی سەر وێنەکە بۆ ماوەیەک دابگرە ئەگەر سەیری پەخشێک دەکەیت، یان لە سەر دەقەکە ئەگەر ئەپلیکەیشنەکانی **ڕێنوێنی**، **ڕێکبەندەکان**، **ئاگاداری وەرزش** یان **گەلەری هونەر** بەکاردێنیت.

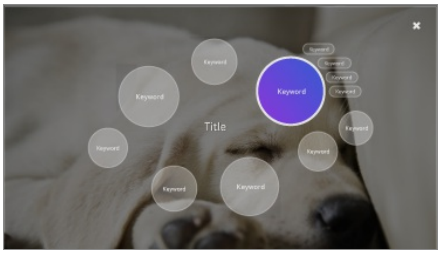
03 لە سەر شاشەی پەخشەکە، وشە سەرەکیە پەیوەندیدارەکان بە پرۆگرامەکە دەردەکەون.
لە سەر دەقی ئەپلیکەیشنەکە، ئایکۆنێک دەردەکەوێت کە ڕێگەت پێدەدات بۆ ئایتمێک بچیت، وەک گەڕاڵی وێب یان گەڕان.

04 ئایتمێک هەڵبژێرە بۆ بەکارهێنان.

- دەتوانیت ئایتمێک بجووڵێنیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەکانی ▲/▼/◀/▶ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.

05 دەتوانیت لە گەڕیدەی جادوویی دەربچیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ⮌ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.





- هەروەها دەتوانیت ئەم تایبەتمەندیە بەکاربێنیت لە ڕێگەی داگرتن و ڕاگرتنی دوگمەی OKی سەر ڕیموت کۆنترۆڵی ستاندەر.
- تایبەتمەندیە بەردەستەکان بەگوێرەی هەرێم یان خزمەتگوزاری دەگۆڕێن.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بەکارهێنانی هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور

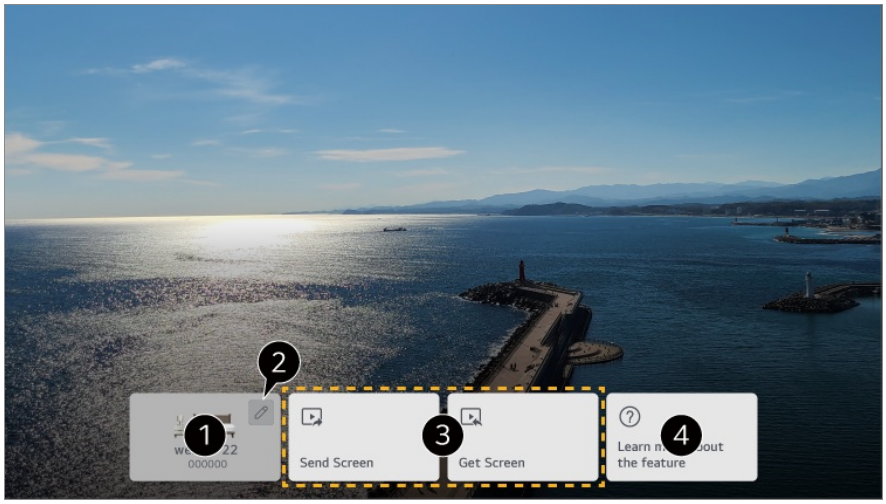
بەکارهێنانی هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور

بە گرێدانی کۆمەڵێک تەلەفزیۆن بە هەمان تۆڕ، دەتوانیت ڤیدیۆ لەو تەلەفزیۆنەی سەیری دەکەیت بۆ تەلەفزیۆنێکی تر بنێریت یان ڤیدیۆ لە تەلەفزیۆنێکی تر وەربگریت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

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

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



1. دەتوانیت سەیری ئەو تەلەفزیۆنە بکەیت کە ئێستا بەکاری دێنیت.
2. دەچێتە ناو شاشەی بژارکردن. دەتوانیت تەلەفزیۆنە گرێدراوەکە ببینیت و گرێدانەکە بلۆک بکەیت یان بسڕیتەوە.
3. دەتوانیت تەلەفزیۆنێکی نوێ گرێ بدەیت لە ڕێگەی دەسنیشانکردنی **ناردنی شاشە** یان **وەرگرتنی شاشە** و دەسنیشانکردنی **گرێدانی تەلەفزیۆن**.
ناردنی شاشە : دەتوانیت تەلەفزیۆنێک دەسنیشان بکەیت کە لە سەریدا بەردەوام بیت لە سەیرکردنی شاشەی ئێستا.

وەرگرتنی شاشە : دەتوانیت تەلەفزیۆنێک دەستنیشان بکەیت کە لێیەوە شاشە بێنیت.

4 گرێدان بە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

- ڕەنگە تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بێ ئاگادارکردنەوە بپچڕێنرێت.
- بەگوێرەی مۆدێلەکە، ڕەنگە هەندێک تایبەتمەندی بەردەست نەبن.
- تەنها ئەو مۆدێلانەی پشتیوانی لە تایبەتمەندی **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** دەکەن دەکرێت گرێ بدرێن و بەکاربێن.
- دەکرێت تا پێنج گرێدان بە یەک تەلەفزیۆنەوە بکرێن.
- ڕەنگە کردارەکە سانا نەبێت، بەگوێرەی ڕێکبەندەکان یان ژینگەی تۆڕەکە.
ئەو تەلەفزیۆنانەی دەتەوێت گرێدانیان پێوە بکەیت پێویستە بە هەمان تۆڕەوە گرێدرا بن.
ئەگەر تایبەتمەندیەکە بە دروستی کار ناکات، تکایە سەیری ڕێکبەندەکانی تۆڕ و ڕێکبەندەکانی WOL ی ڕاوتەرەکە بکە.
بەگوێرەی ئەدای ڕاوتەرەکە، کوالێتی وێنە یان کوالێتی دەنگی ڤیدیۆی گوازراوە ڕەنگە تێک بچێت.
گرێدانی تۆری تەلدار پێشنیار دەکرێت.
- کوالێتی وێنە یان کوالێتی دەنگی ڤیدیۆی گوازراوە ڕەنگە لە ڤیدیۆی ڕەسەن کەمتر بێت.
- لە کاتی گرێدان بە ئەپلیکەیشنی LG ThinQ لە **گرێدانی تەلەفزیۆن**، گشت ئەو تەلەفزیۆنانەی لەگەڵ **هاوبەشکردنی ژوور بۆ ژوور** بەکاردێن پێویستە بۆ هەمان ئەژمێری LG ThinQ تۆمارکرا بن.
- دەتوانیت **Live TV** یان نیشاندانی ئامێرێکی گرێدراو لە ڕێگەی HDMI بگوازیتەوە.
ناکرێت نیشاندانی ئامێرێکی گرێدراوی HDMI بگوازیتەوە کە ناتوانێت ڤیدیۆ پەخش بکات.
تەنها دەکرێت لە سەر ئەو تەلەفزیۆنە سەیر بکرێت کە شاشەی هەیە.
ڕەنگە پەخشە وەرگیراوەکان لە کاتی سەیرکردن سنووردارکردنی هەبێت.
بۆ هەندێک پەخش، ناتوانیت شاشە بنێریت یان وەربگریت.
ڤیدیۆی هەندێک سیگنالّ ناکرێت بنێردرێت یان وەربگیرێت. تکایە سیگنالّی دەرچووی ڤیدیۆ بگۆڕە.
- ئەو تەلەفزیۆنەی ڤیدیۆکەی وەرگرتووە خودکارانە شاشەکە هەڵدەکات، و ئەو تەلەفزیۆنەی کە ڤیدیۆکەی ناردووە خودکارانە دەکوژێتەوە.

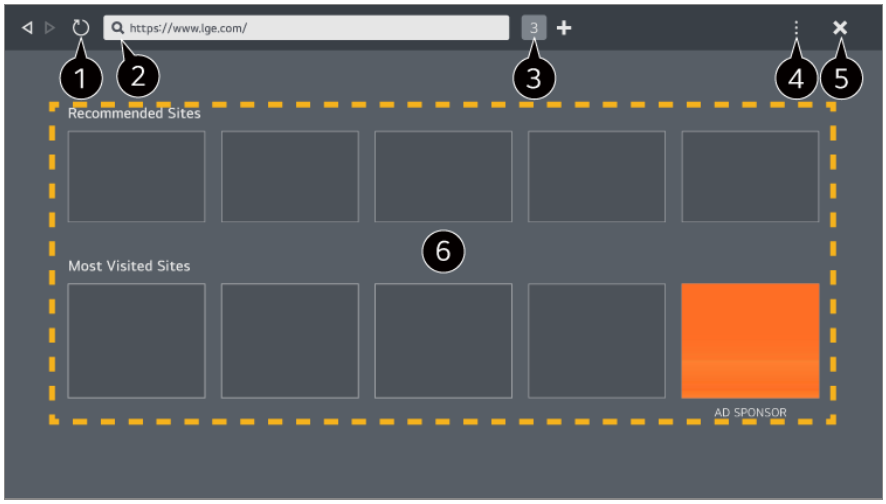
کردنەوەی ئینتەرنێت لە سەر تەلەفزیۆن

بەکارهێنانی گەڕاڵی وێب

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

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

02 ئەپلیکەیشنی **گەڕاڵی وێب** بکەوە.



1 دەتوانیت ئەو لاپەڕەی وێبەی سەیری دەکەیت تازەی بکەیتەوە.

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

3 دەتوانیت سەیری خشتەبەندەکان بکەیت کە کە ئێستا کراوەن.

4 دەتوانیت گەورەکردن یان بچووک کردنەوە بکەیت لە کاتی گەڕان لە وێبسایتەکە.
ڕێکلامەکان ڕابگرە : دەتوانیت ڕیکلامی ناو لاپەڕەی وێب بلۆك بکەیت کە سەیریان دەکەیت.
هەرچۆنێک بێت، ئەم دوگمەیە تەنها ئەو کاتە نیشان دەدرێت ئەگەر تایبەتمەندی ⋮ ← **ڕێکبەندەکان** ← **بلۆککردنی ڕیکلام** **بەکاربێنە** دیاریکرا بێت بۆ **هەڵگرتن**.
دیمەنی تەلەفزیۆن : شاشەکە لەت بکە بۆ نیشاندانی شاشەکەی تەلەفزیۆن. دەتوانیت لە لاپەڕەکانی وێب بگەڕێیت لەو کاتە سەیری تەلەفزیۆن دەکەیت.
میۆزوو : دەتوانیت سەیری میۆزووی سەردانیکردنی وێبسایت بکەیت یان بیسڕیتەوە.
زیادکردن بۆ نیشانگەکان : دەتوانیت ئەو وێبسایتەی ئێستا سەیری دەکەیت بۆ دڵخوازەکانی خۆتی زیاد بکەیت.
نیشانگەی : دەتوانیت سەیری لیستیی وێبسایتەکان بکەیت یان بیانسڕیتەوە کە بۆ دڵخوازەکانی خۆت زیادت کردوون.
ڕێکبەندەکان : دەتوانیت ڕێکبەندەکانی وێبگەڕ بگۆڕیت.
ڕێنمای بەکارهێنەر : ئامرازی **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکەوە.
دەرچوون لە ئەپلیکەیشن : کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند دەکوژێنێتەوە.

5 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

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

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

- ڕەنگە هەندێک ناوەڕۆک بە دروستی پەخش نەکرێن.
- وردەئامرازی فلاش پشتیوانیکراو نیە، تەنها میدیای HTML5 پشتیوانیکراوە.
- دامەزراندنی وردەئامراز پشتیوانیکراو نیە.
- میدیای بە فۆرماتی تر جگە لە JPEG/PNG/GIF ڕەنگە پەخش نەکرێت.
- ڕەنگە ئەپلیکەیشنەکان ناچار بکرێن بکوژێنرێنەوە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە بیرگەی نەمێنێت.

- فۆنتە دانراوەکانی ناو تەلەفزیۆنەکە بەکاردێن. بەگوێرەی ناوەڕۆکەکەت، ڕەنگە نووسەکان جیاوازتر دەربکەون بەراورد بە وێبگەڕی کۆمپیوتەر یان مۆبایل.
- دابەزاندنی فایل و فۆنت پشتیوانیکراو نین.
- ئاگاداری پێویستە هەبێت لەبەرئەوەی مااڵپەڕی زیانبەخش یان فیشینگ خودکارانە بلۆک دەکرێن.
- ڕەنگە هەندێک تایبەتمەندی وێبگەڕ بە شێوەی کاتی پشتیوانی نەکرێن بە هۆی هۆکاری دەرەکی.

- وێبسایتەکە دەکرێت بکرێتەوە لە ڕێگەی ئەپلیکەیشنی **گەڕاڵی وێب**ی تەلەفزیۆنەکە، بۆیە پێویستە ئاگادار بیت دەربارەی دەسگەیشتنی منداڵان بۆ ناوەڕۆکی سەرهێڵی زیانبەخش.
دەتوانیت ئەپلیکەیشنی **گەڕاڵی وێب** قوفڵ بدەیت بۆ ڕێگری کردن لە دەسگەیشتن بۆ ناوەڕۆکی سەرهێڵی زیانبەخش.
لە ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **سەلامەتی** ← **قوفڵکردنی کاربەرنامەکان** دا ڕێککردنەکان دیاری بکە.
- ئەگەر تووشی کێشە بیت لەکاتی بەکارهێنانی **گەڕاڵی وێب**، سەیری **دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان** بکە لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

گۆڕینی ڕێکبەندەکانی گەڕاڵی وێب

⋮ ← **ڕێکبەندەکان** دەسنیشان بکە لە سەرەوەی ئەپلیکەیشنی **گەڕاڵی وێب**.

لەکاتی دەستپێک

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

بزوێنەرەکانی گەڕان

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

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

مااڵپەڕە پێشنیارکراوەکان نیشان بدە

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

هەمیشە میلی ناونیشان پیشان بدە

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

ڕاپۆرتی کێشەی وێبگەڕی بەشێوەی خودکار

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاریکراوە، ئەگەر شکستێک ڕوو بدات (خراپ کارکردن، شکستی پەخش کردنەوەی میدیا، شکستی بارکردنی لاپەڕە، کۆژانەوەی نائاسایی، دواکەوتنی وەاڵمی کەمی ببرگە، هتد.) لە کاتی بەکارهێنانی وێبگەڕ، زانیاری پەیوەندیدار خودکارانە بۆ تیمی پەرەپێدانی وێبگەڕ دەنێردرێت لە بارەگای سەرەکی LG Electronics (کۆریا). زانیاری نێردراو تەنها بۆ باشترکردنی ئەدای وێبگەڕەکە بەکاردێت.

بلۆککردنی ڕیکاڵم بەکاربێنە

کاتێک بۆ **هەڵگرتن** دیاریکرا بێت، ئەگەر ⋮ دابگریت لە سەرەوەی **گەڕاڵی وێب**، دوگمەیەک بۆ هەڵگرتن یان کۆژاندنەوەی **بلۆککردنی ڕیکلام بەکاربێنە** لە سەر شاشەکە دەردەکەوێت. هەڵگرتنی تایبەتمەندی **بلۆککردنی ڕیکلام بەکاربێنە**بارکردنی لاپەڕە خێرا دەکات لە ڕێگەی بلۆککردنی ڕیکلامەکانی ناو وێبسایتەکە.

فلتەرکردنی سایت

دەتوانیت وێبسایتەکان تومار بکەیت بۆ بلۆککردن یان ڕێپێدان.
سایتە پەسەندکراوەکان : دەتوانیت ڕێککردنەکان بە جۆرێک دیاری بکەیت کە تەنها ئەو وێبپەڕانە بکاتەوە کە پێشتر تومار 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.

قوفڵکەری پەنجەرۆچکە

پەنجەرەکان بلۆک دەکات کە خودکارانە لەلایەن لاپەڕەکانی وێبەوە نیشان دەدرێن.

گەڕاڵی تایبەت

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

شوێنی مەکەوە

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

Adaptive Streaming بە بەکارهێنانی JavaScript

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

ڕێکبەندەکانی کووکی

وێبسایتەکە چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بەکارهێنانی داتای کووکی.

داتای گەڕان بکەوە

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

گرێدانی کامیرایەک بە تەلەفزیۆنەکە

گرێدانی کامیرایەک بە تەلەفزیۆنەکە

لە ڕێگەی گرێدانی کامیرایەک بە تەلەفزیۆنەکە، دەتوانیت بۆ کۆبوونەوەی ڤیدیۆیی و هتد بەکاری بێنیت.

01 کامێراکە بە پۆرتی **USB IN** گرێ بدە.

02 **داشبۆردی ماڵەوە** بخەکار لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە.

03 **کامیرا** هەڵبژێرە.

- بۆ وەسفێکی تێروتەسەڵی کردارەکانی کامیرا، سەیری نامیلکەی ئامێرەکە بکە.
- پێویستە کامیراکە بە جیاواز بکڕدرێت.
وا ڕێنمایی دەکرێت کە لەگەڵ بەرهەمێک بەکاربهێندرێت کە بۆ سازبوون لەگەل بەرهەمەکانی LG تاقیکرابێتەوە.
Logitech BRIO/C920/C920s/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e, LG Smart Cam
- بەگوێرەی دۆخی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە کامێراکە بە تەلەفزیۆنەکە نەلکێنرێت.
- لەکاتی بەکارهێنانی هابی USB یاخود کێبڵی درێژکراوە ، لەوانەیە ئامێری USB بەباشی کار نەکات.

کۆبوونەکردنی ڤیدیۆیی

دەتوانیت کۆبوونەوەیەکی ڤیدیۆیی ئەنجام بدەیت بە بەکارهێنانی وێبسایتێکی ئینتەرنێت یان ئەپلیکەیشنێک کە ڕێگە بە کۆبوونەوەی ڤیدیۆیی دەدات.

- ڕەنگە ئەم کردارە لە هەندێک وڵات یان لە هەندێک مۆدێڵ بەردەست نەبێت.
- بۆ بەکارهێنانی ئەم ئامرازە پێویستە پەیوەست ببیت بە ئینتەرنێت.
- بەگوێرەی ئەدای کامێراکە یان ژینگەی تۆڕ، ڕەنگە کوالێتی وێنە ڕوون نەبێت.
- ماڵپەڕەکانی کۆبوونەوەی ڤیدیۆیی دەکرێت لە سەر ← **گەڕاڵی وێب ماڵپەڕە پێشنیارکراوەکان** بدۆزرێنەوە، و ئەپلیکەیشنەکان لە سەر **Apps** دەست بخرێن. بەگوێرەی بارودۆخەکانی دابینکەری خزمەتگوزاری، بەکارهێنانی ماڵپەڕی کۆبوونەوەی ڤیدیۆیی یان ئەپلیکەیشن ڕەنگە هەڵپەسێردرێت یان بگۆڕێت.

وەرگرتنی زۆرترین سوود لە **فرە دیمەن**

بە داگرتنی ← **فرە دیمەن**، دەتوانیت شاشەی ڤیدیۆ یان شاشەی پەخش، و کامیرا لە هەمان کاتدا بخەیتە کار. بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمەند** ← **بەکارهێنانی فرە دیمەن** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

- ئەم تایبەتمەندیە تەنها لە سەر ئەو مۆدێلانە بەردەستە کەوا پشتیوانی لە تایبەتمەندی **فرە دیمەن** دەکەن.

بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش

بەکارهێنانی **ئاگاداری وەرزش**

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⌂ فشار بدە.

02 ئەپی **ئاگاداری وەرزش** بکەوە.

03 دەتوانیت لیستی تیمەکانت بەگوێرەی خول و زانیاری تێروتەسەڵ سەیر بکەیت.

04 **زیادکردن** دابگرە بۆ تۆمارکردنی تیم یان یاریزانی خوازراوت.

بە تۆمارکردنی تیمێک یان یاریزانێک، دەتوانیت سەیری ئەنجامە ڕاستەوخۆکان و خشتەی یاری داهاتوو بکەیت.

دەتوانیت ئاگانامە وەربگریت لەو کاتەی سەیری تەلەفزیۆن دەکەیت لە ڕێگەی دانانی ئاگادارکەرەوەیەکی یاریەک.

- پێویستە بچیتە ناو ئەژمێری LGیت بۆ تۆمارکردنی تیم یان یاریزانی خوازراوت.
- ڕەنگە خشتە یان دۆخی یاری جیاواز بێت لە دانە ڕاستەقینەکان بەگوێرەی بارودۆخی دابینکەری داتا.
- ڕەنگە ئاگادارکردنەوەی کاتی ڕاستەقینە بەردەست نەبێت لە کاتی بەکارهێنانی چەند ئەپلیکەیشنێک.
- ئەم تایبەتمەندیە تەنها لە کاتی گرێدانی تۆڕ بەردەستە.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

Live Plus

بەکارهێنانی کرداری Live Plus

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

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

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

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- بۆ ناچالاککردنی ئەم تایبەتمەندیە لە Live Plus، بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ڕێکبەندی زیاتر** و **ڕێکلامی ڕاستەوخۆ** دیاری بکە بۆ **کوژاندنەوە**. ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- هێشتا دەتوانیت دەسگەیشتنت بۆ هەندێک تایبەتمەندیەکانی **Live Plus** هەبێت لە کاتی بەکارهێنانی ئامێرە دەرەکیەکانی وەک ئامێری کردنەوەی کۆد.
- ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵێکی جیهانی سێتەپ بکەیت، دەتوانیت **Live Plus** بەکاربێنیت تەنانەت کاتێک ئامێرە دەرەکیەکانیش بەکاردێنیت.
- ئەم خزمەتگوزاریە پێشکەشکراوە تەنها بۆ دەستیشان کردنی ناوەرۆک لەگەڵ هاوبەشە گرێبەست لەگەڵکراوەکان.

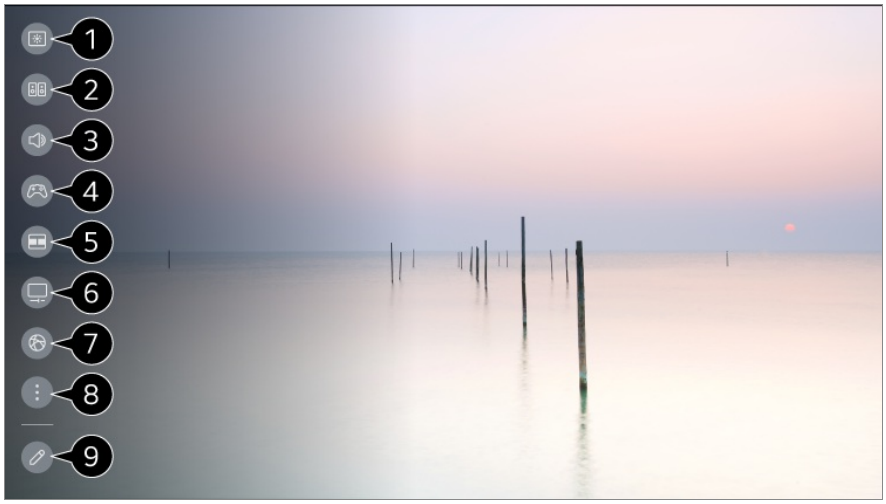
ڕێکبەندەکان

ڕێکبەندە خێرا

بۆ خێرا بەکارهێنانی ئامرازی 'ڕێککردن'

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

لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.



1. دەتوانی **دۆخی وێنە** ڕێک بکەیت.
2. دەتوانی **دۆخی دەنگی** ڕێک بکەیت.
3. دەتوانی **دەنگ بۆ دەرەوە** هەڵبژێریت.
4. بۆ ڕێکبەندەکانی **باشترکەری یاری** ئاڕاستە دەکات.
5. ئامرازی **فرە دیمەن** بکەوە.
6. بۆ ڕێکبەندەکانی **چاودێری OLED** ئاڕاستە دەکات.
7. بۆ ڕێکبەندەکانی **تۆڕ** ئاڕاستە دەکات.
8. دەتوانی بژاردەی زۆرتر ڕێک بکەیت.

- هەروەها دەتوانیت دوگمەی ⚙ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بۆ ماوەیەک دابگریت بۆ ڕاستەوخۆ بەکارخستنی گشت ڕێکبەندەکان.

9. دەتوانیت ئایتمە خێراکان زیاد بکەیت/بسڕیتەوە یان ڕیزبەندی ئایتمەکان بگۆڕیت.

- بۆ ئایتمێک بڕۆ کە دەکرێت سێتەپ بکرێت، یەک جار دوگمەی **چەرخ (OK)**ی ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە، و ئینجا دوگمەی **چەرخ (OK)** بۆ ماوەیەک دابگرە بۆ چوون بۆ پێرستەکە.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

داشبۆردی یاری

لە ماوەی یاریەک، دەتوانیت بە خێرایی چەشنی یاری بگۆڕیت و لە کاتی ڕاستەقینە سەیری دۆخی ڕێکبەندەکان بکەیت.

لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

- کاتێک کۆنسۆلێکی یاری گرێ دەدەیت و یاریەکە دەخەیتە کار، **گشتی** ← **باشترکەری یاری** بۆ **هەڵکراو**، و **وێنە** / **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** بۆ **باشترکەری یاری** دەگۆڕێت. ئەگەر داشبۆردی یاری نیشان نەدرێت، تکایە سەیری هەر یەک لە ڕێکبەندەکان بکە.



1. دەتوانیت شاشەکە ڕێک بخەیت بەگوێرەی چەشنی یاریەکە.
2. سیگنالەکانی کاتی ڕاستەقینە و بەهاکانی ڕێکبەندی جۆری دەسنیشانکراو نیشان دەدرێن.
   - ڕەنگە ئایتمە نیشاندراوەکان بەگوێرەی مۆدێل بگۆڕێن.
3. ئامرازی **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکەوە.
4. **دۆخی ژووری تاریک** : دەتوانیت ڕووناکی تەواوی شاشەکەڕێک بخەیت بۆ کەمکردنەوەی ماندوو بوونی چاو لە ژینگە تاریکەکان یان لە کاتی سەیرکردن بۆ ماوەیەکی زۆر بۆ ئەوەی سەیرکردنی شاشە ئاسانتر بکات.
   فرە دیمەن : دەتوانیت شاشەکە لەت بکەیت و لە هەمان کاتدا دوو ئەپلیکەیشن بەکاربێنیت.
   ڕەنگی پێرست : دەتوانیت ڕەنگی پێرستەکە بگۆڕیت.
   باشترکەری یاری : بۆ ڕێکبەندەکانی **باشترکەری یاری** ئاڕاستە دەکات. بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **ڕێکبەندەکان** ← **باشترکەری یاری** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.
   هەموو ڕێکبەندەکان : دەتوانی بژاردەی زۆرتر ڕێک بکەیت. هەروەها دەتوانیت دوگمەی ⚙ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە بۆ ماوەیەک دابگریت بۆ ڕاستەوخۆ بەکارخستنی گشت ڕێکبەندەکان.
   - ڕەنگە سنووردارکردن هەبێت لە سەر بەکارخستنی **فرە دیمەن** لە هەندێک ناوەڕۆکدا.
5. ڕیزبەندی ئایتمە نیشاندراوەکانی سەر **داشبۆردی یاری** دەکرێت بگۆڕدرێن یان بە ئایتمی تر بگۆڕدرێن.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

وێنە

هەڵبژاردنی شێوازی وێنە

دۆخی دەستیشانکردن ← وێنە ← ←

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

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

کاتێک کە سیگنالّی ئاسایی بە کار دەهێنیت

گەش

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

ستاندارد

وێنەکە بە کۆنتراست، ڕووناکی و ئاستی تیژی سروشتی 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 جموجووڵە تونەکان وەکوو تێهەڵدان یان فڕێدانی تۆپ ڕوونتر دەکاتەوە.

- ناوی وەرزشەکان ڕەنگە بەپێی ناوچە جیاواز بێت.

باشترکەری یاری

وێنەی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیۆتەری.

FILMMAKER MODE

کوالّیتی وێنەی سینەمای باشترکراو پێشکەش دەکات کە بڕوانامەی پێدراوە لە لایەن UHD Alliance، دەستەی دیاریکردنی ستاندەر بۆ تەکنەلۆجیای پەیوەست بە UHD.

- بۆ خود-گۆڕین بۆ FILMMAKER MODE کاتێک سیگنالّێک ناکرێت بخرێتە کار لەگەڵ ئەم دۆخە تێکرا بێت، ئەوە بخە سەر دۆخی FILMMAKER خود دەستپێکردنی هەڵکردن.

شارەزا (مەودای ڕووناکی، کاتی ڕۆژ) / **شارەزا (مەودای تاریک، کاتی شەو)**

ئەم دۆخە بۆ فیلمەکان هتد. گونجاوە کە لە ژینگەیەکی تاریك سەیر دەکرێن.
شارەزا (مەودای تاریک، کاتی شەو) پلەی گەرمی ڕەنگی کەمتری هەیە لە **شارەزا (مەودای ڕووناکی، کاتی ڕۆژ)**.
دۆخێک دەستنیشان بکە کە گونجاوە بۆ ئەو فیلمانەی تۆ سەیریان دەکەیت.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتێک سیگنالی 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.

باشترکەری یاری

وێنەی گونجاو بۆ یاریی کۆمپیۆتەری.

FILMMAKER MODE

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

- بۆ خود-گۆڕین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتێک سیگنالێک ناکرێت بخرێتە کار لەگەڵ ئەم دۆخە تێکرا بێت، ئەوە **خود دەستپێکردنی دۆخی FILMMAKER** بخە سەر **هەڵکردن**.

- ئەگەر سیگنالی ڤیدیۆی HDR/Dolby Vision بدرێت بە ئەو مۆدێلانەی کە پاڵپشتی ناکەن لە تەکنەلۆژیای HDR/Dolby Vision، وێنەکە بە شێوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دەدرێت.
- بەپێی سیگنالی پێدراو، ئەو شێوازی وێنە کە هەیە ڕەنگە جیاواز بێت.
- کاتێک سەیری خزمەتێکی ئۆنلاین دەکەیت، دەتوانیت شێوازی وێنە بگۆڕیت بۆ ئەوەی لەگەڵ ئەو ناوەرۆکەی کە نیشان دەدرێت بگونجێت.
- پسپۆڕ ئامرازێکە کە ڕێگە دەدات پسپۆڕێکی کوالیتیی وێنە، کوالیتیی وێنەکە ڕێک بکات. لەبەر ئەمە، ڕەنگە بۆ وێنەیەکی ئاسایی سوودی نەبێت.
- گۆڕینی **دۆخی دەستنیشانکردن** ڕەنگە ببێتە هۆی گۆڕانی چۆنیەتیی **پاشەکەوتی وزە** و **بایەخدانی Motion Eye**، وە

دەتوانێت کاریگەری دابنێت لەسەر ئاستی بەکارهێنانی وزە یان کارەبا. دەتوانیت ڕێکبەندەکان بگۆڕیت لە **گشتی** ← **پاشەکەوتی وزە** و **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **زەقی** ← **بایەخدانی Motion Eye**.

ڕێککردنی ئەندازەی شاشە

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێژەی پانی بۆ بەرزی** ← **دەسنیشانکردنی بەکارهێنەر**

دەتوانیت قەبارەی شاشە بگۆڕیت بەگوێرەی جۆری ئەو ناوەڕۆکەی سەیری دەکەیت.

16:9

ڕێژەی وێنەی 16:9 نیشان دەدات.

ڕەسەن

ڕێژەی باشترینی شاشە بەگوێرەی سیگنالّی وێنەی ئێنپوت دەگۆڕێت.

4:3

ڕێژەی وێنەی 4:3 نیشان دەدات.

زوومی ستوونی

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

زوومی 4 ئاڕاستەیی

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

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

بە ئامرازی تەنها سکانکردن شاشەکە ببینە

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێژەی پانی بۆ بەرزی** ← **تەنها سکانکردن**

ئەگەر ئەم ئامراز لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنێت، 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 سیگنالی 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.

ڕێکخستنی ڕووناکی وێنەیەک

⚙ ← ● ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **زەقی**

دەتوانیت ڕووناکی تەواوی شاشەکەڕێک بخەیت.

ڕووناکی پەنڵ

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

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

ڕووناکی پیکسێلی OLED

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

- بەگوێرەی **پاشەکەوتی وزە** (**خودکار**/**زۆرترین**) لەوانەیە نەتوانیت دەسکاری **ڕووناکی پیکسێلی OLED** بکەیت.
  لەم حاڵەتەدا، بڕۆ بۆ ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **چاودێری OLED** ← **خود چاودێری ئامێر** ← **پاشەکەوتی وزە** ← **هەنگاوی پاراستنی ووزە** و بیکە بە **کوژاندنەوە** یان **کەمترین**.
- بەگوێرەی مۆدێڵی تەلەفزیۆنەکەت، ڕەنگە ڕێکبەندی **ڕووناکی پیکسێلی OLED**ـی نەبێت.

ڕێکخستنی کۆنتراست

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

ئاستی ڕەش

ڕووناکی شوێنە تاریکەکانی شاشە ڕێک دەخات. چەندە لە100 نزیکتر بێت، شاشەکە ئەوەندە ڕووناکتر دەبێت.

کۆنتراستی داینامیکی خودکار

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.

ڕووناکی لووتکە

زۆرترین ڕووناکی شاشەکە ڕێکدەخات.

گاما (ڕێکخستنی ڕووناکی)

ڕووناکیی مامناوەندی وێنەکە دەگۆڕێت.

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

مەودای ڤیدیۆ

تاریکی شاشەکە ڕێک بخە بۆ نیشاندانی ڕەشێکی بێخەوش. **مەودای ڤیدیۆ** دەسنیشان بکە بۆ هاوتاکردنی ڕێژەی ڕەنگی ئامێری ئینپوتی دەرەکی.

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

تاریککردنی ناوەکی LED

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

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

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

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.

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

ڕێکخستنی ڕەنگی وێنەیەک

⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **ڕەنگ**

قوواڵی ڕەنگ

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

تاریککردن

بالانسی ڕەنگی تێوان 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.

زنجیرەی ڕەنگ

ڕادەی ئەو ڕەنگانە کە نیشان دەدرێن دیاری دەکات.

ڕەسەن

ڕەنگی ڕووت و دەوڵەمەندتر نیشان دەدات.

خود دۆزینەوە

خودکارانە **زنجیرەی ڕەنگ** دیاری دەکات بۆ هاوتاکردنی سیگناڵەکە.

داینامیک

زنجیرەی ڕەنگ فراوان دەکات بۆ هاوتاکردنی لەگەڵ دیمەنەکە.

Adobe RGB

زنجیرەی ڕەنگ دیاری دەکات بۆ ستاندەرەکانی Adobe RGB.

سازاندنی وورد

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

ڕێکخستنی ڕەنگ

ڕەنگەکانی وێنە ڕێک دەکات بۆ ئەوەی سروشتیتر دیار بن.

دەسنیشانکردنی ڕەنگ

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

ڕێکخستنی تێربوونی ڕەنگی / ڕێکخستنی پلەی ڕەنگ / ڕێکخستنی ڕووناککردنەوە

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

هاوسەنگی سپی

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

پلەی گەرمی ڕەنگ

دەتوانیت ڕەنگ دیاری بکەیت بۆ ئەوەی نیشاندانەکە فێنکتر یان گەرمتر دەربکەوێت.

شێواز

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

خاڵ

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

ئاستی سیگنالی(%)

ڕووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ڕێکخستنی پلەی گەرمی ڕەنگ.
ئەگەر **شێواز** دیاریکرا بێت بۆ **ئاستی سیگنالی 10 خاڵی(%)**؛ دەتوانیت ڕووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکارهێنانی ئەو ژمارانەی ئامازە بۆ 10 ئاست دەکەن.
کاتێک **شێواز** دیاریکراوە بۆ **ئاستی سیگنالی 22 خاڵی(%)**، دەتوانیت ڕووناکی 22 ئاستەکەی ڕووناکی دیاری بکەیت.

ئاستی ڕووناکی لە زۆرترین ئاستی سیگنالی(%) نیشان بدە

ڕووناککردنەوەی بەرزترین ئاستی سیگنالی 100% ڕێک دەخات.

ئاستی ڕووناکی لە ئاستی سیگنالی(%) ی دەسنیشانکراو ڕێک بخە

ڕووناکی ئاستی سیگنالی دەسنیشانکراو دەکرێت دەسنیشان بکرێت.

- تەنها کاتێک **وێنە** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** بریتیە لە **سینەما**، **شارەزا (مەودای ڕووناکی، کاتی ڕۆژ)** یان **شارەزا (مەودای تاریک، کاتی شەو)** و کاتێک **شێواز** دیاریکراوە بۆ **ئاستی سیگنالی 10 خاڵی(%)** یان **ئاستی سیگنالی 22 خاڵی(%)** دەتوانیت ئەم ڕێکبەندانە ئەنجام بدەیت.

سوور / سەوز / شین

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

- بەپێی سیگنالی وەرگیراو یان شێوازی وێنەی هەڵبژێردراو، ڕەنگە ئەو بژاردەیانە کە هەن جیاواز بن.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ڕێکخستنی کۆنتراستی وێنەیەک

⚙ ← ⋮ ← وێنە ← ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان ← ڕوونی

دەتوانیت کۆنتراستی وێنەیەک ڕێک بخەیت بۆ ئەوەی ڕوونتر نیشانی بدەیت.

ڕێکخستنی تووندی ڕەنگ

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

ڕوونێتی سۆپەر

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

کەمکردنەوەی ژاوەژاو

بەتەواوی خاڵە وردە دیارەکان لادەبات بۆ ئەوەی وێنەکە روون بێت.

کەمکردنەوەی ژاوەژاوی MPEG

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

پلەبەندی نیان

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

سینەمای ڕاستەقینە

باشینەکردنی پیشاندان بۆ فیلمەکان.

TruMotion

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

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

- **De-Blur** : ڕادەی لێڵی یان ناڕوونیی جموجووڵەکان کەم دەکاتەوە.
- **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : دەتوانیت ڤیدیۆکەت ڕوونتر بکەیت لە ڕێگەی بنبڕکردنی دوا-وێنەکان.

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

وردەکاری وورد

تەکنەلۆجیای Dolby Vision، کەوا زانیاری ناوەڕۆک شی دەکاتەوە بۆ باشترکردنی ڕووناکی و ناوەڕۆک، دیمەنی سروشتی بە وردەکاری دەردەبڕێت وەک هەور، بەرد، خۆڵ، ئاو و بەفر.

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

جێبەجێکردنی ڕێکبەندەکانی وێنەی ئێستا بۆ گشت ئینپوتەکان

⚙ ← ● ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **جێبەجێکردن بە سەر گشت ئینپوتەکان**

ئەو ڕێککردنانە کە دیاریان دەکەیت تەنها بۆ ئەو حاڵەتی پێدانە کە ئێستا هەڵبژێرراوە بە کار دەهێنرێن.
ئەگەر دەتەوێت ڕێککردنەکانی ئێستای وێنە بۆ هەموو حاڵەتەکانی پێدان بە کار بهێنیت، بژاردەی **جێبەجێکردن بە سەر گشت ئینپوتەکان** هەڵبژێرە.

هەڵبژاردنی شێوازی وێنە

⚙ ← ● ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **ریسێتکردنەوە**

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

خود دەستپێکردنی دۆخی FILMMAKER

⚙ ← ● ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **خود دەستپێکردنی دۆخی FILMMAKER**

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

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

بۆ بەکارهێنانی ئامرازی کەمکردنەوەی ڕووناکی شین

⚙ ← ● ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **کەمکردنەوەی ڕووناکی شین**

گەرمای ڕەنگ کەم دەکرێتەوە بۆ ئەوەی چاو ماندوو نەبێت.

هەڵکردن

گەرمای ڕەنگی تەلەفزیۆنەکەت ڕێک دەکرێت.

کوژاندنەوە

کەمکردنەوەی ڕووناکی شین بکوژێنەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

دەنگ

دۆخی دەسنیشانکردن

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانکردن**

دەتوانیت گونجاوترین شێوازی دەنگ بۆ هەریەک لە چەشنەکان هەڵبژێریت.

دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

بەگوێرەی ئەو ناوەڕۆکەی سەیری دەکەیت، دەتوانیت چێژ لە دەنگی باشترکراو و دەوروبەری مەجازی بە کاتی ڕاستەقینە وەربگریت.

ستاندەر

ڕاستکردنەوەی دەنگ بۆ هەموو جۆرە ناوەڕۆکێک.

سینەما

ڕاستکردنەوەی دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.

دەنگی ڕوون / دەنگی ڕوونی پڕۆ

دەنگەکە زۆلاڵتر دەکات.

وەرزش / تۆپی پێ / Cricket

دەنگ بۆ یاریە وەرزشیەکان باشتر دەکات.

- ناوی وەرزشەکان ڕەنگە بەپێی ناوچە جیاواز بێت.

مووزیک

بە باشترین شێوە دەنگ بۆ گۆێگرتن لە مووزیک و گۆرانی میزان دەکات.

باشترکەری یاری

بە باشترین شێوە دەنگ بۆ یاری کردن میزان دەکات.

- ئەم ڕێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە یان ئامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (eARC/ARC)** جێبەجێ دەبێت کە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **دەنگ بۆ دەرەوە** ← **سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە**

دەنگ لەڕێگەی بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆنەکەوە بڵاو دەکرێتەوە.

سپیکەری بێتەل بەکاربێنە

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **دەنگ بۆ دەرەوە** ← **سپیکەری بێتەل بەکاربێنە**

ئامێری Bluetooth

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

- دوگمەی ⋮ فشار بدە با ئامێرە پەیوەستکراوەکان یان ئەو ئامێرانەی کە دەتوانیت پەیوەستیان بکەیت نیشان بدرێن و یەکێک لەوان پەیوەست بکەیت.
- بۆ ئامێرەکانی Bluetooth، ئاستی دەنگی ئامێرەکە دەکرێت لە ڕێگەی دەسنیشانکردن لە لیستی گرێدان کۆنترۆڵ بکرێت.
- 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.
- کۆدێکی دەنگ کە دەکرێت لە ڕێگەی Bluetooth دەربکرێت بریتیە لە SBC/aptX™.
- ئەگەر ئامێرەکە نەیتوانی پەیوەست ببێت، بزانە ئایا ئامێرەکە کارەبای پێ دەگات، هەروەها بزانە ئامێری دەنگی بەدروستی کار دەکات یان نە.
- بەکارهێنانی هێدسێتێکی Bluetooth پێشنیارکراوە کاتێک دوو ئامێری Bluetooth گرێدەدەیت.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکە دروست پەیوەست نەبێت یان حاڵەتێکی نائاسایی ڕوو بدات بۆ نموونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوە هەماهەنگ نەبن.

- بە تەنها هێدسێتی مۆبایل ڕەنگە کار نەکات.

- ئەگەر دوو ئامێری جیاوازی Bluetooth گرێدرا بن و لە هەمان کاتدا بەکاربێن، ڕەنگە دەنگەکان هاوڕێک 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 **وێنە** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** لەسەر **باشترکەری یاری** دابنرێت و **دەنگ بۆ دەرەوە** لەسەر **ئامێری Bluetooth** دابنرێت، **وێنە** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** دەگۆڕدرێت و دەبێتە **ستاندارد**.
- ئەگەر بەردەوام بووبت لە ڕووبەڕوو بوونەوەی کێشە، ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی گرێدانێکی تەلدار دەکەین. (دیجیتاڵی بینایی، پۆرتی **HDMI (eARC/ARC)**)

ئامێری LG WOWCAST

دەتوانیت چێژ لە دەنگی دەوڵەمەند وەربگریت بەبێ تێکچوونی کوالێتی، تەنانەت ئەگەر بەشێوەی بێتەل ساوندبارێک گرێدا بێت کەوا پشتیوانی LG WOWCAST دەکات.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- وا باشە گرێدان بە تۆڕێکی بێتەل بکەیت بە بەکارهێنانی GHz 5. تۆڕەکە لە سەر کەناڵەکانی GHz 6 یان DFS کار ناکات. ئەگەر شاشەکەت لەگەڵ ئامێرە هۆشمەندەکان هاوبەش بکەیت یان Wi-Fi Direct گرێ بدەیت لەکاتی گرێدان بە تۆڕی 2.4 GHz، ئەوکات LG WOWCAST دەپچڕێت.
- ئەگەر دۆنگڵی LG WOWCAST گرێ بدەیت، سەرەتا دۆنگڵەکە گرێ دەدرێت.

سپیکەری WiSA

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- بۆ بەکارهێنانی سپیکەری WiSA، پێویستە دۆنگلی 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.

ئامێری مۆبایڵ

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

سپیکەری تەلدار بەکاربێنە

⚙ ← ⋮ ← دەنگ ← دەنگ بۆ دەرەوە ← سپیکەری تەلدار بەکاربێنە

ئامێری Optical Out

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.

ئامێری HDMI(ARC)

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

- **ئامێری 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.

ئامێری دەنگی دەرچوو / هێدفۆنی تەلدار

بۆ چاکترکردنی پەخشی دەنگ بەپێی جۆری ئەو ئامێرەی کە پەیوەست کراوە، **هێدفۆنی تەلدار** یان **ئامێری دەنگی دەرچوو** هەڵبژێرە.

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

سپیکەری دەرەکی لەگەڵ سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە

⚙ ← ⋮ ← دەنگ ← دەنگ بۆ دەرەوە ← سپیکەری دەرەکی لەگەڵ سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە

دەکرێ دەنگەکە لە چەندین ئامێرەوە بە شێوەی هاوکات پەخش بکرێت.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ئامێری Bluetooth + سپیکەری تەلەفزیۆن

سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە و سپیکەری Bluetooth دەکرێت بەکار بێن بۆ دەرکردنی دەنگ لە هەمان کاتدا یان دەنگێکی دەوروبەر دەکرێت بەکار بێت.
تا دوو ئامێری Bluetoothی هەمان مۆدێڵ دەکرێت گرێ بدرێن.

01 ⋮ دەستنیشان بکە بۆ گرێدانی سپیکەری Bluetooth.

02 **دەرهێنگپەخشکردنی دەنگ** بخە کار بۆ هاودەم کردنی سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە لەگەڵ سپیکەری Bluetooth. دەتوانیت خودکارانە یان بە دەستی ڕێکی بخەیت.

- کاتێک **دەنگ بۆ دەرەوە** دیاری دەکەیت وەک **ئامێری Bluetooth + سپیکەری تەلەفزیۆن**، ئەگەر **وێنە ← دۆخی دەسنیشانکردن** بریتی بێت لە **باشترکەری یاری**، بۆ **ستاندارد** دەگۆڕێت و **Dolby Atmos** پش دەکوژێنرێتەوە.
- لەکاتی بەکارهێنانی کرداری Screen Share، ڕەنگە ڤیدیۆ و دەنگ لە دەرەوەی هاودەمکردندا بێت. ئێمە پێشنیاری بەکارهێنانی **سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە** لە **دەنگ بۆ دەرەوە** دەکەین.
- بۆ ڕێکخستنی ئاستی دەنگ بە دوگمەی دەنگی سەر ئامێری Bluetooth ت، ⚙ ← ⋮ ← **گشتی ← دەستگەیشتن ← بەیەکەوە چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن وەربگرن** بۆ **هەڵکردن** دیاری بکە. بۆ ئەو ئامێرانەی Bluetooth کەوا دوگمەی ئاستی دەنگیان نیە، دەتوانیت ئاستی دەنگی ئامێرەکە لە شاشەی ڕێکبەندە تێروتەسەڵەکانی **ئامێری Bluetooth + سپیکەری تەلەفزیۆن** ڕێک بخەیت.
- ئەگەر ⚙ ← ⋮ ← **گشتی ← دەستگەیشتن ← بەیەکەوە چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن وەربگرن** بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، تەنها دەکرێت یەک ئامێری Bluetooth گرێ بدرێت.
- بەگوێرەی جۆری ئامێری Bluetooth ت، ڕەنگە دوو ئامێر نەکرێت لە هەمان کاتدا گرێ بدرێن.
- بەپێی جۆری ئامێری Bluetooth، ڕەنگە ئامێرەکە دروست پەیوەست نەبێت یان حاڵەتێکی نائاسایی ڕوو بدات بۆ نموونە دەنگ و ڕەنگ پێکەوە هەماهەنگ نەبن.

ئامێری LG WOWCAST + سپیکەری تەلەفزیۆن

لە هەمان کاتدا دەنگ لە ڕێگەی سپیکەری بیلت-ئینی تەلەفزیۆن و ساوندبار دەردەکات کەوا پشتیوانی لە LG WOWCAST دەکات. دەتوانیت ئەم بژاردەیە دەسنیشان بکەیت ئەگەر ساوندبارێک گرێ بدەیت کەوا پشتیوانی لە LG WOWCAST دەکات.

ئامێری Optical Out + سپیکەری تەلەفزیۆن

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

ئامێری (HDMI(ARC + سپیکەری تەلەفزیۆن

گرێدانی ساوندباری LG بە کرداری WOW Orchestra

دەتوانیت چێژ لە دەنگێکی دەوڵەمەندتر وەربگریت لەکاتێکدا بەرهەمەکە لە هەمان کاتدا دەنگ لە سپیکەری تەلەفزیۆن و ساوندبارەکە دەردەکات.
ئەگەر ساوندباری LG بە تێرمینااڵی **HDMI (eARC/ARC)** گرێ بدەیت، خودکارانە گرێ دەدرێت.

- **دەنگ بۆ دەرەوە** دیاری بکە بۆ **سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە** یان **سپیکەری تەلدار بەکاربێنە** بۆ جیاکردنەوە.
- ئاوتپوتی کۆدێک لەگەڵ ئامێرێک ڕەنگە لە سیگناڵەکانی ئینپوت جیاواز بێت.

گرێدانی هۆکاری بیستن

دەتوانیت قەبارەی دەنگی سپیکەری تەلەفزیۆن و هۆکاری بیستن بەجیا ڕێک بخەیت.
ترانسمیتەری هۆکاری بیستن بە تێرمینااڵی **HDMI (eARC/ARC)** گرێ بدە.
بچۆ ⚙ ← ⋮ ← **گشتی ← دەستگەیشتن ← بەیەکەوە چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن وەربگرن** و **ئامێری (HDMI(ARC** هەڵبژێرە.

- بۆ ڕێکخستنی ئاستی دەنگی هۆکاری بیستنی گرێدراو بە تەلەفزیۆنەکە، 🔊 ی تەنیشتی **ئامێری (HDMI(ARC +**

سپیکەری تەلەفزیۆن دابگرە.

هێدفۆنی تەلدار + سپیکەری تەلەفزیۆن

دەنگ بە شێوەی هاوکات لە بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن و **هێدفۆنی تەلدار** بڵاو دەکرێتەوە.

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

بالانس

⚙ ← ● ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **بالانس**

دەتوانیت دەنگی هەریەک لە بڵندگۆی چەپ و ڕاست بگۆڕیت.

- ئەم ڕێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن هەیە.

هاوسەنگکار

⚙ ← ● ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **هاوسەنگکار**

دەتوانیت دەنگەکە ڕێک بخەیت لە ڕێگەی بەرزکردنەوە یان نزمکردنەوەی ئاوتیوتی ڕێژەی لەرەلەری دیاریکراوی سیگنالّی دەنگەکە.

- ئەم بەربژارە دەکرێت چالاک بکرێت ئەگەر **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندەر**.
- ئەم ڕێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە یان ئامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (eARC/ARC)** جێبەجێ دەبێت کە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.

جێبەجێکردنی ڕێکبەندەکانی ئێستای دەنگ بۆ گشت ئینپوتەکان

⚙ ← ● ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **جێبەجێکردن بە سەر گشت ئینپوتەکان**

ئەو ڕێککردنانە کە دیاریان دەکەیت تەنها بۆ ئەو حاڵەتی پێدانە کە ئێستا هەڵبژێرراوە بە کار دەهێنرێن.
بۆ جێبەجێکردنی ڕێکبەندەکانی ئێستای دەنگت بۆ سەر گشت دۆخەکانی ئینپوت، **جێبەجێکردن بە سەر گشت ئینپوتەکان** دەسنیشان بکە.

دەستپێکردنی ڕێکبەندەکانی دەنگ

⚙ ← ● ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **ریسێتکردنەوە**

ڕێکبەندە تێروتەسەڵەکانی کاریگەری دۆخی دەنگی **ستاندەر** بۆ ڕێکبەندەکانی سەرەتا دەگەڕێنێتەوە.

- ئەم ڕێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە یان ئامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (eARC/ARC)** جێبەجێ دەبێت کە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.

جۆری دامەزراندن

⚙ ← ● ← دەنگ ← ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان ← جۆری دامەزراندن

ئەم حاڵەتە بەپێی شێوازی دامەزراندنی تەلەفزیۆنەکە، دەنگ میزان دەکات.

ستاند

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

هەڵواسراو بە دیوار

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

- ئەم ڕێککردنە تەنها بۆ بڵندگۆی سەرخۆی تەلەفزیۆن هەیە.

ڕێکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ

⚙ ← ● ← دەنگ ← ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان ← ڕێکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، ئاستی دەنگ خودکارانە ڕێک دەخرێت بۆ ئاستێکی گونجاو بۆ هەر ناوەرۆکێک کە سەیری دەکەیت بۆ یارمەتیدانت لە چێژ وەرگرتن لە سەیرکردن بە ئاسوودەیی زیاتر.

- ئەم ڕێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە یان ئامێرە گرێدراوەکانی HDMI (eARC/ARC) جێبەجێ دەبێت کە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.

ڕێکبەندی دەنگی DTV

⚙ ← ● ← دەنگ ← ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان ← 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** دابینیت، تەرتیبی گەڕان بەم شێوە دەبێت AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital ← Plus و دەنگ بە یەکەمین فۆرمەتێک کە دەدۆزرێتەوە بلاو دەکرێتەوە.

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

هاوکاتکردنی AV

⚙ ← ● ← دەنگ ← ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان ← هاوتاکردنی شاشە و دەنگ

کاری هاوکاتکردنی دەنگی ئەو بڵندگۆیەی کە کار دەکات ئەنجام دەدات.

چەندە بەهاکە لە 60 نزیکتر بێت، خێرایی ئاوتپوتی دەنگ ئەوەندە هێواشتر دەبێت لە خێرایی بنەڕەتی.

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

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

فۆرماتی دەنگی ئینپوتی HDMI دەسنیشان بکە

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **فۆرماتی دەنگی ئینپوتی HDMI دەسنیشان بکە**

دەتوانیت فۆرماتی دەنگ بۆ هەر ئینپوتێکی HDMI دیاری بکەیت.
کاتێک بە ئامێرەکان گرێ دەدرێت یان گرێدان کە پشتیوانی لە تازەترین تەکنەلۆجیای دەوروبەر دەکات، دیاریکردن بۆ **Bitstream** ڕێگەت پێدەدات گوێ لە کوالێتی دەنگی ویستراو بگریت.
کاتێک دەنگی گەیەنراو لە ڕێگەی پۆرتی HDMI هاودەم نەکراوە، بیکە بە **PCM**.

هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن**

لەسەر **هەڵکردن** دابینە.
دۆخی دەنگی جێبەجێکراو لە سەر سپیکەری تەلەفزیۆنی سەر ساوندباری LG پەخش بکە.

- ساوندباری LG کەوا پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکات پێویستە بە **HDMI (eARC/ARC)** گرێ بدرێت بۆ ئەوەی سێتەپی بکەیت.

LG Sound Sync

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **LG Sound Sync**

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

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

دیاریکردنی دەنگی دەرچووی دیجیتاڵ

⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **دەنگی دەرچووی دیجیتاڵ**

دەتوانیت **دەنگی دەرچووی دیجیتاڵ** ڕێک بخەیت.

- ئەم ڕێکبەندە تەنها ئەو کاتە بەردەستە کە ⚙ ← ● ← **دەنگ** ← **دەنگ بۆ دەرەوە** ← **سپیکەری تەلدار بەکاربێنە** دیاریکرا بێت بۆ **ئامێری Optical Out**/**ئامێری HDMI(ARC)**.
- 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)
	HE-AAC / AAC	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby) Digital Plus

- Dolby Atmos , HDMI eARC , Dolby TrueHD : ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- کاتێک لە ڕێگەی HDMI eARC گرێدراوە، جۆری دەنگی دەرچوو بە گوێرەی جۆری دەنگی پشتیوانیکراو لە ڕێگەی ئامێری گرێدراوەوە دەبێت.
  - بەگوێرەی ئامێری گرێدراو و جۆری دەنگی ئینپوت، دەکرێت وەک PCM گواستنەوەی دەنگی Dolbyی مێتاداتا (Dolby MAT PCM) دەربکرێت.
  - ئەگەر **دەنگی دەرچووی دیجیتاڵ** دیاریکرا بێت بۆ **Pass Through** و ئینپوتی HDMI بریتی بێت لە Dolby TrueHD یان PCMی فرە کەناڵ، دەکرێت دەنگەکە وەک Bypass دەربچێت.

بەکارهێنانی ئامێری دەنگی پشتیوانیکراوی eARC

⚙ ← ● ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **پشتیوانی eARC**

eARC تەکنەلۆجیایەکە کە خێراتر زانیاری دەنگ دەنێرێت و وەدەگرێت بەهۆی پانەبەری فراوانتر لە ARCی ئاسایی. دەتوانیت چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن بە کوالێتی بەرزتر لە ARC وەربگریت لە ڕێگەی ئامێرێکی دەنگی گرێدراو.

01 ئامێرێکی دەنگ گرێ بدە کە پشتیوانی لە eARC دەکات بۆ پۆرتی **HDMI (eARC/ARC)**.

02 بچۆ **دەنگ** بۆ دەرەوە ← **سپیکەری تەلدار بەکاربێنە** و **ئامێری HDMI(ARC)** هەڵبژێرە.

03 **پشتیوانی eARC** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

خزمەتگوزاری AI

ڕێکبەندەکانی ڕووناکی AI

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI** ← **ڕێکبەندەکانی ڕووناکی AI**

لەسەر **هەڵکردن** دایبنە. AI شوێنە تاریکەکان ڕێک دەخات بەگوێرەی ڕووناکی دەوروبەری تەلەفزیۆنەکەت و ناوەرۆکە تایبەتەکان.

دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI** ← **دەنگی AI** / **دەنگی AI پڕۆ**

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

- ئەم ڕێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە یان ئامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (eARC/ARC)** جێبەجێ دەبێت کە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.
- کاتێک ئەم تایبەتمەندیە بۆ **هەڵکردن**, ⚙ ← ● ← **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** دانراوە، ئەوە دەگۆڕدرێت بۆ **دەنگی AI**/**دەنگی AI پڕۆ**.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

AI دەنگ ڕێکخستنی

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI** ← **AI دەنگ ڕێکخستنی**

بە بوونی تایبەتمەندی **AI دەنگ ڕێکخستنی**، دەتوانیت شوێنی دانانی تەلەفزیۆن بزانیت لە ڕێگەی مایکرۆفۆنی مەجیک ڕیموتـی خۆت بۆ باشترکردنی دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بۆ ژینگەکەی خۆت.
دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ دەسنیشان بکە بۆ پێوانەکردنی ئەو شوێنەی تەلەفزیۆنەکەی تیادا دانراوە.
دوای ئەوەی کە پشکنین و ناسینی سەرەتایی تەواو بوو، دەتوانیت شێوازی دەنگی دڵخوازت هەڵبژێریت.

- **کوژاندنەوە** : ئەم بژاردەیە بەکار هێنانی دەنگی گۆڕدراو بە **AI دەنگ ڕێکخستنی** ناچالاک دەکات.
  ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژێریت دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بە شێوەی ئاسایی خۆی پەخش دەکرێتەوە بێ ئەوەی گۆڕانکاریەکی تێدا بکرێت.
- **ستاندەر** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژێریت، دەنگی گۆڕدراو بە **AI دەنگ ڕێکخستنی** بە شێوازی ستاندارد پەخش دەکرێتەوە.

لەم شێوازە دا دەنگێکی بێگەرد و سروشتی پەخش دەکرێتەوە.

- **بەرزکردنەوەی دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژێریت، دەنگی گۆڕدراو بە **AI دەنگ ڕێکخستنی** لەگەڵ جۆرێک تەئکید لەسەر دەنگی باس پەخش دەکرێتەوە.
- **بەرزکەرەوەی ترێبڵ** : ئەگەر ئەم بژاردەیە هەڵبژێریت، دەنگی گۆڕدراو بە **AI دەنگ ڕێکخستنی** لەگەڵ جۆرێک تەئکید لەسەر دەنگی زیر پەخش دەکرێتەوە.

- ئەگەر ئاستی نۆیز زیاتر لە ئاستی نۆیزی پەرتووکخانە (زیاتر لە 30 ~ 40 dBA) بێت، ئێمە پێشنیار دەکەین کە لەنێوان مەودای 3 میتر دا دابنین.
- ئەم فرمانە ڕەنگە باش کار نەکات ئەگەر:
  - نۆیزی پشتزەمینە یەکجار زۆر و زیاتر لە 40 dBA بێت.
  - تەلەفزیۆن و مەجیک ڕیمۆت بڕی 5 مەتر یان زیاتر لە یەکەوە دوورن.

سەیرکردنی یارمەتی ناسینەوەی دەنگ

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI** ← **یارمەتی ناسینەوەی دەنگ**

لیستێک لە فەرمانەکانی دەنگ نیشان دەدات کە تەلەفزیۆنەکە دەتوانێت جێبەجێی بکات.

بەکارهێنانی ڕێکبەندەکانی ناسینەوەی دەنگ

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI** ← **ڕێکبەندەکانی ناسینەوەی دەنگ**

دەتوانیت ڕێکبەندەکان بۆ تایبەتمەندیەکانی ناسینەوەی دەنگ جێبەجێ بکەیت.

پێشنیارەکانی AI

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **خزمەتگوزاری AI** ← **پێشنیارەکانی AI**

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

ئاگادارکردنەوە

سەرنجی هۆشمەند

دەتوانیت پێشەکیەک دەست بخەیت بۆ ئەو تایبەتمەندیە هۆشمەندانە کە دەتوانیت لە کاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن یان بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنێک بەکاریان بێنیت.

Next Picks

دەتوانیت پێشنیارەکان وەربگریت لە سەر بنەمای شێوازەکانی سەیرکردنت بۆ تەلەفزیۆن.

- ڕەنگە ئەم تایبەتمەندیە لە هەندێک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

ئاگاداری وەرزش

گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ئاگاداری وەرزش**. دەتوانیت سەیری زانیاری بکەیت دەربارەی پێشهاتە وەرزشیەکان و ئاگادارکەرەوە دابنێیت.
بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمەند** ← **بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

بەڕێوەبردنی داتای بەکارهێنان

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.

باشترکەری یاری

باشترکەری یاری

تایبەتمەندیەکان دیاری دەکات بۆ ئەزموونێکی ناوازە کاتێک یاری بە کۆنسۆلێکی ڤیدیۆ گەیم دەکەیت.

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

02 **باشترکەری یاری** هەڵبژێرە.

03 دەسنیشانکردنی **هەڵکراو** گشت ڕێکبەندە پەیوەندیدارەکان هەڵدەکات.

- تەنها لەگەڵ ئینپوتی HDMI کار دەکات.
- ئەگەر ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** بۆ دۆخێکی جگە لە **باشترکەری یاری** بگۆڕیت، هەندێک ئایتم لە **باشترکەری یاری** ناکرێت دیاری بکرێن.
- ئەگەر ئەم تایبەتمەندیە بکەیت بە **هەڵکراو**، ناتوانیت هەندێک ئایتمی ڕێکبەندەکانی ڤیدیۆ بگۆڕیت.
- کاتێک **باشترکەری یاری** بۆ **هەڵکراو** دانراوە، ڕەنگە دواکەوتنی دەنگ ڕووبدات ئەگەر **دەنگ بۆ دەرەوە** بۆ **ئامێری Bluetooth/سپیکەری WiSA/ئامێری Optical Out/ئامێری (HDMI(ARC** دابنرێت. بیگۆڕە بۆ **سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە** یان ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **فۆرماتی دەنگی ئینپوتی HDMI دەسنیشان بکە** بگۆڕە بۆ **PCM**.
- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

یاری

چەشنی یاری

دەتوانیت شاشەکە ڕێک بخەیت بەگوێرەی چەشنی یاریەکە.

OLED Motion / OLED Motion Pro

دەتوانیت ڤیدیۆکەت ڕوونتر بکەیت لە ڕێگەی بنبڕکردنی دوا-وێنەکان.

کەمکردنەوەی ڕووناکی شین

دەتوانیت ئاوتپوتی ڕووناکی شین ڕێک بخەیت بۆ پشوودان بە چاوەکانت لە کاتی سەیرکردنی شاشەکە.

دۆخی ژووری تاریک

دەتوانیت ڕووناکی تەواوی شاشەکەڕێک بخەیت بۆ کەمکردنەوەی ماندوو بوونی چاو لە ژینگە تاریکەکان یان لە کاتی سەیرکردن بۆ ماوەیەکی زۆر بۆ ئەوەی سەیرکردنی شاشە ئاسانتر بکات.

ڕێگری کردن لە دواکەوتنی ئینپوت (دواکەوتنی ئینپوت)

دواکەوتنی ئینپوت کەم بکەوە بەگوێرەی سیگنالّی وێنە.

داشبۆردی یاری

لەسەر **هەڵکردن** دابینە. دوگمەی ⚙ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵە دابگرە لە ماوەی یاریەک بۆ نیشاندانی **داشبۆردی یاری**. بیخە سەر **کۆژاندنەوە** بۆ نیشاندانی وەک **ڕێکبەندە خێراکان** لە ماوەی یاریەک.

- تکایە سەیری **ڕێکبەندەکان** ← **ڕێکبەندە خێرا**← **داشبۆردی یاری**ی **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە بۆ بۆ زانیاری زیاتر دەربارەی **داشبۆردی یاری**.

دەنگی یاری AI

بە باشترین شێوە دەنگ بۆ یاری کردن میزان دەکات.

- کاتێک ئەم تایبەتمەندیە بۆ **هەڵکردن**, ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** دانراوە، ئەوە دەگۆڕدرێت بۆ **باشترکەری یاری**.
- ئەم ڕێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخۆیی تەلەفزیۆنەکە یان ئامێرە گرێدراوەکانی HDMI (eARC/ARC) جێبەجێ دەبێت کە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.

VRR

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

VRR & G-Sync

تەکنەلۆجیای هاودەمکردنی ڕێکخەری نیشاندانی NVIDIA فرەیمەکان ڕێکدەخات بۆ کەمکردنەوەی تێکچوون و شێوانی شاشە.

AMD FreeSync Premium

لەسەر **هەڵکردن** دایبنە. تەکنەلۆجیای هاوەمکردنی ڕێکخەری نیشاندانی AMD ڕێژەی تێکردن ڕێکدەخات بۆ کەمکردنەوەی پچڕان و شێوانی شاشە.

- مۆدێلی LED/QNED دەکرێت بەم شێوەیەی خوارەوە دابنرێت:
  بەرز
  مەودای ڕێژەی تازە کردنەوەی پشتیوانیکراو بریتیە لە 90 Hz تا 120 Hz.
  فراوان
  مەودای ڕێژەی تازە کردنەوەی پشتیوانیکراو بریتیە لە 48 Hz تا 120 Hz.
  ڕەنگە لێڵی شاشە لە هەندێک ژینگەی یاریکردن ڕوو بدات. لەم حاڵەتەدا، بیخە سەر **بەرز**.

باش سازاندنی شوێنە تاریکەکان

دەتوانیت ڕووناکی شوێنە تاریکەکان پلەبەند بکەیت بە **VRR**، **VRR & G-Sync** یان **AMD FreeSync Premium** کە بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت.

- ڕەنگە بە ئاسایی کار نەکات بەگوێرەی تایبەتمەندیەکان یان ڕێکبەندەکانی کۆمپیوتەر یان کۆنسۆلی یاری گرێدراو.

ڕەنگی پێرست

ڕەنگی پێرستی **باشترکەری یاری** و **داشبۆردی یاری** دەکرێت بگۆڕدرێن.

ڕێنمای بەکارهێنەر

گواستنەوە بۆ ئەپلیکەیشنی **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

وێنە

جێگیرکەری ڕەش

دەتوانیت شوێنە تاریکەکان بە ووردی ڕێک بخەیت.

جێگیرکەری سپی

دەتوانیت شوێنە ڕووناکەکان بە ووردی ڕێک بخەیت.

ڕیکخستنی کۆنتراست

کۆنتراستی بەشە ڕووناک و تاریکەکانی وێنەکە دەگۆڕیت.

ئاستی ڕەش

ڕووناکیی گشتیی شاشە ڕێک دەکات.
ڕەنگە ڕێکبەندەکانی **ئاستی ڕەش** بەکاربێنیت بەتایبەتی بۆ دیاریکردنی بەشە تاریکەکەی وێنەکە.

ڕێکخستنی تووندی ڕەنگ

تیژیی وێنە دەگۆڕێت.

قوواڵی ڕەنگ

ڕەنگە نیشاندراوەکانی سەر شاشە کەمڕەنگ یان پڕڕەنگ دەکات.

دیاریکردنی تۆنی داینامیك

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

ریسێتکردنەوە

دەتوانیت ڕێکبەندەکان ڕێک بخەیتەوە.

ڕێژەی ڕووبەری فراوان

پشتیوانی وردبینی شاشەیەک بە ڕێژەی **21:9** یان **32:9** دەکات.

- تەنها ئەو کاتە کار دەکات کە ئینپوتی یاری یان کۆمپیوتەر پشتیوانی لە ڕێژەی شاشەی 21:9 یان 32:9 بکات.
- بۆ نیشاندانی شاشە لە ڕێژەی شاشەی دەسنیشانکراو، پێویستە وردبینیەکە بە شێوەی نیشاندراوی خوارەوە دیاری بکرێت بۆ هاوتا بوون لەگەڵ ڕێژەی شاشەی ویستراو، تەنانەت لە سەر کۆمپیوتەری گرێدراویش.
  - **21:9** : 3840 × 1600 (60 Hz تەنها سیگناڵ)، 2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

جێگەی شاشە

دەتوانیت شوێنی شاشەکە بگۆڕیت کاتێک بۆ ڕێژەی شاشەی فراوان دیاری دەکەیت.

ڕێکبەندە پێشکەوتووەکانی وێنە

گواستنەوە بۆ ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان**.

ڕێکبەندەکانی خێزان

ڕێکبەندەکانی سنووردارى بەکارهێنان

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی خێزان** ← **ڕێکبەندەکانی سنووردارى بەکارهێنان**

دەتوانیت تەلەفزیۆنەکە تەنها لە کاتی دیاریکراوی بەکاربێنیت. لە دەرەوەی کاتی دیاریکراو، پێویستە نهێنوشەکەت بنووسیت بۆ بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە.

01 **کردارەکە چالاک بکە** بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**.

02 **کاتی دەستپێکردن** دیاری بکە بۆ **کاتی کۆتایی**.
دەسنیشانکردنی **دووبارە کردنەوە** هەموو ڕۆژێک ئەم تایبەتمەندیە چالاک دەکات.

03 **دانان** هەڵبژێرە.

- بۆ ڕێنماییەکان دەربارەی چۆنیەتی ڕێککردنەوەی نهێنوشەکە، سەیری **ڕێکبەندەکان** ← **سیستم** ← **سەلامەتی** ← **ڕێنمای بەکارهێنەر** بکە لە.

دۆخی چاودێری چاو

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی خێزان** ← **دۆخی چاودێری چاو**

کردارەکە چالاک بکە بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**. شاشەیەک بە ڕووناکیەکی شینی نزمکراوە نیشان دەدرێت لە پێناو پاراستنی چاوەکانت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.
- بەکارهێنانی **دۆخی چاودێری چاو** وا دەکات ⚙ ← ● ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **کەمکردنەوەی ڕووناکی شین** دیاری بکرێت بۆ **هەڵکردن**.

دۆخی سنووردارکردنی ئاستی دەنگ

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی خێزان** ← **دۆخی سنووردارکردنی ئاستی دەنگ**

کردارەکە چالاک بکە بخەنە سەر دۆخی **هەڵکردن**. ئاستی دەنگ ناکرێت بۆ سەروو ئاستێکی دیاریکراو بەرز بکرێتەوە لە پێناو پاراستنی بیستنت.

- ڕەنگە **دۆخی سنووردارکردنی ئاستی دەنگ** بۆ ئامێرە دەنگیە گرێدراوەکان بە پۆرتی دیجیتاڵی ئۆپتیکاڵ/**HDMI**/هێدفۆن کار نەکات.**(eARC/ARC)**

ڕاپۆرتەکانی کاتی شاشە

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **ڕێکبەندەکانی خێزان** ← **ڕاپۆرتەکانی کاتی شاشە**

دەتوانیت سەیری کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکەت بکەیت.

کەناڵەکان

خودکارانە سێتەپ کردنی کەناڵەکان

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **کەناڵەکان** ← **سازکردن و ڕێکبەندکردنی کەناڵ** ← **سازاندنی خودکار**

خۆی بەرنامەکان میزان دەکات.

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

02 دەست بکە بە **سازاندنی خودکار**.

03 ئەو سەرچاوەی پێدانە کە دەتەوێ هەڵبژێرە.

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

- ئەگەر سەرچاوەی پێدان بە شێوەیەکی گونجاو نەدرابێت لە تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە کاری تومارکردنی 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.

ڕێککردنی کابل دیاری بکە

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

لەرەلەر (کیلۆهێرتز)

فرەکانسێکی دیاریکراو لەلایەن بەکارهێنەر داخڵ بکە.

تێکڕای ڕەمزاندن (kS/s)

خێرایی ناردنی سیمبۆڵ بۆ بەرنامەیەک لەلایەن ئامێرێک وەکوو مۆدێم.

ڕێکخستن

بارکردنی سیگناڵی دەنگ یان ڕەنگ لەسەر هەڵگر.

ناسنامەی تۆڕ

پێناسێکی تایبەت کە بۆ هەر بەکارهێنەرێک دیاری دەکرێت.

لەرەلەری دەستپێک (کیلۆهێرتز)

ڕێژەیەکی فرەکانسی دەسپێک کە لەلایەن بەکارهێنەر دیاری دەکرێت داخڵ بکە.

لەرەلەری کۆتا (کیلۆهێرتز)

ڕێژەیەکی فرەکانسی کۆتایی کە لەلایەن بەکارهێنەر دیاری دەکرێت داخڵ بکە.

بژاردەی ڕێککردنی سەتەلایت

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

- ئەم کردارە تەنها ئەو کاتە کار دەکات کە دۆخی کەناڵ سەتەلایت بێت.

سەتەلایت

سەتەلایتی مەبەستی خۆت هەڵبژێرە.

LNB لەرلەری

یەکێک لەم بڕانە هەڵبژێرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750(MHz) هەڵبژێریت، **نەغمەی 22 کیلۆهێرتز** ناچالاک دەبێت. ئەگەر ناتوانیت بڕی فرەکانسی LNB لە نێو ئەم لیستە دا بدۆزیتەوە، بەشی "بەکارهێنەر" هەڵبژێرە و خۆت فرەکانسەکەی پێ بدە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۆندەرە هەڵبژێرە کە دەتەوێ بیکەیتەوە.

نەغمەی 22 کیلۆهێرتز

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

وزەی LNB

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

DiSEqC

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

Unicable

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

جۆری ماتۆر

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

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

بژاردەی ڕێککردنی مۆتۆر

DiSEqC 1.2 : مۆتۆری کۆنترۆڵ بۆ گۆڕینی شوێنی ساجی سەتەلایت.

ئاراستەی درایڤ

باری سووڕاندنی مۆتۆر دیاری بکە.

دۆخی درایڤ

دوو شێوازی سووڕاندن هەن : پلەپلە و بەردەوام.

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

تاقیکردنەوەی Transponder

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

سنور دابنێ

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

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

ڕۆ بۆ 0

تۆ دەتوانی مۆتۆرەکە ببەیتە سەر سیفر.

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

بۆ بەکارهێنانی 'میزانکردنی دەستی'

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

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

نوێکردنەوەی لیستی کەناڵ

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

بەپێی بارودۆخی ئەو وڵاتە کە لەوێ بەرنامە پەخش دەکرێت و بەپێی سەتەلایت لیستی بەرنامەکان بەڕۆژ دەکات.
لیستی کەناڵ نوێ دەکاتەوە کاتێک تەلەفزیۆنەکە کوژاوەتەوە.
دوای بەڕۆژکردن، لەوانەیە لیستی بەرنامە بگۆڕدرێت. ئەگەر ناتەوێت، **کوژاندنەوە** هەڵبژێرە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ بەکارهێنانی 'تێستی سیگناڵ'

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **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.

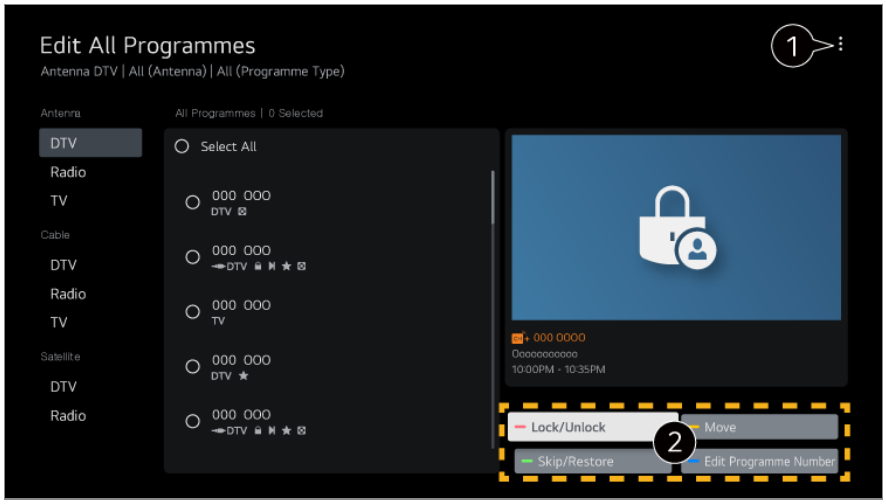
دەستکاریکردنی بەرنامەکان

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

لیستی هەموو بەرنامەکان دەستکاری بکە

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **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.

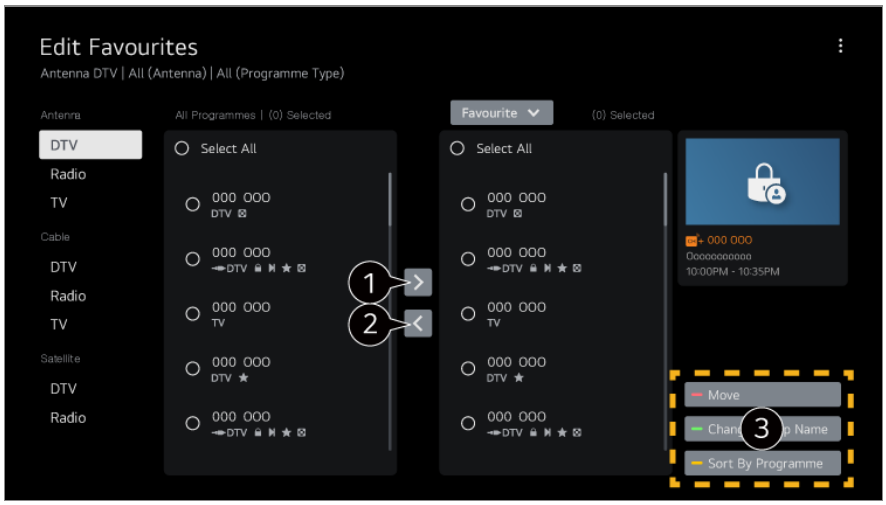
2 **قوفڵ کردن / کردنەوەی قوفڵ** : بەرنامە هەڵبژێرراوەکان قوفڵ بکە یان بەرنامە قوفڵکراوەکان ئازاد بکە.
بازدان / هێنانەوە : بەرنامە هەڵبژێرراوەکان بە جۆرێک ڕێک بکە کە لە کاتی گۆڕینی بەرنامە دا بپەڕێندرێن، یان حاڵەتی پەڕاندن لابببە لەسەر ئەو بەرنامانەی کە دیاری کراون بۆ ئەوەی بپەڕێندرێن.
گواستنەوە : کەناڵە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

- ئەو ئامرازانەی کە هەن ڕەنگە پێی سیگنالی 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

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

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



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

❷ ئەو بەرنامانەی کە هەڵبژێرراون لابەبە لە لیستی بەرنامە دڵخوازەکان.

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

زیاتر بزانە دەربارەی HbbTV

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

کۆپی کردنی بەرنامەکان

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **کەناڵەکان** ← **کۆپیکردنی کەناڵەکان**

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

- بۆ مۆدێلی سەتەلایتی

تۆڕ

دیاریکردنی تۆڕی تەلدار

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **تۆڕ** ← **گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت)**

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ڕێککردنی 'تۆڕی بێتەل'

⚙ ← ● ← گشتی ← تۆڕ ← گرێدانی Wi-Fi

ئەگەر تەلەفزیۆنەکەت بۆ تۆڕی بێتەل ڕێک کردبێت، دەتوانیت بگەڕیت بۆ ئەو تۆڕە بێتەلانەی ئینتەرنێت کە هەن و پەیوەستیان بکەیت بە تەلەفزیۆنەکەت. ڕاوتەری بێتەل دەسنیشان بکە بۆ گرێدان.
بۆ ڕێکبەندی تێروتەسەڵی زیاتر، **ڕێکبەندەکانی تری تۆڕ** دەسنیشان بکە.

تۆڕێکی بێتەلی شاراوە زیاد بکە

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

گرێدان لە ڕێگەی WPS PBC

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

گرێدان لەڕێگەی WPS PIN

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

ڕێکبەندە پەرەسەندووەکانی Wi-Fi

کاتێک گرێدان بە تۆڕێکی بێتەل دەکەیت دەتوانیت زانیاری گرێدانی وەک زانیاری ناونیشانی IPی تۆڕی بێتەل ببینیت. سەرەڕای ئەوەش، دەتوانیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی **بژارکردن** ناونیشانی IP و ناونیشانی سێرڤەری DNS بگۆڕیت کە دەتەوێت گرێدانی لەگەڵ بکەیت.

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

ئامێرەکان

دیاریکردنی تەلەفزیۆن

⚙ ← ● ← گشتی ← ئامێرەکان ← بەڕێوەبردنی تەلەفزیۆن

دۆخی ماڵەوە/فرۆشگا

دەتوانیت لە نێوان **'شێوازی ماڵەوە'** و **'شێوازی فرۆشگا'** دا یەکێکیان هەڵبژێریت.
بۆ بەکارهێنانی تەلەفزیۆن لە ماڵەوە، **'شێوازی ماڵەوە'** هەڵبژێرە.
شێوازی فرۆشگا دەسنیشان بکە تەنها ئەو کاتەی تەلەفزیۆنەکە لە فرۆشگایەک نمایش دەکرێت. **شێوازی فرۆشگا**

ڕێکبەندی باشترکراو بۆ نیشاندانی فرۆشگا پێشکەش دەکات.

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.

زانیاری تەلەفزیۆن

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

بەڕێوەبردنی گرێدانەکانی ئامێری دەرەکی

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ئامێرەکان** ← **ئامێرە دەرەکییەکان**

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

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

گرێدانی کۆنترۆڵەری Bluetooth

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

- وا ڕێنمایی دەکرێت کە لەگەڵ بەرهەمێک بەکاربهێندرێت کە بۆ سازبوون لەگەڵ بەرهەمەکانی LG تاقیکرابێتەوە.
ماوسی Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
تەختەکلیلی Bluetooth : Logitech K480، Arteck HB030B، Arteck HB192، تەختەکلیلی Apple Magic
گەیمپادی Bluetooth : Sony DualShock 4، Microsoft Xbox One S Controller، Microsoft Xbox زنجیرە X Controller، NVIDIA SHIELD Controller، Amazon Luna Controller
- ئەم تایبەتمەندیە تەنها بۆ مۆدێڵە Bluetooth چالاککراوەکان بەردەستە.
- گرێدانی کۆمەڵێک ئامێری Bluetooth ڕەنگە ببێتە هۆی لاوازی گرێدان یان کارپێکردن.
- ئەگەر ئامێری Bluetooth زۆر لە تەلەفزیۆنەکە دوورە، یان ئەگەر بەربەست لە نێوانیاندایە، ڕەنگە بە شێوەیەکی ئاسایی کار نەکەن.
- بەگوێرەی ئامرازەکان (ڕاوتەری بێتەل، فرنی مایکرۆوەیڤ، هتد)، ڕەنگە شکستهێنانی پەیوەندیکردن ڕووبدات.
- ئەگەر ئەو ئامێرەی لە **ئامێرە تۆمارکراوەکان** دەسنیشانتکردووە گرێ نەدرێتەوە، **جیاکردنەوە**و ئینجا دووبارە ئامێرەکە گرێ بدەوە.
- ئەمە لە ئامێرێکەوە بۆ ئامێرێکی تر جیاوازە. بۆ زانیاریی زیاتر لەبارەی ئەو ئامێرەی کە دەتەوێت پەیوەستی بکەیت،

ڕێنمای بەکارهێنەری ئەو ئامێرە بخوێنەوە.

کامیرا

دەتوانیت ڕێپێدانەکانی دەسگەیشتن بە کامێرا بۆ هەر یەک لە ئەپلیکەیشنەکان دیاری بکەیت.

مایکرۆفۆن

دەتوانیت ڕێپێدانەکانی دەسگەیشتن بۆ مایکرۆفۆن بۆ هەر یەک لە ئەپلیکەیشنەکان دیاری بکەیت.

ئامێرە نزیکەکان

دەسگەیشتنی ئامێرە نزیکەکان بە گوێرەی ئەپلیکەیشنەکان ڕێک دەخرێت.

ڕێکبەندەکانی کۆنترۆڵی جیهانی

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

بە مۆبایل هەڵی بکە

ئەگەر **هەڵکردن لە ڕێگەی Wi-Fi/هەڵکردن لە ڕێگەی Wi-Fi (دۆخی ستاندبای تۆڕ)** یان **هەڵکردن لە ڕێگەی Bluetooth/هەڵکردن لە ڕێگەی Bluetooth (دۆخی ستاندبای تۆڕ)** دیاریکرا بێت بۆ **هەڵکردن**، دەتوانیت تەلەفزیۆنەکەت بخەیتە کار بە بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنێک کە پشتیوانی لە **بە مۆبایل هەڵی بکە** دەکات.

- دەبێت تەلەفزیۆنەکە بە تۆڕەکەوە گرێدرابێت.
- دەبێت تەلەفزیۆنەکە و ئەو ئامێرەی کە بە کار دەهێنرێت کۆنێکت کرابێتن بە یەک تۆڕەوە.
- ئامرازی **هەڵکردن لە ڕێگەی Wi-Fi/هەڵکردن لە ڕێگەی Wi-Fi (دۆخی ستاندبای تۆڕ)** دەبێت لەنێو ئەپێک دا لەسەر ئامێرێکی هۆشمەند کە پشتیوانی دەکات لە ئەم ئامرازە بە کار بهێنرێت.
- **هەڵکردن لە ڕێگەی Bluetooth/هەڵکردن لە ڕێگەی Bluetooth (دۆخی ستاندبای تۆڕ)** تەنها لە سەر هەندێک تەلەفۆنی هۆشمەند بەردەستە.
- 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.

سڕینەوەی مێژووی گرێدان

دەتوانیت مێژووی گرێدانی ئامێرەکە بسڕیتەوە کە بە تۆڕی بێتەل بە تەلەفزیۆنەکە گرێدراون.

دیاریکردنی ئینپوتی دەرەکی HDMI

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ئامێرەکان** ← **ڕێکبەندەکانی HDMI**

دەتوانیت ڕێکبەندەکان جێبەجێ بکەیت بۆ دڵنیاکردنی وێنەیەکی ڕوون و کۆنترۆڵ کردنی ئاسان بۆ ئامێرە گرێدراوەکانی HDMI.

HDMI Deep Color

ئەگەر ئامێرێک گرێ بدەیت کە پشتیوانی **HDMI Deep Color** دەکات، دەتوانیت چێژ لە وێنەی ڕوونتر وەربگریت.
لە دوای گرێدانی ئامێری پەخش کردنەوە، **HDMI Deep Color** بکە بە **4K**.
ئەگەر ئامێرە گرێدراوەکە پشتیوانی ئەم کردارە نەکات، ڕەنگە بە دروستی کارنەکات.
کاتێک کێشەیەکی شاشە ڕوو دەدات، ڕێکبەندی **HDMI Deep Color** بۆ **کوژاندنەوە** بگۆڕە.

ئاستی وردبینیی پشتیوانیکراو بۆ شاشە

- 4K : تەنها پشتیوانی لە 4K@120 Hz (4:4:4, 2:2:4, 0:2:4) (مۆدێلەکانی 4K@60 Hz (4:4:4, 120 Hz), 4K@60 Hz (4:2:0, 2:2:4, 0:2:4) دەکات
- کوژاندنەوە : پشتیوانی دەکات لە 4K@60 Hz (4:2:0)

فۆرمەتی پشتیوانیی 4K @ 50/60 Hz
(تەنها مۆدێلەکانی 60 Hz)

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

فۆرمەتی پشتیوانیی 4K @ 100/120 Hz
(تەنها مۆدێلەکانی 120 Hz)

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

100 (1) (2) 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

YCbCr 4:4:4 (1)	YCbCr 4:4:4 (1) (2)	YCbCr 4:4:4 (1) (2)
RGB 4:4:4 (1)	RGB 4:4:4 (1) (2)	RGB 4:4:4 (1) (2)

1) کاتێک پشتیوانی دەکرێت کە **HDMI Deep Color** لەسەر حاڵەتی **4K** دانرابێت.
2) ئەم تایبەتمەندیە تەنها بۆ تێرمینالەکانی **HDMI (4K@120 Hz) IN** بەردەستە.

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

(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** ← **گرێدان بە (SIMPLINK (HDMI-CEC** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

سیستم

ڕێککردنی زمان

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

دەتوانیت زمانی مێنووی سەرشاشە و زمانی دەنگی پەخشی دیجیتاڵ هەڵبژێریت.

زمانی پێرست (Menu Language)

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

- ناسینەوەی قسە تەنها بۆ هەندێک مۆدێڵ جێبەجێ دەکرێت.

زمانی دەنگیی بنەڕەتی / زمانی دەنگیی لاوەکی

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

- بۆ پەخشی دیجیتاڵە.

زمانەکانی تەختەکلیل

زمانێک بۆ گەڕانی دەنگی هەڵبژێرە.

بۆ ڕێککردنی زمانی تێلەتێکست

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

- تەنیا لە شێوازی دیجیتاڵ دا

ڕێککردنی شوێن

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **شوێن**

دەتوانی ڕێککردنەکانی شوێن بۆ تەلەفزیۆنی هۆشمەندی خۆت بگۆڕیت.

ڕێکبەندی ناونیشان

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

وڵاتی پەخشکردن

دەتوانیت وڵاتی پەخش لە سەر تەلەفزیۆنەکەت دیاری بکەیت.

کۆدی زیپ

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.

ڕێکبەندی شوێنی کەشوهەوا

تکایە ناوچەی خۆت دیاری بکە بۆ نیشاندانی کەشوهەوا لە سەر سکرین سەیڤەر و هتد.

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

کات و تایمەر

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **کات و تایمەر**

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان ڕێکبەندە پەیوەندیدارەکان شێوەبەند بکەیت.

دانان بە خودکار

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

کات / بەروار / هەرێمی کات

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

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

سازاندنی ناوچەی کات

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

کاتگرەکان

کاتگری نووستن

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

تایمەری هەڵکردن

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

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

- **ئاستی دەنگ** : ئاستی دەنگ دیاری بکە بۆ بەکارهێنان کاتێک هێزەکە هەڵدەکرێت.

تایمەری کوژاندنەوە

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

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

کوژاندنەوەی خودکار لە دوای 4 کاتژمێر

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

- بۆ بەکارهێنانی **تایمەری هەڵکردن/تایمەری کوژاندنەوە**، کات بە دروستی دیاری بکە.

ڕێککردنی سەلامەتی

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **سەلامەتی**

دەتوانیت قوفڵ بخەیتە سەر پەخشەکانی تەلەفزیۆن یان ئەپلیکەیشنەکان.
دیاری بکە بۆ **هەڵکراو** بۆ جێبەجێکردنی قوفڵەکە.

قوفڵکردنی بەرنامەی تەلەفزیۆن

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

- تەنها لە شێوازی دیجیتاڵ دا پشتیوانی دەکرێت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

قوفڵکردنی کەناڵ

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

قوفڵکردنی کاربەرنامەکان

دەتوانیت کاربەرنامەکان قوفڵ بکەیت یان قوفڵی سەریان لابەیت.

- ئامرازی قوفڵکردن بۆ ئەو بەرنامەی کە ئێستا کراوەتەوە و کاری پێ دەکەیت ڕاستەوخۆ بوونی نیە.

قوفڵکردنی تێچوو

دەتوانیت قوفڵی پێدراو چالاک بەیت یان لای ببەیت.

ڕێککردنەوەی نهێنوشە

وشەی نهێنیی تەلەفزیۆن دیاری بکە یان بگۆڕە.

- نهێنوشەی بنەڕەتی وەک "0000" دیاریکراوە.
کاتێک فەرمنسا، نەرویج یان بەلجیکا بۆ وڵات دەستیشان دەکرێت، نهێنوشەکە "0000" نیە بەڵکو "1234"ـە.

گۆڕینی تێپەڕوشەی لەدەستچوو

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

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

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

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

04 ژمارە "0313" لە پەنجەرەی ئینپوتی نهێنوشەی سەرەکی بنووسە. تێپەڕوشە ڕیسێت دەبێتەوە.

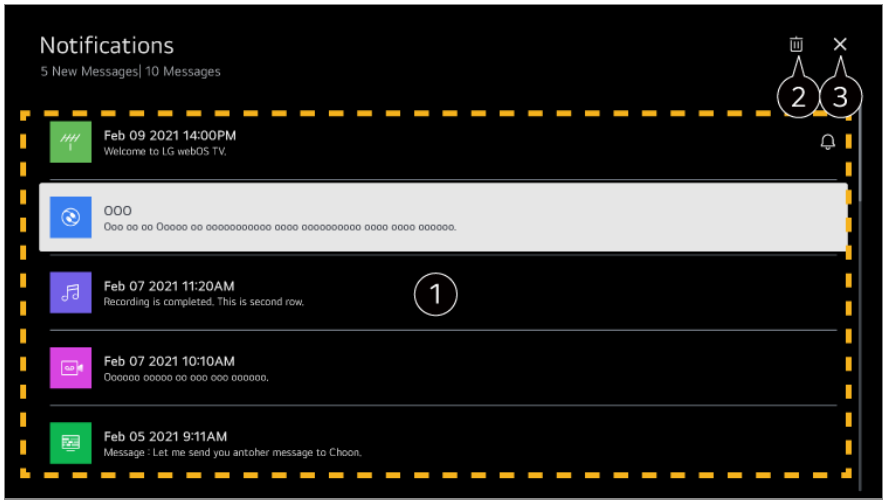
حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟

دەتوانیت بە ناونیشانی ئیمەیلی خۆت لە **ئەژمێری LG** خۆت تۆمار بکەیت بۆ ئەندامیەتی LG.
بۆ بینینی وردەکاریەکان، بچۆ بەشی **دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV** ← **حسابی LGیت بەڕێوە ببە؟** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

بەکارهێنانی ئاگانامەکان

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ئاگانامەکان**

دەتوانیت ئاگانامەکانی ئەپلیکەیشنی تەلەفزیۆن و خزمەتگوزاریەکانی LG ببینیت یان بسڕیتەوە. بۆ ئەو ئاگانامانەی کە پشتیوانی لە کورتەڕێ دەکەن، دەتوانیت ڕاستەوخۆ بۆ ئەو ئەپلیکەیشن یان وێبسایتە بچیت.



1 دەتوانیت سەیری ووردەکاریەکان بکەیت لە ڕێگەی دەسنیشانکردنی ئایتمی ویستراو. ئەگەر پشتیوانی لە کورتەڕێ دەکات، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە بخەیتە کار.

2 دەتوانیت ئاگادارییەکان بسڕیتەوە.

3 ئەپلیکەیشنەکە دادەخات.

بۆ کۆژاندنەوەی کارکردنی ئەپلیکەیشنەکە لە باکگراوند، دوگمەی •••ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلیکەیشن** دەسنیشان بکە.

- ئەگەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.

ڕێکبەندەکانی ماڵەوە

ڕێکبەندەکانی ماڵەوە ← ڕێکبەندی زیاتر ← سیستم ← گشتی ← ⋮ ← ⚙

هەڵکردنی شاشە

دەتوانیت شاشەکە دەسنیشان بکەیت ئەوەی لە کاتی هەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە نیشان بدرێت.

ڕیکلامی ماڵەوە

دەتوانیت ڕیکلامکردن هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە لە سەر شاشەی سەرەکی.

پێشنیاری ناوەڕۆک

دەتوانیت پێشنیارەکانی ناوەڕۆک لە سەر شاشەی ماڵەوە وەربگریت.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆڕی بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

ڕێکلامی پەردەپارێز

گشتی ← سیستم ← 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.

بۆ ڕێککردنی نیشاندەری پاوەر

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

دەتوانیت چرای ئامادەباش هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

دانانی نیشاندەری مەجیک ڕیموت

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

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

ڕچەگرتنی خێرایی

خێرایی نیشاندەر دیاری دەکات.

قەبارەی نیشاندەر

قەبارەی نیشاندەر دەستنیشان بکە.

ڕیکلام

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ڕێکبەندی زیاتر** ← **ڕیکلام**

ئەگەر تەلەڤزیۆنەکەت بە ئینتەرنێتەوە گرێدرابێت، لەوانەیە webOS ریکلامی فایلەکانی وابەستەبوون سوود لە سنوورەکانی لەرلەر وەرگرێت بۆ زانینی جەند جارەی نمایشکردنەوەی هەر ریکلامێک.
ئەم زانیارییانە بۆ سنووردارکردنی جارەکانی نیشاندانی ڕیکلامێک بە کار دەهێنرێت. هەر کاتێک بتەوێت دەتوانیت بچیتە بەشی ڕێککردنی **ڕیکلام** لە تەلەفزیۆنەکەت و ئەم کووکیە بسڕیتەوە یاخود چالاک یان ناچالاکی بکەیت.
هیچ زانیارییەکی تایبەتی کەسی گرێدراوی ئەم فایلانەی وابەستەبوونەوە نییە.

سنووردارکردنی بەدواداچوونی ڕیکلام

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، ڕەنگە ڕیکلامی بە کەسیکراو لە سەر بنەمای بەرژەوەندی بەکارهێنەر پێشکەش نەکرێت.

ڕێککردنەوەی AD ID

زانیاری ویستی بەکارهێنەر بە نوێی کۆدەکرێتەوە، و ڕیکلامەکان بەگوێرەی زانیاریەکە پێشکەش دەکرێن.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بەکارهێنانی Live Plus

Live Plus بریتیە لە خزمەتگوزاریەک کە کۆمەڵێک زانیاری دەربارەی ئەو پڕۆگرامانەی سەیری دەکەیت پێشکەش دەکات.

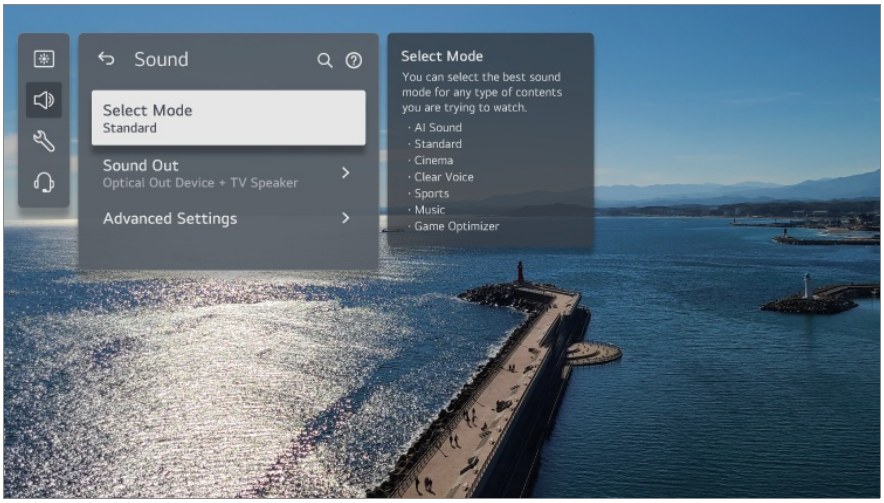
بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمەند ← Live Plus** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

بۆ بەکارهێنانی ڕێنمای ڕێککردن

← ⋮ ← گشتی ← سیستم ← ڕێکبەندی زیاتر ← ڕێنوێنی ڕێکبەندەکان

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاری دەکرێت، دەتوانیت یارمەتی لە ئایتمە دەسنیشان کراوەکان وەربگریت کاتێک بە ناو پێڕستی ڕێکبەندەکان گوزەر دەکەیت.



ناسنامە دابنێ

← ⋮ ← گشتی ← سیستم ← ڕێکبەندی زیاتر ← ناسنامە دابنێ

دەتوانێت (ناسنامە)یەکی ژمارە دیاری بکەیت بۆ بەڕێوەبردنی کۆمەڵێک تەلەفزیۆن.

- ئەم تایبەتمەندیە بۆ سەرپەرشتەکانە. بۆ بەکارهێنان لە ژینگەیەکی نمونەیی ماڵەوە پێشنیارکراو نیە.

گەڕاندنەوە بۆ ڕێککردنی کۆمپانی

← ⋮ ← گشتی ← سیستم ← ریسێتکردنەوە بۆ ڕێکبەندە بنەڕەتیەکان

تەلەفزیۆنەکە ببەوە سەر ڕێککردنی کۆمپانی. دوای ڕیسێت کردن، تەلەفزیۆنەکە ئۆتۆماتیک دەکوژێتەوە و هەڵ دەبێتەوە.

ڕێککردنەوەی هەموو

گشت ئایتمەکانی سەر تەلەفزیۆنەکە بۆ ڕێکبەندی بنەڕەتی خۆیان گۆڕاون.

ڕێککردنەوەی هەموو جگە لە ڕێکبەندەکانی تۆڕ

گشت ئایتمەکان جگە لە ڕێکبەندەکانی تۆ بۆ ڕێکبەندی بنەڕەتی خۆیان گۆڕاون.

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

پاشەکەوتی وزە

بەکاربردنی جیاکاری (پاشەکەوتکردنی وزە)

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **پاشەکەوتی وزە**

بە گۆڕینی ئاستی ڕووناکیی شاشە ڕێژەی بەکارهێنانی کارەبا کەم دەکاتەوە.

هەنگاوی پاراستنی ووزە

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

کوژاندنەوە : **هەنگاوی پاراستنی ووزە**کە دەکوژێنێتەوە.
کەمترین / **مامناوەندی** / **زۆرترین** : تایبەتمەندی پاراستنی هێز بەگوێرەی **هەنگاوی پاراستنی ووزە**ی دیاریکراوی سەر تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنە.

کەمترینی ڕووناکی

دەتوانیت ئەوە دیاری بکەیت شاشەکە چەند تاریک بێت کاتێک **هەنگاوی پاراستنی ووزە** بۆ **خودکار** دیاریکراوە.

هێزی خودکار کوژاوەتەوە

کاتێک تەلەفزیۆنەکە هەڵکراوە، خودکارانە دەکوژێتەوە ئەگەر لە ماوە دیاریکراوەکەدا هیچ دوگمەیەک دانەگریت.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

شاشە کوژاوەیە

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

- ئەگەر ئامرازی **هەنگاوی پاراستنی ووزە** بە کار بهێنیت، لەسەر ڕۆشنایی تەلەفزیۆنەکەت کاریگەری دادەنێت.

دەستگەیشتن

فێربوونی ڕیموت کۆنترۆڵ

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **فێربوونی ڕیموت کۆنترۆڵ**

دوگمەیەکی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە لە دوای ڕێنمایی سەر شاشەکە بۆ وەرگرتنی زانیاری دەربارەی دوگمەکە.
دووجار داگرتنی دوگمەی ⮌ بەدوای یەک دەبێتە هۆی کۆتای هێنانی **فێربوونی ڕیموت کۆنترۆڵ**.
دوگمەی ⏻ دابگرە بۆ کوژاندنەوەی تەلەفزیۆنەکە، و بەرهەمەکانی **گشت کاتێک ئامادە** یان هەیە، **گشت کاتێک ئامادە** بنووسە.

بەیەکەوە چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن وەربگرن

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **بەیەکەوە چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن وەربگرن**

هۆکارێکی یاریدەدەری بیستن دەکرێت بە Bluetooth یان **HDMI (eARC/ARC)** گرێ بدرێت بۆ دەرکردنی دەنگ لە هەمان کاتدا لەگەڵ سپیکەری بیلتینی تەلەفزیۆن و هۆکاری یاریدەدەری بیستن.

کوژاندنەوە

بەیەکەوە چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن وەربگرنکە دەکوژێنێتەوە.

ئامێری Bluetooth

دەنگ بۆ دەرەوە بۆ ئامێری **Bluetooth + سپیکەری تەلەفزیۆن** دەگۆڕێت. مێژووی گرێدانی ئێستای Bluetooth دەسڕدرێتەوە.

ئامێری (HDMI(ARC

دەنگ بۆ دەرەوە بۆ ئامێری **(HDMI(ARC + سپیکەری تەلەفزیۆن** دەگۆڕێت.

- بۆ ئامێرەکانی Bluetooth، جۆری ئێرفۆن یان هێدسێت پێشنیارکراوە.
- بۆ ڕێنمایی دەربارەی چۆنیەتی گرێدان و سێتەپکردنی ئامێری Bluetooth، سەیری **ڕێکبەندەکان** ← **دەنگ** ← **سپیکەری دەرەکی لەگەڵ سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە** بکە لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

گۆڕینی حاڵەتی پێرست بۆ شاشەی پرکۆنتراست

⚙ ← ● ← **گشتی** ← **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 ڕووون و تاریکەکان ڕێک بکات.

سکێڵی بۆر

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

ڕەنگی پێڕستی سەر شاشەکە بۆ ڕەش و سپی بگۆڕە بۆ زۆرتر ڕوونکردنی ناڕوونیەکە. لەسەر **هەڵکردن** دایبنە.

گۆڕینی ڕەنگەکان

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

بۆ باشترکردنی بینراوێتی پێڕستەکانی سەر شاشە، دەتوانیت چەند ڕەنگێک لە هەندێک پێڕست هەڵگرێنیتەوە. لەسەر **هەڵکردن** دایبنە.

بۆ ڕێککردنی ژێرنووس

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **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

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

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

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

جۆری دەنگ

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **جۆری دەنگ**

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

ئاسایی

دەنگی گریمانە هەڵبژێرە.

شرۆڤەی دەنگی

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

ژێرنووسی وتراو

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

هەر دەنگێکی تەواوکەر

هەموو ئامێرە لاوەکیەکانی بڵاوکردنەوەی دەنگ نیشان دەدات.

- ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازی دیکەی دەنگ

⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **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.

بۆ ڕێککردنی تایبەتی کەسی گوێگران

01 لە سەر ڕیموت کۆنترۆڵ دوگمەی ⚙ دابگرە.

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

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.

پاڵپشتی

نوێکردنەوەی نەرمامراز

ڕێکخستنەکان ← **پاڵپشتی** ← **نوێکردنەوەی نەرمامراز**

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

نوێکردنەوەی خودکار

کاتێک بۆ **هەڵکردن** دیاری دەکرێت، نوێکردنەوەکان خودکارانە ئەنجام دەدرێن بێ ڕێکاری دڵنیاکردنەوەی جیاواز جگە لە هەندێک نوێکردنەوەی گرنگ نەبێت.

پشکنین بۆ نوێکردنەوەکان بکە

کاتێک کە بۆ نوێترین بەڕۆژکردن / ئاپدەیت دەگەڕێت، 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.

- 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 دەچڕێت. 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، **نوێکردنەوەی خودکار** نیشان نادرێت.

خود دەسنیشانکردنی شاشە

ڕێکخستنەکان ← **پاڵپشتی** ← **خود دەسنیشانکردنی شاشە**

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

خود دەسنیشانکردنی دەنگ

⚙ ← ⋮ ← پاڵپشتی ← خود دەسنیشانکردنی 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.

تایبەتمەندیەتی و مەرجەکان

⚙ ← ⋮ ← پاڵپشتی ← تایبەتمەندیەتی و مەرجەکان

رێکەوتنامەکانی بەکارهێنەر

ئەمانە مەرج و ڕێسا پەیوەندیدارەکانن بە بەکارهێنانی خزمەتگوزاری تەلەفزیۆنی هۆشمەند و پاراستنی تایبەتمەندیەتی.

ئاگاداریی یاسایی

ئاگادارکردنەوەیەکی یاساییە بۆ خزمەتگوزاریەکان لە ڕێگەی تەلەفزیۆن.

ئاگاداری نەرمامرازی سەرچاوە کراوە

دەتوانیت سەیری ڕێنماییەکانی هەر ئایتمێک بکەیت.

دۆزینەوەی کێشەکان و چارەسەرکردنیان

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا

پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتیی خێرا

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

ڕێکبەندەکانی باشینەکردن

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

پشکنینی ئایتمەکان

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

- **ڕێکبەندە خود-دەستنیشانکردنەکانی تەلەفزیۆن** : ئەو ئایتمە دەستنیشان بکە کە هاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوەی ڕێنماییەکان کە دەکرێت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنی کێشەکە.
- **دۆخی تەلەفزیۆن بپشکنە** : دەتوانیت دۆخی ئێستای تەلەفزیۆنەکەت بۆ ئایتمی دەستنیشانکراو بپشکنیت.

خزمەتگوزاری LG Remote

دەتوانیت یارمەتی بۆ کێشەکان لە ڕێگەی ڕیموت کۆنترۆڵەوە وەربگریت.
بۆ **خزمەتگوزاری LG Remote**، دڵنیا بە پەیوەندی بە ناوەندی خزمەتگوزاری بەکاربەری LG Electronics بکەیت.

- ڕەنگە ئەم کردارە لە هەندێک وڵات یان لە هەندێک مۆدێڵ بەردەست نەبێت.

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

چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ڕیموت کۆنترۆڵ

چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ڕیموت کۆنترۆڵ

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

ناتوانم تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم

- سەیری ئەوە بکە کە ڕووناکی ئامادەگیی هێزی سەر تەلەفزیۆنەکە سوورە. ئەگەر ڕووناکی ئامادەگی کوژا بێتەوە، سەیری گرێدانی پلاگی هێزی تەلەفزیۆنەکە بکە، هەروەک لە خوارەوە نیشاندراوە.
- ئەگەر چەند سۆکێتێکی کارەبای چەند دانەیی بە کار دەهێنیت، دڵنیا ببە کە دروست کار دەکات. بۆ ئەوەی بزانیت کە چەندرێانێکی کارەبا دروست کار دەکات یان نە، کابلی کارەبای تەلەفزیۆنەکە ڕاستەوخۆ بدە لە سۆکێتی دیوار و بزانە کار دەکات.
- هەوڵ بدە تەلەفزیۆنەکە بە دوگمەی هەڵکردنی سەر خۆی هەڵ بکەیت.

تەزووەکە هەڵدەگرێت، بەڵام شاشەکە دواتر دەردەکەوێت.

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

نیشاندەری مەجیک ڕیموت لە سەر شاشەکە دەرناکەوێت.

- ڕیموت کۆنترۆڵەکە بەرەو تەلەفزیۆنەکە ڕابگرە و لە هەمان کاتدا دوگمەی ⌂ و ⚙ بۆ ماوەی 5 چرکە دابگرە تا ڕێنماییەکە دەردەکەوێت. ئەو ڕیموت کۆنترۆڵە کە پێشتر تۆمار کراوە لادەبرێت و دووبارە تۆمار دەکرێتەوە.
- هەرکات لەسەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە داوا کرا، باتریەکانی ڕیموتەکە بگۆڕە. (پاتریی ئالکالین بە کار بهێنە.)
- ئەگەر ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **ڕێنمای دەنگ** خرابێتە سەر **هەڵکردن**، نیشاندەری مەجیک ڕیموت دەرناکەوێت. **ڕێنمای دەنگ** بخەنە سەر دۆخی **کوژاندنەوە**. (ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)

ناتوانم بە ڕیموت کۆنترۆڵ تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم.

- دڵنیا ببە کە تەلەفزیۆنەکە بە شێوەیەکی دروست دراوە لە کارەبا.
- پاتریەکانی ڕیموت کۆنترۆڵەکە بگۆڕە. (پاتریی ئالکالین بە کار بهێنە.)
- سەیر بکە بزانە ئەگەر بەربەستێک هەبێت ڕێگری لە سیگناڵەکە بکات لە بەردەم وەرگری ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە. ئەگەر بەربەستێک هەبێت، وەک ساوندبار، لە بەردەم وەرگرەکە لە خوارەوەی تەلەفزیۆنەکە، ڕەنگە لەگەڵ وەرگرتنی سیگناڵی ڕیموت کۆنترۆڵەکە تێکەڵ بێت.
- لە کاتی بەکارهێنانی ڕیموت کۆنترۆڵێکی ئامێری کردنەوەی کۆد، ئەگەر کرداری کۆنترۆڵی یەکخراوی تەلەفزیۆن بۆ ڕیموت کۆنترۆڵی ئامێری کردنەوەی کۆد کۆژا بێتەوە، ناتوانیت تەلەفزیۆنەکە بە ڕیموت کۆنترۆڵی ئامێری کردنەوەی کۆد هەڵ بکەیت یان بکوژێنیتەوە. تکایە پەیوەندی بە دابینکەری ئامێری کردنەوەی کۆد بکە.

لە ناکاو هێز دەکوژێتەوە.

- ئەوە بپشکنە ئەگەر **تایمەری کوژاندنەوە** ئامادەکرا بێت.
- تەلەفزیۆنەکە خودکارانە دەکوژێنرێتەوە ئەگەر هیچ دوگمەیەک لە ماوەی 4 کاتژمێر دانەگریت تەنانەت لە دوای هەڵکردنی تەلەفزیۆنەکە لە کاتی دیاریکراو لە ڕێگەی **بیرخەرەوە** یان **تایمەری هەڵکردن**.
- هەروەها ئەگەرێک هەیە کە خولی پاراستنی ناوخۆیی چالاک کرابێت لەبەرئەوەی پلەی گەرمی ناوخۆیی بەرهەمەکە بە شێوەیەکی نائاسایی یان لە ڕادەبەدەر بەرز بۆتەوە.
- ئەگەر ئامێری کردنەوەی کۆد بەکاردێنیت، ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە بۆ کوژاندنەوە دیاریکرا بێت لەگەڵ کوژاندنەوەی ئامێرەکەی کردنەوەی کۆد. بۆ ڕێگری کردن لە کوژاندنەوەی تەلەفزیۆنەکە لە کاتی کوژاندنەوەی ئامێری کردنەوەی کۆد، کرداری هاوەمکردنی تەزووی تەلەفزیۆن لە سەر ئامێری کردنەوەی کۆد بکوژێنەوە.

ناتوانم ئامێرەکە بە ڕیموت کۆنترۆڵی تەلەفزیۆنەکە هەڵ بکەم یان بخەمە کار تەنانەت لە دوای دیاریکردنی ڕیموت کۆنترۆڵی جۆکەر.

- دڵنیا بە کە پلاگی تەزووی ئامێرەکە خراوەتە ناو ئاوتلێتەکە.
- پاتریەکانی ڕیموت کۆنترۆڵەکە بگۆڕە. (پاتریی ئالکالین بە کار بهێنە.)

- سەیر بکە بزانە ئەگەر هەر بەربەستێک هەبێت ڕێگری لە سیگنالەکە بکات لە بەردەم وەرگری ڕیمۆت کۆنترۆڵی ئامێرە گرێدراوەکە.

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

چارەدۆزی کێشەکانی شاشە

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

سەرەتا ⚙ ← ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **خود دەسنیشانکردنی شاشە** 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.

لەسەر شاشەکە دەڵێت هیچ سیگنالێک نیە.

- بزانە ئایا ئەنتێنا یان کێبڵی گرێدراو بە ئامێری دەرەکی بە دروستی بە تەلەفزیۆنەکە گرێدراوە.
- 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.

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

شاشەکە پچڕاوە.

- بڕۆ بۆ ⚙ ← ⋮ ← **وێنە** و **ڕێژەی پانی بۆ بەرزی** بگۆڕە.
- لە کاتی بەکارهێنانی ئامێری دەرەکی (ئامێری کردنەوەی کۆد، کۆنسۆلی یاری، هتد)، لە پێرستی ڕێکبەندەکانی ئامێرەکە سەیری ڕێکبەندەکانی قەبارەی شاشە 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.

هەر کەناڵێک کوالێتی وێنەی جیاوازی هەیە.

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

جیاوازیەک لە کوالێتی وێنە هەیە جیا لەوانەی لە فرۆشگاکە هەن.

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

بەرنامەیەک کە بەشێوەی دیجیتاڵی پەخش دەکرێت دەوێستێت یان شاشەکەی شکاوە.

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

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

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

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

- بزانە ئایا کابلی HDMI® سیفاتی پێویستی هەیە. ئەگەر کابلی HDMI® عەیبدار بێت (چەمابێتەوە یان شکابێت)، ڕەنگە وێنە پرتەپرت بکات یان شاشە سپی بێت.
- دڵنیا ببە کە کابلەکە دروست 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: ⚙ ← ⋮ ← **گشتی** ← **ئامێرەکان** ← **ڕێکبەندەکانی HDMI** ← **HDMI Deep Color**.

شاشەکە زۆر کز یان تاریک دیارە.

- ⚙ ← ● ← **وێنە** ← **دۆخی دەسنیشانکردن**
دۆخی دەسنیشانکردن to بگۆڕە و بیکە بە ئەو شێوازەی کە دەتەوێت. (**ستاندارد**، **گەش**، هتد.)
ئەمە تەنها لەسەر ئەو شێوازی پێدانە کە خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبەجێ دەکرێت.
- ⚙ ← ● ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **زەقی** ← **بایەخدانی Motion Eye**
ئامرازی **بایەخدانی Motion Eye** لەسەر **کوژاندنەوە** دابنە. ئەمە تەنها لەسەر ئەو شێوازی پێدانە کە خەریکی بە کاری دەهێنیت جێبەجێ دەکرێت.
- ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **پاشەکەوتی وزە**
ئامرازی **هەنگاوی پاراستنی ووزە** لەسەر **کوژاندنەوە** یان **کەمترین** دابنە.
- ⚙ ← ● ← **وێنە** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **کەمکردنەوەی ڕووناکی شین**
ئامرازی **کەمکردنەوەی ڕووناکی شین** لەسەر **کوژاندنەوە** دابنە.

ڕووناکی شاشە بەردەوام دەگۆڕێت.

- ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **پاشەکەوتی وزە**
ئامرازی **هەنگاوی پاراستنی ووزە** لەسەر **کوژاندنەوە** یان **کەمترین** 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.
- کاتێک گرێدان بە **AV IN** دەکەیت، ئەوە بپشکنە کە هەموو کێبڵێک بە هاوتاکەی پەیوەستکراوە.
- پۆرتی **AV IN** تەنها لە هەندێ مۆدێل دا هەیە.

ڤیدیۆی Ultra HD نیشان نادرێت.

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

چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ

چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ

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

سەرەتا ⚙ ← ⋮ ← **پاڵپشتی** ← **خود دەستنیشانکردنی 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 **ئامێری Optical Out + سپیکەری تەلەفزیۆن** یان **سپیکەری تەلەفزیۆن بەکاربێنە**، و ئینجا دووبارە بیپشکنە. ئەگەر بێ کێشە گوێت لە دەنگەکە دەبێت، سەیری گرێدانی سپیکەری وەک ساوند بار یان ڕێکبەندەکانی سپیکەری دەرەکی بکە.

لە هیچیەک لە بڵندگۆکان دەنگ نایەت.

- ⚙ ← ⋮ ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **بالانس**
لە بەشی **بالانس** دا بە دوگمەی پێداگەڕان و بەپێی پێویست بالانسی دەنگ بگۆڕە.
- کاتێک گرێدان بە **AV IN** دەکەیت، ئەوە بپشکنە ئەگەر کێبڵەکانی دەنگی چەپ/ڕاست (سپی/سوور) بە دروستی گرێدراون. (پۆرتی **AV IN** تەنها لە هەندێ مۆدێل دا هەیە.)

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** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **هاوتاکردنی شاشە و دەنگ** 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** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **ڕێکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ**
ڕێکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنێ.
- ئەگەر دەزگای وەرگری دیجیتاڵ بە کار دەهێنیت، لە دابینکەرەکەی پرسیار بکە و داوای ڕێنمایی بکە.

ئاستی دەنگ بەردەوام دەگۆڕێت.

- ⚙ ← ● ← **دەنگ** ← **ڕێکبەندە پێشکەوتووەکان** ← **ڕێکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ** **ڕێکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ** لەسەر حاڵەتی **هەڵکردن** دابنێ.

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

- لە بەشی ••• ← **زمانی دەنگی** دا زمانی دڵخوازی خۆت هەڵبژێرە.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی کۆمپیوتەر

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی کۆمپیوتەر

داشبۆردی ماڵەوە بخەکار لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ⏎ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە. ⋮ ← **بژارکردنی ئینپوتەکان** لە گۆشەی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە. لە دۆخی بژارکردن، وێنۆکی تێرمیناڵی HDMI گرێدراو بە کۆمپیوتەرەکە بکە بە **کۆمپیوتەر** بۆ جێبەجێکردنی ڕێکبەندەکانی ڤیدیۆ و ڕێژەی ڕووبەری کە هاوڕێکن لەگەڵ کۆمپیوتەرەکە.

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

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

- بزانە ئایا کۆمپیۆترەکە باش پەیوەست کراوە بە تەلەفزیۆنەکە.
- بە کۆنترۆڵی لەدوور تەلەفزیۆنەکەت بکوژێنەوە و دووبارە هەڵی بکە.
- لە حاڵێک دا کە تەلەفزیۆن هەڵکراوە کۆمپیۆترەکە لەنۆ (ڕیستارت) بکە.
- دڵنیا بە کە وردبینی دەرچووی دانراو لە سەر کۆمپیوتەرەکە بۆ وردبینی HDMI-کۆمپیوتەری پشتیوانیکراوی تەلەفزیۆنەکە دانراوە.
- بۆ بەکارهێنانی جووت پێشاندەر، بزانە ئایا کۆمپیۆترەکەت یان نۆتبۆکەکەت پشتیوانی دەکات لە شیوازی جووت پێشاندەر.
- دووبارە کابلی HDMI پەیوەست بکە.
- ئەگەر پۆرتی RGBی کۆمپیۆتەرەکەت داوە لە **HDMI IN**ی تەلەفزیۆنەکەت، پێویست بە کۆنێکتۆری RGB بە HDMI هەیە.
ئەگەر کۆنێکتۆری RGB بە HDMI بە کار بهێنیت هیچ شتێک لەسەر شاشە نابینیت.

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

- وردبینی یان ووردبینی کۆمپیۆتەرەکە لەسەر ئەندازەیەک دابنێ کە تەلەفزیۆنەکە قەبوولی بکات. بۆ زانیاریی زیاتر، بەشی **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **ڕوناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوە.

- ناوی ئەو ئامێری HDMIـە کە پەیوەست کراوە بکە PC.
داشبۆردی مالّەوە بخەکار لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە. ← **بژارکردنی ئینپوتەکان** لە گۆشەی لای ڕاستی سەرەوە دەسنیشان بکە. وێنۆکی پۆرتی HDMIی گرێدراو بە **ئینپوتەکان** بگۆڕە بۆ کۆمپیوتەر و **هەڵگرتن** دەسنیشان بکە.

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

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

چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم

چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوەی فیلم

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.
زانیاری زیاتر دەربارەی فایلە پشتیوانیکراوەکان دەکرێت لە **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **شێوازی فایلی ڤیدیۆی پشتیوانیکراو** دەست بخرێت لە **ڕێنمای بەکارهێنەر**.

ناتوانم لە نێو 'پەخشکەری میدیا' دا فایلێک بدۆزمەوە.

- بزانە ئایا فایلەکانی سەر ئامێری خەزنکردنی USB لەسەر کۆمپیۆتر دەخوێنرێنەوە.
- بزانە ئایا جۆری فایلەکە قەبوڵ دەکات.
- فلتەرەکە بگۆڕە بۆ **هەموو**.

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 قەبوڵ 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 لەرەلەری 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.
دوگمەی ی سەر شاشەکە دابگرە لە کاتی بەکارهێنانی کۆنترۆڵی پەخشی دووبارە. SUB دەسنیشان بکە و بەهای **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، نایناسێت.

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

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

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

چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- ئامێرێکی خەزنکردنی USB، کە سەرجەم لانیکەم 4 گیگابایت جێگەی هەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گرێ بدە. پێویستە لانیکەم 1 گیگابایتی بەتاڵ بێت. (بۆ بۆ زانیاریی وردتر لەبارەی ئامێری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی ئامێرە** ← **پەیوەستکردنی USB** لە **ڕێنمای بەکارهێنەر** دا.)
دوگمەی •••ی سەر ڕیموت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە. ئەگەر ڕیموت کۆنترۆڵەکەت دوگمەی •••ی نیە، دوگمەی بۆ ماوەیەک دابگرە.
دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکەیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ی سەر مەجیک ڕیموت.
- هەندێک ئامێری هەمارگەی USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکەت. فۆرماتکردن گشت داتای هەڵگیراوی سەر ئامێری هەمارگەی USB دەسڕێتەوە، و ئامێرەکەش بە سیستەمی فایلی exFAT، FAT32 و NTFS فۆرمات دەکرێت. پێش ئەوەی ئامێرێکی هەمارگەی USB بە تەلەفزیۆنەکەت گرێ بدەیت، هەموو داتایەکی هەڵگیراوی سەر ئامێرەکە لە سەر کۆمپیوتەرەکە پاشەکەوت بکە.

چ سیگنالّگەلێک پشتیوانی دەکەن لە تۆمارکردن؟

- دەتوانیت تەنها ئەو پەخشانە تۆمار بکەیت کە ڕاستەوخۆ لە ڕێگەی تێرمینالّی ئەنتێنای سەر تەلەفزیۆنەکە وەردەگیرێن.
- کەناڵەکانی ئامێری کردنەوەی کۆد ناکرێت تۆمار بکرێن.
- ناوەڕۆکی پارێزراو تۆمار ناکرێت.

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

- تەنانەت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کوژایێتەوە، **تۆمارکردنی خشتەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەکات و تەواوی دەکات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە بە تەواوی بکوژێنرێتەوە بەم شێوەیە، **تۆمارکردنی خشتەکراو** ناکرێت بەکاربێت.
  - کاتێک تەلەفزیۆنەکە بە ئاوتلێتی تەزوو گرێ نەدراوە
  - کاتێک سویچی فرە ئاوتلێت کە پلاگی تەزوو تەلەفزیۆنەکەی پێوە گرێدراوە کوژاوەتەوە.
  - کاتێک سویچی کوژانەوەی تەزووی ستاندبای هەڵکراوە تاوەکو تەزوو بە تەلەفزیۆن نەدرێت.

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆڕ

چارەدۆزی کێشەکانی گرێدانی تۆڕ

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکە دا تووشی هەریەک لەم کێشانەی خوارەوە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکە هیچ کێشەیەکی نەبێت.
پێش گرێدانی تۆڕێکی بێتەل، ناو و نهێنوشەی ئامێرە وای فایەکە بۆ گرێدان بپشکنە.

دەتوانیت بەم شێوەی خوارەوە دۆخی پەیوەندیی تۆڕ بپشکنیت.

- ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **تۆڕ** ← **گرێدانی تەلدار (ئیسەرنێت)**
- ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **تۆڕ** ← **گرێدانی Wi-Fi** ← **ڕێکبەندەکانی تری تۆڕ** ← **ڕێکبەندە پەرەسەندووەکانی Wi-Fi**

- ڕەنگە هەندێ لە مۆدێلەکان تەنیا لە ئامرازی **گرێدانی Wi-Fi** پشتیوانی بکەن.



کاتێک X لە تەنیشتی تەلەفزیۆن دەردەکەوێت

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



کاتێک X لە تەنیشتی Gateway دەردەکەوێت

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



کاتێک X لە تەنیشتی DNS دەردەکەوێت

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

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG

چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG

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

- دەتوانیت وێبسایتەکە بە زانیاری ئەندامیەتی بەکاربێنیت کە لە کاتی خۆتۆمارکردنی سەر تەلەفزیۆنەکە بەکارت هێنا.

نهێنوشەکەم لەبیر چووە. پێویستە چی بکەم؟

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

دەمەوێت ئەژمێرە هەڵگیراوەکەی سەر تەلەفزیۆنەکە بسڕمەوە.

- کاتێک لە سەر تەلەفزیۆنەکە دەچیتە ناو ئەژمێری LG یت، ئەژمێرەکە لە سەر تەلەفزیۆنەکە هەڵدەگیرێت. دەتوانیت ئەژمێرە هەڵگیراوەکانی سەر تەلەفزیۆنەکە بسڕیتەوە، بەم شێوەیە.

01 ئەمە هەڵبژێرە: ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ئەژمێری LG**.

02 لە سەرەوەی شاشەکە ⋮ ← **بژارکردنی لیستی ئەژمێر** دەسنیشان بکە.

03 داگرتنی **سڕینەوە** ئەژمێرەکە دەسڕێتەوە.

مێژووی چوونە ناوەوە ناسرێتەوە یان ئەژمێرەکە داناخات.

دەمەوێت مێژووی بەکارهێنانی سەر تەلەفزیۆنەکە بسڕمەوە.

- کاتێک دوای چوونە ناو بۆ ئەژمێری LG یت تەلەفزیۆنەکەت بەکاردێنیت، مێژووی بەکارهێنان هەڵدەگیرێت و دەتوانیت هەموو کاتێک بیسڕیتەوە.

01 ئەمە هەڵبژێرە: ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ئەژمێری LG**.

02 بۆ ئەو ئەژمێرەی دەتەوێت سێتەپی بکەیت ئەوە **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** دەسنیشان بکە.

03 **بەڕێوەبردنی داتای بەکارهێنان** هەڵبژێرە.

04 داگرتنی **سڕینەوە** مێژووی بەکارهێنان دەسڕێتەوە.

دەمەوێت ئەژمێرەکەم لە سەر تەلەفزیۆنەکە دابخەم.

- هەروەها دەتوانیت ئەژمێری LG یت لە سەر تەلەفزیۆنەکە دابخەیت، بەم شێوەیە.

01 ئەمە هەڵبژێرە: ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ئەژمێری LG**.

02 بۆ ئەو ئەژمێرەی دەتەوێت سێتەپی بکەیت ئەوە **بەڕێوەبردنی ئەژمێر** دەسنیشان بکە.

03 **کۆتایهێنان بە ئەژمێری من** هەڵبژێرە.

04 نهێنوشەکەت بنووسە و **باشە** دابگرە بۆ داخستنی ئەژمێرەکەت.

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

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەڕۆک

چارەدۆزی کێشەکانی ناوەڕۆک

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

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆڕدرابێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشانە و ئەو وڵاتە هەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت: ⚙ ← ● ← **گشتی** ← **سیستم** ← **شوێن** ← **وڵاتی خزمەتگوزاریەکانی LG**.
(ڕەنگە هەندێک مۆدێڵ پشتیوانیکراو نەبن.)

- ئەگەر هەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕیبێتەوە. تکایە ئەپی پەیوەندیدار دووبارە دابمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکە سڕاوەتەوە، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکە دابەزێنیت لە **Apps** دووبارە دایبمەزرێنیتەوە. بڕۆ بۆ ⌂ ← **Apps** بۆ دۆزینەوە و دامەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنەی دەتەوێت.
- جۆری ناوەڕۆکی پشتیوانیکراو بەپێی ووڵات جیاوازە.
- ئەو ناوەڕۆکانە کە دابین دەکرێن ڕەنگە لەلایەن دابینکەری خزمەتەوە بگۆڕدرێن یان قەت بکرێن.

چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت

چارەدۆزی کێشەکانی وێبگەڕی ئینتەرنێت

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

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

- **گەڕاڵی وێب** تەنیا لە میدیای HTML5 پشتیوانی دەکات و لە پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **گەڕاڵی وێب** ڕێگەی زێدەکردنی پلاگ-ئین نادات.
- لە سەر **گەڕاڵی وێب**، ڕەنگە نەتوانێت فایلی میدیا پەخش بکات بە فۆرماتی تر جگە لە: JPEG/PNG/GIF
- تۆ ناتوانیت هاوپێچەکان یان وێنەکان پاشەکەوت بکەیت.
- ئەگەر تایبەتمەندی **بلۆککردنی ڕیکلام بەکاربێنە** هەڵبکرێت، ناوچەی سەر وێبسایتەکە کە ریکلام نیشان دەدات بە بەتاڵی دەردەکەوێت. ئەگەر هەندێک ناوەڕۆکی سەر وێبسایتەکە شاراوە بێت و نەبینرێت، هەوڵی دانانی ⋮ ← **ڕێکبەندەکان** ← **بلۆککردنی ڕیکلام بەکاربێنە** بۆ **کۆژاندنەوە** لە **گەڕاڵی وێب** بدە. **ڕێکلامی سپۆنسەرکراوی** سەر لاپەڕەی خشتەبەندی نوێ نیشان دەدرێت تەنانەت ئەگەر تایبەتمەندی **بلۆککردنی ڕیکلام بەکاربێنە** بۆ **کۆژاندنەوە** دیاری بکەیت.

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

- ئەگەر بیرگە جێگەی تەواوی بۆ جێکردنەوەی وێنەکانی ماڵپەڕێک نەبێت ڕەنگە بەزۆر ببەسترێت / دابخرێت. ئەوە بپشکنە ئەگەر بتوانیت دەسگەیشتنت بۆ ماڵپەڕەکە هەبێت لە ڕێگەی کێشەی سەر کۆمپیوتەرەکەت.

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

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

ئاگادار بوون لە زانیاری

شێوازی فایلی وێنەی پشتیوانیکراو

شێوازی فایلی وێنەی پشتیوانیکراو

فۆرمەتی فایل	فۆرمەت	وردبینی
jpe ،jpg ،jpeg	JPEG	کەمترین : 64 × 64 زۆرترین جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H) جۆری پێشکەوتوو : 4800 (W) × 3600 (H)
png	PNG	کەمترین : 64 × 64 زۆرترین : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	کەمترین : 64 × 64 زۆرترین : 1920 (W) × 1080 (H)
heif ،heic ،avif	AVIF/HEIF	کەمترین : 64 × 64 زۆرترین : 4800 (W) × 3600 (H) 9600 (W) × 7200 (H) (تەنها مۆدێلەکانی 8K)

شێوازی فایلی ڤیدیۆی پشتیوانیکراو

شێوازی 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
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps (تەنها مۆدێلەکانی 8K)

- ڤیدیۆی 8K (تەنها مۆدێلەکانی 8K)
AV1 7680 × 4320@60P Maximum 50Mbps
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

ژێرنووسی پشتیوانیکراوی دەرەکی

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

فۆرماتی ژێرنووسی ناوەکی

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

کۆدخوێنی پشتیوانیکراوی ڤیدیۆ

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

mp4 m4v mov	ڤیدیۆ	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1
	دەنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4
3gp 3g2	ڤیدیۆ	H.264/AVC، MPEG-4
	دەنگ	AAC، AMR-NB، AMR-WB
mkv	ڤیدیۆ	MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1
	دەنگ	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	ڤیدیۆ	H.264/AVC، MPEG-2، HEVC
	دەنگ	MPEG-1 Layer I، II MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4
mpg mpeg dat	ڤیدیۆ	MPEG-1، MPEG-2
	دەنگ	MPEG-1 Layer I، II MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	ڤیدیۆ	MPEG-1، MPEG-2
	دەنگ	Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II DVD-LPCM

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

هۆشداریەکان لەبارەی پەخشکردنەوەی ڤیدیۆ

- هەندێ لەو ژێرنووسانە کە بەکارهێنەر دروستی کردوون ڕەنگە باش نیشان نەدرێن.
- پێویستە فایلێکی ڤیدیۆ و فایلی ژێرنووسەکەی لە ناو هەمان فۆڵدەردا بن. بۆ ئەوەی ژێرنووسەکان بە دروستی نیشان بدرێن، دڵنیا بە کە فایلی ڤیدیۆ و فایلی ژێرنووسەکە هەمان ناویان هەیە.
- بەپێی مۆدێلی تەلەفزیۆنەکەت و ئەوەی کە بەرهەمی کام کۆمپانیا بێت، ڕەنگە ژێرنووسی سەر ئامێری NAS (ئەمباری

گرێدراو بە تۆڕ) پشتیوانی نەکرێت.

- ئەو پەخشکراوانەی کە(GMC) Global Motion Compensation و Quarterpel Motion Estimation (Qpel)یان تێدا بێت پشتیوانی ناکرێن.
- ڤیدیۆی ULTRA HD (تەنها مۆدێلەکانی 2160 × 4096، 2160 × 3840 : ULTRA HD)
هەندێ ڤیدیۆی ULTRA HDی کۆدکراو بە شێوازی HEVC جیا لەو ناوەڕۆکانە کە بە شێوەی ڕەسمی لەلایەن LG Electronicsەوە بڵاو کراونەتەوە ڕەنگە پەخش نەکرێنەوە.
هەندێ لە کۆدخوێنەکان ڕەنگە دوای ئاپگرەیدی نەرمامراز پشتیوانی بکرێن.

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

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

شێوازی فایلی مووزیکی پشتیوانیکراو

شێوازی فایلی مووزیکی پشتیوانیکراو

فۆرمەتی فایل	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	ڕادەی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نموونەی فرەکانس	8 kHz - 48 kHz
	پشتیوانی	WMA
	کەناڵەکان	تا 6 کەناڵ
flac	ڕادەی بیت	-
	نموونەی فرەکانس	8 kHz - 96 kHz
	پشتیوانی	FLAC
	کەناڵەکان	مۆنۆ، ستێریۆ

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