



رینمای بهکارهینەر

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

گريڊانى ناميره دهره كيهكان

42. بهكار هينانى داشبوردي مالموه
43. گريڊانى مالموه ناميرهكانى IoT
44. گريڊانى ناميره هوشمهندهكان
46. گريڊانى ناميره هوشمهندهكان به بهكار هينانى نيشانكردنى NFC
47. سفيركردنى شاشه ناميره هوشمهنده له سهر تلهفزيون
48. بلاوكردهوى دهنكى ناميريكى هوشمهنده له ريگه بلىنگو تلهفزيونه
48. پمپوهستكردنى USB
49. بهكار هينانى پخشكردى ميديا
51. سفيركردنى وينهكان
51. پخش كردنى فيديو
52. گوئ گرتن له موزيك
53. هاوبهشكردنى ناوهرؤكى كومپيوته
55. سفيركردنى شاشه كومپيوته له سهر تلهفزيون

وهرگرتنى زورترين سوود له تلهفزيونى هوشمهنده

56. بهكار هينانى هاوبهشكردنى زورر بؤ زورر
57. وهرگرتنى زورترين سوود له گهلرى هونه
58. كردنهوى ئينتهرنيت له سهر تلهفزيون
61. كوپونهكردنى فيديوى
62. بؤ بهكار هينانى گهر يده جادووى
62. بهكار هينانى ناگدارى وهرز
63. Live Plus

ريكهبندهكان

64. ريكهبنده خيرا
65. وينه
74. دهنك
83. خزمتگوزارى AI
85. باشتركردى يارى
87. كهناكان
93. تور
94. ناميرهكان
98. سيستم
105. دهستگه يستن
107. پالېشتى

دوژينهوى كيشهكان و چارمهسهر كردنيان

111. پشكنين نهنجام بده له گهل يارمهتتى خيرا
111. چارمهوژى كيشهكانى تهزوو/ريموت كونترول
113. چارمهوژى كيشهكانى شاشه

115. چارەدۆزى كىشەكانى دەنگ
117. چارەدۆزى كىشەكانى گرىدانى كومپيوتەر
118. چارەدۆزى كىشەكانى پەخشكر دىنەمى فىلم
119. چارەدۆزى كىشەكانى تۆمار كىردن
120. چارەدۆزى كىشەكانى گرىدانى تۆر
122. چارەدۆزى كىشەكانى ئەژمىرى LG
122. چارەدۆزى كىشەكانى ناوەرۆك
123. چارەدۆزى كىشەكانى ويىگەرە ئىنتەرنىت

ئاگادار بوون لە زانىارى

124. شىوازى فابىلى وىنەمى پشتىوانىكرار
124. شىوازى فابىلى قىدىوى پشتىوانىكرار
127. شىوازى فابىلى مووزىكى پشتىوانىكرار
128. روناكىي پشتگىرى كراو : HDMI-DTV
131. روناكىي پشتگىرى كراو : HDMI-PC
134. زانىارىي مۇلاىم

دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

وانه‌ی فيركاريه‌كاني مال

به‌كارهيناني نامرازی «مالهوه» LG webOS TV

دەتوانیت به فشاردانی دوگمهی  ى ریموت کۆنترۆل شاشه‌ی «مالهوه» بکهیتوه. دوگمهی **چهرخ (OK)** ى سهر مهجیک ریموت بسوورپنه بۆ گهران به ناو پیرستهکه. دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان و ناوهرۆکهکان بکهیتوه و تایبه‌تمه‌ندی جیاوازی تهله‌فزیۆنه هوشمەندهکه به‌کاربینیت.

- ریموت کۆنترۆلی ستاندره‌ی ریگه‌ت پیدمات له ریگهی دوگمه‌کانی  /  به ناو پیرسته‌که‌دا بگهریت.



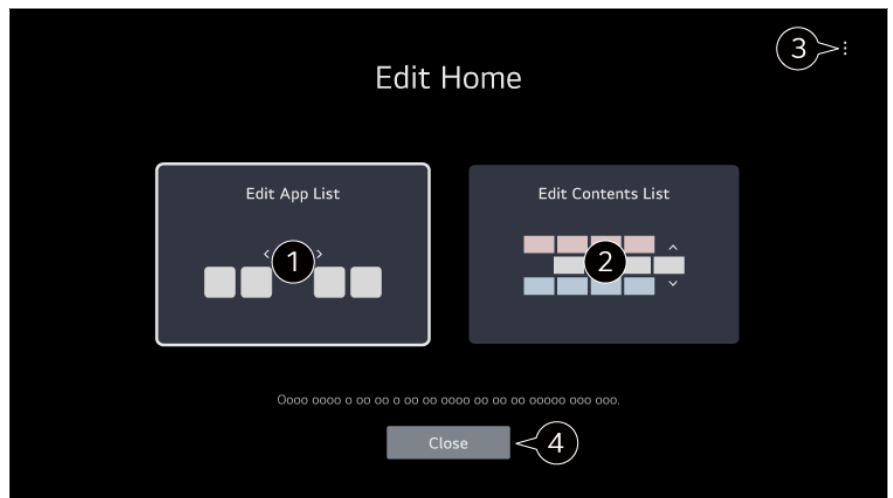
- 1 نامرازی **گهران** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ئه‌پلیکەیشنەکان و ناوهرۆک** ← **گهرانی ناوهرۆک** له رینمای به‌کارهینهر.
- 2 نامرازی **ریکبه‌نده خیراکان** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **ریکبه‌نده خیرا** له رینمای به‌کارهینهر.
- 3 نامرازی **ئاگانامه‌کان** بکهوه.
بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **ریکبه‌نده‌کان** ← **سیستم** ← **ئاگانامه‌کان** له رینمای به‌کارهینهر.
- 4 نامرازی **ئه‌ژمیری LG** بکهوه.
بۆ زانیاری زیاتر، به‌شی **دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV** ← **حسابی LG** یت به‌ریوه به‌؟ له رینمای به‌کارهینهر بخوینهوه.
- 5 دەتوانیت پیشنیار مکان له کهنال و پروگرامی جیاوازه‌وه وهرگریت.
 - پيوسته‌ بچیته ناو ئه‌ژمیری LG یت بۆ وهرگرته‌ی پیشنیار مکانی ناوهرۆکی به‌که‌سیکراو.
 - پيوسته‌ گریدان به‌تور بکهیت بۆ به‌کارهینانی تایبه‌تمه‌ندی پیشنیار.
- 6 دەتوانیت ئه‌په‌کانی سهر تهله‌فزیۆنه‌که بکهیتوه، بگوازیتهوه، یان بسریتوه.

- شاه‌ی ماله‌ه خودکارانه نیشان دمدریت هر کاتیک تله‌فزیونه‌که هه‌لده‌کیت. بۆ ناچالاک کردنی ئهم تاییه‌تمه‌ندیه، برۆ بۆ **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبه‌ندی زیاتر** ← **ریکبه‌نده‌کانی ماله‌ه** و **هه‌لکردنی شاه‌ه دیاری بکه بۆ ئینپوتی ئهم دواپانه**.
- به‌رده‌ست بوون و دهمگه‌یشتن بۆ ناوهرۆکه‌کان و خزمه‌تگوزاریه‌کان له LGE Device ههموو کاتیک ده‌کونه ژیر کاریگه‌ری گۆرانکاری بۆ ناگاداری پیشومخته.
- تاییه‌تمه‌ندیه به‌رده‌سته‌کان به‌گۆیره‌ی ههریم یان خزمه‌تگوزاری ده‌گۆرین.

به‌ریوه‌بردنی ماله‌ه

به‌ریوه‌بردنی LG webOS TV Home

- دمتوانیت ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشنه نیشاندر او‌مکان یان لیستی ناوهرۆک بگۆریت له **ریگه‌ی داگرتتی دوگمه‌ی**  **ی سهر** ریمۆت کۆنترۆله‌که.
- دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر مه‌جیک ریمۆت بسوورینه بۆ گه‌ران به ناو پیرسته‌که. دمتوانیت بچینه ناو دۆخی بژارکردن له **ریگه‌ی دهنیشان کردنی**  **ی خوارموی شاه‌ه‌که**.



1 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن.

- دوا‌ی دهنیشانکردنی ئهو ئه‌پلیکه‌یشنه‌ی که دته‌ویت له **لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** شاه‌ی ماله‌ه بژاری بکه‌یت، دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** ی سهر ریمۆت کۆنترۆله‌که بۆ ماوه‌یه‌ک دا‌بگه‌ره، یان دوگمه‌ی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** ی دوا‌یین ناوچه‌ی **لیستی ئه‌پلیکه‌یشن** دا‌بگه‌ره بۆ چوونه‌ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه‌پلیکه‌یشن**.

2 دهمچینه ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

دمتوانیت به‌شیوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ ریزبه‌ندی لیستی ناوهرۆکه نیشاندر او‌مکانی سهر شاه‌ی ماله‌ه بژار بکه‌یت.

- 3 **ریک‌کردنه‌وه‌ی ریزبه‌ندی ئه‌پلیکه‌یشن** : ریزبه‌ندی ئایتمه‌کانی ناو لیستی ئه‌پلیکه‌یشن ریک ده‌خاته‌وه.
- ریکبه‌نده‌کانی ماله‌ه** : له کاتی هه‌لکردنی هیز، بۆ ئهو شاه‌یه‌ی برۆ که ره‌فتاری شاه‌ی سهرمکی دیاری ده‌کات یان ریکلام نیشان ده‌دات.
- رینمای به‌کاره‌ینه‌ر** : گواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکه‌یشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

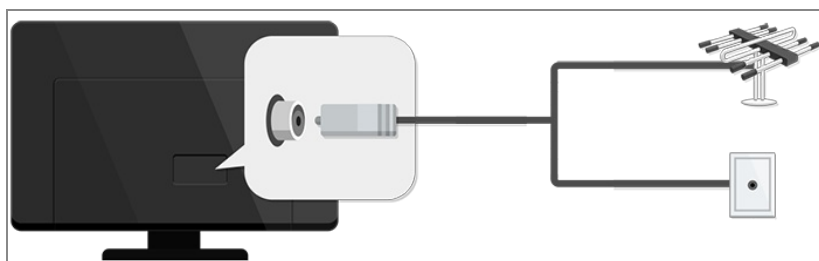
• ئۇ ئايتمانەى دەكرىت دىارى بكرىن رەنگە بەگۆيرەى دۆخى بزاركرن بگۆرىن.

4 دەرچوون لە دۆخى بزاركرن.

ئامادەكردى تەلەفزیونی وشىار

تماشاكردى بەرنامەى پەخشراوى تەلەفزیونی

01 ئانتىنى پەخش بدە لە تەلەفزیونەكە



02 ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← كەنالهكان ← سازاندنى كەنأل (سازكرن و رىكبهندكردى كەنأل) ← سازاندنى خودكار دىمكاتهوه.

تەنھا ئۇ كەنألانە، كە ئىستا پەخش دىمكرىنەوه، دىدۆزىتەوه و زىدەيان دىمكات.

• يان بە جىگەى ئانتىن دىتوانىت ئامىرىك كە بەرنامەى پەخشراو و مەدەگرىت بدەىت لە تەلەفزیونەكە وەك سىت-تۆپ-بۆكس. ⚙️ ← ⚙️ ← گشتى ← نامىزەكان ← نامىزە دەرەكپەكان ← رىكبهندەكانى كۆنترۆلى جىهانى دىمكاتهوه.

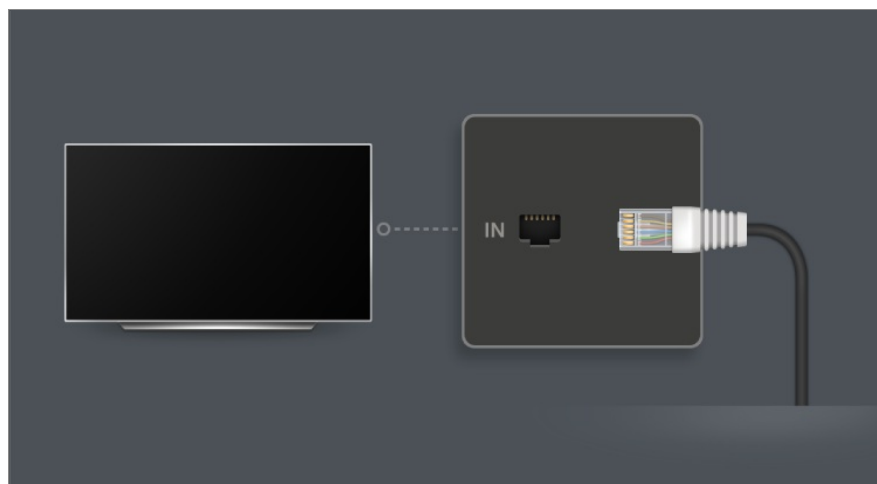
• بۆ چارەسەركردى ھەر كىشەىەكى تايىبەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوهى كىشەكان و چارەسەركردىان لەنىو رىنماى بەكارھىنەر بخوینەوه.

گرىدان بە تۆر

گرىدان بە تۆر

ئەگەر رىككردەكانى تۆر دىارى بكەىت، دىتوانىت خزمەتگەلى جۆرەجۆر وەك ناوەرۆك و بەرنامەى سەرھىل بە كار بەنىت.

دىارىكردى تۆرى تەلدار



01 به کابلیکی LAN، پورتی LAN ی تلهفزیونهکه و پرووتەر پیکهوه گری بده. بهرلهوه پئویسته پرووتەر پهیوست بکریت به ئینتەرنێتهوه.

● ئەگەر پرووتەر پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونهکه گری دهمدت به تۆریکهوه، تلهفزیونهکه خۆی بۆ خۆی پهیوست دەبێت بهو تۆرهوه.

ئەگەر تۆرهکه خودکارانه گری نەدریت

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

03 ئەمە هەڵبژێره:  **← گشتی ← تۆر ← گریدانی تەلدار (نیسەرنیت).** بۆ بینینی وردەکاریهکان، بچۆ بەشی **ریکبەندەکان ← تۆر ← گریدانی تەلدار (نیسەرنیت)** له رێنمای بەکارهێنەر.

ریککردنی 'تۆری بیتەل'



01 ئەو پرووتەر که پهیوست کراوه به ئینتەرنێت هەل بکه.

02 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

03 ئەمە هەڵبژێره:  **← گشتی ← تۆر ← گریدانی Wi-Fi.**

04 دواى ئۇەى كە گەران بۇ تۆر تەواو بوو، لىستى ئۇ تۆرانەى كە دمتوانىت پئومىان پەيومست ببىت نىشان دمدرىت.

05 تۆرىك ھەلئىرە بۇ پەيومستکردن.

ئەگەر پرووتەرى LAN بىتەلى تۆ بە نەئوشە پارىزاو، ئۇا نەئوشەكەى پى بدە.
بۇ ببببى وردەكارىەكان، بچۆ بەشى **رىكەندەكان** ← تۆر ← **گرىدانى Wi-Fi** لە **رىنماى بەكار ھىنەر**.

ھۆشدارەكان لەبارەى رىكکردنى تۆر

- كابلى ستانداردى LAN بەكار بەئە (Cat7) يان سەرتەر لەگەل پەيومستكەرى RJ45، پۆرتى 10 Base-T يان 100 (Base TX LAN).
- رەنگە رىكکردنەوى راوتەرەكە ببببە ھۆى كىشەكانى گرىدانى تۆر. لەم ھالەتەدا، راوتەرەكە بە ئاساىى كار دەكات ئەگەر بىكوژىنەئە و لە تەلەفزیونەكەى جىا بكەتەو، و ئىنجا دووبارە گرىى بدەتەو و ھەلى بكەتەو.
- LG Electronics بەرپرسىار نىە لە گرىدانى تۆر يان شكستى كارکردن بەھۆى كىشەى وەك شكستى ئامىر يان ھىلە چچراوكان.
- رەنگە رىكەندىەكانى تۆر يان دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت ببببە ھۆى ئۇەى كە پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت كىشەى ھەببب.
- بۇ خزمەتى DSL، پئوىستە مۆدىمىكى DSL بەكار بەئەى؛ و بۇ خزمەتى كابلى پئوىستە مۆدىمىكى كابلى بە كار بەئەى. چونكە رەنگە تەنبا ژمارەكەى سنووردار لە جۆرى پەيومستبوون بە ئىنتەرنىت بۇ تۆ ھەببب، لەونەىە بەئەى گرىبەستى تۆ لەگەل دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت، رىكەندى تۆرى تەلەفزیون بە كار نەھىنرىت. (ئەگەر گرىبەستى تۆ رىگەت پى نەدات زۆرتەر لە يەك ئامىر پەيومست بكەى بە خەتى ئىنتەرنىت، تەنبا دمتوانىت ئۇ كۆمپىوتەرە بە كار بەئەىت كە پىشتەر پەيومست كراو بە ئىنتەرنىت.)
- ئۇ ئامىرانەى تر كە فرىكوئىسى 2.4 گىگاھىرتز بە كار دەھىنن (وەك تەلەفونى ببببە، ئامىرىى Bluetooth، يان فرنى ماىكرووھىف) رەنگە لەگەل تۆرى ببببە تەداخول بكەن و كىشەى بۇ دروست بكەن. لە كاتى بەكار ھىنانى فرىكوئىسى 5 گىگاھىرتز یش دا رەنگە تەداخول روو بدات، بەلام ئەمە كەمتر روو دەدات.
- ئەگەر لە شوئىك پەيومندىى ببببە ھەببب رەنگە ببببە ھۆى ئۇەى كە تۆرى ببببە خاو كار بكات.
- بەكار ھىنانى چەندىن ئامىرىى ببببە لە ھەمان كاتدا دەكرىت تۆرمەكەت خاو بكاتەو.
- ئامىرىى خالى دەسپىگەشتن دەبى پالېستى بكات لە پەيومندىى ببببە و بۇ ئۇەى پەيومندىى AP (خالى دەسپىگەشتن) دروست بببب پئوىستە ئامرازى پەيومندىى ببببە لەسەر ئامىرەكە دا چالاك بكرىت. بۇ زانىارى لەبارەى ھەبوونى پەيومندىى ببببە لە خالى دەسپىگەشتن دا لە دابىنكەرى خزمەتى ئىنتەرنىت پىرسىار بكە.
- SSID و رىكکردنەكان ئاساىشى AP بېشكەن. بۇ زانىارى لەبارەى رىكکردنەكانى SSID و ئاساىشى AP نامىلكەى رىنما بخوئەو.
- رىكکردنى ئامىرەكانى تۆر (ھاوبەشكەرى خەتى بەتەل/ببببە) بە شىوەى ھەلە دمتوانىت ببببە ھۆى ئۇەى كە تەلەفزیونەكە خاو كار بكات يان باش كار نەكات. بەئەى نامىلكەى رىنماىى و تۆرى گونجاو، ئامىرەكان بە شىوەى دروست دامەزرىنە و تۆر رىك بكە.
- بەئەى كۆمپانىاى بەر ھەمەئەرى AP رەنگە شىوازى پەيومستکردن جىاواز بببب.
- بۇ چارسەرکردنى ھەر كىشەىەكى تاىبەت بەم فرمانە، بەشى **دۆزىنەوى كىشەكان و چارسەرکردنىان** لەئەو **رىنماى بەكار ھىنەر** بخوئەو.

حسابى LG ىت بەرپوۋە بە؟

ئەندامىيەتى LG

دەتوانىت پېشنىيەت سەزىنەر و مەزىنەر و سودا لە خەزىنەگوزارى ھەمەجۆر لەگەڵ ئەژمىرى LG ت و مەزىنەر. لە ئەژمىرى LG، دەتوانىت بە ناوئىشانىكى ئىمەيل خۆت تۆمار بکەیت بۆ ئەندامىيەتى LG. لە بەرامبەر دا، دەتوانىت ئەندامىيەتى LG ى دروست بکەیت و بچىتە ناوئىشە بە بەکار ھىنانى ناسنامە و نەپوشەى ئەژمىرىكى خەزىنەگوزارى دەرمەكى.

- 01 ئەمە ھەلەزىرە:    گەشتى  سىستەم  ئەژمىرى LG.
- 02 لە سى بزار دە دانەيەك ھەلەزىرە، بە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ بچۆ ناوئىشە/بە وئىيى مۆبایل بچۆ ناوئىشە/بچۆ ناوئىشە تەلەفونەكە، و خۆت بۆ ئەندامىيەتى LG تۆمار بکە.
- 03 بە رىكەوتننامەكانى بەکار ھىنەر رازى بە و زانىارىيە داواکراو مەکان بۆ خۆ تۆمارکردن بنووسە.
 - زانىارىيە پىويستەکان رەنگە بەپىيى و لات جىاواز بن.
- 04 لىنكىكى سەلماندن بۆ ئەو ناوئىشانى ئىمەيلە دەتەردرەيت كە لە كاتى خۆتۆمارکردن نووسىت. تەكايە سەلماندى ئىمەيل لە كاتى رەوايى تەواو بکە.
- 05 كاتىك ئىمەيلەكەت پشترەست دەكرىتەو، دەتوانىت بە زانىارىيەكانى خۆت بچىتە ژوورەو.
 - رەنگە ئەم تاييەتمەندىە لە ھەندىك و لاتدا بەردەست نەيىت.
 - رەنگە سەنوووردارىيەكانى تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جىيەجىيىت.
 - بۆ چارەسەرکردنى ھەر كىشەيەكى تاييەت بەم فرمانە، بەشى دۆزىنەوئى كىشەكان و چارەسەرکردنىان لەئىو رىنەماي بەکار ھىنەر بخوئىنەو.

حسابى LG ىت بەرئىو بە؟

دەتوانى زانىارىيەكانت لەسەر ئەو حىسابە كە ئىستە چوويتە ئىو بىيىت يان دەستكارى بکەيت. دەتوانىت نەپوشەت بگۆرەيت يان زانىارى ئەژمىرەكەت بگۆرەيت.

- 01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەي  دابگرە.
- 02 بۆ چوونەناوئىشە، بچۆ بەشى   گەشتى  سىستەم  ئەژمىرى LG.

دەربارەى رىنەماي بەکار ھىنەر

دەربارەى رىنەماي بەکار ھىنەر

بۆ زانىارى لەبارەى ھەريەك لە ئامراز مەكانى LG webOS TV، رىنەماي بەکار ھىنەر كە لەسەر تەلەفونەكە دا يە بخوئىنەو.

دمتوانیت سهیری و هسفی پهيوستې **رینمای بهکارهینەر** بکهیت له ریځه کرتهکرن له سر ■ **← رینمای بهکارهینەر** له ګوښه لای راستی سره موه له کاتی بهکارهینانی ناپلیکیشنکه، یان له ریځه کرتهکرن له سر ② له ماوهی سټهپکردن له **ریکبهندهکان**.

نځګر کرته له سر **نیستا هډول بده** بکهیت له ناو **رینمای بهکارهینەر**، دمتوانیت بو تاییهتمندی یان ریکبهندهکه بچیت. ږمځگی ټیکست لهنیو رینمای بهکارهینەر دا بو نیشاندانی نهم شتانهی خوار موه به کار دهینریت:

• ■ سوور : ناوی دوگمهکانی ریموت کونترول.

• ■ زمره : دوگمهکان و نهو ټیکسته که دمیټ لهسر شاشه تلهفزیون نیشان بدریت.

• ■ سهوز : ناوی ګریدمرهکانی پیدانی بهرنامه به تلهفزیون.

• بهیټی مودیل و ژینگه بهکاربردن، ږمځه وینهکان و زانیاریهکانی نیو **رینمای بهکارهینەر** جیواز بن.

• ږمځه بههوی ناپګرید کردنی نامرازهکانی بهرهمهکه تاییهتمندیهکانی بګوردرین بی نهوهی بهکارهینهران لهپیشموه ناګدار بکړینهوه.

شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون

جووت کردنی مهجیک ریموت

زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

دمتوانیت به جوولاندن و کلیک کردنی نیشاندنر لهسر شاشه تلهفزیون بهناسانی نهو نامراز و فرمانانه که دمتوټ هیلزیریت، به ههمان شیوه که لهسر شاشه کومپیوتر ماوس به کار دهینیت.

• دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکړیت نځګر دابین نهکرا بیټ.

جووت کردنی مهجیک ریموت

بو نهوهی بهکاری بینیت، پټویسته مهجیک ریموت لهگل LG webOS TV جووت بکهیت.

پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومیهی خوارموه:

01 تلهفزیونهکه هل بکه. دوازی نزیکی 20 چرکه، ریموتهکه ږوو به تلهفزیونهکه بګره و دوگمه **چرخ (OK)** فشار بده.

02 کونترول لهوور خویبوخوی تومار دمکریټ و پهیامی تهواوونوی ږوسهی جووتکردن لهسر شاشه

تەلەفزیونەكە دەر دەكەوئیت.

- ئەگەر مەجىك ریمۆت شکستی هینا له تۆمار کردن، تەلەفزیونەكە بکوژینهوه و هەلبەكەوه، و نینجا دووباره هەوڵی تۆمار کردن بدەوه.

پیش تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

ئەگەر نیشاندەری مەجىك ریمۆت له سەر تەلەفزیونەكە دەر ناکەوئیت، پێویستە دووباره تۆمارى بکەیتەوه.

- 01 ریمۆت کۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیونەكە رابگره و له هەمان کاتدا دوگمەى  و  بۆ ماوهى 5 چرکە دابگره تا رینمایهكە دەر دەکەوئیت.
- 02 ئەو ریمۆت کۆنترۆلەكە پێشتر تۆمار کراوه لادەبرئیت و دووباره تۆمار دەکړیتەوه.

هەلۆشانەوهى تۆمار کردنی مەجىك ریمۆت

ئەگەر کۆمەڵیک تەلەفزیونی هۆشمەندی LG یت هیه و دتەوئیت ئەو مەجىك ریمۆتە تۆمار بکەیت که نیستا بۆ تەلەفزیونیکی دیکە بەکار دئیت، پێویستە تۆمار کردنی دانەكەى پێشوو تر هەلۆشینیتەوه.

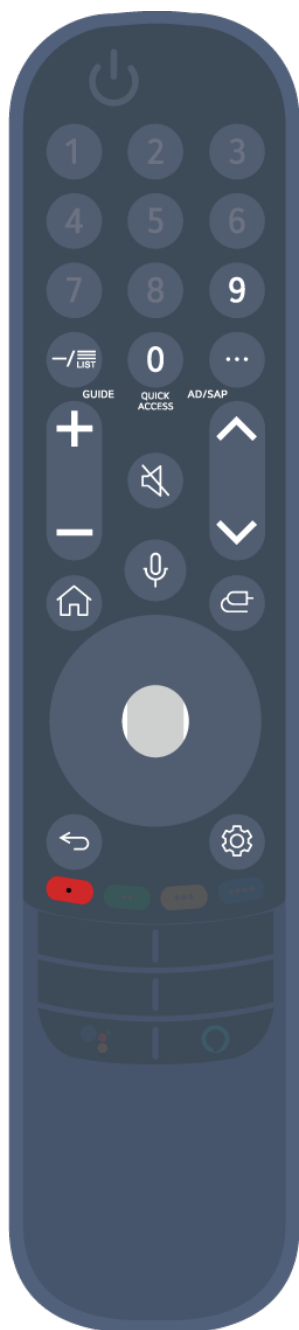
- 01 ئەگەر له هەمان کاتدا دوگمەى  و دوگمەى  بۆ زیاتر له 5 چرکە دابگریت، گلۆپی سەر مەجىك ریمۆت هەلەدەبئیت و دەکوژیتەوه و تۆمار کردنهكەش رەت دەکړیتەوه.
- 02 ئەگەر دتەوئیت تۆمار کردنی هەلۆشینیتەوه و بۆ تەلەفزیونیکی دیکەى هۆشمەندی LG تۆمارى بکەیت، تکایه پەیرەوى شیوازی تۆمار کردنی سەر موه بکە.

بەکار هینانی مەجىك ریمۆت

بەکار هینانی دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل

دوگمەى ریمۆت کۆنترۆل کەمیک یان بۆ ماوهیەك رابگره بۆ ئەوهى دەستت به فرمان و نامرازه جۆربهجۆرهكان بگات.

بۇ ئەر دوگمانەى © يان ھەيە، تىايە بۇ ماومىەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).



- 9 © : ئامرازى يارمەتتى خىرا بکەرە.
- LIST : پشکىنى كەنآله ھەلگىراو مەکان.
- LIST © : ئامرازى رىنوينى بکەرە.
- 0 © : شاشەى دەستکارىکردنى دەستىگە يىشتى خىرا دىتە پروو.
- ... : دوگمەکانى ترى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بدە.
- ... © : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە و مسف دەکات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پشتيوانىکراو نەبن).
- + - : رىکخستنى ئاستى دەنگ.
- ✕ : لەر يگەى تەلەفزیۆنەکەرە دەنگ بېرە.
- ✕ © : بچۆ نئو پىرستى دەستگە يىشتن.
- V A : دەتوانىت كەنآلهكە بگۆریت.
- 📶 : سەبرى ناوەرۆكە پىشنيار كراو مەکان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پىشنيار كىردن بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر و لاتەى تىايدىت).
- دوگمەكە دابگرە و بەئىلەو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەو دەنگ.
- 🏠 : پىرستى سەر مكى نىشان دەدات.
- 🏠 © : دوایىن ئەپلىكەيشنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- 📺 : سەر چاومەكى ئىنپووت ھەلدەبژىریت.
- 📺 © : چوونە ناو داشبۆردى مآلەو.
- ↶ : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.
- ↶ © : پىرستەكە دادەخات.
- ⚙️ : دەچىتە نئو پىرستى رىكکردنى خىرا.
- ⚙️ © : دەچىتە نئو پىرستى ھەموو رىكکردنەکان.
- 📺 © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

• ھىما و شوینى دوگمەکانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرەى مۆدىلەكە بگۆریت.

بەكار ھىنانى مەجىك رىمۆت

- 01 ئەگەر مەجىك رىمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكىنىت يان بەكرەكەى بخولنىتەو لەو كاتەى پرووى لە تەلەفزیۆنەكەدايە، نىشاندمر مەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوئیت. كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنىت ئەوا نىشاندمر مەكە بە ئەر لایە دا دەر وات.
- 02 نىشاندمر مەكە بىە سەر ئەر شوینەكە دەتەوئیت، پاشان دوگمەى چەرخ (OK) فشار بدە بۇ ئەرەى فرمانى مەبەست ئەنجام بدات.

03 ئەگەر بۇ چەند ساتتىك نىشانىدەر بە كار نەھىيىت، خۇيۇخۇي لەسەر شاشە لادىچىت. كاتتىك نىشانىدەر لەسەر شاشە ديار نامىيىت، مەجىك رىمۇت بۇ لاي راست و چەپ بشەكىنە. دووبارە نىشان دەرىت. ئەگەر دوگمەي سەرۆ، خوارۆ، چەپ يان راست فشار بدەيت، نىشانىدەر لادىچىت و رىمۇت كۆنترۆل تۆ وەكوو رىمۇت كۆنترۆل ئاسايى كار دەكات.

- ئەگەر نىشانىدەر رەوان و رىكوپىك كار ناكات، دەتوانىت بە كىشانى نىشانىدەر بۇ لايوارى شاشەكە رىسنىت بىكەيت.
- رىمۇت كۆنترۆل لە مەوداي ديارىكراو (10 مېتر) دا بە كار بەيىنە. رەنگە نامىرەكە بە دروستى كار نەكات كاتتىك لە دەرموۋى دوورى كاركردن بىت يان كاتتىك بەر بەستىك رىگىرى لە ھىلى بىنىن دەكات.
- بەگۈيرەي نامرازەكان (راوتەرى بىتەل، فرنى مايكروۋەيف، ھتد)، رەنگە شىكستەيىنانى پەيوەندىكردن پرووبدات.
- كارىگەريەكان دەكرىت بىنە ھۆي خراپ كاركردى مەجىك رىمۇت.
- كاتتىك كە مەجىك رىمۇت بە كار دەھىيىت، ئاگاداربە بەر كەلوپەلى ناومال، نامىرە ئەلەكترونىەكان يان كەسانى تر نەكەويت.
- بۇ زانىارىەكان دەربارەي شىۋەبەندكردى نىشانىدەري مەجىك رىمۇت سەيرى **رېنماي بەكارھىنەر** ← **رىكەبەندەكان** ← **سىستىم** ← **بەربزاري نامازەدەر** بىكە.

بەكارھىنانى دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل

دوگمەي رىمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۇ ماومىيەك رابگرە بۇ ئەۋەي دەستت بە فرمان و نامرازە جۆربەجۆرەكان بگات.

بۇ ئەر دوگمانەى © يان ھەيە، تىايە بۇ ماومىەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).

• 9 © : ئامرازى يارمەتیی خیرا بکەرە.

• LIST : پشکینى كەنآله ھەلگیراوەكان.

• LIST © : ئامرازى رینوینى بکەرە.

• 0 © : شاشەى دەستکاریکردنى دەستپەگەیشتنى خیرا دیتە پروو.

• : دوگمەكانى تری سەر ریمۆت كۆنترۆلەكە نیشان بەدە.

• -+ : ریکخستنى ئاستى دەنگ.

• : لەرێگەى تەلەفزیۆنەكەرە دەنگ بېرە.

• © : بچۆ نۆو پیرستى دەستگەیشتن.

• V+ : دەتوانیت كەنآلهكە بگۆریت.

• : سەیری ناوەرۆكە پشنيارکراوەكان بکە. (رەنگە خزمەتگوزارى پشنيارکردن بەردەست نەبیت بەگۆیرەى ئەر و لاتەى تیايدایت).

دوگمەكە دابگرە و بەنآلهو لە كاتیکدا قسە دەكەیت بۇ بەكار ھینانى کردارى ناسینەوہى دەنگ.

• : پیرستى سەرەكى نیشان دەدات

• © : دواین ئەپلیكەیشنى بەكار ھاتوو دەخاتە کار.

• : سەرچاومەكى ئینپوت ھەلدەبژیریت.

• © : چوونە ناو داشبۆردى مآلهوہ.

• : بۇ ھەنگاوى پشوو برۆ.

• © : پیرستەكە دادەخات.

• : دەچیتە نۆو پیرستى ریککردنى خیرا

• © : دەچیتە نۆو پیرستى ھەموو ریککردنەكان

• © : ئامرازى تۆمار بکەرە.

• © : چوونە ناو داشبۆردى مآلهوہ.

• ? © : ئامرازى رینمای بەکار ھینەر بکەرە.

• FAV : كەنآله خوازراوەكان دەپشکینیت.

• ھیما و شوینى دوگمەكانى ریمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆیرەى مۆدیلەكە بگۆریت.

بەکار ھینانى مەجىك ریمۆت

01 ئەگەر مەجىك ریمۆت بۇ لای چەپ و راست بشەكینیت يان بەكرەكەى بخولنیتەوہ لەو كاتەى پرووى لە

تەلەفزیۆنەكەدايە، نیشانەمرەكە لە سەر شاشەى تەلەفزیۆنەكە دەر دەكەوێت.

كۆنترۆلەكەت بە ھەر لایەك دا بجوولنیت ئەوا نیشانەمرەكە بە ئەر لایە دا دەر وات.

02 نیشاندهر مکه ببه سهر ئهو شوینه که دمهوئیت، پاشان دوگمهی چرخ (OK) فشار بده بو ئهوهی فرمانی مههست
نهنجام بدات.

03 ئهگهر بو چهند ساتیک نیشاندهر به کار نههئیت، خوئی بوخوی لهسهر شاشه لادهچیت. کاتیک نیشاندهر لهسهر شاشه
دیار نامیت، مهجیک ریموت بو لای راست و چپ بشهکینه. دوباره نیشان دهریت.
ئهگهر دوگمهی سهرو، خوارو، چپ یان راست فشار بدهیت، نیشاندهر لادهچیت و ریموت کونترولی تو وکوو
ریموت کونترولی ناسایی کار دمکات.

- ئهگهر نیشاندهر رهوان و ریکوپیک کار ناکات، دمهوانیت به کیشانی نیشاندهر بو لنواری شاشهکه ریسیتی بکهیت.
- ریموت کونترولی له مهوادی دیاریکراو (10 مېتر) دا به کار بهینه. رهنکه نامیر مکه به دروستی کار نهکات کاتیک له دهروهی
دووری کارکردن بیت یان کاتیک بهر بهستیک ریکری له هئلی بینین دمکات.
- بهگویرهی نامراز مکان (راوتهری بیتل، فرنی مایکرووهیف، هتد)، رهنکه شکستهئینانی پهیههندیکردن پروبدات.
- کاریگهریهکان دهریت ببنه هوئی خراب کارکردنی مهجیک ریموت.
- کاتیک که مهجیک ریموت به کار دههئیت، ناگدار به بهر کهلوپهلی ناومال، نامیره ئهلهکترونییهکان یان کهسانی تر نهکهوئیت.
- بو زانیاریهکان دهرویهی شیوهههاندردنی نیشاندهری مهجیک ریموت سهیری رینمای بهکارهینهر ← ریکبهندهکان ← سیستم
← بهرزاری نامازدهر بکه.

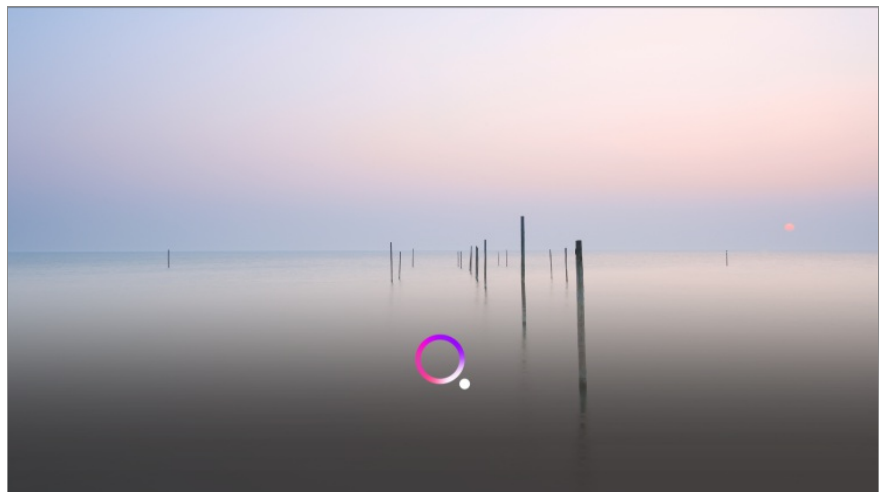
بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

بهکارهینانی نامرازهکانی تهلهفزیون لهریگهی وتارهوه

به کهکوهرگرتن له نامیری ناسینهوهی وتار، دهری ناسان و خیرا دستت به نامرازه جیاوازهکانی تهلهفزیونهکه بگات.

01 دوگمهی  ریموت کونترولی فشار بده و رایبگره، پاشان به دمنگ ئهو فرمانهی پی بده که دمهوئ نهنجام بدریت
یان ئهو وشهیهی پی بده که دمهوئ بوئی بگهریت.

02 دواي ئهوهی فرمانه دمنگیهکست پی دا، ئهگهر دستت لهسهر دوگمهی  لابهیت، فرمانهکه جیهجی دهریت.



- رهنکه ههندییک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

- **شوین** ی تو دهی لهگهل زمانهکه یهک بگرن بو ئهوهی دهرهنامهکانی گهران دهقیق نیشان بدرین. رهنگه ههاندیک کردار بهردهست نهبیته گهر ریکبهندهکانی شوین و ریکبهندهکانی زمانت جیاواز بن.
- دهوانیت زمان له  ←  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **زمان (Language)** ← **زمانی پیرست (Menu Language)** بگوریت.
- زمانه بهردهستهکان بو تاییهتمهندی ناسینهوهی دهنگ رهنگه بهگویرهی سیاسهتی کارپیکردنی خزمهتگوزاری بگورین.
- رهنگه ووردهکاریهکانی خزمهتگوزاری به گویرهی مودیل بگوریت.
- تکایه سهرنجی ئهوه بده بکه که ئهو خزمهتگوزاریانهی فهرمانهکانی دهنگ، ناسینهوهی دهنگ و تاییهتمهندییه هوشمهندهکانی تر چالاک دهکن رهنگه بگوردین، لایبرین یان کوتاییان پی بهینریت، بی ناگادار کردنهوه، له لایهن LGE یان دابینکهرمکانی لایهنی سییهمی.
- دهوانیت ریکبهندهکانی پهیووست به دهنگ بگوریت یان بزانیته کامه تاییهتمهندی بهردهستن بو ئهوهی لهگهل دهنگ بهکاربین له  ←  ← **گشتی** ← **خزمهتگوزاری AI** ← **ریکبهندهکانی ناسینهوهی دهنگ/یارمهتی ناسینهوهی دهنگ**.

هۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسىنەۋەى وتار

- ناسینه‌وی دهنگ پټیوستی به مه‌جیک ریمۆت هه‌یه، که رهن‌گه هه‌ندئ له مۆدله‌کانی ته‌له‌فزیۆن پش‌تیوانیی لئ نه‌کهن.
- بۆ به‌کار هێنایی هه‌موو تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی ناسینه‌وی قسه، پټیوسته که‌ناله‌کان، ناوچه، هتد دیاری بکه‌یت، ئه‌گه‌ر نا، ناتوانیت هه‌ندیک تایبه‌تمه‌ندی به‌کار بێنیت.
- پټیوسته گرێدانیک تۆرت هه‌بیت بۆ به‌کار هێنایی تایبه‌تمه‌ندی ناسینه‌وی قسه.
- ئه‌گه‌ر په‌یوه‌ست نه‌بیت به تۆر مه‌وه، بۆ به‌کار هێنایی نامرازی ناسینه‌وی وتار پټیوسته شه‌رت و مه‌رجه‌کانی قه‌بوول بکه‌یت.
- بۆ کۆنترۆڵکردنی نامرازی کردنه‌وی کۆدی به‌ستراو به ته‌له‌فزیۆنه‌که له رێگه‌ی تایبه‌تمه‌ندی ناسینه‌وی دهنگ، برۆ بۆ   **گشتی**  **نامیره‌کان**  **نامیره‌ دهره‌کیه‌کان**  **رێکه‌بنده‌کانی کۆنترۆلی جیهانی** بۆ سێته‌پکردنی ریمۆتیکی جۆکه‌ر.
- وا باشه مه‌جیک ریمۆته‌که به‌ر مه‌و ئامیره‌که ئاراسته بکه‌یت له دوا‌ی پێدانی دهنگ.
- رێژه‌ی ناسینه‌وی وتار رهن‌گه به‌پێی تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی به‌کار هێنهر (واته به‌رزیه‌ی دهنگ، شێوازی زارکردن، ئوازی دهنگ، و خێرای قسه‌کردن) و دۆخی ده‌ور به‌ر (دهن‌گوه‌را و به‌رزیه‌ی دهن‌گی ته‌له‌فزیۆن) جیاواز بێت.
- بۆ به‌ده‌سته‌یه‌نایی ناسینه‌وی ووردی قسه‌ی خۆت، پټیوسته به هێواشی و ووردی وشه‌کان بلییت به ئاستیه‌کی گونجاوی دهنگ له دووری نزیکه‌ی 10 سم له مایکروفۆنی مه‌جیک ریمۆته‌که.
- ئه‌گه‌ر ئهم نامرازه باش دهن‌گت ناسێته‌وه، رهن‌گه نامرازی ناسینه‌وی دهن‌گ جیاواز له‌وه‌ی که بیرت ده‌کرده‌وه کار بکات.

وتار یو بابہت

نووسینی تیکست به دهنگ

دفتوانی به نامرازی ناسینه‌وی وتار، له‌ئێو خانەکانی تیکست بنووسیت.
یو گۆرینی شیوازی پێدانی وتار، له شاشهی کییۆرد دا دوگمهی ۵ هه‌ڵبژێره.

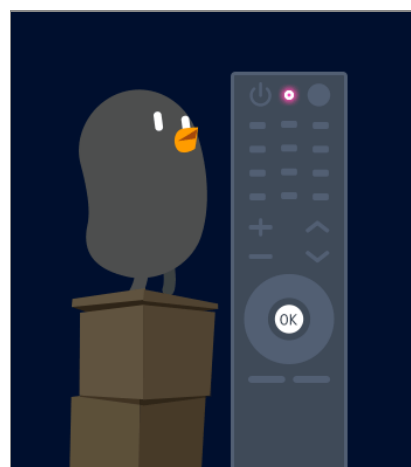
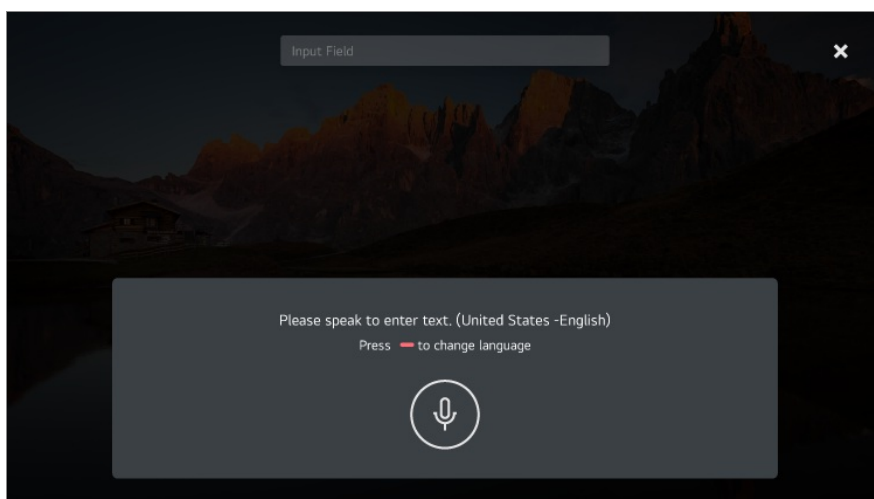
- رەنگە ھەندىك مۆدىل يىشتىو انىكر او نەبن.

01 نیشاندەری مەجیک ریمۆت بجوولێنە بۆ ناو خانەی تیکست تاوەکو تەختەکیلی مەجازی بکریتەوه.

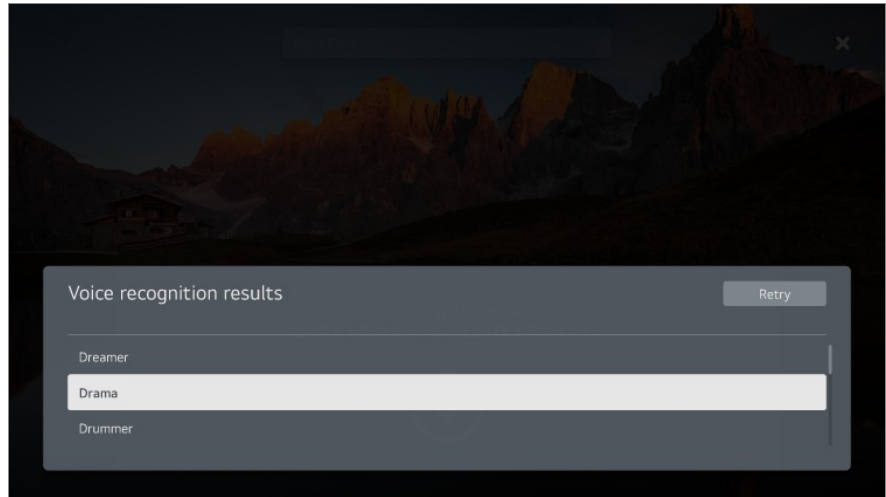


02 لەسەر تەختەکیلی مەجازی، دوگمەی  فشار بدە.

03 دواى ئەوەی که پەنجەرەى زانیاری ناسینەوهى دەنگ بەم شیۆهى خوار موه نیشان درا، بە ئارامی و پروونی پروو بە میکروفونی ریمۆت کۆنترۆڵەکه قسە بکە.



04 ئەگەر وشەى هاوشیۆهى ئەو وشەیه هەبێت که تۆ بە دەنگ دەڵێیت، لەوانەیه لیستیک لە چەند وشە ببینیت، بەو شیۆهى که لە خوار موه نیشان دراوه. ئەگەر هیچیک لە دەرمنجامەکان بە دلێ تۆ نەبوو، دوگمەی **دووبارە هەوڵ بدە** فشار بدە و دووبارە هەوڵ بدە. دەرمنجامیک هەڵبژێرە، کاتێ که هەڵبەژێریت، لەنێو خانەی تیکست دا نیشان دەدریت.



ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنەنى ئامرازى گۆرپى دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تورى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گەشتى** **سىستىم** **زمان (Language)** **زمانى پىرست (Menu Language)** بگۆرېت. بۆ گۆرپى زمانى ناسىنەوى وتار بە شىوہى کاتى، لە پەنجەرەى نیشانەدرى زانىارىيى ناسىنەوى دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنھا بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسىنەوى دەنگ دەتوانىت ئىم ئامرازە بە کار بەھىت.
- رەنگە، رىژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپىيى تايبەتمەندىەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ناوازی دەنگ، و خىرايى قسەکردن) وە دۆخى دەورەبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردرېت.
- بۆ باشترکردنى ووردى قسەکردن بۆ دەق، پىويستە بە دەنگىكى پروون و بەرز قسە بکەيت و دەمت نزىکەى 10 سم (4 ئىنچ) لە مايکروفونى مەجىک رېمۆت دەور بېت.
- ئامرازى ناسىنەوى دەنگ لە خانەکانى پىدانى تىپەرۆشە و لە خانەى نادرسى **گەرانى وىب** دا کار ناکات (بىجگە لە گەرانى گەشتى).

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەل Google Assistant کۆنترۆل بکە

تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەل Google Assistant کۆنترۆل بکە

دوگمەى (Google Assistant) ى سەر رېمۆت کۆنترۆلەکە بۆ ماومىەک دابگرە بۆ قسەکردن لەگەل Google. دەنگى خۆت بەکار بېنە بۆ ئەوى بە ئاسانى فېلم، نامىش، موزىک و فېدیۆکان بدۆزىتەو و پەخش بکەيت.

- دوگمەى (Google Assistant) ى سەر رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە بۆ دەسگەشتن بە رىکبەندەکان.
- Google برىتتە لە ھىماى بازىرگانی Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەلەىک زمان و ولات بەردەست نىە.

- کارپیکردنی خزمەتگوزاری و ولاتە پشتیوانیکراو مەکان ڕەنگە بەگۆڕەیی سیاسەتەکانی Google بگۆڕێن.

دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

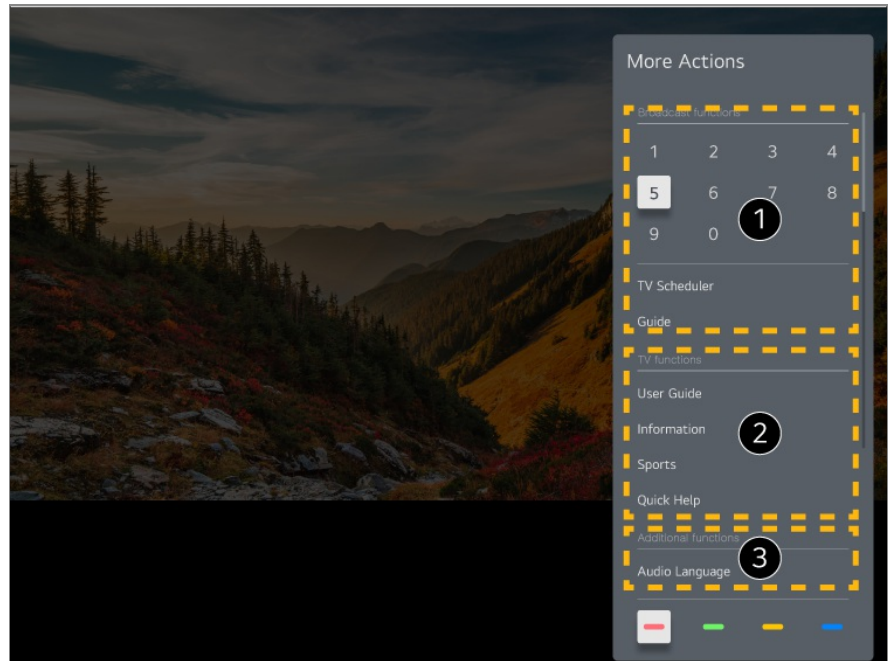
دەسگەشتن بۆ ناسینەوێ دەنگ بە بەکارهێنانی Amazon Alexa

- 01 دوگمە (Amazon Alexa) ی ریمۆت کۆنترۆڵ فشار بدە و ڕایبەر، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانە پێ بدە کە دەرئۆ ئێنجام بدرێت یان ئەو وشەیە پێ بدە کە دەرئۆ بۆی بگەرێت.
 - 02 دواى ئەو فەرمانە دەنگیەکە پێ دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمە (Amazon Alexa) لایبەیت، فەرمانەکە جێبەجێ دەکەیت.
- دوگمە (Amazon Alexa) ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگرە بۆ دەسگەشتن بە ڕیکەندەکان و زانیاری یارمەتی بۆ Amazon Alexa.
 - ڕەنگە خزمەتگوزاری جیاواز لەو ولاتانە کار بکات کە تیا دا Amazon Alexa پشتیوانیکراو نیە.
 - کارپیکردنی خزمەتگوزاری و ولاتە پشتیوانیکراو مەکان ڕەنگە بەگۆڕەیی سیاسەتەکانی Amazon بگۆڕێن.

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

بۆ بینینی تایبەتمەندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆڵەکە

- دەتوانیت کۆنترۆڵی تایبەتمەندی زیاتر یان ئامێری دەرەکی بکەیت کە گرێدارو بە تەلەفزیۆنەکەت لە ڕێگەی بەکارهێنانی دوگمە نیشاندر او مەکانی سەر شاشە تەلەفزیۆنەکەت.
- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمە ... داگرە.
 - 02 بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆڵەکە، دوگمە ویستراوی سەر **کرداری زیاتر** دەسنیشان بکە کە لە سەر شاشە تەلەفزیۆنەکەت نیشاندر او.



1. ئەم تايپەتمەندىيە دەكرىت لە كاتى سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ بەكار بېن.
 2. ئەم تايپەتمەندىيە تەلەفزیون ئیستا بەردەستن.
 3. تايپەتمەندىيەكانى تر دەكرىت لە كاتى سەير كەردنى پەخشى راستەوخۆ دیارى بكرىن.
- ئامرازە بەردەستەكان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگوێرەى سیگنالى پەخش.
 - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زیاتر** دەر دەكەون دەگوێرین بەگوێرەى ناوچە و جۆرى ئامیری گریډراو.

بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى

خودكارانە دانانى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.

كاتىك ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى سێتەپ دەكەیت، دەتوانیت ئامیرەكان كۆنترۆل بكەیت (پەخشكەرى Blu-ray/DVD، شانۆى ناومال، سێت توپ بۆكس، ھتد.) لە ڕیگەى مەجىك ریمۆت جیا لە بەكار ھێنایى ریمۆت كۆنترۆلى دیارىكراوى خویان.

ئامیرەكان گری بده بۆ ئەوى **HDMI IN** تەلەفزیونەكان بن، و ھیزی ئامیرەكە ھەكە. تەلەفزیونەكە ئامیری گریډراو دەناسیتەو بۆ ئەوى خودكارانە ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكت بۆ دیارىكەردنى دەستى.

- لە دواى دیارى كەردنى ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى، ڕەنگە پنیوېست بكت ھەندىك رىكبەندى زیاترى بەكار ھێنەر ئەنجام بەدەیت.
- ڕەنگە چەند چركەمەك بخایەنیت بۆ تەواو كەردنى رىكبەندەكان بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى.
- لە ھەندىك مۆدیل، دەتوانیت ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى دیارى بكەیت تەنھا لە دواى گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامیری گریډراو.
- بەگوێرەى ئامیری گریډراو، تايپەتمەندى رىكبەندى خودكار بۆ ریمۆت كۆنترۆلى جیھانى (گریدانى خودكارى ئامیر) ڕەنگە

به دهستی دانانی ریموت کونترولی جیهانی.

نهگەر ریموت کونترولی جیهانی خودکارانه دیاری نهکریت، دمتوانیت به دهست دیاری بکهیت.

01   **گشتی** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **ریکبهندهکانی کونترولی جیهانی** ههلبژییه.

02 جوړی ئهو نامیره دهسینشان بکه که دمتوئیت دیاری بکهیت.

03 ریکبهندهکان تهو او بکه بو ریموت کونترولی جیهانی بهگویره ی رینوینی سهر شاشه.

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگوهریت یان رمت بکهیتهوه.

- ئهم تاییهتمهندیه دهریت تنها لهگهل مهجیک ریموت بهکاربهیتریت.
- دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکهریت نهگهر دابین نهکرا بیت.
- رهنگه ههندیک مودیئل پشتیوانیکراو نهبن.
- له کاتی گورینی ریکبهندهکانی سهر نامیریک، سهرهتا دلنیا به که ههلبکراوه.
- بو سیتیهکردنی ریموت کونترولیکی جیهانی به تازهترین زانیاری، گریدان به تور بکه و ریکهوتننامهکانی بهکارهینهر پهسهند بکه.
- تاییهتمهندی ریکبهندی دهستی بو ریموت کونترولی جیهانی بو کونسولی یاری پشتیوانیکراو نیه.
- بهپتی مودیئل نامیری دهرمی لهوانیه ههندی له دوگمهکان کار نهکن.
- مهجیک ریموت ناراسته ی ئهو نامیره بکه که دمتوئیت کونترولی بکهیت. دلنیا به که هیچ شتیکی له پینش نامیرمه نیه بو دلنیا بوون که سیگنالی ریموت کونترولهکه به باشی وهردهگریت.

کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوهرگرتن له نامرزی

دهستیگهیشتی خیرا

بو کردنهوهی ئهپیک یان چالاک کردنی پیدراویکی دهرمی که ژماریهکی بو دیاری کراوه، دوگمه ی ئهو ژماریه لهسهر ریموت کونترول فشار بده.

ریککردنی دهستیگهیشتی خیرا

01 ئهپهکه بکهوه یان ئهو کهناله یان ئینپووته ی که دمتوئیت تهرخانی بکهیت ههلبژییه.

02 بو دیاریکردن ژماره، دوگمه ی ئهو ژماره ی که دمتوئیت (1~8) دایبگره و رایبگره.

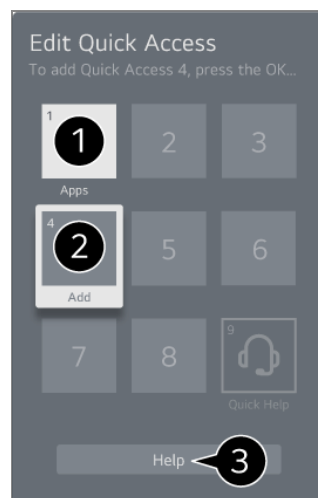
ژماره 9 جیگیرکراوه بو یارمهتی خیرا.

03 کاتیک پهنجهره ی تومارکردن هاته روو، بهلی ههلبژییه.

- نهگهر دوگمهی ژماره‌یک که پیشتر تهرخان کراوه بو کاریکی تر فشار بدهیت و رابگریت، نهو کاره نه‌نجام ددریت.
- بو بینینی نهو نایتمانه‌ی که دمتوانیت توماریان بکهیت، له حالته‌ی بزاری **دستپینگه‌یشتنی خیرا** دا ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیره که تهرخان نه‌کریبیت بو هیچ کاریکی تر.
- نهگهر له‌سهر حالته‌یک بیت که نه‌توانیت **دستپینگه‌یشتنی خیرا** چالاک بکهیت، هیچ کاریک نه‌نجام ندریت.
- نهگهر نه‌پیکه‌ی ته‌خانکراو بو ژماره‌یک له‌سهر نامیره‌که‌ت بسرینه‌وه، توماری **دستپینگه‌یشتنی خیرا** ایش پاک دمکریته‌وه.

پشکنین و دستکاریکردنی نامرزی دستپینگه‌یشتنی خیرا

دوگمهی ژماره‌ی **0** له‌سهر ریموت کۆنترۆل فشار بده و راببگره. شاشه‌ی دستکاریکردنی **دستپینگه‌یشتنی خیرا** دیته‌ پروو.



- 1 نهگهر ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیریت که پیشتر تهرخان کراوه، دمتوانیت تهرخانی پیشووی بسرینه‌وه.
- 2 نهگهر ژماره‌یک هه‌ل‌ب‌زیریت که تهرخان نه‌کراوه، نهو شتانه‌ی که دمتوانیت ژماره‌یک تهرخان بکهیت بویان، نیشان ددرین.
- شتییک که ژماره‌یکه‌ی تری بو تهرخان کراوه به نیشانه‌ی تیک دیاری دمکریت.
- 3 دمتوانیت رینماییه‌کی کورت له‌باره‌ی نه‌م نامرازه ببینیت.

گریدان به SIMPLINK (HDMI-CEC)

به‌کاره‌ینانی SIMPLINK

به یهک ریموت کۆنترۆل، دمتوانیت به ناسانی چه‌دین نامیری جیاوازی و مک سلون‌دبار یان نامیری کردنه‌وه‌ی کۆدی گریدراو به ته‌لفزیۆن له‌پ‌یگه‌ی HDMI کۆنترۆل بکهیت.

- دمکریت سی نامیر گری بدرین و له ههمان کاتدا به‌کاربه‌ینرین.

01 به کابلیکی HDMI پورتی SIMPLINK HDMI Output بده له پورتی **HDMI IN** ته‌لفزیۆنه‌که‌ت.

02 له سهر ريموت كونترول دوگمى  دابگره.

03 نهمه هيليزيره:  ← گشتى ← ناميرهكان ← ريکبهندهکاني HDMI.

04 SIMPLINK (HDMI-CEC) بخنه سهر دوخى هه لکړدن.

05 ناميري پهيوهستکراو هه ل بکه. کاتيک تلهفزيونهکه توتوماتيک پهيوهست دهيت به ناميرهکه، شيوازي پيدان دهگوردریت.

نهمگر ناميرهکه خودکارانه به تلهفزيون گري نهدریت، کرته له سهر دوگمى  بکه.

• نهم نامرازه تنهيا لهگهل نهم ناميرانه کار دهکات که SIMPLINK  لهسهر يان ههيه. بزانه لوگوى SIMPLINK لهسهر ناميره دهرمکيهکه ههيه.

بهکارهيناني ههر بهرهميک جگه لهوانه ي دياريکراون رمنگه له ماوه ي کارکردن بيهته هو ي کيشه.

• بو بهکارهيناني SIMPLINK، پويسته کييلکي HDMI[®] خيرا يي بهرز لهگل کردار ي CEC (Consumer Electronics Control) بهکارهينيت. کييلي HDMI[®] خيرا يي بهرز پيني 13 ي ههيه بو کارکردن نالوگوري زانبار ي له نيوان ناميرمکان.

• بو دهرکردن دهنگ له ناميريکي دهرمکي دهنگ، ناميره دهنگيهکه به پورتي HDMI (ARC) تلهفزيونهکه له ريگه ي کييلي HDMI گري بده. دهنگ بو دهرهوه ديار ي بکه بو ناميري HDMI (ARC) و SIMPLINK (HDMI-CEC) ديار ي بکه بو هه لکړدن.

نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردن خيرا

کاتي که ناميريکي مولتيميديا دهکيهتهوه، دمتوانيت دمسبهجي لهسهر شاشه ي تلهفزيونهکه تهماشاي ناوهروکی نيو ناميرهکه بکهيت بي نهوه ي ناچار بيت شتيک كونترول بکهيت.

كونترول کردن ناميرهكان به ريموت كونترولي تلهفزيون

تواناي نهوه دمدات به بهکارهينر که به ريموت كونترولي تلهفزيون ناميرمکان ي مولتيميديا كونترول بکات و ناوهروکی مولتيميديا تهماشا بکات.

• دهکريت پيرستي ناميري مهلت ي ميديا به دوگمهکاني تيرنيشاني سهر ريموت كونترول لهکه بخرينه کار.

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

کوژاندنهوه ي تلهفزيونهکه هسروهه ناميره گريدر اومکانيش له ريگه ي SIMPLINK دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تنهيا له هه ندئ ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدن ناميري SIMPLINK تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رمنگه هه ندیک موديل پشتيوانيکراو نهين.

قەدېرى دەستگەيشتن

قەدېرى دەستگەيشتن

دەتوانىت راستەوخۇ بچىتە سەر بەشى **دەستگەيشتن** بى ئەۋەي پېۋىست بىت بچىتە نىو مېنۋى رېككردنى پېشكەوتو. دوگمەي **۴** رېمۆت كۆنترۆل فشار بده و رايىگرە. لە **دەستگەيشتن**، دەتوانىت **كۆنتراستى بەرز**، **سكىلى بۆر**، **گۆرۈنى رەنگەكان** و ھتد. سىتەپ بکەيت.

گرېدانى ئامېرىكى ئىنپوت بە USB

بەكاربردنى ماوسى USB تەلدار/بىتەل

ماوسەكەت بده لە پۇرتى USB. بەكارى بەيئە بۆ جوولاندنى نىشاندهر لەسەر شاشەي تەلەفزیون و ھەلېزاردى ئەۋ مېنۋە كە دەتەۋىت.

- دوگمەي راست و دوگمە تايىتەكانى سەر ماوسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكارھېنانى ماوسى USB بىتەل، دەرگىت گرېدانەكە لەدەست بچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرەي دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و ماوسەكە و ژىنگە بىتەلەكە.

بەكاربردنى تەختەكلىلى USB تەلدار/بىتەل

تەختەكلىلەكەت بده لە پۇرتى USB. دەتوانىت بە تەختەكلىلى پەيۋەستكراۋ تىكست بنوسىت.

- لە ھەندى لە شاشەكان دا ناتوانىت تىكست بنوسىت.
- وا رېنمىي دەرگىت كە لەگەل بەر ھەمىك بەكاربەيئەدريت كە بۆ سازبون لەگەل بەر ھەمەكانى LG تاقىكرابىتەۋە. Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- دەتوانى بە فشاردانى كلىلى گۆرۈنى زمان يان كلىلى Alt لاي راستى تەختەكلىل، زمانى نووسىن بگۆرەيت، و ھەرۋەھا دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەي Ctrl و دوگمەي Space پىكەۋە، زمانى نووسىن بىگۆرەيت.
- لە كاتى بەكارھېنانى تەختەكلىلى USB بىتەل، دەرگىت گرېدانەكە لەدەست بچىت يان خاۋ بىتەۋە، بەگۆرەي دوورى نىۋان تەلەفزیونەكە و تەختەكلىلەكە و ژىنگە بىتەلەكە.
- بۆ نووسىنى تىكست لەنئو خانەي تىكست، تەختەكلىلى سەر شاشە كە لەسەر شاشەي تەلەفزیونەكە نىشان دەدرىت يان تەختەكلىلى USB بە كار بەيئە.

به کارهينانی گهيمپهد

ئهگەر گهمهکه پيويستی به گهيمپهد ههيه، گهيمپهدی خۆت بده له پورتی USB ی تهلهفزیونهکهت.

- چاک وایه گهيمپهدیک به کار بهینیت که بۆ سازگار بوون لهگهڵ تهلهفزیونهکانی LG دا تتيست کرابیت. NVIDIA Shield, PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, MICROSOFT Xbox 360 Controller, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, SONY Playstation(R)3 Controller, Amazon Luna Controller

به کارهينانی مايکروفونیکي ئينپوتی USB

مايکروفونهکهت به پورتی **USB IN** گری بده. دمتوانیت چيژ له ناوهروکهکانی تاييبت به مايکروفونهکهت وهرگریت.

گریدانی نامیره ئينپوتهکانی Bluetooth

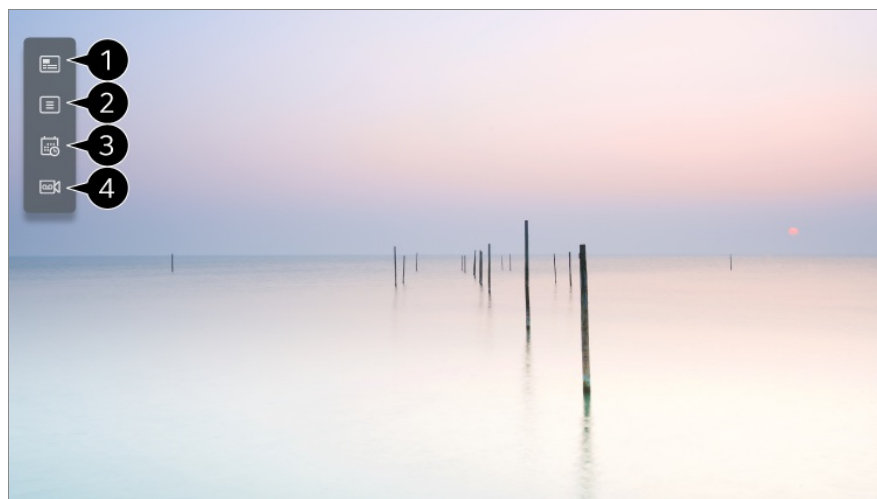
دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گهيمپادی Bluetooth به تهلهفزیونهکهت گری بدمیت و بهکار بهینیت. بۆ بهینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **ریکبهندهکان** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی کۆنترۆلهری Bluetooth** له رينمای بهکارهينه.

چيژ له تهلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره

وهرگرتهی زۆرترین سوود له پيرستی راستهوخۆ

به کارهينانی پيرستی زیندوو

کاتیک سهری بهرنامهی تهلهفزیونی پخشکراو دهکهیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهيوهندیدارمهکان به کار بهینیت. له سهر ريمۆت کۆنترۆل دوگمهی **LIST** فشار بده.



- 1 **رېنووېنې** : دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بؤ هر پهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پژي بکھیت.
بؤ بینینی ورده‌کار په‌کان، بچو بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگړه** ← **سه‌یرکردنی رېنووېنې له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
 - 2 **که‌نال‌ه‌کان** : لیستیک له ئو ناموړوکی په‌خش که ئیستا خه‌ریکه په‌خش دمکریته‌وه ببینه.
 - 3 **خشته‌کراو** : دتوانیت کات و روژي په‌خشی بهرنامه‌یه‌کی پې بدهیت بؤ ئوه‌ی لهو کاته دا سه‌یری بکھیت یان توماری بکھیت.
بؤ بینینی ورده‌کار په‌کان، بچو بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگړه** ← **به‌کاره‌ینانی خشته‌کراو له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
 - 4 **تومارکردنه‌کان** : دتوانیت تومارکردنی همارکراوی سره نامی‌ری همارگه پیشکنیت و تومارکردنه‌کان په‌خش بکھیت.
بؤ بینینی ورده‌کار په‌کان، بچو بهشی **چېژ له تله‌فزیونی راسته‌وخو وەرگړه** ← **په‌خش کردنی پروگرامی تله‌فزیونی تومارکراو له رېنمای به‌کاره‌ینه‌ر**.
- پېرسنه‌که تنه‌ها ئو کاته دهرده‌کویت ئه‌گهر نامی‌ریکی همارگه‌ی دهرمکی گرېدرا بیت و فیدیوی تومارکراو ده‌کریت سه‌یر بکریت.
 - ئو که‌نال‌ه‌ که له لیستی که‌نال دا نشان دهرین ئو که‌نال‌ه‌ن که له‌لایه‌ن دابینکهری خزمه‌تی په‌خش‌وه دابین دهرین. له‌به‌ر ئه‌مه، ئه‌گهر دابینکهری خزمه‌تی په‌خش بی ناگادارکردنه‌وه که‌نال‌ه‌کانی بگوریت، ئو که‌نال‌ه‌ی که له لیستی که‌نال دا نشان دهرین ره‌نگه جیواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - به‌هوی ئوه‌ی که ئو زانیارپانه که له لیستی که‌نال دا نشان دهرین، زانیاری دابینکراو له‌لایه‌ن دابینکهره دهرمکیه‌کانی رېنمای تله‌کترونی بهرنامه (EPG) یان تېدایه، ره‌نگه جیواز بن له ئو که‌نال‌ه‌ی که له‌سه‌ر تله‌فزیونه‌که دان.
 - پېویسته رېکبه‌نده‌کانی تور، رېکبه‌نده‌کانی هرېم، و رېکبه‌نده‌کانی خود-که‌نال ته‌واو بکھیت بؤ وەرگرتی خزمه‌تگوزاری په‌خشی راسته‌وخوی ناسایی.
 - ئو شتانه که دمتوانی بیگوری به‌پیی مودیلی تله‌فزیون جیوازن.

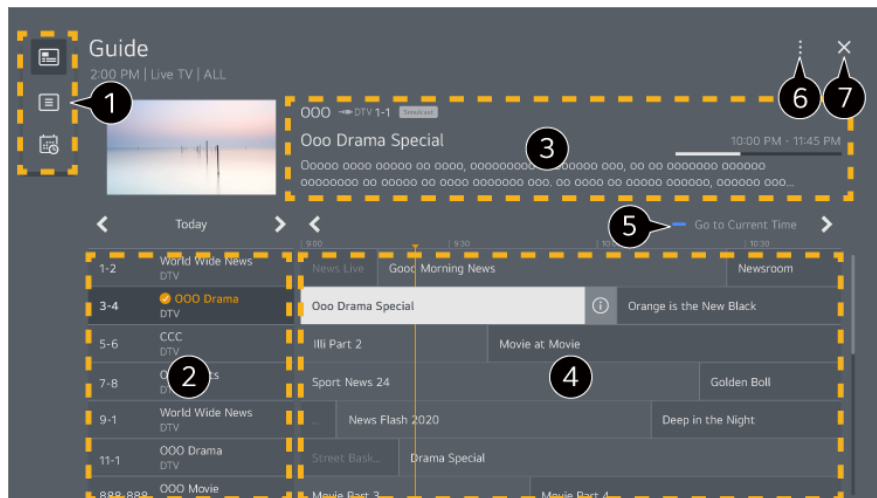
سه‌یرکردنی رېنووېنې

سه‌یرکردنی رېنووېنې

دمتوانی بهرنامه‌کان ببینیت و بؤ هر پهک له بهرنامه‌کان بهرنامه‌پژي بکھیت.

01 دوگمى فشار بده با **Live TV** بکھوئته کار.

02 دوگمى **...** سەر ریمۆت کۆنترۆلکه دابگره و **رینوئینی** دەسنیشان بکه.



1 هەر يەك له شوێنهكان دەسنیشان بکه بۆ دەسگهێشتن به تاييهتمەندی هاوتا.

2 دەتوانیت زانیاریهكانی كهناڵهکه و پهخشکەر ببینیت.

3 دەتوانیت زانیاریهكانی ئەو بەرنامەى كه ئێستا سهیری دهکەیت و ههروهها زانیاریهكانی بهرنامەى فۆکوسکراو ببینیت.

4 دوگمى ① یان ناوی بهرنامەى مەبەست ههڵبژێره. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت ده‌باره‌ی پرۆگرامهکه و ئەدای **سه‌یرکردن/تۆمار** (ته‌نها له چهند مۆدێڵیکی دیاریکراودا به‌رده‌سته) یان **بهرخه‌وه/تۆمارکردنی خسته‌کراو** (ته‌نها له چهند مۆدێڵیکی دیاریکراودا به‌رده‌سته)، هتد.

5 لیستی بهرنامەکانی ئەم رۆژ و کاته نیشانی تۆ ده‌دریت.

6 **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** : ئامرازی **به‌ریوه‌به‌ری كه‌ناڵ** بکه‌وه.

ریزی كه‌ناڵ : ده‌توانی ئەندازه‌ی لیستی بهرنامەکان ده‌ستکاری بکه‌یت بۆ ئەوه‌ی ژماره‌ی ئەو كه‌ناڵانه‌ی كه له‌سه‌ر شاشه‌که نیشان ده‌درین به‌ دلی خۆت بگۆریت.

فلته‌ره‌كان : جۆری كه‌ناڵی نیشاندراوی سه‌ر شاشه‌ ده‌کریت دیاری بک‌ریت.

Mini TV : شاشه‌که ده‌کریت هه‌ڵبک‌ریت یان بکۆژنێرته‌وه بۆ پێشده‌یه‌نکردنی كه‌ناڵه‌ ده‌سنیشانکراوه‌که.

رینمای به‌کاره‌ینه‌ر : گواسته‌وه بۆ ئه‌پلیکەیشنی **رینمای به‌کاره‌ینه‌ر**.

7 ئه‌پلیکەیشنه‌که داده‌خت.

• زانیاری بهرنامه له ئەو كه‌ناڵانه‌دا كه هه‌یج زانیاریه‌کی په‌خشیان بۆ دا‌بین نه‌کراوه، نیشان نادریت.

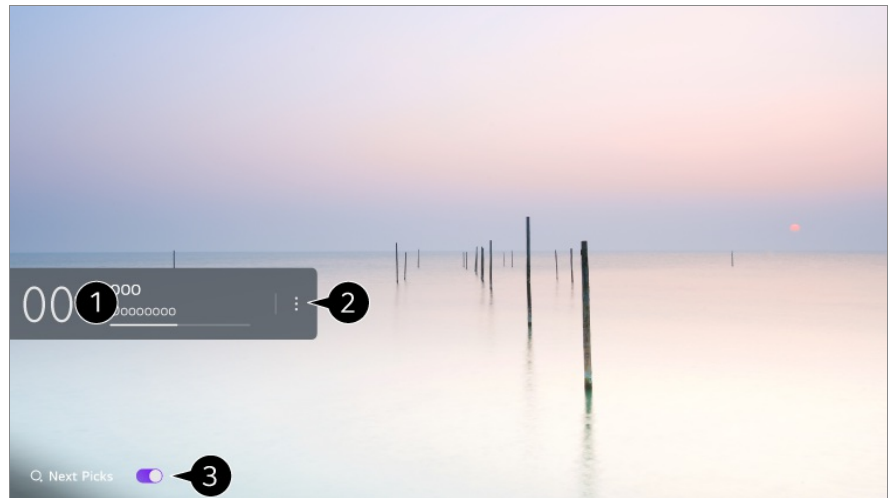
• ره‌نگه هه‌ندێک مۆدێل پشتیوانی‌کراو نه‌بن.

• ئەو شتانه‌که ده‌توانی بی‌گۆری به‌پێی مۆدێلی ته‌له‌فزیۆن جیاوا‌زن.

دانیای له زانیاریه‌کانی به‌رنامه

بینینی زانیاریه‌کانی به‌رنامه

له کاتى تماشاکردنى پەخشى زیندوو دا، دوگمەى **چەرخ (OK)** فشار بده. لایفتهى کەنأل دیتە پروو. دمتوانیت شوینی ئالاکە بگوازیتەوه له ڕیگەى داگرتنى دوگمەى **...** سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه و دەسنیشانکردنى **گۆرینی شوینی ئالا**.



1 زانیاری نیشان دەمات دەر بارەى ئەو پرۆگرامەى سەیری دەکەیت. ھێمای کەنألێک دەسنیشان بکە بۆ چوونەناو زانیاری تێروتەسەل بۆ سەیرکردنى زانیاری تێروتەسەل پرۆگرام یان رادانى تایبەتمەندى زیاترى پەيوەست بە ھێماکە.

بە بەکار ھێنای دوگمەى **▼/▲** دمتوانیت زانیاریەکانى پەخشى کەنألەکانى تر ببینیت.

بە بەکار ھێنای دوگمەى **▶/◀** دمتوانیت زانیاریەکانى پەخشى ئەو کەنألەى کە نێستا سەیری دەکەیت ببینیت.

• تایبەتمەندى بەکار دەکەیت کۆنترۆل بکەیت لە ناو پۆپەى زانیاری تێروتەسەل.

2 ئامرازى **کردارى زیاتر** بکەوه.

بۆ زانیاری زیاتر، بەشى **شیوازی بەکار ھێنای تەلەفزیۆن** ← بۆ بینى تایبەتمەندى زیاترى ریمۆت کۆنترۆلەکه له **رێنمای بەکار ھێنەر** بخوینەوه.

3 دمتوانیت پێشنیار دەست بخەیت بۆ ئەو دواتر سەیری چى بکەیت لە ڕیگەى دانانى **Next Picks** بۆ **ھەڵکردن**.

• ڕەنگە ئەم تایبەتمەندىە لە ھەندىک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

• ئامرازە بەردەستەکان ڕەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆرەى سیگنالی پەخش.

Live Playback

بەکاربردنى ئامرازى پەخشى راستەوخۆ

لەرێگەى ئەم ئامرازە دمتوانیت ئەو بەرنامانەى کە لەئێستادا سەیریان دەکەیت لەسەر **USB HDD** پاشەکەوت بکەیت، تا دواتر بتوانیت دووبارە ئەو بەشە ببینیت کە لە کاتى تماشاکردنى تەلەفزیۆن دا لە دەستت داوه. ئەگەر بۆ چەن ساتىک بچیتە دەرەوه، ئەم ئامرازە توانای ئەوەت پێ دەمات لەو ئەو شوینەوه کە پێشتر دیوتە درێژە بەدیت بە تماشاکردن.

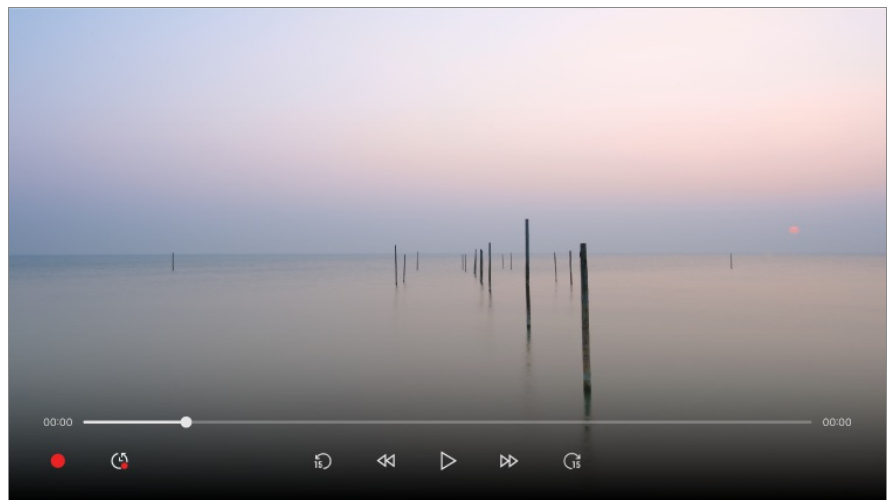
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

02 دوگمهی ...ی سهر ریموت کونترۆلکه دابگره و **Live Playback** دهنیشان بکه.

03 شاشهی دلتیاکردنهوی دیاریکردنی **Live Playback** دهرمهکویت.
ریکبهندهکان تهواو بکه و دوگمهی **باشه** دابگره.

• نهگهر تهنها یهک نامیری ههمارگهی USB گریدراوه، رهنگه شاشهی ریکبهندهکان دهرمهکویت و رهنگه **Live Playback** بکهوێته کار.

04 له میانهی سهیرکردنی پهخشی زیندودا، به نیشاندهر ، بۆ بهکارهێنانی ئهم ئامرازه ههروهها دمتوانیت دوگمهی ▶/◀
ی ریموت کونترۆلکهت فشار بدهیت.
لهسهر میلهی پیشومچوون شوینی خواراو ههلبژیره.



- دهرکرت کرداری **Live Playback** تهنها بۆ کهناڵهکانی پهخش بهکاربیته که له ریگهی تیرمینالی ئینپوتی نهنتیناوه سهیریان دهکهیت. بهلام، ناتوانیت له کاتی گوێگرتن له بهرنامهیهکی رادیویی دا ئهم بژاردیه به کار بهێنیت.
- نهگهر دوو یان چهند USB HDD دراون له تهلهفزیونهکه، یهکیکیان ههلبژیره بۆ ئهوهی ئامرازى **Live Playback** به کارى بهێنیت.
- ناتوانیت فلاشی USB به کار بهێنیت. هارد دیسکیکی USB که 80 گیگابایت یان زیاتر جیگهی ههیبته له تهلهفزیونهکه گری بده.
- لهو کاتهی نامیری پاشهکهوتکردنی USB HDD، لهوانیه **Live Playback** باش کار نهکات. بۆ بهکارهێنانی ئامرازى **Live Playback** پێویستت به USB HDD که له 2.3 گیگا بایت جیگهی زیاتر بیته.
- به بهکارهێنانی ئامرازى **Live Playback**، دمتوانیت ههتا دوو کاتژمیر بهرنامه پهخش بکهیتهوه، ئهمهیش بهسراوه بهوهی که USB HDD چهنده جیگهی مابیت. ئهم ماوه رهنگه بهپێی ناوچهی ئیوه جیاواز بیته.
- ئهو فیلمانه که به شیوازی **Live Playback** ههلهگیررین، نهگهر تۆماریان نهکهیت و تهلهفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهرسدرینهوه.
- گۆرین له نیوان کهناڵهکان له ماوهی **Live Playback** داتای کهناڵی پیشووتر دهرسدرینتهوه.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

تۆمارکردن

بەکار ھېنانى ئامراز ھەكەنى تۆمار كىردىن

بە كەلگۈمىر گىرتىن لە LG webOS TV ، دىتوانىت ئامراز ھەكەنى تۆمار كىردىن بە كار بھىنىت.

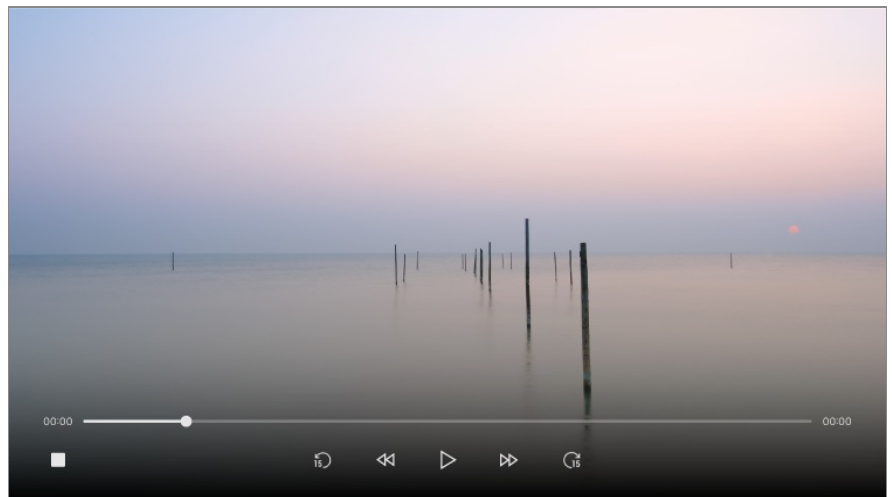
بەكار ھېنانى ئامرازى 'تۆمار كىردىن خىرا'

01 ھارد دىسكىكى USB يان فلاشكىكى USB لە پۇرتىكىكى USB گىرى بىدە؟

رېنمايى ئىۋە دەكرىت كە لەسەر USB HDD تۆمارى بىكەيت.

02 دوگمەي ***ى سەر رېمۇت كۆنترۇلەكە دابگرە و **تۆمار** دەسنىشان بىكە.

• بۇ كۆتايى ھېنان بە تۆمار كىردىن، دوگمەي ***ى سەر رېمۇت كۆنترۇلەكە لە ماۋەي تۆمار كىردىن دابگرە و **تۆمار** دەسنىشان بىكە.



لەماۋەي تۆمار كىردىن بەرنامەي جىاۋازدا ، تەنھا دەتۋانى بەرنامەي ئازاد سەير بىكەيت.

- لە كاتى تۆمار كىردىن دا، بۇ بىنىنى زانىار يەكەنى تۆمار كىردىن دوگمەي **چەرخ (OK)** فشار بىدە.
- دەكرىت بەرلەۋەي دەست بىكەيت بە تۆمار كىردىن ماۋەكەي دىارى بىكەيت.
- ئەگەر چەند ئامىرى پاشەكەۋى USB درايتىن لە تەلەفزیۋنەكە، خۇى بۇ خۇى دوايىن ئامىر ھەلدەبژىردىت.
- دەبىت ئەندازەي پارتىشن لەسەر USB HDD دا لانىكەم 1 گىگابايت بىت.
- دەبىت ئەندازەي پارتىشن لەسەر فلاشى USB لانىكەم 4 گىگابايت بىت.
- ماۋەي تۆمار كىردىن رەنگە بەپنى قەبارەي بىرگە USB بگۇردىت.
- لەگەل ھەلدانى يەكەم بۇ تۆمار كىردىن لە سەر بىرگەي USB، تەلەفزیۋنەكە تاكىردىنەۋەيەكى كارايى ئەنجام دەدات. لە دۋاي تەۋاۋ بوۋنى تاكىردىنەۋەكە بە ناسايى دەست بە تۆمار كىردىن بىكە.
- بەھۋى بەكار بىردىن تەكەنلۇزىي پارسىتى ناۋەرۈك ناتۋانىت فىلمى تۆمار كىردىن لەسەر كۆمپيۇتر يان مۇدىلەكەنى دىكەي تەلەفزیۋن پەخش بىكەيتەۋە. ھەرۋەھا ئەگەر سىركىتى فىدىۋى تەلەفزیۋنەكە بگۇرپىت ناتۋانىت فىلمەكە پەخش بىكەيتەۋە.
- لە ماۋەي تۆمار كىردىن دا ئامىرى USB دەر مەھىنە.
- ئەگەر لە كاتى تۆمار كىردىن دا بەزۈر تەلەفزیۋنەكە بگۇرپىتەۋە، لەۋانەيە بەرنامەكە خىز نەبىت. ژىرەنەترىن كار ئىۋەيە كە بەرلە كۆزاندەۋەي تەلەفزیۋن، تۆمار كىردىن بوستىنى و بزانى ئايا بەرنامەكە تۆمار بوۋە يان نە.
- كۋالىتى تۆمار كىردىن بە گۈيرەي ئەدای ئامىرى ھەمارگەي USB دەبىت.

- ئەگەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB كېشەسى ھەيىت، لەۋانەيە تۆمارىدىن بە شىۋەيەكى گونجاۋ ئەنجام نەيىت.
- لەكەتەي بەكار ھېنەنەي ھابى USB ياخۇد كېيلى دىرېكراۋە ، لەۋانەيە ئامپىرى USB بەباشى كار نەكات.
- رەنگە تۆمارىدىن بېچىرەت ئەگەر تۈۋانەي ھەمارگەي ماۋە بەيى پىۋىست نەيىت. چاك ۋايە ئامپىرىكى خەزىنىدىن بە كار بەيىت كە جىگەي پىۋىست بۇ تۆمارىدىن ھەيىت.
- ئەۋ شتەنە كە دەتۈنەي بېگۈرى بەيى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازىن.
- لە ماۋەي تۆمارىدىن دا رەنگە ھەندى لە ئامرازەكان ناچالاك بېن.
- تەنە كەنەلەكانەي پەخش دەكرەت تۆمار بىكرەن كە لە رېگەي تېرمىنەلى ئىنپوتە ئەننىۋاۋە سەيىرەيەن دەكەيت.
- رەنگە Bluetooth ۋ پۇرتەي USB لە كەتەي تۆمارىدىن لەسەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB باش كار نەكەن.
- گرتەي تۆمارىدىن كەمتر لە 10 چرە ؛ پاسەكەوت ناكىرەن.
- دەتۈنەيت تا 600 ۋايلەي ناۋەرۈك لەسەر يەك پار تېشەن پاشەكەوت بەكەيت.

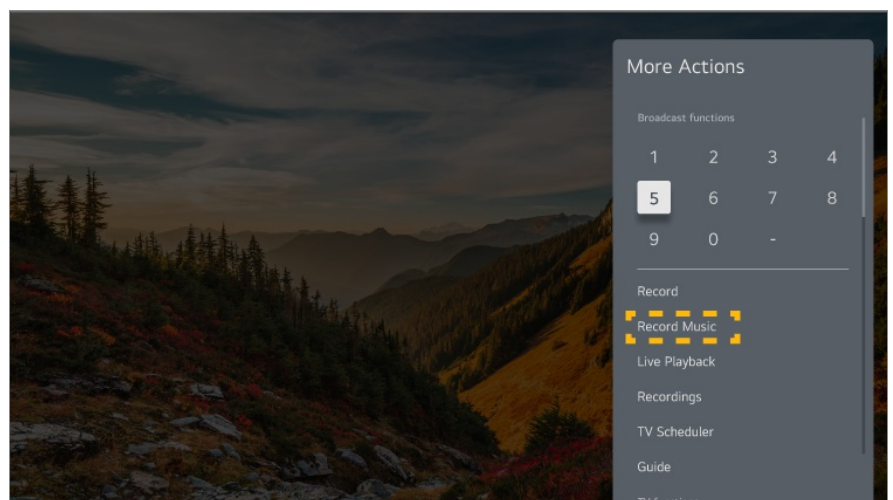
بىگىرى موزىك

بەكار ھېنەنەي Music Catch

ئەمە ئامرازىكە كە ھەمۋو كاتىك دەتۈنەيت بۇ تۆمارىدىن موزىك لە رېگەي تەلەفىزىۋنەۋە بە كارى بەيىت.

01 لە كەتەي تەماشاكردەي پەخشى زىندۋو دا، دوگمەي *** فشار بەدە.

02 تۆمارىدىن موزىك ھەلېزىرە.



- كاتىك كە USB HDD دراۋە لە تەلەفىزىۋنەكە، ئامپىرىك ھەلېزىرە بۇ تۆمارىدىن موزىك بە كار بەيىرەت.
- ئەگەر ئامپىرى USB HDD جىگەي تەۋاۋى نەمايەت، لەۋانەيە Music Catch باش كار نەكات. بۇ بەكار ھېنەنەي ئامرازى Music Catch پىۋىستتە بە USB HDD ھەك ھەيە كە لانىكەم 100 مېگابايت جىگەي ھەيىت.
- ۋايلە ھەلگىراۋەكان دەكرەت لە ئەپلىكەيشنى پەخشكەرى مېدىا بېيىرەن، ۋ دەتۈنەيت لەسەر كۆمپيۇتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەلەكانت بېانكەيتەۋە.
- ۋايلە تۆمارىدىن ھەك بە ۋورماتەي aac يان mp3 خەزىنەكەيىن. (ۋورماتەي خەزىنەكەيى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازە).

- نهگهر له ماوهی تۆمارکردن دا ئهپ یان پندراو بگوریت، تۆمارکردن خۆی بو خۆی کوتایی پی دیت و فایلی تۆمارکراو خزن دمریت.
- تهنها له پەخشی ئانالوگ دا ههیه.
- به نامرازی Music Catch، دهتوانی تا دوو کاتژمیر مووزیکیک پەخش بکهیتهوه.
- رهنگه ههندیك مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی خشتهکراو

بهکارهینانی خشتهکراو

دهتوانیت کات و روژی پەخشی بهرنامهیهکی پی بدهیت بو ئهوهی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان تۆمار ی بکهیت.

- 01 دوگمهی  فشار بده با **Live TV** بکهوێته کار.
- 02 دوگمهی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه دابگره و **خشتهکراو** دهنیشان بکه. شاشهی **خشتهکراو** نیشان دهریت.

Type	Program	Start Time	
 Reminder	The Ooo Oooo 000 DTV 1-1	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
 Scheduled Recording	Mr. 000000 000 DTV 2-2	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Mon, Wed, Fri
 Reminder	The Ooo Oooo 000 DTV 3-3	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
 Reminder	CAT TV 000 DTV 4-4	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Every Weekend
 Scheduled Recording	Puppy TV 000 DTV 5-5	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Once
 Reminder	Movie 000 DTV 2-2	Sunday, April 28, 2021 10:59 AM	Weekday

- 1 دهتوانی 'بهرنامهی تۆمارکردنی نوێ' دابنیت.
- 2 دهتوانی 'وهربهرهینهری نوێ' دابنیت.
- 3 **ریزهندی** : دهتوانیت لیستهکه ریز بکهیت.
فلتهر : فیلتهر ریک دهکات.
سهرینهوه : دهتوانی 'شیاوای سهرینهوه' دیاری بکهیت.
رینۆینی : نامرازی **رینۆینی** بکهوه.
رینمای بهکارهینهر : نامرازی **رینمای بهکارهینهر** بکهوه.
- 4 **دهرچوون له ئهپلیکەیشن** : کارکردنی ئهپلیکەیشنەکه له باکگراوند دهکوژینیتهوه.
ئهپلیکەیشنەکه دادهخات.

خشته کردنی په خشیکې د سنیشان کراو له رینوینی

د متوانی ئو بهرنامه هلیژیریت که د متوئیت کات دیاری بکھیت بو سیرکردن یان تومارکردنی.

01 دوگمهی فشار بده با **Live TV** بکھوئته کار.

02 دوگمهی **...**ی سهر ریموت کونترول که دابگره و **رینوینی** د سنیشان بکه.

03 ئو بهرنامه هلیژیره که د متوئیت.

ئوگر د متوئیت بهرنامه یهکی په خشکی زیندو تومار بکھیت، له سهر دوگمهی **تومار یان سیرکردن** کلیک بکه.

ئوگر بهرنامه یهک بریاره له داهاتو په خش بکړیتوه، له سهر دوگمهی **تومارکردنی خشته کراو** یان **بیرخه روه** کلیک بکه.

- دیاریکردنی روژ و کاتی تومارکردن گهرمنتی ئوه ناکات که بهرنامه که ریک له کاتی دیاریکراو دا تومار بکړیت چونکه بهرنامه که له سهر بنه مای زانیاری کومپانیای په خشکهر تومار دهکړیت.
- بو په خشکی دیجیتاله.

خشته کردن به دستي

د متوانیت روژ و کات و بهرنامه دیاری بکھیت بو تماشاکردن یان تومارکردن.

01 دوگمهی فشار بده با **Live TV** بکھوئته کار.

02 دوگمهی **...**ی سهر ریموت کونترول که دابگره و **خشته کراو** د سنیشان بکه.

03 **یان** د سنیشان بکه.

04 **به دستي دروستي** بکه هلیژیره.

05 روژ و کات و کهنال دیاری بکه بو ئوهی له کاتی دیاریکراو تومار یان سیری بکھیت.

- ماوهی ئو بهرنامه که د سنیشانی دهکھیت بو تومارکردن دهی لانیکه م 1 خولهک بیت.

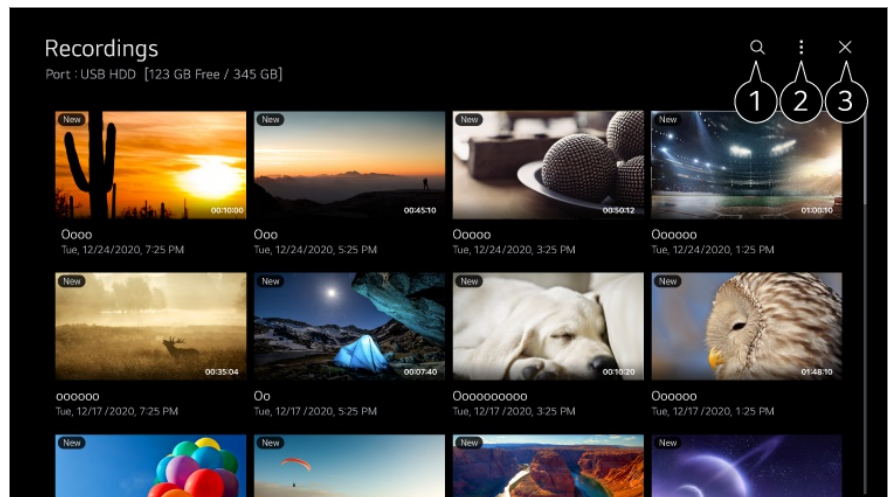
په خش کردنی پروگرامی تله فزیونی تومار کراو

به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

له ریگهی ئپی **تومارکردنه کان** د متوانیت ئو تومارانهی که له سهر ئامیرهکانی خزنکردن دانراون ببینیت و په خشیان بکھیتوه.

01 دوگمهی فشار بده با **Live TV** بکھوئته کار.

02 دوگمهی **...**ی سهر ریموت کونترول که دابگره و **تومارکردنه کان** د سنیشان بکه.



1 ئامرازی گهران بکهوه.

2 دهوانیت ریکهندهکان جیبهجی بکهیت، وک ئامیرمکانی ههمارگه و بزاردمکانی چین، بۆ لیستی ناوهروک.

3 نهیلیکهنهکه دادمخات.

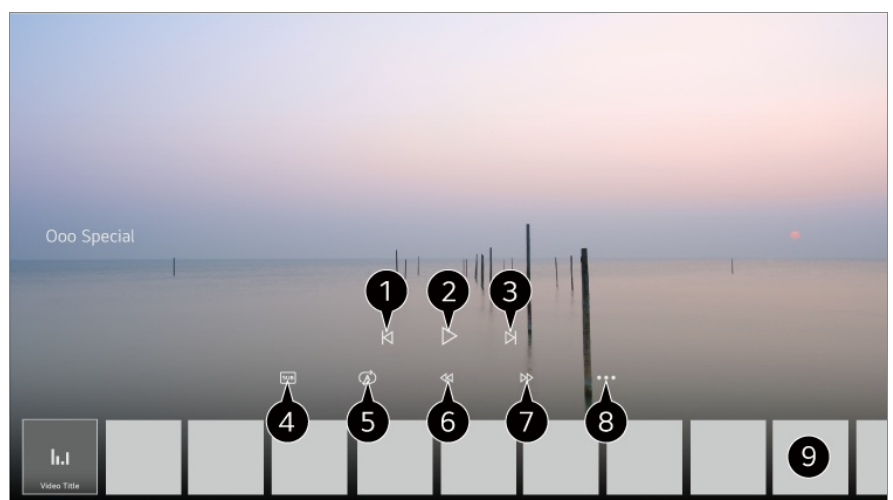
• تنهها دهوانیت نهو بهرنامهی که لهسهر ئهم تلهفزیونه تومار کراون له **تومارکردنهکان** دا پەخش بکهیتهوه.

پەخشکردنهوهی بهرنامه تومارکراوهکان

له شاشهی پەخشکردنهوه دا دهوانیت ئامرازه بنهڕمهکان، وک پەخشکردنهوه و راگرتن، ببینیت و بهکاریان بهینیت.

01 له ئهپی **تومارکردنهکان** دا، توماری دلخوازت ههڵبژیره.

02 داگرتتی دوگمهکانی **▶/◀** ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه رینگهت پیده‌دات 10 چرکه بۆ دواوه/پیشهوه بچیت. له کاتی پەخشکردنهوهی توماری مه‌به‌ستت دا دهوانیت به دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** پەخشکردنهوهی کۆنترۆل بکهیت. دهوانیت دهمگه‌شنتت بۆ تاییه‌تمه‌ندی زیاتر هه‌بیت له رینگه‌ی داگرتتی دوگمه‌ی **▼** ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه له کاتی به‌کاره‌ینانی کۆنترۆلی پەخشی دووباره.



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان دهدات.

2 تومارکردنهکه پەخش دهمکات یان راده‌گریت.

- 3 تۆمارکردنی داهاتوو نیشان دمدات.
 - 4 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.
 - 5 دمتوانیت پەخشکردنەوێ بەردەوام چالاک بکهیت.
 - 6 بە خێرایهکی بەرزتر فیدیۆکە دەگەرێنیتەوێ دواوە.
 - 7 بە خێرایهکی بەرزتر فیدیۆکە بۆ پێشەوێ دەبات.
 - 8 دمتوانیت تاییەتمەندیهکانی وەک درێژمێدان و زمانی دەنگ دیاری بکهیت کە دەکرێت دەربرکێت.
 - 9 لیستیکی تۆمارکردنەکان لە خوارەوێ نیشاندرێوە.
- ئەو شتانه کە دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیلازان.

دەقی زانیاریهکان

بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆراییه کە لەلایەن ئەو ویستگەیی تەلەفزیۆنیەوێ پێشکەش دەکرێت کە زانیاریی تیکستی لەبارەیی بەرنامەکانی تەلەفزیۆن، هەواڵەکان و کەشوەهەوا پێشکەش دەکات. پرمزخوێنی تیلیتیکستی ئەم تەلەفزیۆنە دمتوانی پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

- 01 لە سەر پیمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی *** دابگرە.
- 02 **تیلیتیکست** هەڵبژێرە.
- 03 پەنجەرەیی تیلیتیکست دێتە روو.
- 04 بۆ سەیرکردنی پەخش و تیلیتیکستی تەلەفزیۆن لە هەمان کاتدا، دوگمەیی *** یی سەر پیمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و **تیلیتیکست** دەسنیشان بکه.

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژمارە

ژمارەیی لاپەرەیی مەبەست داخڵ بکه بۆ ئەوێ بچیتە سەر ئەو لاپەرە.

دوگمەیی **(+)** **(کەناڵەکان)** **۷/۸**

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

- رەنگە هەندێک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەسى *** دابگرە.

02 بەربىزارى تىلەتتىكىست ھەلبىزىرە.

03 مېنۇوى تىلەتتىكىست ھەلبىزىرە.

ⓘ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلبىزىرە.

❶ كات

لە كاتى تەماشىكرەدى بەرنامىيەكى تەلەفزیونى، ئەم مېنۇو ھەلبىزىرە تالومكوو كات لە گوشەسى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بدریت. لەم دۆخەى تىلەتتىكىستدا، ئەم دوگمەىە دابگرە بۆ دەسنىشان كەردنى ژمارەى لاپېرمىيەكى لاومكى. ژمارەى لاپېرەى لاومكى لە خوارموى شاشەكە نیشان دەدریت. بۆ راگرتن يان گۆرینی لاپېرە لاومكىەكە،  /  / ، < / > يان دوگمەى ژمارەكان دابگرە.

⌂ بەستىن

گۆرینی ئۆتوماتىكى لاپېرە بوستىنە، ھەركات لاپېرمىيەكى تىلەتتىكىست لە 2 يان چەند ژىرلاپېرە پىك ھاتىت لاپېرەكە بە شىوہى ئۆتوماتىك دەگۆردریت. ژمارەى لاپېرە لاومكىەكان و ئەو لاپېرە لاومكىەكە نیشان دەدریت، ئاسايانە، لە شاشەى ژىر كات دا نیشان دەدریت. كاتىك ئەم مېنۇو ھەلبىزىرە، ھىماى ستوپ لە گوشەى چەپى لای سەرۆى شاشەكە نیشان دەدریت و ھالەتى گۆرینی ئۆتوماتىكى لاپېرە لە كار دەكەویت.

❓ ئاشكرەكرەن

ئەم مېنۇو ھەلبىزىرە بۆ ئەو زانىارىيە شاراوەكان، وەكوو وەلامى مەتەل يان پازىل، نیشان بدرین.

⌘ نوپكرەنەوہ

وینەى تەلەفزیونەكە لەسەر شاشەكە نیشان دەدات ھەتا كاتىك كە لاپېرمىيەكى نوپى تەلەتتىكىست دیتە پروو. پيشاندەرەكە لە گوشەى چەپى لای سەرۆى شاشەكە دەرەكەویت. پاشان، كاتىك كە لاپېرەى ئاپدەمىكرەو لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردریت و ژمارەى لاپېرەكە نیشان دەدات. بۆ بىنىنى لاپېرەى تىلەتتىكىستى ئاپدەمىكرەو، دووبارە ئەم مېنۇو ھەلبىزىرە.

زمان

زمانى تىلەتتىكىست ديارى دەكات.

● تەنیا لە شىوازی دیجىتال دا

بۆ رېكردنى زمانى تىلەتتىكىست

كاتى كە دوو يان چەند زمانى تىلەتتىكىست پەخش دەكریت، ئامرازى زمانى تىلەتتىكىست بە كار بەھینە.

01 له سهر ريموت كونترول دوگمى دابگره.

02 نومه هلبزيره:  ← گشتى ← سيستم ← زمان (Language) ← زمانى سهرهكى تلهټيكت/زمانى لاوهكى تلهټيكت.

- تنيا له شتوازي ديجيتال دا
- نهگر دهيتاي تلهټيكت له زمانى هلبزيره دا پخش نهكړتوه، زمانى گريمانه نيشان ددرت.
- نهگر ولاتي خوت به هله هلبزيره، لهوانه تلهټيكت بهدروستى لهسر شاشه نيشان ندرت وه رهنكه له ماوهى كار كړدن به تلهټيكت دا همدى گرفت پروو بدات.

HbbTV

زياتر بزانه دهر باره HbbTV

HbbTV (تلفزيونى برباندې پخشي هايبريد) ستانداردېكى پخشي نوې يه كه نيمكانى نوه فراهم دهكات خرمتهكانى جوړى سووپر-تلهټيكت كه لهلاين برباندېكى تلفزيونيه دابن دكرين لهگل نوه خرمته نينتر نيتيانه كه له ريگه برباندوه لهسر Smart TV پيوستكراو به نينتر نيت بلاو دكرينهوه يهك بخت يان پيوستيان بكت به يهكتر مو. بهم شيوه بهكار هينران دتوانن دستيان به خرمته نينتر نيتيه جياواز مكان بگات ورك تلفزيونى كهچاپ، فيديو داواكراو (VOD)، نپهكانى تايهتي برباندې تلفزيونيهكان يان خرمته زانياريه بهپتهكانى تر بيگه له خرمته كونهكانى تلهټيكتى ديجيتال، نمانه همويان به شيوه راسخو خو و يهكار چه لهسر تلفزيون بلاو دكرينهوه. خرمتهكانى HbbTV دكرت به چند شيوه چالاك بكرين، باوترين شيوه برتنيه له فشار داني . ناسايانه بهكار هينران هر به كليله كونهكان خرمتهكان به كار دهينن (لهوانه دوگمى OK و , , , ). له وشناني نيتاي نامراز مكانى HbbTV دا هروها نيمكانى پالپشتى بو "پخشي سازگار"ى فيديو لهسر نينتر نيتيه برباند هيه و نهميش باشتري كواليتي وينه بو بينر گهر منتي دهكات. بو زانياريه زياتر لهباره HbbTV سهر داني مالپهري www.hbbtv.org بكه.

- رهنكه همدىك موديل پشتيوانيكراو نهبن.

بو بهكار هيناني HbbTV

 ← گشتى ← كنهالكان ← HbbTV

HbbTV لهسر حالتي هلكراو دادميت. له كومليك نامروكي جياواز كه له ريگه خرمتهكانى خاوم قابليت HbbTV بلاو دكرينهوه چيز و مر بگرن.

- نهگر تلفزيونهكه پيوست نهكرايت به نينتر نيت مومكينه نامراز مكانى خرمتهكه سنووردار يان كم بن.
- كرابي و كواليتي خرمته HbbTV مومكينه بهپي كواليتي نينتر نيتيه برباند جياواز نيت و بگوريت.
- گهر منتي نوه ناكريت كه خرمتهكانى HbbTV بو هموو برباند دابن بكرت - تنها نوه خرمتهكان دابن دكرين كه پخشكهرى تو هلبزيره دوون و پشتيوانيان لى دهكات.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەين.
- كاتىك Live Playback كار دەكات، ئەو HbbTV ناچالاك دەكرىت.
- لە كاتى بەكار ھىنانى ئەم خزمەتگوزارىيەى HbbTV، رەنگە دوگمەكانى پروپىنوكردن و دوگمەى چەرخ (OK) ناچالاك بن ئەگەر نىشاندىرى مەجىك رىمۆت لە سەر شاشە چالاك كرابىت. لەم ھالەتە دا، بۇ ناچالاك كرىنى نىشاندىر كلىلەكانى چەپ، راست، سەر ھو و خوار ھو دابگرە. (ئەمە تەنھا لە سەر ئەو مۆدىلانە جىيەجى دەبىت كە پىشتىوانى مەجىك رىمۆت دەكەن.)

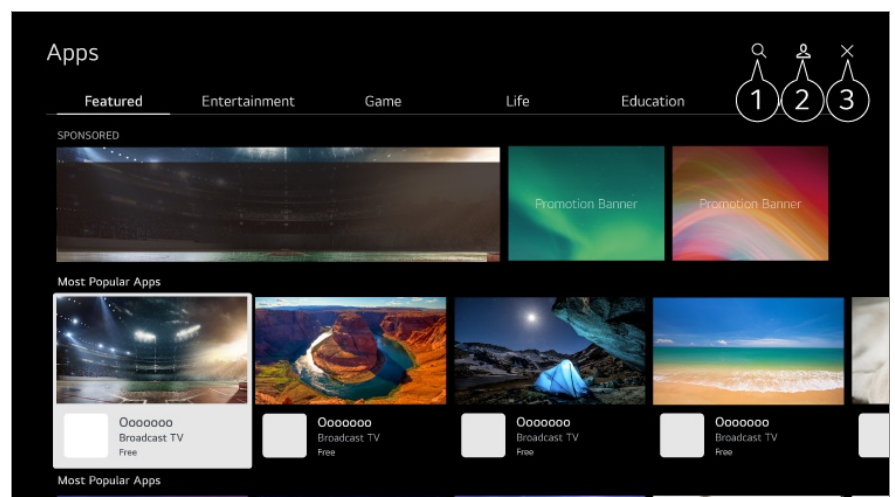
ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

دامەزراندنى ئەپەكان

دامەزراندنى ئەپەكان

دەتوانىت كۆمەلىك جوړى ئەپلىكەيشنەكانى وىك يارىەكان، پەرومردە، و ھەوالەكان دابمەزرىنىت و بە ئاسودىيى لە سەر تەلەفونەكەت بەكارىان بىنىت.

- 01 لە سەر رىمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بەدە.
- 02 Apps دەكاتەو.
- 03 جوړىك دەسنىشان بىكە يان دوگمەى Q دابگرە بۇ گەران بەدوای ئەپلىكەيشنىك.
- 04 ئەپلىكەيشنىك دەسنىشان بىكە بۇ دامەزراندن.
- 05 زانىارىيى ئەپەكە بخوینەو و پاشان لەسەر **دامەزراندن** كلىك بىكە.
- 06 دواى ئەوئەى دامەزراندن تەواو بوو، دەتوانىت دەسبەجى ئەپەكە بىكەيتەو.



1 گهرانهكان بۆ ناوهرۆك.

بۆ بېنېنى وردهكارىهكان، بچۆ بهشى **نهلپلېكهيشنهكان و ناوهرۆك** ← **گهرانى ناوهرۆك** له رېنماى بهكارهينهر.

2 دمتوانيت به نهژمىرى LGات بچپته ناموه و نهپلېكهيشنهكان بهرپوه ببهيت.

3 نهپلېكهيشنهكه دادمخات.

بۆ كوژاندنوهى كاركردى نهپلېكهيشنهكه له باكگراوند، دوگمى **•••**ى سهر ريموت كونترولكه دابگره و **دەرچوون له نهپلېكهيشن** دهنيشان بكه.

• بۆ دامهزراندنى نهپلېكهيشنهكان، پيوسته بچپته ناموه.

• نهو پۆلانه كه ههن بهپى ولات يان دۆخى دابينكردنى خزمهت جياوازن.

• نهگهر بيرگه تلهفزيونهكه جېگه تهاوى نهبيت، دمتوانيت نامىركى ميمورىي دهرمكى بدميت له تلهفزيونهكه و نهپهكان لهسهرى دابهزرييت.

• ههندى نامىرى USB رهنكه پشتيوانى نهكرين يان باش كار نهكن.

• ناتوانيت فلاشى USB به كار بهييت كه نهپهكانى تلهفزيونىكى ترى تيدا بيت.

• پيوسته هوشيار بيت مندالان دهستان به ناوهرۆكى نهگونجاو نهگات چونكه نه ناميره دمتوانيت پهيوست بيت به ئينتهرنيت. دمتوانيت لهريگه سنوورداركردى دهستگهيشتن به ههندى له نهپهكان، ناوهرۆكى ئينتهرنيتى نهگونجاو بهر بهست بكهيت. له **گشتى ← سيستم ← سهلامهتى ← قوفلكردنى كار بهرنامهكان** دا ريكردنهكان ديارى بكه.

پيشنيارى ناوهرۆك

پيشنيارى ناوهرۆك

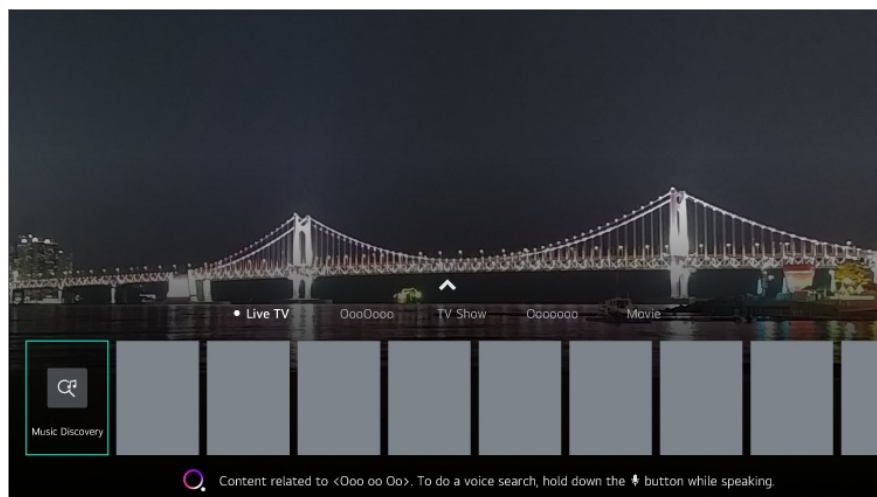
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردنى تلهفزيون.

نهگهر به بهكارهينانى نامىرى كردنوهى كود سهبرى تلهفزيون دهكيت، پيوسته سينهپى ريموت كونترولى جيهانى بكهيت بۆ بهكارهينانى تايهتتمهئدى پيشنيار به شيويهكى ئاسايى. بۆ زانبارى زياتر، بهشى **شيوازي بهكارهينانى تلهفزيون** ← **بهكارهينانى ريموت كونترولى جيهانى** له رېنماى بهكارهينهر بخوينوه.

01 دوگمى **Q**ى سهر مهجيك ريموت دابگره. شاشه پيشنيارى ناوهرۆك دهردهكهوئيت.

• له كاتى بهكارهينانى ريموت كونترولىكى ستاندر دوگمى **Q**ى سهرى دابگره.

02 دمتوانيت ناوهرۆكى زياتر ببينيت له ريگه داگرتنى ئايكونى **^**ى سهر شاشهكه.



- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پىويستە گرېدان بە تۆر بکەيت بۆ بەکار ھىنانى تاييەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆرېت، بۆيە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لیستی پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندیدار بىت يان پەيوەندیدار نەبىت، بەگوێرەى زانیاری ئهو نمایشەى سەیری دەکەيت.

گەپرانى ناوەرۆک

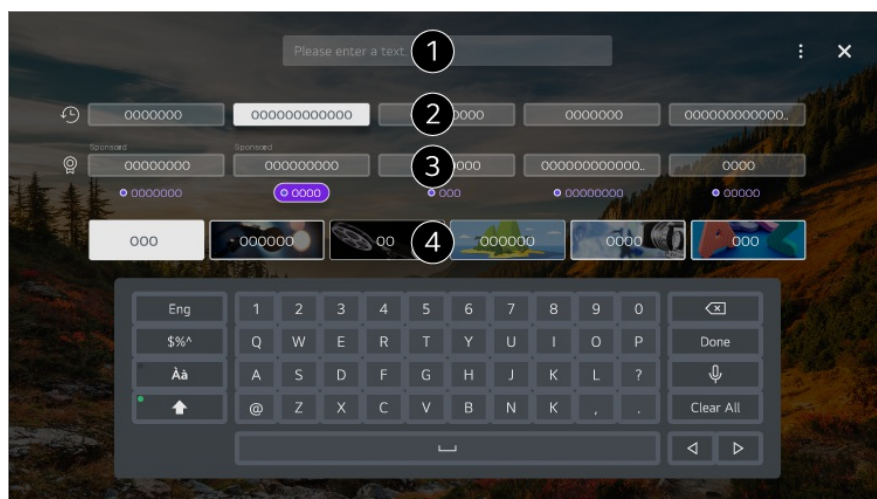
گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوێشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 **گەپران** دەکاتەو.

03 بە وشەى گەپرانى دڵخوازى بگەرە بۆ ناوەرۆک و زانیاری جۆرەجۆر.



1 وشهیک بنوسه بۆ گهران.

2 گهرانهکانی ئهم دوایانه نیشان دمدات.

3 دمتوانیت دانهیک له وشه سهرمکیه پشنیارکراو مکان دهسنیشان بکهیت و بهردوام بیت له گهرانهکه.

4 دمتوانیت بهگویرهی چهن ناوهروکهکه بکهیتوه.

• پئویسته گریدان به تور بکهیت بۆ بهکارهینانی تایهتمندی گهران.

• بهپیی ریکردنهکانی کهنأل، ناوچه، و تور، ههروهها بهپیی قهبوول کردن یان نهکردنی شهت و مهرجهکانی ئامرازی گهران، رهنگه دهرمنجانهکانی گهران جیاواز بن.

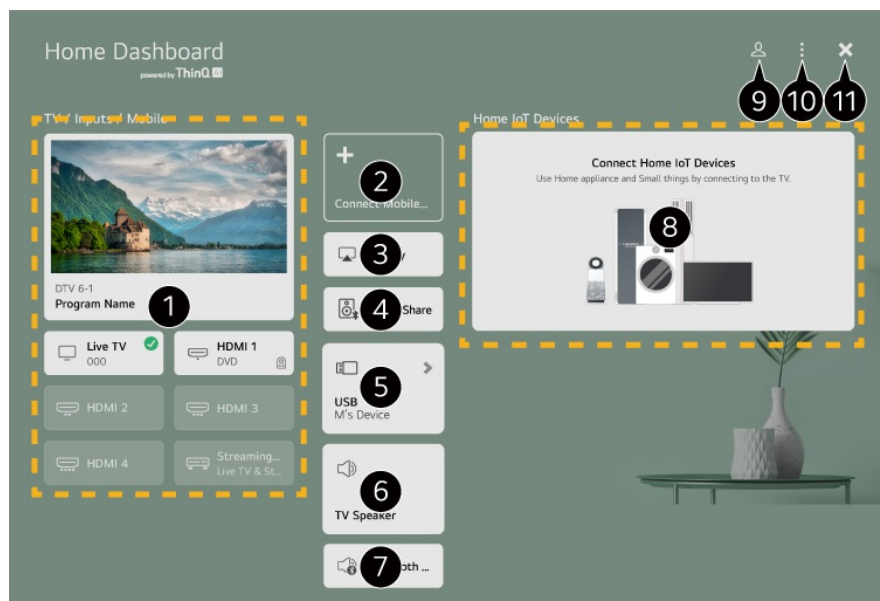
گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

دمتوانیت ئامیریک دهسنیشان بکهیت یان کونترول بکهیت (موبایل، ئامیری دهرکی، مالهوهی ئامیرهکانی IoT ی مالهوه، هتد) که به تلهفزیونهکه گریدراوه.

داشبوردی مالهوه بهکار له ریگهی داگرتی دوگمهی  سهر ریموت کونترولهکه. ههروهها دمتوانیت بۆ ماومیهک دوگمهی  سهر مهجیک ریموت داگریت.



1 دمتوانیت ئامیری دهرکی گریدراو بهشکنیت و دهسنیشان بکهیت له ریگهی پورتی ئینپوتی دهرکی یان تور.

2 دهنوانيت ئامپىرى ھۆشمەندى گرىدراو بە ئېلىكەيشنى LG ThinQ بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى نامپىرە ھۆشمەندەكان لە رېنماي بەكارھېنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.

3 AirPlay/HomeKit بەكار بېنە بۆ كۆنترۆل كرىنى تەلەفزیونەكەت و سەير كرىنى ناوەرۆك لە iPad يان Mac لە سەر تەلەفزیونەكەت.

• بەردەست بوون و دەسگەيشتن بۆ ناوەرۆكەكان و خزمەتگوزارىەكان لە LGE Device ھەموو كاتىك دەمەونە ژىر كارىگەرى گۆرانكارى بى ناگادارى پېشومختە.

4 دهنوانيت دەنگى ئامپىرىكى گرىدراو لە رېگەى Bluetooth پەخش بىكەيت. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← بلاوكرىنەوہى دەنگى ئامپىرىكى ھۆشمەند لە رېگەى بلىنگۆ تەلەفزیونەوہ لە رېنماي بەكارھېنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.

5 تەنھا ئەو كاتە دەرگىت دەسنىشان بىكرىت ئەگەر ئامپىرى ھەمارگەى USB يان سىرقەرى مېدىيات گرىدايىت.

6 سىپىكەرى دەرچووى دەسنىشانكراوى ئىستا نىشان دەدرىت، و دهنوانيت بۆ شاشەى رېكەبەندەكانى سىپىكەرى دەرچوو بچىت.

7 دهنوانيت لىستى نامپىرە گرىدراو مەكانى Bluetooth بېنىت و دانەيەك دەسنىشان بىكەيت.

8 دهنوانيت ئامپىرە گرىدراو مەكە بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت لە رېگەى IoT مألەوہ. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT لە رېنماي بەكارھېنەر بىكە بۆ زانىارى زياتر دەر بارەى كردار مەكە.

9 دهنوانيت بە ئەزمىرى LG ThinQ ت بچىتە ناوہە يان دەر بچىت.

10 بزار كرىن : بزار كرىنى ئىنپوتەكان دەسنىشان بىكە بۆ بزار كرىنى ناوى ئامپىرە گرىدراو مەكە يان رېكەبەندە پەيوەندىدار مەكان جىيەجى بىكە. بزار كرىنى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT دەسنىشان بىكە بۆ شارەندە يان نىشانەكانى ئامپىرە گرىدراو مەكانى IoT مألەوہ و دووبارە رېكەبەندەوہى لىستەكە.

ئامپىرە گرىدراو مەكانى IoT نىشان بەدە : ئەو ئامپىرەنە لە سەر شاشە نىشان دەدات كە بۆ گرىدان بەردەستن.

ئاگانامە : دهنوانيت لە سەر ئامپىرى گرىدراو ئاگانامەكان ھەل بىكەيت يان بكوژىننەوہ.

رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى : گواستەوہ بۆ ئېلىكەيشنى رېكەبەندەكانى كۆنترۆلى جىھانى.

رېنماي بەكارھېنەر : گواستەوہ بۆ ئېلىكەيشنى رېنماي بەكارھېنەر.

دەرچوون لە ئېلىكەيشن : كار كرىنى ئېلىكەيشنەكە لە باكگراوند دەكوژىننەوہ.

11 ئېلىكەيشنەكە دادەخت.

• ئەو ئايتمانەى دەرگىت ديارى بىكرىن بەگوپەرى مۆدىل يان ھەرىم دەگوپىن.

گرىدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT

گرىدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT

دهنوانيت دۆخى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT مألەوہى گرىدراو بېشكىنيت و كۆنترۆل بىكەيت.

01 ئېلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر تەلەفونى ھۆشمەندت دابەمزرېنە.

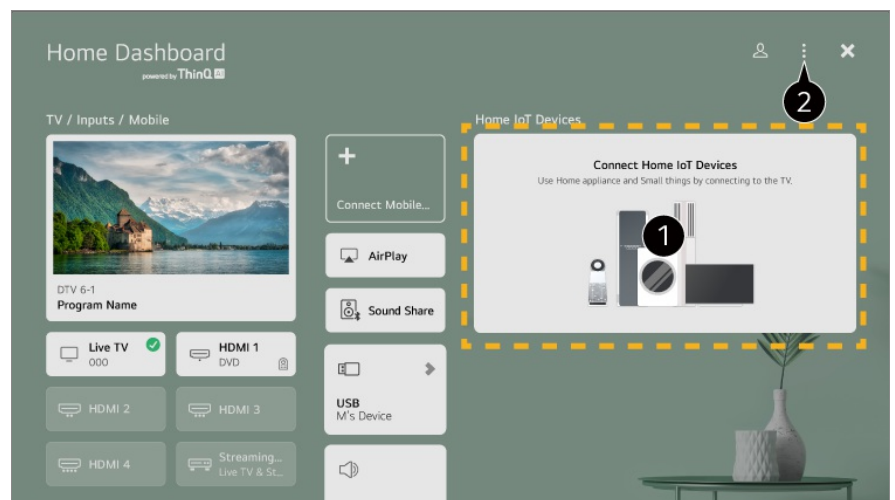
02 بچۆ ناو ئەزمىرى LG ThinQ، ئامپىرى LG ThinQ ى خۆت تۆمار بىكە.

03 **داشبۆردى مالىھو** بخەكار لە رېگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە.

04 دوگمەى  گۆشەى راستى سەر موە دابگرە بۆ چوونە ژوور موە.

05 بچۆ ناو ئەژمىرى LG ThinQ ت. لىستىك لە ئامىرە تۆمار كر او مەكانى LG ThinQ دەر دىمەكون.

- ئەگەر لە شوپىنكەدايت كە تايادا ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرە مەكدا نىه، گریدانى ئامىرى LG ThinQ پشتیوانى ناکریت.
- بۆ تۆمار کردنى ئامىرى IoT ى خۆت، **گریدانى ئامىرە مەكانى IoT مالىھو** دەسنیشان بکە و پەير موى رېنمايەكان بکە بۆ جىيەجىکردنى رېكەندەكان.
- ئەگەر بە مۆبایلەكەت كۆنترۆلى ئامىرى دەر مەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانيت لە تەلەفزیۆنەكەتەو كۆنترۆلى ئامىرەكە بکەيت. لە ئەپلىكەيشنى مۆبایلەكە دەر بچۆ بۆ كۆنترۆل کردنى لە تەلەفزیۆنەكەتەو.



1 دەتوانيت سەيرى رېنوينى گریدانى ھەر جۆرىكى **مالىھوئى ئامىرە مەكانى IoT** بکەيت. دەتوانيت گریدان بکەيت و ئامىرە تۆمار كر او مەكان بېيىت بە ئەژمىرى LG ThinQ يان ئامىرە مەكانى IoT ى خۆت. كاتىك ئامىرەكە گرى دەرئىت، كارتەكە بۆ قەبارەيەكى بچووكتر دەگۆدرىت و لە خوار موەى لىستى گریدانى ئامىرەكە دەر دىمەكویت.

2 ئەمە ھەلەزىرە:  **بزار کردن** ← **بزار کردنى مالىھوئى ئامىرە مەكانى IoT**. **لىستى بزار کردن** : دەتوانيت مالىھوئى ئامىرە مەكانى IoT ى گریدار و بشارىتەو يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رىك بختەو. **سەرىنەوئى ئامىرەكان** : دەتوانيت ئامىرى گریدار و سەرىتەو. دەتوانيت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلەفزیۆنەكە سەرىتەو.

- ئەو ئایتمەنەى دەكرىت دیارى بكرىن بەگوێرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگۆرىن.
- ئامىرە مەكانى IoT كە دەكرىت بە تەلەفزیۆنەكە گرى بدرىن دەكرىت بى ئاگادار کردنەو بگۆدرىن.
- ئامىرە گریدار مەكانى LG ThinQ و کردارە بەردەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جیاواز بىت.

گریدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

گریدانى ئامىرە ھۆشمەندەكان

دەتوانىت كۆمەللىك تاييەتمەندى بەكار بېنىت لە رېگەى گرىدانى تەلەفزيۇنەكە بە ئامىرلىكى ھۆشمەند.

پەيوەستىكرىنى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنىك بە كەلكۈەرگىرتن لە ئەپى LG ThinQ

01 لە فرۇشگەى ئەپى سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت ئەپى LG ThinQ دابگرە.

دەتوانىت كۆدى QR سىكان بىكەيت و بەئاسانى ئەپەكە دابگرىت.



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

دەتوانىت سەيرى تۈرى Wi-Fi خۆت بىكەيت لە    **گىشتى**  **تۈر**  **گرىدانى Wi-Fi**.

03 ئەپى LG ThinQ كە خراومتە سەر ئامىرە ھۆشمەندەكەت بىكەو.

04 لە ئەپلىكەيشنى LG ThinQ پەيرەمى رېنمابىيەكان بىكە بۇ گرىدانى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنەكە.

- كاتتىك زانىارى ئەژمىرى LG ThinQ ت لىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامىرەكانى IoT خۆت بەرپە بىكەيت كە لىنكى ئەژمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشپۇردى مائەوہى** تەلەفزيۇنەكەت.
- فەرمانەكانى دەنگىش دىكرىت ئاراستە بىكرىن لە رېگەى بلىدگۈى ھۆشمەندى لىنكىكراو بە ئەژمىرەكە لە رېكەندەكانى ئەپلىكەيشنى LG ThinQ.
- رەنگە خزمەتگوزارىيەكە بەگۈيرەى ولات پىشكەش نەكرىت.

كۆنترۇلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

دەتوانىت بە فشاردانى دوگمەكانى سەر شاشەى ئامىرە ھۆشمەندەكەت تەلەفزيۇنەكەت كۆنترۇل بىكەيت.

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۇل رەنگە لە شىوازى ئىنپوتى دەرەكى دا سنووردار بن.
- شاشە و شىوازى كارى ئەپەكان رەنگە بگۈردىن بەبى ئەوہى بەكار ھىنەران لەپىشەوہ ناگادار بىكرىنەوہ.
- ئەو ئامرازەكانى كە ھەن رەنگە بەپىى ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۈ جىاواز بن.

بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىداوى سەر تەلەفزيۇنەكە

دەتوانىت كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىداو بە LG ThinQ سەر تەلەفزيۇنەكە بەكار بېنىت.

- چاكتر واىە بەردەوام سىستەمى كارپىكرىنى ئامىرەكەت نوئ بىكەيتەوہ بۇ ئەوہى بى كىشە بدرىت لە تەلەفزيۇن.
- بەگۈيرەى مۇدىل يان كۆمپانىيى بەر ھەمپەنەرى ئامىرە ھۆشمەندەكە، رەنگە كامىرا گرى نەدرىت.
- چاك واىە كە ئامىرەكە بدەيت لە پروتەرىكى 5 گىگاھىرتز چونكە رەنگە كەشى بىتەلى دەورەبەرى تۈ كارىگەرى دابنىت لەسەر كارايى پەيوەندىيەكە.
- رېژەى وەلامدانەوہ رەنگە بەپىى ژىنگەى بەكاربەر جىاواز بىت.
- ئەگەر دواى چەند جار ھەلۇدان پەيوەست نەبوو، تەلەفزيۇنەكە و ئەو ئامىرەكەى كە دەتەوئ پەيوەستى بىكەيت بىكۆزىنەوہ، پاشان ھەلۇانبەكەوہ و دووبارە ھەلۇل بدە.

گریدانی ئامیره ھۆشمەندەکان بە بەکارھێنانی نیشانکردنی NFC

گریدانی ئامیره ھۆشمەندەکان بە بەکارھێنانی نیشانکردنی NFC

پەيوەندى بوارى نزيك (NFC) تەكنەلۇجىيەكە كە رېگەت پېدەدات بى كېشە زانىارى بئىريت و وەربگريت بى ھىچ رېكەندىكى جيا.

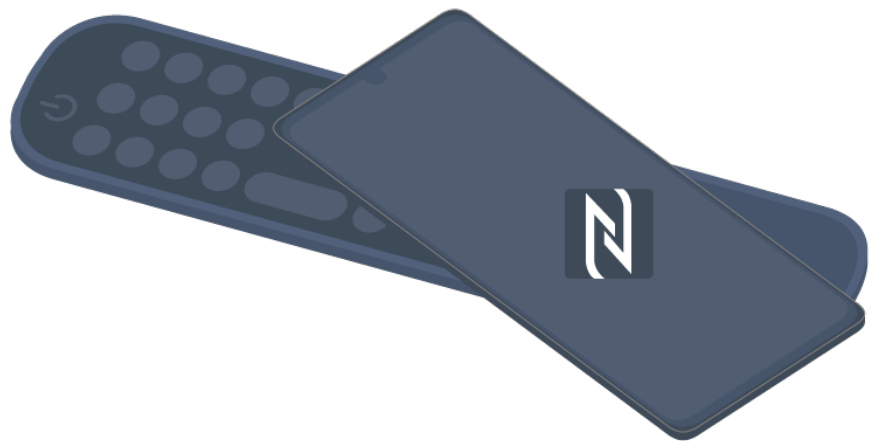
بە نزيك خستەنەوى ئاميرىكى ھۆشمەند لە ريمۆت كونترولى NFC چالاكراو دمتوانيت ئەپليکەيشنى LG ThinQ دابەزىنيت و ئاميرەكە بە تەلەفزيون گرى بدميت.

01 لە رېكەندەكانى ئاميره ھۆشمەندەكە NFC ھەل بەكە.

بۆ بەكارھێنانی NFC لەگەڵ ئاميرەكانى Android، بەرېژارى NFC ديارى بەكە بۆ چالاك کردنى خویندەنە/نوسىنى نیشانەكان لە رېكەندەكانى ئاميره ھۆشمەندەكە. رەنگە رېكەندەكانى NFC بە گوێرەى ئاميرەكە بگۆرین.

02 شاشەى ئاميرى ھۆشمەند ھەل بەكە و بىخە نزيك N ی سەر ريمۆت كونترولەكە.

زۆرترين دوورى بۆ نیشانکردنى NFC نزيكەى 1 سانتيمەترە.



03 پەيروى رېنمايەكانى بەكە بۆ دامەزراندنى ئەپليکەيشنى LG ThinQ لە سەر ئاميره ھۆشمەندەكەت.

04 دووبارە ئاميره ھۆشمەندەكەت بە ريمۆت كونترولەكە نیشان بەكە. LG ThinQ رېگەت پېدەدات گريدان بە تەلەفزيونەكە بەكەيت و سەيرى ناومرۆكەكانى ئاميره ھۆشمەندەكەت بەكەيت يان چيژ لە شاشەى ئاميره ھۆشمەندەكەت وەربگريت.

- ھەندىك ولات پشتيوانى لە دامەزراندنى ئەپليکەيشنى LG ThinQ بە نيشانى NFC ناكەن. لەم حالەتەدا، ئەپليکەيشنى LG ThinQ لە App Store دابەزێنە.

- ئەم تايبەتمەنديە تەنها بۆ ئاميره ھۆشمەندەكانى NFC-چالاكراو بەردەستە.

- تايبەتمەنديە گرېداروكان لە رېگەى NFC رەنگە بەگوێرەى ئاميره ھۆشمەندەكە بگۆرین.

- ئەم تايبەتمەنديە تەنها ئەم کاتە بەردەستە ئەگەر ريمۆت كونترولەكە لۆگوى NFC ى ھەبێت.

- ھەندىك ريمۆت كونترول N یان لە دواوەى كونترولەكە ھەيە.

- بهیځې نښې یان قیدویې که کړاومتهوه، ږمگه بهکارهینانی شتوازی ئوقهرلهی سنووردار بیت.
- چاکتر وایه بهردوام سیستمی کارپیکردنی ئامیرمکهت نوئ بکهپتهوه بؤ ئهوهی بی کیشه بدریت له تلهفزیون.
- بهگویرهی مودیل یان کومپانیای بهرهمهینهری ئامیره هوشمهندمه، نایبتمهندی Screen Share ږمگه پشتیوانی نهکړیت.
- چاک وایه که ئامیرمکه بدهیت له پروتهریکی 5 گیگاهیرتز چونکه ږمگه کهشی بیتلهی دهوروبهری تو کاریگری دابنیت لسهسر کارایی پهیوهدیهکه.
- ریژهی وهلامدانوه ږمگه بهیځې ژینگهی بهکار بهر جیاواز بیت.
- ئهمه له ئامیریکهوه بؤ ئامیریکی تر جیاوازه. بؤ زانیاری زیاتر لهبارهی ئهو ئامیرهی که دتهوئیت پهیوهدستی بکهیت، ږینمای بهکارهینهری ئهو ئامیره بخوینهوه.
- نهگهر دواي چهند جار ههولدان پهیوهدستی نهو، تلهفزیونهکه و ئهو ئامیرمکهی که دتهوئیت پهیوهدستی بکهیت بکوژینهوه، یاشان ههئبانیکهوه و دووباره ههول بده.

بلاوکردنه‌وه‌ی ده‌نگی ئامیڤیکی هۆشمه‌ند له‌ریگه‌ی بڵندگۆ
ته‌له‌فزیۆنه‌وه

بلاوکردنه‌وی ده‌نگی ئامیریکی هۆشماند لهریگه‌ی بلندگۆ ته‌له‌فزیونه‌وه

لەپڕیگەی Bluetooth - ەو ئامێریکی ھۆشماند لە تەلەفزیۆنەکە گری بده بۆ ئەوێ دەنگی ئامێرە ھۆشماندەکە لەپڕیگەی بۆندگۆی تەلەفزیۆنەکە ە بۆ بێتێمە ە.

01 Bluetooth ی نامیرە ھۆشمنەندەکە ھەڵ بکە، یاشان لە لیستی ئامیرەکان دا تەلەفزیۆنەکە ھەڵبژیرە.

02 تەلەفزیۆنەكە یەئەسەت دەبییت بە ئامیرە ھۆشماندەكە.

- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكراوۋە يان مېژوۋىيەكى سىتېپى ھەيە، رەنگە تەلەفۇنەكە لە لىستى نامىرە ھۆشمەندەكان نەدۇز رېتەۋە.
- **نەگەر سىپىكەرى** دەرچوو بۇ **نامىرى Bluetooth** ديارىكرا بېت، دوگمى  سەر رېمۆت كۇنترولەكە بۇ ماۋمىيەك داىگرە بۇ كر نەۋەى **دائىشۇردى مائەۋە** و **ھاۋىيەشكر دىنە دەنگ** دەسنېشان بىكە بۇ گر ئېدانى سىپىكەر مەكە.

یہیو ہستکردنی USB

یہیوہستکردنی USB

نامیڙیکی خهز نکر دنی USB (ومک هار ددیسکی USB یان فلاشی USB) له پورتي USB ی تلهفزیونهکه گړی بده بو

ئۇەى بئوانى لەسەر تەلەفزیۆنەكەت ئۇە فایلانە ببینیت كە لەئىو ئامىرى USB دا ن.

هەندى رېنمايى دەربارەى بەكارهينانى ئامىرى USB

- هەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسينەوى ئۆتوماتىكى ھەيە يان درايفى خوى بە كار بهينيت، رەنگە لەلايەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسریت.
- هەندى ئامىرى USB رەنگە پشتیوانى نەكرين يان باش كار نەكەن.
- ئەگەر كابلى دريژكردنەوى USB بە كار بهينيت، لەوانەيە تەلەفزیۆنەكەت ئامىرى USB نەناسيت يان باش كار نەكات.
- تەكايە، تەنيا ئۇە ئامىرانەى پاشەكەوتى USB بە كار بهينه كە بە سىستەمى فایلى FAT32 يان NTFS سىستەمى كارپيكردى Windows فورمەت كراون. تەنها خويندەو بۆ ئامىرەكانى ھەمارگەى USB دەشيت كە بە شيواى exFAT فورماتكراون.
- چاك وایە جۆرىك لە هارد دیسكى USB دەركى بە كار بهينيت كە پلەى قۇلتاژى 5V يان كەمتر بیت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بیت. ئەگەر ئامىرىكى بەكاردينيت كە قۇلت/تەزووى زياتر لە قۇلت/تەزووى ناسايى بەكاردينيت، رەنگە بە دروستى كار نەكات بەھوى كەمى تەزوو.
- واباشە كە ھەيكى USB يان ئامىرى ھەمارگەى USB كارەبادار بەكاربينيت.
- نيمە پيشنبارى بەكارهينانى ئامىرىكى ھەمارگە بە توانى 32 گيگابايت دەكەين بۆ بيرگەى USB و 2 تيرابايت يان كەمتر بۆ هارد دیسكى USB دەكەين.
- ئەگەر هارد دیسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزەوى ھەيە و باش كار ناكات، هارد دیسكەكە بكورژنەو و ھەلى بكەو. بۆ زانبارى زياتر ناميلكەى رېنماى هارد دیسكەكە بخويئەو.
- ئەگەرى ئۇە ھەيە كە دەيتاى سەر ئامىرى USB زيان ببينيت، لەبەر ئەمە چاك وایە كە كۆپەك لە فایلە گرنەكان ھەلگريت. بەكارهينەرى خوى بەرسيارە لە پاراستن و بەرپومبردى دەيتاى خوى. بەرھەمەينەر بە ھيچ شيوہەك بەرپرسيار نيە.
- لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە. بۆ لابردنى ئامىرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جياكردنەو** دابگرە، كە لە سەرەو دەردەكەويت كاتتېك جەخت دەكەيتە سەر ئامىرى ھەمارگەى USB كە دەتەويت لای دەيت. ئەگەر بەيى ھەلژاردنى دوگمەى **جياكردنەو** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بكەيتەو، مومكینە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرفتېك ببیت.
- كاتتېك كە ئامىرىكى ھەمارگەى USB سىستەمىكى فایل گري دەدەيت كە پشتیوانى نەكراو لەلايەن تەلەفزیۆنەكە بۆ پورتى **USB IN**، پەيامى فورمات دەردەكەويت. بۆ بەكارهينانى ئامىرى ھەمارگەى گريدراو، پئويستە سەرەتا ئاميرەكە فورمات بكەيت.
- فورماتكردن گشت داتاى ھەلگيراوى سەر ئامىرى ھەمارگەى USB دەسريتەو، و ئاميرەكەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فورمات دەكریت.
- **داشبۆردى مائەو** بەكار لە ريگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **داشبۆردى مائەو** دا ئامىرى USB پەيوەستكر او ھەلژيرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بدە بۆ ئۇەى ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بكریت.
- كاتتېك ئامىرىكى USB پەيوەست دەكەيت، دەكریت فایل يان قۇلدەرىكى ھەر مەكى دروست بكریت بۆ داببينكردى خزمەتەكانى تەلەفزیۆنى ھوشمەند وەك پاشەكەوت كردن و ھينانەوى وينە بچووكەكان (وينۆكەكان).

بەكارهينانى پەخشكەرى میديا

بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

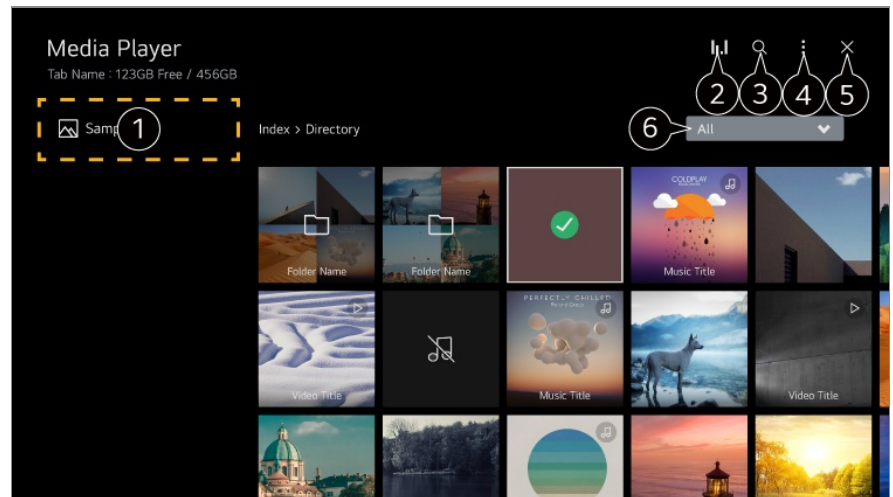
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپى **پەخشكەرى میدیا** بکەو.

03 ئامیژیک لە لیستی ئامیژ دەسنىشان بکە بۆ بەکار ھېتانی.

04 ناوەرۆک دەسنىشان بکە بۆ پەخش کردن.



1 دەتوانیت ئامیژیکى گریډراو بە تەلەفزیۆنەکت دەسنىشان بکەیت.

2 تەنها لە کاتى پەخشکردنى موزیک نیشان دەریت.  دابگرە بۆ دەسگەشتن بە شاشەى پەخش کردنى موزیک.

3 ئامرازى **گەران** بکەو.

4 **جۆرى بینین** : دۆخیکى نیشاندانى ناوەرۆک دەسنىشان دەکات.

ریزبەندى : بەر بژارمە دەسنىشان بکە بۆ ریزبەستکردنى ناوەرۆک.

گروپ : ئەگەر بەگۆیەرى **موزیک** فلتەرى بکەیت، دەتوانیت ناوەرۆکەکن گروپ بکەیت بۆ جۆرمەکانى **و مە** **هونەرمانە** و **ئەلبوم**.

پەخشکردنى دەسنىشانکراو : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و پەخش بکەیت.

کۆپى کردن : ھەر ھا دەتوانیت فایلەکە کۆپى بکەیتە نۆ ئامیژیکى خەزنکردنى USB.

سپرنەو : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپرنەو.

رینمای بەکار ھېتە : گواستەو بۆ ئەپلیکەیشنى **رینمای بەکار ھېتە**.

دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى : کارکردنى ئەپلیکەیشنىکە لە باکگراوند دەکوژىنیتەو.

5 ئەپلیکەیشنىکە دادەخات.

6 تەنها ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

• ناتوانیت ئەو فایلەى کە لە ئامیژى دیکەو ھاوبەش کراون بسپرنەو.

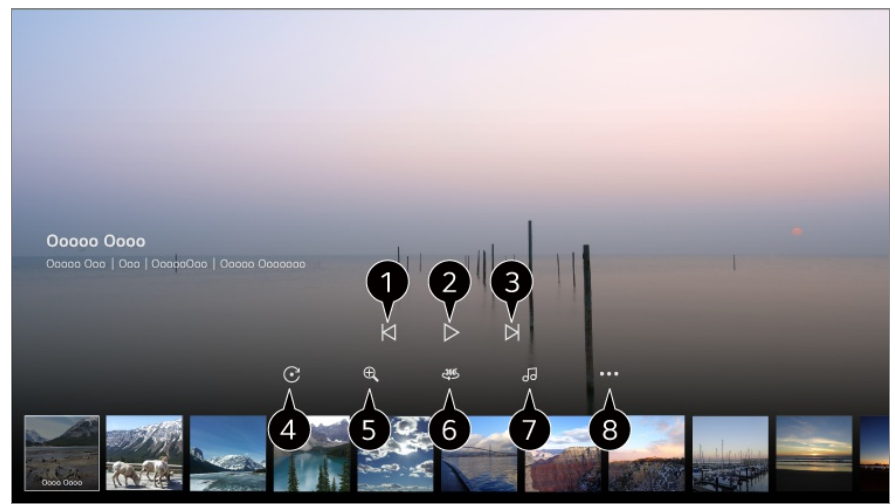
• ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستن بەگۆیەرى فلتەرکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.

• ئەگەر کۆى ژمارەى ناوەرۆکەکان زیاتر لە 40,000 بێت، ڕەنگە ھەندى ناوەرۆک نیشان نەدرین.

سەیرکردنی وێنەکان

سەیرکردنی وێنەکان

دەتوانیت وێنەیک لە ئێپلیکەیشنێ **پەخشکەری میدیا** دەسێشان بکەیت و وێنەکە ببینیت. دەتوانیت تاییەتمەندی زیاتر بەکاربێنیت لە ڕێگەی داگرتنی دوگمەی ▼ ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی سەیرکردنی وێنەکە.



- 1 ناوەرۆکی پیشووتر نیشان دەدات.
- 2 نمایشی سلاید دەست پێ دەکات.
- 3 ناوەرۆکی داهاوو نیشان دەدات.
- 4 وێنە دەسوورێنیت.
- 5 وێنەکە فراوان یان کەم دەکاتەوه.
- 6 دەتوانیت وێنە 360 دەرجە بە شێوەی 360 دەرجە ببینیت.
- بەکارهێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ وێنە ناسایی ڕەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- 7 فایلێکی موزیک پەخش دەکات کە لە نامیری هەمارگە وەک موزیکی پاشبنەما دەسێشانکراوە.
- 8 قەبارە وێنەکە دیاری دەکات یان خێرای یان کاریگەر یەکانی سلایدشوێنە دەگۆڕیت.
- ڕەنگە هەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.

پەخش کردنی فیدیۆ

پەخش کردنی فیدیۆ

دەتوانیت لە ئەپلیکەیشنێ **پەخشکەری میدیا** فیدیۆیەک دەسنیشان بکەیت و فیدیۆکە پەخش بکەیت. داگرنتی دوگمەکانی ◀/▶ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە رینگەت پێدەمات 10 چرکە بۆ دواوە/پێشەوێ بچیت. دەتوانیت دەسگەشتنت بۆ تایبەتمەندی زیاتر ھەبێت لە رینگەتی داگرنتی دوگمەتی ▼ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی پەخش کردنی فیدیۆیەک.

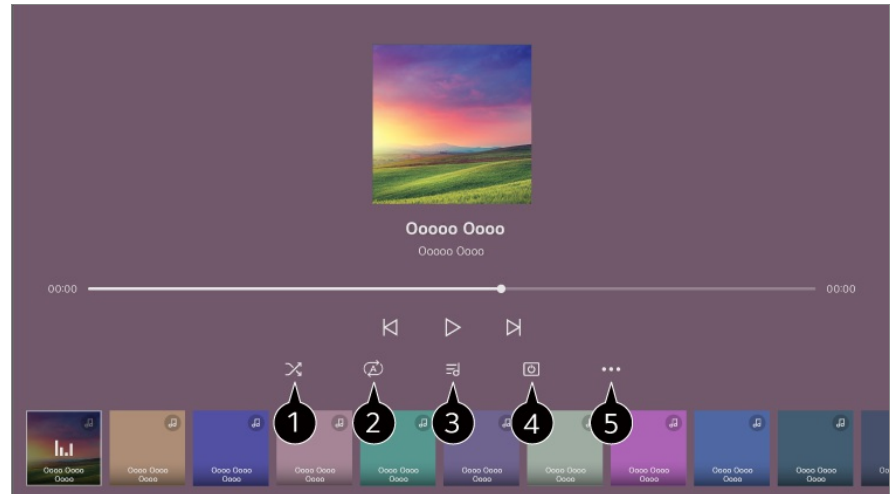


- 1 فیدیۆی پێشوو تر نیشان دەمات.
 - 2 فیدیۆکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
 - 3 فیدیۆی داھاتوو نیشان دەمات.
 - 4 دەتوانیت ریککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
 - 5 فیدیۆ دەسوورێنیت.
 - 6 بە خێرایەکی بەرز تر فیدیۆکە دەگەرێنیتەوێ دواوە.
 - 7 دەتوانیت ئەم ریکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوێ فیدیۆکە.
 - 8 بە خێرایەکی بەرز تر فیدیۆکە بۆ پێشەوێ دەبات.
 - 9 دەتوانیت فیدیۆی 360 دەرجە بە شێوێ 360 دەرجە ببینیت.
- بەکار ھێنانی پەخشکردنی VR 360 ° بۆ فیدیۆی ئاسایی رەنگە وێنەکە بشیوێنیت.
 - رەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- 10 **بەردەوامیدان بە پەخشکردن** : دەتوانیت «دریژمدان بە تماشاکردن» ریک بکەیت بۆ ئەوێ لەو شوێنەوێ کە دوایین جار بینیوتە درێژە بەدیت بە سەیرکردنی فیدیۆکە.
- خێرای پەخشکردن** : خێرای پەخش دووبارە دیاری دەکات.
- تراکی دەنگی** : دەتوانیت تراکە دەنگیەکان ریک بخەیت.

گوێ گرتن لە موزیک

گوئ گرتن له مووزیک

دمتوانیت گۆرانیهک له ئهپلیکەیشنی **پەخشکەری میدیا** دەسنیشان بکەیت و گۆرانیهکه پەخش بکەیت. دمتوانیت تاییهتەمەندی زیاتر بەکاربێنیت له ڕێگهی داگرتنی دوگمهی ▼ ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵهکه له کاتی پەخش کردنی گۆرانیهک.



- 1 دمتوانیت دۆخی پەخشکردنی هەر هەمەکی دیاری بکەیت.
- 2 دمتوانیت دۆخی پەخشکردنی دووبارەکردنەوە دیاری بکەیت.
- 3 تیکستی گۆرانیی ئه فایلهیهی مووزیک که دابینی دهکهن له بهردسته. له هەندێ فایلهی مووزیک دا، دمتوانیت بەشێکی تیکستی گۆرانی هەڵبژێریت و پۆزیشنی پەخش بگۆریت.
 - ئامرازی تیکستی گۆرانی تەنها له هەندێ ئامیز دا پشیتیوانی دهکریت.
 - بهپێی داتای تیکستی گۆرانی که لهئێوه فایلهی مووزیک دا یه، لهوانهیه تیکستی گۆرانی هاوکات لهگهڵ گۆرانیهکه نیشان نهدرێت.
- 4 دمتوانیت له حالیک دا که شاشه کوژاوتەوه گوئ بگریت له مووزیک.
- 5 دمتوانیت خێراایی هۆنراوه دیاری بکەیت.
 - بهگوێرهی مووزیک، ڕهنگه ئهم تاییهتەمەندیه پشیتیوانی نهکریت.

هاوبهشکردنی ناوهروکی کۆمپیوتەر

له سەر تهلهفزیۆن سهیری ناوهروکی هه‌لگیراوی سەر کۆمپیوتەر بکه

دمتوانیت له سەر تهلهفزیۆن چێژ له فیدیۆ/مووزیک/وینیهی هه‌لگیراوی سەر کۆمپیوتەر مکهت وهر بگریت کاتیک ئهم ئامیزانه به ههمان تۆرمهوه گرێداراون.

له ناوهرؤكهكانى سهر كومپيوتهر هكهت بگهرئ بؤ سهير كردنيان له سهر تهلهفزيون (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوتهر هكهت به يهك تورى واى-فاى گري بده.
 - 02 كرتهى راست له سهر ئو فايلاه بكه كه دمهوييت پهخشي بكهيت و "پهخش كردن بؤ نامير" دمنيشان بكه.
 - 03 ناوى ئو تهلهفزيونه دمنيشان بكه كه دمهوييت له ليستى نيشاندر او سهيرى بكهيت، و پهخشكردنهوه له سهر تهلهفزيون دمنيشان بكه.
- تهناهت كاتى كه چهندين تهلهفزيون يان نامير كونتيك كراون، فايلى ههلبژيردراو تهنيا له سهر يهك نامير پهخش دمكريت. بهيى دوخى پهيوهنديى تور رهنكه خيرايبى پهخش جياواز بيت.
 - بؤ پهخش كردن له سهر سيستمى كارپيكردن يان ناميرى تر، سهيرى ناميلكهى سيستمى كارپيكردن/نامير بكه.

له ناوهرؤكى ههنگير او سهر كومپيوتهر بگهرئ به بهكارهينانى تهلهفزيون سهيرى بكه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونهكهت و كومپيوتهر هكهت به يهك تورى واى-فاى گري بده.
 - 02 پيرستى "دستپيك" له سهر شاشهى كومپيوتهر بكهوه، به دواى "بهريزارمكاني تهوژمكردنى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئو ئهجامه دمنيشان بكه كه دمهكويت.
 - 03 دوگمى "ههلكردنى تهوژمكردنى ميديا" لهو پهنجهرميهى دمهيوتهوه دمنيشان بكه.
 - 04 ريگه به گشت "بهريزارمكاني تهوژمكردنى ميديا" بده.
 - 05 بؤ ههنگرتنى ريكهبندهكان "باشه" دمنيشان بكه.
 - 06 له ئهپليكهيشنى **داشبوردي مالهوه** سهر تهلهفزيونهكه كومپيوتهرى گريدار او دمنيشان بكه، و ئينجا ئو فايلى دمهوييت دمنيشانى بكه و پهخشي بكه.
- بؤ پهخش كردن له سهر سيستمى كارپيكردن يان ناميرى تر، سهيرى ناميلكهى سيستمى كارپيكردن/نامير بكه.

ئو بابتهانهى كه پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- نهگهر بزاردهى هاوبهشكردنى ناوهرؤك باش كار ناكات، ريخستنهكانى تور پيشكه.
- رهنكه له تورى بيتل دا به باشى كار نهكات. چاك وايه تورى تهلدار به كار بهينييت.
- بهيى دوخ و كেশى تور رهنكه باش كار نهكات.
- نهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهك نامير، بهيى كارايى سيترقهر، رهنكه ناوهرؤكهكان به باشى پهخش نهكرينهوه.
- بؤ سهيركردنى قيديويهى 1080p له ريگهى كردارى هاوبهشكردنى ناوهرؤك، راوتهرىك پيوسته كه لههلهرى 5 GHz بهكار بينيت. نهگهر راوتهرى نيستاي 2.4 GHz بهكار دينيت، رهنكه قيديوكه دوايكوييت يان به دروستى پهخش نهكريت.
- له رووتهرىك دا كه له multi-cast پشتيوانى ناكات، رهنكه له نامرازى Content Share پشتيوانى نهكريت. بؤ زانباريى زياتر، سهردانى رينماى بهكارهينى رووتهر هكهت بكه يان پهيوهندي بكه به بهر ههمهينهرهكهى.
- ژير نووس تهنيا له ههندى ناميرى كونتيك كراو دا پشتينووى دمكريت.
- نهگهر دواتر فايلىكى ژير نووست زيادكردوه، فولدهرى هاوبهشكراوى سهر كومپيوتهر هكه ناچالاك بكه و ئينجا دووباره چالاكى بكهوه.

- فایلی DRM ی نئو ئامیری پیوستکراو پەخش ناکریت.
- تەنانت بۆ ئو فورمەتی فایلە کە تەلفزیۆنەکە پشتیوانیی لئ دەمات، لەوانە یە بەپێی کەش و شوینی ئامیری کۆنیکتکراو فورماتی فایلی پشتیوانیکراو جیاواز بێت.
- ئەگەر کۆمەڵیکی زۆر فۆلەر یان فایل لەنێو فۆلەریک دا بن، رەنگە بە باشی کار نەکات.
- رەنگە زانیاریەکانی ئو فایلانە کە لە ئامیری پیوستکراو موە هاوردە کراون دروست نیشان نەدرین.
- بەپێی شیوازی کۆدکردن، رەنگە هەندێ ناوڕۆک لە شیوازی هاوبەشکردنی ناوڕۆک دا پەخش نەکرین.

سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

سەیرکردنی شاشە کۆمپیوتەر لە سەر تەلفزیۆن

پەڕه‌ندی بێتەل (Windows 10)

- 01 کرتە لە سەر ئایکۆنی ناوهندی ئاگانامە سەر میلی ئەرکی شاشە کۆمپیوتەر مەکە بکە و گریدان دەسینشان بکە.
 - 02 ئو تەلفزیۆنە دەسینشان بکە کە دەتەوێت گریدانی پێوە بکەیت و داواي گریدان بکە.
 - 03 لە داواي دامەزراندنی گریدانەکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گریدارو نیشان دەمات.
- چاکتر وایە بەردەوام سیستەمی کارپێکردنی ئامیرمەکت نوێ بکەیتەو بۆ ئو هی کێشە بدریت لە تەلفزیۆن.
 - چاک وایە لە نزیکەو ئەم ئامرازە بە کار بهێنیت.
 - خیراتر Screen Share بکەر لە ریگەي گریدانی ئامیرە هۆشەندەمەکت یان کۆمپیوتەر مەکت بە هەمان تۆری تەلفزیۆنەکە.
 - ئەگەرچی دەرکەوت بەی روتەری بێتەل کۆنیکتی بکەیت، چاک وایە کە ئامیرمەکت کۆنیکت بکەیت بە روتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکە کەشی بێتەلی دەورەبەر دەتوانیت کارپێکەری خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئو.
 - ریژەي وەلامدانەو رەنگە بەپێی ژینگەي بەکاربەر جیاواز بێت.
 - ئەمە جیاوازە لە وەشانی Windows. بۆ زانیاری زیاتر لەبارەي ئو ئامیرەي کە دەتەوێت پەڕه‌ندی بکەیت، رێنمایی بەکارهێنەری ئو بخوینەو.
 - ئەگەر داواي چەند جار هەولدا پەڕه‌ست نەبوو، تەلفزیۆنەکە و ئو ئامیرمەکی کە دەتەوێت پەڕه‌ستی بکەیت بکۆژێنەو، پاشان هەڵیانبکەو و دووبارە هەول بە.

پەڕه‌ندی تەلدار

- 01 بە بەکارهێنانی کێلی HDMI کۆمپیوتەر مەکت بە تەلفزیۆنەکە گری بە.
 - 02 سەرچاوەي ئیپۆتی ئیستا بۆ ئو پۆرتە بگۆرە کە کێلی HDMI لە  داشپۆردی مالهو گریدارو.
 - 03 لە داواي دامەزراندنی گریدانەکە، تەلفزیۆنەکە شاشە کۆمپیوتەری گریدارو نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشەیک لە گریدانەمەکت هەبە، سەیری [دۆزینەوێ کێشەکان و چارەسەرکردنیان](#) ← چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی

وەرگرتى زۆرترىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

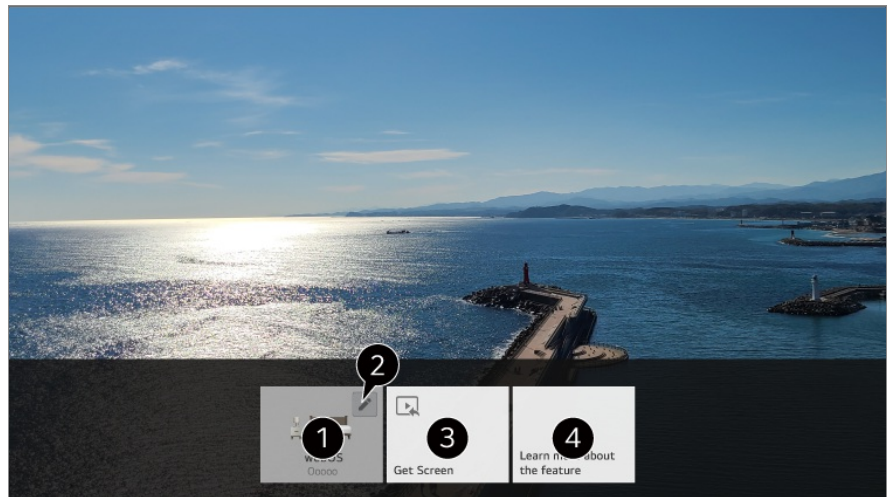
بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

لە رېگەي گريدانى چەند تەلەفزيۇنىكى گريدراو بە ھەمان تۆر، دەتوانىت فيديو لە تەلەفزيۇنەكانى تر وەر بگريت.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەي  فشار بەدە.

02 ئىپى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بىكەرە.

03 گريدانى تەلەفزيۇن دەسنيشان بىكە و پەيرموى رېنمايەكانى سەر شاشە بىكە بۆ گريدان.



1 دەتوانىت سەيرى ئەر تەلەفزيۇنە بىكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

2 دەچىتە ناو شاشەي بزارکردن. دەتوانىت تەلەفزيۇنە گريدراو بە بىنىت و گريدانەكە بلۆك بىكەيت يان بسرىتەرە.

3 دەتوانىت تەلەفزيۇنىك دەسنيشان بىكەيت كە لىيەرە شاشە بىنىت. لە رېگەي داگرتى گريدانى تەلەفزيۇن، ھەر وەرە دەتوانىت ئامىرە نوپىيەكە گرى بەدەيت.

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادارکردنەرە بىچرىنىت.

• بەگويەرە مۆدىلەكە، رەنگە ھەندىك تاييەتمەندى بەردەست نەين.

• تەنھا ئەر مۆدىلانەي پىشتىوانى لە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور دەكەن دەكرىت گرى بدرىن و بەكارىين.

- دهمکریټ تا پېنچ گړیدان به یهک تهلهفزیونوه بکړین.
- رهنکه کردار مکه سانا نهبیټ، بهگویره ی ریکبهندمکان یان ژینگه ی توره مکه.
- نهو تهلهفزیوناه ی دتهوټ گړیدانیا ن پټوه بکهیت پټویسته به ههمان توره موه گړیدرا بن.
- نهگهر تاییهتمهندیکه به دروستی کار ناکات، تکایه سمیری ریکبهندمکانی توره و ریکبهندمکانی WOL ی راوتهر مکه بکه.
- بهگویره ی نه دای راوتهر مکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنکی فیدیوی گوازاراوه رهنکه تیک بچیت.
- کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنکی فیدیوی گوازاراوه رهنکه له فیدیوی رسمن کهتر بیت.
- له کاتی گړیدان به نهپلیکیشن ی LG ThinQ له **گړیدانی تهلهفزیون**، گشت نهو تهلهفزیوناه ی لهگهل **هاوبه شکردنی ژوور** **بو ژوور** بهکار دین پټویسته بو ههمان نهژمیری LG ThinQ تومارکرا بن.
- تنها دهمکریټ له سهر نهو تهلهفزیونه سمیر بکریټ که شاشه ی هیه.
- رهنکه پهخشه وهرگیراومکان له کاتی سمیرکردن سنووردارکردنی هه بیت.
- بو همدیک پهخش، ناتوانیت شاشه بنیریت یان وهرگیریت.
- نهو تهلهفزیونه ی فیدیوکه ی وهرگرتووه خودکارانه شاشه که هله دکات، و نهو تهلهفزیونه ی که فیدیوکه ی ناردووه خودکارانه دمکوزیتوه.

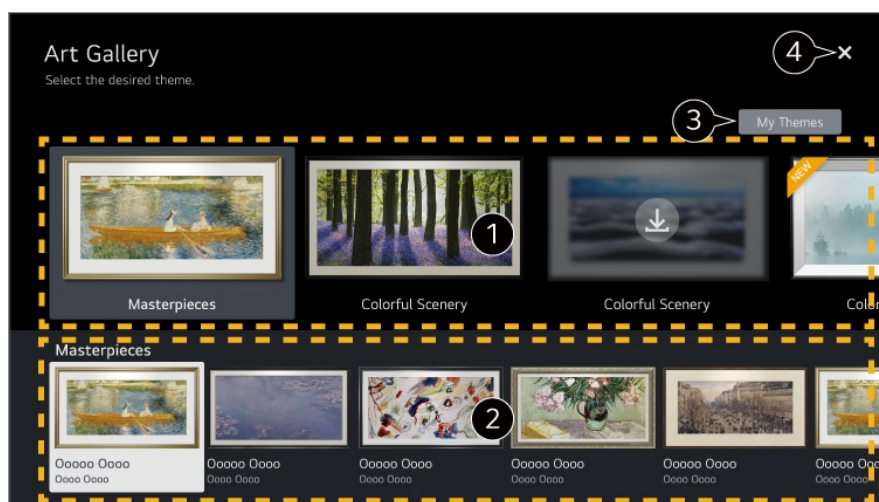
وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

دمتوانیت چیر له وینه ی پیناسه بهرزی پیشکهشکراو بو هر تیمیک وهرگیریت.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمه ی  فشار بده.

02 نهپی **گهلری هونه** بکهوه.



1 وینه سمخرخوکانی تاییهتی هر تیم ببینه.

2 دمتوانیت پیشتر سمیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکهسکراو بکهیت.

3 دمتوانیت تیمیکی دابهزینراو بسریتوه یان تیمی خوازاراوه دهنشیا ن بکهیت بو پهخش کردن.

4 نهپلیکیشن که دادمخات.

بۇ كۆز اندىنەھى كار كىردنى ئەپلىكەيشنەكە لە باكر اوند، دوگمەى ***ى سەر ريموت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلىكەيشن** دەسنیشان بکە.

کردنەھى ئىنتەرنىت لە سەر تەلەفزیون

بەکارهينانى گهرالى وىب

كاتىك كە ناوئىشانى وىب لە نىو خانەى URL داخل دەكەيت دەتوانىت بچىتە نىو وىبسايتەكە. ئەگەر وشەى گهران داخل بکەيت، لە نىو مۆتورى گهران دا دەر بارەى وشەى گهرانى تۆ زانىارى دەدۆزىتەو.

01 لە سەر ريموت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئەپلىكەيشنى **گهرالى وىب** بکەو.

03 ناوئىشانى وىبسايتەكە لە مىلى ناوئىشانى سەرھەى شاشەكە بنوسە بۆ گهران، يان راستەوخو چەمكىكى گهران بنوسە. ھەر خشتەبەندىكى كراوہى پىشوو تر ببىنە، لە رىگەى داگر تى ژمار ھەكى تەنیشتى مىلى ناوئىشان. شاشەى خشتەبەندى نوئ لىستىكى **مالپەرە پىشنيار كراوہكان** و **سايتە زۆر ترين سەردان كراوہكان** پىشكەش دەكات. ئەگەر ناتەوئىت **مالپەرە پىشنيار كراوہكان** نىشان بدرىت، تايبەتمەندى  **← رىكبەندەكان ← مالپەرە پىشنيار كراوہكان نىشان** **بدە** بۆ كۆز اندنەوہ ديارى بکە. **مالپەرە پىشنيار كراوہكان** رەنگە بە گۆيرەى و لات بگۆرىت و تەنھا لە چەند و لاتىك بەردەستەن.

•  : دەتوانىت ئەو لاپەرەى وىبەى سەيرى دەكەيت تازەى بکەيتەو.

• لە سەر شاشەكە  دەسنیشان بکە. دەتوانىت گەرەم كىردن يان بچووك كىردنەو بکەيت لە كاتى گهران لە وىبسايتەكە.

رىكلامەكان رابگرە

دەتوانىت رىكلامى ناو لاپەرەى وىب بلۆك بکەيت كە سەيرىان دەكەيت. ھەرچۆنىك بىت، ئەم دوگمەى تەنھا ئەو كاتە نىشان دەدرىت ئەگەر تايبەتمەندى  **← رىكبەندەكان ← بلۆك كىردنى رىكلام بەكار بىنە** ديارى كرا بىت بۆ **ھەل كىردن**.

دىمەنى تەلەفزیون

شاشەكە لەت بکە بۆ نىشان دانى شاشەكەى تەلەفزیون. دەتوانىت لە لاپەرەكانى وىب بگەرىت ئەو كاتە سەيرى تەلەفزیون دەكەيت.

مىژوو

دەتوانىت سەيرى مىژووى سەردانى كىردنى وىبسايت بکەيت يان بىسرىتەو.

زىاد كىردن بۆ نىشان گەكان

دەتوانىت ئەو وىبسايتەى ئىستا سەيرى دەكەيت بۆ دلخوازەكانى خۆتى زىاد بکەيت.

نیشانگه‌ی

ده‌توانیت سه‌یری لیستی و بیسایته‌کان بکه‌یت یان بیانسریت‌ه‌ه که بۆ دلخوازه‌کانی خوت زیادت کردون.

رئیکبه‌نده‌کان

ده‌توانیت رئیکبه‌نده‌کانی وئیگهر بگوریت.

رینمای به‌کاره‌ینهر

نامرازی رینمای به‌کاره‌ینهر بکه‌ه.

ده‌رچوون له ئه‌پلیکیشن

کارکردنی ئه‌پلیکیشن‌ه‌که له باکگراوند دمکورژینیت‌ه‌ه.

✕ : ئه‌پلیکیشن‌ه‌که داده‌خات.

• ئه‌پلیکیشن‌ی **گهرانی ویب‌ی** سه‌ر ته‌له‌فزیونه‌که وئیگهر یکی ته‌له‌فزیونه، بۆیه ره‌نگه به شیومه‌کی جیاوازه‌تر له وئیگهری ته‌له‌فزیونه‌که کار بکات.

• ره‌نگه هه‌ندیک ناوه‌روک به دروستی په‌خش نه‌کرین.

• ورده‌نامرازی فلاش پشتیوانیکراو نیه، ته‌نها میدیای HTML5 پشتیوانیکراوه.

• دامه‌زراندنی ورده‌نامراز پشتیوانیکراو نیه.

• میدیای به‌فۆرماتی تر جگه له JPEG/PNG/GIF ره‌نگه په‌خش نه‌کریت.

• ره‌نگه ئه‌پلیکیشن‌ه‌کان ناچار بکرین بکورژینرینه‌ه ئه‌گهر ته‌له‌فزیونه‌که بیرگه‌ی نه‌مینیت.

• فۆنته دانراوه‌کانی ناو ته‌له‌فزیونه‌که به‌کار دین. به‌گویره‌ی ناوه‌روکه‌که، ره‌نگه نووسه‌کان جیاوازه‌تر ده‌ربکه‌ون به‌راورد به وئیگهری کومپیوته‌ر یان موبایل.

• دابه‌زاندنی فایل و فۆنت پشتیوانیکراو نین.

• ناگاداری پیویسته هه‌بیت له‌به‌ره‌وه‌ی مالمه‌ری زیانبه‌خش یان فیشینگ خودکارانه بلۆک ده‌کرین.

• ره‌نگه هه‌ندیک تابه‌تمه‌ندی وئیگهر به شیوه‌ی کاتی پشتیوانی نه‌کرین به هۆی هۆکاری ده‌رمکی.

• و بیسایته‌که ده‌کریت بکریته‌ه له ریگه‌ی ئه‌پلیکیشن‌ی **گهرانی ویب‌ی** ته‌له‌فزیونه‌که، بۆیه پیویسته ناگادار بیت ده‌رباره‌ی ده‌سگه‌یشتی مندا لان بۆ ناوه‌روکی سه‌ره‌ئلی زیانبه‌خش.

ده‌توانیت ئه‌پلیکیشن‌ی **گهرانی ویب‌ی** قوفل به‌دیت بۆ ریگری کردن له ده‌سگه‌یشتن بۆ ناوه‌روکی سه‌ره‌ئلی زیانبه‌خش. له     **گشتی** ← **سیستم** ← **سه‌لامه‌تی** ← **فۆلکردنی کار به‌رنامه‌کان** دا ریگکردنه‌کان دیاری بکه.

• ئه‌گهر تووشی کیشه بیت له‌کاتی به‌کاره‌ینانی **گهرانی ویب‌ی**، سه‌یری **دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چاره‌سه‌رکردنیان** بکه له **رینمای به‌کاره‌ینهر**.

گۆرینی رئیکبه‌نده‌کانی گهرانی ویب‌

❏ ← **رېځبهندهكان** دمنښان بكه له سهر موهى ئهپليكهښنى **گهرالى ويب**.

لهكاتى دهستېنك

دمتوانيت ئه لاپهر ميه ههلبزيريت كه له كاتى دهستېنكر دنى ئهپليكهښنى **گهرالى ويب** دهر دمهكويت.

بزوينهرهكانى گهران

دمتوانيت بزوينهر يكي گهران دمنښان بكهيت بو گهران له كاتى نووسينى ووشهيهكى سهر مكي له ميلى ناونيشان.

● بهينى بارودوخى دابينكر، لهوانهيه رېككر دهنهكانى مۆتورى گهران بگۆردريت بى ئهوهى تو ئاگدار بكر نيتهوه.

مالپهره پېشنيار كراوهكان نيشان بده

دمتوانيت ئهوه ديارى بكهيت ليستېكى **مالپهره پېشنيار كراوهكان** له سهر شاشهى خستهبندى نوئ نيشان بدرېت يان نيشان نهدرېت.

همميشه ميلى ناونيشان پيشان بده

كاتېك بو **ههلكردن** ديار يكر ا بنيت، ناوچهى ميلى ناونيشان و پېرستى سهر موه گشت كاتېك نيشان دهرين.

راپورتى كېشهى ويېگهرى بهشيوهى خودكار

كاتېك بو **ههلكردن** ديار يكر اوه، ئهگهر شكستېك روو بدات (خراب كار كردن، شكستى پهخش كردنهوهى ميديا، شكستى بار كردنى لاپهره، كوژانهوهى نائاسايى، دواكهوتنى وهلامى كهمنى بېرگه، هتد.) له كاتى بهكار هينانى ويېگهر، زانيارى پهمنديدار خودكار انه بو تيمى پهرمېدانى ويېگهر دمنيردريت له بارمگاي سهر مكي LG Electronics (كوريا). زانيارى نيردراو تهها بو باشتركردنى ئهداى ويېگهر كه بهكار ديت.

بلوك كردنى رېكلام بهكار بېنه

كاتېك بو **ههلكردن** ديار يكر ا بنيت، ئهگهر ❏ دابگريت له سهر موهى **گهرالى ويب**، دوگميهك بو ههلكردن يان كوژاندنهوهى **بلوك كردنى رېكلام بهكار بېنه** له سهر شاشهكه دهر دمهكويت. ههلكردنى تاييهتمهمنى **بلوك كردنى رېكلام بهكار بېنه** بار كردنى لاپهره خيرا دهكات له رېگهى بلوك كردنى رېكلامهكانى ناو وييسايتكه.

فلتهر كردنى سايت

دمتوانيت وييسايتكهكان تومار بكهيت بو بلوك كردن يان رېپيدان.

سايت بهسندكر اوهكان : دمتوانيت رېككر دهنهكان به جوړيك ديارى بكهيت كه تهها ئه ويېپر انه بكتاهوه كه پېشتر تومار كراون.

مالپهر (سايت) ه داخراوهكان : دمتوانيت رېككر دهنهكان به جوړيك ديارى بكهيت كه رېگه به كردنهوهى ههندى سايتى ديار يكر ا نهكات.

● بو بهكار هينانى نامرازى **فلتهر كردنى سايت**، پېويسته تتيپر وشهى تهلهفزيونهكهى پى بدميت.

قوفلكرى پهنجهر وچكه

پهنجهر مكان بلوك دهكات كه خودكار انه لهلايهن لاپهرهكانى وييهوه نيشان دهرين.

گهرالی تابيهت

ئەگەر بۆ **هەڵکردن** دیاریکرا بێت، میژوویەکی سەردانیکردنی ویسایتهکان جیناهیائیت.

شۆینی مەکەوه

دەتوانیت داوا لە ویسایتهکە بکەیت کە میژوویەکی سەردانیهکەت بەجی نەهێت. ڕەنگە کردار مە بگۆریت بەگۆرەیی سیاسەتی ویسایتهکە.

Adaptive Streaming بە بەکارهێنانی JavaScript

تەکنەلۆجیای تەوژمکردنی میدیا کە JavaScript بەکارهێنیت ڕیگەت پێدەدات ئەو فیدیوانە ببینیت کە وردبینان باشترکراوە.

ئەگەر ئەمە لەسەر **کوژاندنەوه** دابنریت، ڕیزۆلووشنی ئەو فیدیویە کە لە **گهرالی ویب** دا پەخش دەکەیتەوه بە 720p سنووردار دەکەیت.

رێکبەندەکانی کووکی

ویسایتهکە چالاک دەکات بۆ هەمارکردن و بەکارهێنانی داتای کووکی.

داتای گهران بکەوه

کووکیەکان بسەرەوه : داتای کووکی دەسڕیتەوه. کاتیک دەسڕیتەوه، لە زۆرینەی مألەپرەکان دەردەچیت. **هەموو زانیاریەکانی گهران بسەرەوه** : گشت میژووی گهران دەسڕیتەوه، بەهۆگرتنی کووکیش.

کۆبوونەکردنی فیدیوی

کۆبوونەکردنی فیدیوی

دەتوانیت کۆبوونەمیەکی فیدیوی لە ڕیگەیی گریډانی کامیرا بە تەلفزیۆنهکەت ئەنجام بەدەیت.

01 کامیراکە بە پورتی **USB IN** گری بە.

02 دەست بە کۆبوونەمیەکی فیدیوی بکە بە بەکارهێنانی **گهرالی ویب** یان ئەپلیکەیشنەکە.

- ڕەنگە ئەم کردارە لە هەندیک وڵات یان لە هەندیک مۆدیل بەردەست نەبێت.
- بۆ بەکارهێنانی ئەم ئامرازە پێویستە پەيوست ببیت بە ئینتەرنێت.
- کامیرای کۆبوونەوهی فیدیوی پێویستە بە جیاواز بکەردریت.
- وا ڕێنمایی دەکەیت کە لەگەڵ بەر هەمیک بەکاربهێندریت کە بۆ سازبوون لەگەڵ بەر هەمەکانی LG تاقیکراوە.
- Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- بۆ وەسفیکە تێروتهسەلی کردارەکانی کامیرا، سەیری نامێلکەیی ئامێرەکە بکە.

- لهکاتی بهکارهښانی هابی USB یاخود کتیلی درټرکراوه ، لهوانیه نامیری USB بهبشی کار نهکات.
- مالپهر مکانی کوبوونهوی فیدیوی دهکرت له سهر  ← **گهرالی وټب مالپهره پيشنيارکراوهکان** بدوزرینهوه، و ئهپلیکيشنهکان له سهر **Apps** دهست بخړين. بهگویره بارودوخهکانی دابینکهری خزمهتگوزاری، بهکارهښانی مالپهری کوبوونهوی فیدیوی یان ئهپلیکيشن رهنګه ههپهسیردریت یان بگوریت.

بۆ بهکارهښانی گهریدهی جادوویی

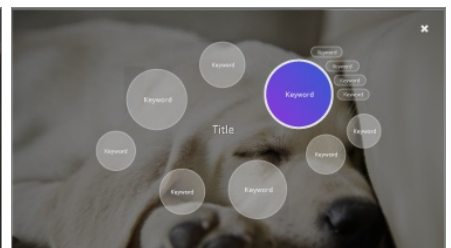
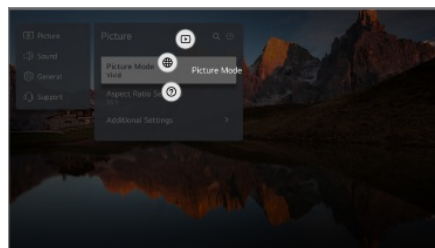
بۆ بهکارهښانی گهریدهی جادوویی

دمتوانیت به سانایي گهرانيک ئهجام بدهیت له ریگهی ئهپلیکيشنه جياواز مکان له سهر بنهمای زانیاری دهق یان فیدیوی سهر شاشه.

- 01 دهکرت گهریدهی جادوویی بهکار بیټ ئهگهر رهنګی نیشاندهری مهجیک ریموت بگوریت (بۆ نمونه، بۆ ).
- 02 دوگمهی **چهرخ (OK)** ی سهر وینهکه بۆ ماوهیک دابگره ئهگهر سهیری پهخشیک دهکیت، یان له سهر دهقهکه ئهگهر ئهپلیکيشنهکانی **رینوینی، ریکبهندهکان، ناگاداری وهرزش یان گهلهری هونهر** بهکار دینیت.
- 03 له سهر شاشهی پهخشهکه، وشه سهر مکیه پهیومندیدار مکان به پروگرامهکه دهر دهکهن.
- له سهر دهقی ئهپلیکيشنهکه، ئایکونیک دهر دهکویت که ریگهت پندهات بۆ ئایتمیک بچیت، ومک گهرالی وټب یان گهران.
- 04 ئایتمیک ههلبژیره بۆ بهکارهښان.

- دمتوانیت ئایتمیک بجوولینیت له ریگهی داگرتی دوگمهکانی    ی سهر ریموت کونترولهکه.

- 05 دمتوانیت له گهریدهی جادوویی دهر بچیت له ریگهی داگرتی دوگمهی  ی سهر ریموت کونترولهکه.



- ههروهه دمتوانیت ئه تابهتمهندی بهکار بښیت له ریگهی داگرتن و راگرتی دوگمهی **OK** ی سهر ریموت کونترولی ستاندر.
- تابهتمهندی بهر دهستهکان بهگویره ههریم یان خزمهتگوزاری دهگورین.
- رهنګه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهښانی ناگاداری وهرزش

بهکارهينانی ناگاداری وهرزش

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  فشار بده.
 - 02 ئهپی ناگاداری وهرزش بکهوه.
 - 03 تيم/ياريزانی من تومار بکه بو سهرکردنی خشتهی ياريزان و ئهجامهکانی کات-به-کات.
- رهنه خشته يان دوخی ياری جياواز بئيت له دانه راستهقينهکان بهگویره ي بارودوخی دابينکهری داتا.
 - رهنه ناگادارکردنهوی کاتی راستهقينه بهردست نهبيت له کاتی بهکارهينانی چهند ئهپليکيشنیک.
 - ئهم تايهتهديه تهنها له کاتی گريدانی تور بهردسته.
 - رهنه ههنديک مۆدیل پشتيوانيکراو نهبن.

Live Plus

بهکارهينانی کرداری Live Plus

Live Plus ئهزموننیکي باشتراوی سهرکردن پيشکesh دهکات که پهيوسته بهر ناوهرۆکهی سهری دهکيت بهلهخوگرتهی سهرکردنی زانیاری زياتر، بهشاريکردن له پيشهاتهکان، کارلنکردن لهگهل ريکلام، هتد.

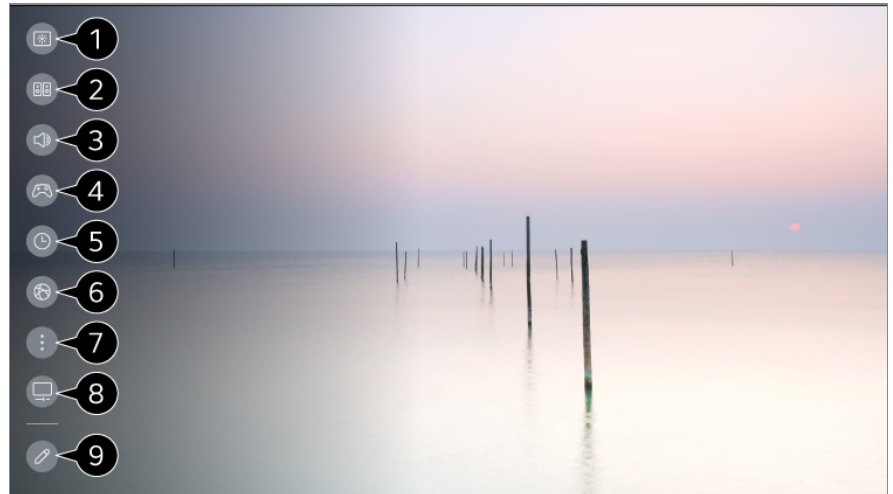
- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی  دابگره.
 - 02 ئهمه ههلبژيره:  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ريکبهندی زياتر**.
 - 03 **Live Plus** بخهنه سهر دوخی **ههلهکردن**.
- رهنه ههنديک مۆدیل پشتيوانيکراو نهبن.
 - بو ناچالاکردنی ئهم تايهتهديه له **Live Plus**، پرۆ بو  ←  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ريکبهندی زياتر** و **ريکلامی راستهوخو** دیاری بکه بو **کوژاندنهوه**. رهنه ههنديک مۆدیل پشتيوانيکراو نهبن.
 - هيشتا دهوانيت دهسگهيشنتت بو ههنديک تايهتهديهکانی **Live Plus** ههبيت له کاتی بهکارهينانی ئاميره دهرمکيهکانی وەک ئاميري کردنهوی کوډ.
 - ئهگهر ريموت كونترولیکي جيهانی ستهپ بکهيت، دهوانيت **Live Plus** بهکاربهيت تهناوت کاتيک ئاميره دهرمکيهکانيش بهکاردينيت.
 - ئهم خزمهتگوزاريه پيشکeshکراوه تهنها بو دهنيشان کردنی ناوهرۆک لهگهل هاوبهشه گريهست لهگهلکراوهکان.

ريکبهندهکان

رېكېښنده خيرا

بۇ خيرا بهكارهيناني نامرازي 'رېكېښنده'

خيرا و ئاسان، كۆمەلېك نامرازي كۆنترۆل وىك **دۇخى وېنە**، **دەنگ بۇ دەرەوۋە**، و **كاتگىرى نووستن** نېشان دەدات. لې سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەسى  دابگىرە.



1 دەتوانى **دۇخى وېنە** رېكېښنده بىكەيت.

2 دەتوانى **دۇخى دەنگى** رېكېښنده بىكەيت.

3 دەتوانى **دەنگ بۇ دەرەوۋە** ھەلپىزىرەيت.

4 بۇ رېكېښندهكانى **باشترەكەرى يارى** ئاراستە دەكات.

5 دەتوانى **كاتگىرى نووستن** رېكېښنده بىكەيت.

6 بۇ رېكېښندهكانى **تۆپ** ئاراستە دەكات.

7 دەتوانى بىزاردەى زۆرتەر رېكېښنده بىكەيت.

• ھەرۋەھا دەتوانىت دوگمەسى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە بۇ ماۋەيەك دابگىرەيت بۇ راستەۋخۇ بەكارخستنى گشت رېكېښندهكان.

8 بۇ رېكېښندهكانى **چاۋدىرى OLED** ئاراستە دەكات.

• ئىم تايپەتمەندىيە تەنھا بۇ تەلەفىزىۋنى OLED بەردەستە.

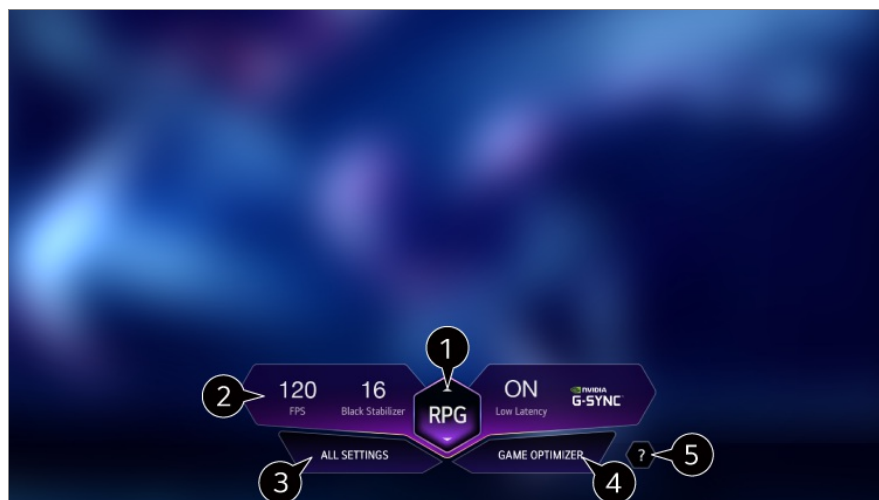
9 دەتوانىت ئايتمە خيراكان زىاد بىكەيت/بىسپىتەۋە يان رېزىبەندى ئايتمەكان بىگۆرەيت.

• بۇ ئايتمەك بىرۋەكە دىكرىت سىتەپ بىكرىت، يەك جار دوگمەسى **چەرخ (OK)** رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگىرە، و ئىنجا دوگمەسى **چەرخ (OK)** بۇ ماۋەيەك دابگىرە بۇ چوون بۇ پىرستەكە.

داشبۆردى يارى

له ماوهى ياريهك، دمتوانيت به خيراىي چەشنى يارى بگۆریت و له كاتى راستهقىنه سهىرى دۆخى ريكبهندهكان بكهیت.
له سەر ريمۆت كۆنترۆل دوگمهى  دابگره.

- كاتتيك كۆنسۆلىكى يارى گرى دهمهيت و ياريهكه دمخهيتە كار، **گشتى** ← **باشتركهى يارى** بۆ **هەلكره**، و **وينه** ← **دۆخى دەسنیشانكردن** بۆ **باشتركهى يارى** دهگۆریت. ئەگەر داشبۆردى يارى نیشان نەدریت، تەكايە سهىرى هەر يەك له ريكبهندهكان بكه.



- 1 دمتوانيت شاشهكه ريك بخهيت بهگۆيرهى چەشنى ياريهكه.
- 2 سيگنالەكانى كاتى راستهقىنه و بههكانى ريكبهندى جۆرى دەسنیشانكره نیشان دهرين.
- رەنگە نايتمە نیشاندرهكان بهگۆيرهى مۆدیل بگۆرین.
- 3 دمتوانى بژاردەى زۆرتر ريك بكهیت.
- هەروەها دمتوانيت دوگمهى  سەر ريمۆت كۆنترۆلەكه بۆ ماوهيهك دابگریت بۆ راستهوخۆ بهكارخستنى گشت ريكبهندهكان.
- 4 بۆ ريكبهندهكانى **باشتركهى يارى** ئاراسته دهكات.
- بۆ بينىنى وردەكاريهكان، بچۆ بهشى **ريكبهندهكان** ← **باشتركهى يارى** له **رینمای بهكارهينەر**.
- 5 ئامرازى **رینمای بهكارهينەر** بكهوه.

وينه

هەلبژاردنى شىوازى وينه

 ←  ← **وينه** ← **دۆخى دەسنیشانكردن**

ئەو شىۋازى وېنە ھەلبۇزىرە كە بە باشترین شىۋە لەگەل مۇھىتى تەشەككۇل، ھەلبۇزاردەكانى تۆيان جۆرى قىدىۋ دەگونجىت. دۇخىكى وېنە دەسنىشان بىكە. لە رېگەي رېكخستىن و شىۋەندەكردنى ھەر يەك لە ئايتەمەكان بە وردەكارى زياتر لە سەر بىنەماي دۇخ، قىدىۋكەت باشتر رېك دەخريت بۆ تاييەتمەندىەكانى خۇي.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۇرى بەپىي مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازن.

كاتىك كە سىگنالى ئاسايى بە كار دەھىنىت

گەش

بە زياتر كەردنى كۇنتراست، پرووناكى و درەوشاۋمىي، شەفافيەتى وېنەكە زياتر دەكات.

ستاندەرد

وېنەكە بە كۇنتراست، پرووناكى و ئاستى تىزى سىروشتى نىشان دەكات.

ئابورى / APS

ئامرازى وزمپاريز رېككردنەكانى تەلەفزيۇنەكە دەگۇرپىت بۆ ئەۋەي رېژەي مەسەرفەكردنى كارمەبا كەم بىكاتەۋە.

- ئەو شتەنە كە دەتوانى بېگۇرى بەپىي مۇدىلى تەلەفزيۇن جىاوازن.

سىنەما

وېنەي گونجاۋ بۆ فىلم.

ۋەرزىش / تۇپى پى / Cricket

وېنەي گونجاۋ بۆ يارىي ۋەرزىش. وېنەي جىۋجۋولە تۈندەكان ۋەكۋو تېھەلەدان يان فېردانى تۇپ پروونتەر دەكاتەۋە.

- ناۋى ۋەرزىشەكان رەنگە بەپىي ناۋچە جىاواز بىت.

باشتر كەرى يارى

وېنەي گونجاۋ بۆ يارىي كۇمپيۇتەرى.

FILMMAKER MODE

كۋالىتى وېنەي سىنەماي باشتر كراۋ پېشكەش دەكات كە بېروانامەي پېدراۋە لە لايەن ھاۋپەيمانى UHD، دەستەي ديارىكردنى ستاندەر بۆ تەكنەلۇجىي پەيۋەست بە UHD.

- بۆ خود-گۇرپىن بۆ FILMMAKER MODE كاتىك سىگنالىك ناكريت بىخريتە كار لەگەل ئەم دۇخە تىكرا بىت، ئەۋە خود دەستىكردنى دۇخى FILMMAKER بىخە سەر ھەلكرىن.

isf / شارەزا (مەۋداي پرووناكى، كاتى رۇژ) / isf شارەزا (مەۋداي تارىك، كاتى شەۋ)

ئەم دۇخە بۆ فىلمەكان ھتە. گونجاۋە كە لە ژىنگەيەكى تارىك سىر دەكرىن.

شارهزا (مهودای تاریک، کاتی شهو) پلهی گهرمی رنگی کهمتری هیه له شارهزا (مهودای پرووناکی، کاتی رۆژ).
دۆخیک دهنیشیان بکه که گونجاوه بۆ ئهو فیلمانهی تو سهیریان دهکیت.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

گهش

به زیاترکردنی کۆنتراست، پرووناکی و درهوشاومی، شهفایهتی وینهکه زیاتر دهکات.

ستاندرد

له کهشیک تهماشاکردنی ئاسایی دا، شاشهیک دهکاتهوه که دمتوانیت ئاشکرای و روشنایی HDR به شیویهکی گونجاو نیشان بدات.

سینهمای مالهوه

شاشهکه به شیویهکی پروونتر و گهشتر له سینهما دهردهکویت.

سینهما

وینهی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیوی HDR.

باشترکهیری یاری

وینهی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

FILMMAKER MODE

کوالیتی وینهی سینهمای باشترکراو پیشکش دهکات که پروانامهی پیدراوه له لایهن هاوپهیمانی UHD، دهستهی دیاریکردنی ستاندر بۆ تهکنهلوجیای پهیوست به UHD.

- بۆ خود-گۆرین بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالی ناکریت بخریته کار لهگهل ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه خود دهستپیکردنی دۆخی FILMMAKER بخره سهر ههڵکردن.

- ئهگهر سیگنالی فیدیوی HDR/Dolby Vision بدریت به ئهو مۆدیلانهی که پالپشتی ناکهن له تهکنهلۆژیای HDR/Dolby Vision، وینهکه به شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان دهریت.

- بهپیی سیگنالی پیدراو، ئهو شیوازی وینه که هیه رهنگه جیاواز بیت.

- کاتیک سهیری خزمهتیک ئونلاین دهکیت، دمتوانیت شیوازی وینه بگۆریت بۆ ئهوهی لهگهل ئهو ناوهروکهی که نیشان دهریت بگونجیت.

-  پسهور نامرازیکه که رینگه دمدات پسهوریک کوالیتیی وینه، کوالیتیی وینهکه ریک بکات. لهبهر ئهمه، رهنگه بۆ وینهیهکی ئاسایی سوودی نهیت.

- گۆرینی دۆخی دهسنیشانکردن رهنگه بپیته هوی گۆرانی چۆنیهتی پاشهکهوتی وزه و بایهخدانی Motion Eye، وه دمتوانیت کاریگهری دابنیت لهسهر ئاستی بهکارهینانی وزه یان کارهبا. دمتوانیت ریکبهندهکان بگۆریت له پالپشتی ← چاودیری OLED ← خود چاودیری نامیر ← پاشهکهوتی وزه و وینه ← ریکبهنده پیشکهوتوووهکان ← زهقی ← بایهخدانی Motion Eye.

ریککردنی ئەندازەى شاشە

⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **ریژەى پانى بۆ بەرزى** ← **دەسنیشانکردنى بەکارهێنەر**

دەتوانیت قەبارەى شاشە بگۆڕیت بەگۆڕەى جۆرى ئەو ناوەرۆکەى سەیری دەکەیت.

16:9

ریژەى وینەى 16:9 نیشان دەدات.

رەسەن

ریژەى باشتربى شاشە بەگۆڕەى سیگنالی وینەى ئینبوت دەگۆڕیت.

4:3

ریژەى وینەى 4:3 نیشان دەدات.

زوومى ستوونى

دەتوانیت ئەندازەى ئەستوونى شاشەکە بگۆڕیت و بە کەلکۆمەر گرتن لە **دەستکاریکردنى ریژەى زووم** و **دەستکاریکردنى پینگەى شاسە** ئەندازەى ئەستوونى شاشەکە رێک بکەیت.

زوومى 4 ئاراستەى

دەتوانیت ئەندازەى ئاسووبى/ئەستوونى/گۆشەبەگۆشەى شاشەکە بگۆڕیت و بە کەلکۆمەر گرتن لە **دەستکاریکردنى ریژەى زووم** و **دەستکاریکردنى پینگەى شاسە** ئەندازەى ئاسووبى/ئەستوونى شاشەکە رێک بکەیت.

- ئەو شتانه کە دەتوانى بگۆڕى بەپێى مۆدیلی تەلفزیۆن جیاوازان.
- رەنگە وینەکە بشیوێت لەکاتی زووم کردن بۆ ناوەرۆکە و دەرۆکە.
- دەسنیشان کردنى قەبارەى شاشەى جیاوازتر لە قەبارەى رەسەن رەنگە بێتە دەرکەوتنى وینەکە بە شیوەیهکی جیاواز.
- بەگۆڕەى پێکەتەى شیوازی وینە و قەبارەى شاشە، رەنگە لیوارمکان بشاردینەوه یان بە رەشى نیشان بدرین، یان رەنگە هەردووک لای وینەکە بەرزیت. هەروەها، لە کاتی دەسنیشانکردنى ئایتمیک لە سەر شاشەى پەخش، رەنگە هێلى دەرەکی بە دروستى هاوتریب نەبێت.
- بەپێى سیگنالی پندراو، رەنگە ئەو ئەندازەى شاشە کە هەیه جیاواز بێت.

بە نامرازى تەنها سکانکردن شاشەکە بێنە

⚙️ ← ⓘ ← **وینه** ← **ریژەى پانى بۆ بەرزى** ← **تەنها سکانکردن**

ئەگەر ئەم نامراز لەسەر حالەتى **هەلکردن** دابنیت، دەتوانیت ناوەرۆکەکە بە هەمان قەبارەى وینە کە لە سیگنالی پەخش یان سەرچاوەى ناوەرۆک دا هەیه، ببنیت. ئەگەر لیواری شاشەکە پروون و پاک نەبوو، تکایە لەسەر حالەتى **کوژاندنەوه** دابنە. ئەگەر ئەم نامرازە لەسەر حالەتى **خودکار** دابنیت، بەپێى ئەو زانیاریانەى کە لەئێوە سیگنالی قیدیۆ دا یە، خۆی دەچێتە سەر حالەتى **هەلکردن** یان **کوژاندنەوه**.

- ئەو ئايتمانه كە دەتوانىت ھەلىيانىز ئىرىت رەنگە بەيىنى ئەو ئىنيووتە كە ئىستا دراوھ لە تەلەفزيونەكە جياواز بن.

رېكخستى پرووناكى وىنەيەك

⚙️ ← ⓘ ← **وينە** ← رېكبەندە پىشكەوتوو دەكان ← **زەقى**

دەتوانىت پرووناكى تەواى شاشەكەرىك بەيىت.

پرووناكى پەنأل

بە گۆرىنى پشتچرا ئاستى پرووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نزيكتر بىت، شاشەكە پرووناكتەرە.

- **پرووناكى پەنأل** كەم بەكەوھ بۆ ئەوھى وزەى كەمتر بە كار بېرىت.
- بەگۆيرەى پاشەكەوتى وزە (خودكار/زۆرتىرەى)، لەوانەيە نەتوانىت دەسكارى پرووناكى پەنأل بەيىت. لەم ھالەتەدا، بۆ بۆ ⚙️ ← ⓘ ← پالېشتى ← پاشەكەوتى وزە ← ھەنگاوى پاراستى وزە و بېكە بە كۆزاندەوھ يان كەمترەى.
- بەگۆيرەى مۆدىلى تەلەفزيونەكە، رەنگە رېكبەندى پرووناكى پەنألەى نەيىت.

پرووناكى پىكسىلى OLED

بە گۆرىنى پشتچرا ئاستى پرووناكى شاشە كۆنترۆل دەكات. ھەرچەندە لە 100 نزيكتر بىت، شاشەكە پرووناكتەرە.

- بەگۆيرەى پاشەكەوتى وزە (خودكار/زۆرتىرەى)، لەوانەيە نەتوانىت دەسكارى پرووناكى پىكسىلى OLED بەيىت. لەم ھالەتەدا، بۆ بۆ ⚙️ ← ⓘ ← پالېشتى ← چاودىرى OLED ← خود چاودىرى ئامىر ← پاشەكەوتى وزە ← ھەنگاوى پاراستى وزە و بېكە بە كۆزاندەوھ يان كەمترەى.
- بەگۆيرەى مۆدىلى تەلەفزيونەكە، رەنگە رېكبەندى پرووناكى پىكسىلى OLEDەى نەيىت.

رېكخستى كۆنتراست

كۆنتراستى بەشە پرووناك و تاريكەكانى وىنەكە دەگۆرىت. ھەرچەندە لە 100 نزيكتر بىت، كۆنتراست زياترە.

پرووناكى شاشە

رووناكى گشتى شاشە رېك دەكات. ھەرچەندە لە 100 نزيكتر بىت، شاشەكە پرووناكتەرە. رەنگە رېكبەندەكانى پرووناكى شاشە بەكارىنىت بەتايىتەى بۆ ديارىكردى بەشە تاريكەكەى وىنەكە.

كۆنتراستى داينامىكى خودكار

جياواى نيوان لاي روون و لاي تاريكى شاشە چاك دەكات بۆ ئەوھى بەيىنى پرووناكى وىنە بە باشترىن شىوھ نيشانى بەدات.

ديارىكردى تۆنى HDR

بەيىنى پرووناكى وىنەى ناوھروكى HDR، بە باشترىن شىوھ كۆنتراست رېك دەكات.

پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ریک بخه بۆ درموشاوترین پرووناکی.

گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناوندی وینهکه دمگوریت.

- **BT.1886** دمریری نمرهبنده به شیوهی ITU-R BT.1886، که ستاندریکی نیودمولهتیه.

ئاستی رهش

تاریکی شاشهکه ریک بخه بۆ نیشاندانی رهشیکی بیخهوش. **خودکار**، **سنووردار** یان **تهواو** دمنیشان بکه بۆ هاوتاکردنی ریژهی رهنگی ئامیری ئینپوتی دهرمکی.

- نهم تاییهتمهبنده دهریت بهکار بیت بۆ سهیرکردنی ناوهرۆک له ریگهی ئینپوتی دهرمکی.

تاریککردنی ناوهکی LED

به پرووناکی کردنی لای پرووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کونتراست دهگهیئیت به زورین ئاست.

- **کوژاندنهوه** : ناچالاککردنی کرداری **تاریککردنی ناوهکی LED**.

- **نزم / مامناوندی / بهرز** : ریژهی ویک نهچوون دمگوریت.

- نهمگهر نهم بژاردیه لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنکه وزه زورتر به کار ببریت.

بایهخدانی Motion Eye

بهپیی زانیاریهکانی وینه ئوتوماتیک ئاستی پرووناکی ریک دهکات و لئیلی وینه کهم دهکاتهوه بۆ نهوهی چاو کهمتر ماندوو بیت.

- نهمگهر نهم بژاردیه لهسهه حالهتی **کوژاندنهوه** دابنیت، رهنکه وزه زورتر به کار ببریت.

- بهپیی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینهی ههلبژێردراو، رهنکه نهو بژاردیهانه که ههن جیاواز بن.

- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

ریکخستنی رهنگی وینهیهک

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکبهنده پیشکهوتووهدان** ← **رهنگ**

قوولی رهنگ

رهنکه نیشاندراوهدانی سهه شاشه کهمهرنگ یان پهررنگ دهکات. ههرچهنده له 100 نزیکتر بیت، رهنکهکه قوولتره.

تاریککردن

بالانسی ږمځی نیوان سوور و سهوزی نیشاندراو لهسهر شاشه دهگوریت. هرچنده له سوور 50 نزیکر بیت، ږمځهکه زیاتر سوور دمیت. هرچنده له سهوز 50 نزیکر بیت، ږمځهکه زیاتر سهوز دمیت.

زنجیره ی رنګ

ږاده ی ئو ږمځانه که نیشان دمدرین دیاری دمکات. زنجیره ی ږمځ دیاری بکه بو **خود ډوزینهوه** بهگویره ی سیگنال، یان بو **رهمن** بو نیشاندانی ږمځی ږوشنتر و دمولهمندتر.

سازاندنی وورد

نهمه ئو کاته بهکار دیت که کهسانی شارما کونترولی دمکن له ږیځه ی بهکار هیانی شیوازی تاقیکردنهوه. دمتوانیت کونترولی بکهیت له ږیځه ی دمنیشان کردنی شمش ږمځهکه (**سوور/سهوز/شین/پیروزی/نهرخهوانی/زهره**). لهوانیه ږیکردنهکان نهیته هو ی گورانیکي بهرچاو له ږمځی وینهکه دا.

بهرزکردنهوه ی رنګ

ږمځهکانی وینه ږیک دمکات بو ئوه ی سروشتی تر دیار بن.

دمنیشانکردنی رنګ

له **سوور/سهوز/شین/پیروزی/نهرخهوانی/زهره**، تونیک دمنیشان بکه بو ږیکخستن.

ږیکخستنی تیربوونی رنګی / ږیکخستنی پله ی رنګ / ږیکخستنی رووناکردنهوه

کروما/پله ی ږمځ/درموشانهوه ی تونهکه له -30 بو +30 ږیک بخه.

هاوسهنگی سپی

کرداری ږیکخستنی هر ږمځیک تا دووباره ووردتر بهرهم بیتوه له سر بنهمای ږمځی سپیه که ږیگت پیدمات کوی ئوازی ږمځی شاشهکه به ویستی خوت ږیک بخهیت.

پله ی گهرمی رنګ

دمتوانیت ږمځ دیاری بکهیت بو ئوه ی نیشاندانهکه فینکتر یان گهرمتر دمر بکهویت.

شیوازی

نهم شیوازه بو ږیکخستنی ووردی ږیکبندی پله ی گهرمی رنګ بهکار دیت. دمتوانیت کونترولی پله ی گهرمی رنګ له دوو خالدا بکهیت له بهشی رووناک و بهشی تاریکی فیډیوکه بکهیت نهگهر **2 خال** دمنیشان بکهیت، له هر خالیکي 10 ناستهکه نهگهر **ناستی سیگنالی 10 خالی(%)** دمنیشان بکهیت، و هر خالیکي 22 ناستهکه ی فیډیوکه نهگهر **ناستی سیگنالی 22 خالی(%)** دمنیشان بکهیت.

خال

رووناکی شاشه دمنیشان بکه بو ږیکخستنی پله ی گهرمی رنګ. نهگهر **شیوازی** دیاریکرا بیت بو **2 خال**؛ نرم بهکار بیته بو دمنیشانکردنی سییه و بهرز بو دمنیشانکردنی بهرجهستهکردنهکان.

ئەگەر **شىۋاز** ديارىكرا بىت بۇ **ئاستى سىگنالى 10 خالى (%)**؛ دىتوانىت پرووناكى دەسنىشان بىكەيت بە بەكار ھېنانى ئەو ژمارانەى نامازە بۇ 10 ئاست دەكەن.
كاتىك **شىۋاز** ديارىكراو بۇ **ئاستى سىگنالى 22 خالى (%)**، دىتوانىت پرووناكى 22 ئاستەكەى پرووناكى ديارى بىكەيت.

ئاستى سىگنال (%)

پرووناكى شاشە دەسنىشان بىكە بۇ رىكخستى پلەى گەرمى رەنگ.
ئەگەر **شىۋاز** ديارىكرا بىت بۇ **ئاستى سىگنالى 10 خالى (%)**؛ دىتوانىت پرووناكى دەسنىشان بىكەيت بە بەكار ھېنانى ئەو ژمارانەى نامازە بۇ 10 ئاست دەكەن.
كاتىك **شىۋاز** ديارىكراو بۇ **ئاستى سىگنالى 22 خالى (%)**، دىتوانىت پرووناكى 22 ئاستەكەى پرووناكى ديارى بىكەيت.

ئاستى پرووناكى لە زۆرتىن ئاستى سىگنال (%) نىشان بە

پرووناكىرەنەى بەرزتىن ئاستى سىگنالى 100% رىك دەخت.

ئاستى پرووناكى لە ئاستى سىگنال (%) ى دەسنىشانكراو رىك بە

پرووناكى ئاستى سىگنالى دەسنىشانكراو دەكرىت دەسنىشان بكرىت.

- تەنھا كاتىك **ۋىنە** ← **دۇخى دەسنىشانكردن** برىتتە لە **سىنەما**، **شارەزا** (**مەوداى پرووناكى، كاتى پۇژ**) يان **شارەزا** (**مەوداى تارىك، كاتى شەو**) و كاتىك **شىۋاز** ديارىكراو بۇ **ئاستى سىگنالى 10 خالى (%)** يان **ئاستى سىگنالى 22 خالى (%)** دىتوانىت ئەم رىكەندەنە ئەنجام بەدەيت.

سوور / سەوز / شىن

پلەى گەرمى رەنگى خالى دەسنىشانكراو رىك بە.
چرى **سوور/سەوز/شىن** لە مەوداى -50 بۇ 50 رىك بە.
دىتوانىت بەھا پەيۋەستەكان بۇ پرووناكى دەسنىشانكراو لە **خال** رىك بەخت.

- بەپى سىگنالى ۋەرگىراو يان شىۋازى ۋىنەى ھەلېژىردراو، رەنگە ئەو بزار دەيانە كە ھەن جىاواز بن.
- ئەو شتانە كە دەتوانى بىگورى بەپى مۇدىلى تەلەفزیۋن جىاوازن.

رىكخستى كۆنتراستى ۋىنەىك

⚙️ ← ⚙️ ← **ۋىنە** ← **رىكەندە پىشكەوتوۋەكان** ← **پروونى**

دىتوانىت كۆنتراستى ۋىنەىك رىك بەخت بۇ ئەو پروونتر نىشانى بەدەيت.

رىكخستى توۋندى رەنگ

تىژى ۋىنە دەگورىت. ھەرچەندە لە 50 نىكتر بىت، ۋىنەكە تىژتر و پروونترە.

روونىتى سۇپەر

ئەو رېكوردنەنە كە ديارىيان دەكەيت تەنھا بۆ ئەو حالەتى پېدائە كە ئىستا ھەلېزىراو ە كار دەھىنرېن. ئەگەر دەتەوېت رېكوردنەكانى ئىستاي وېنە بۆ ھەموو حالەتەكانى پېدان بە كار بەئىت، بژاردەى **بەسەر ھەموو** تېچوۋەكاندا **كارى پېكە** ھەلېزىرە.

ھەلېزاردنى شىۋازى وېنە

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتوۋەكان ← رېستېكردنەۋە

ئەگەر دەتەوېت رېكەندەكانى وېنە رېك بەكەتەۋە بۆ بەھاكانى كارگە لە دواى جېيەجېكردنى رېكەندەكان، رېكردنەۋە دەسنىشان بەكە بۆ ھەر دۆخىكى وېنە.

خود دەستېكردنى دۆخى FILMMAKER

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتوۋەكان ← خود دەستېكردنى دۆخى FILMMAKER

ئەگەر بۆ **ھەلېكردن** ديارىكارا بېت، دۆخى **وېنە** خودكارانە دەگۆرېت بۆ **FILMMAKER MODE** كاتىك سىگنالىك دەكرېت بخرېتە كار كە **FILMMAKER MODE** تېكرا بېت.

- كاتىك ئەم دۆخە كاراينە نيازى دروستكارمكە دەگەيەئىت، رەنگە لە **دۆخى وېنە** ھەكانى دىكە تارىكتەر دەر بەكەوېت.

بۆ بەكار ھىنانى نامرازى كەمكردنەۋەى پرووناكى شىن

⚙️ ← ⓘ ← **وېنە** ← رېكەندە پېشكەوتوۋەكان ← كەمكردنەۋەى پرووناكى شىن

گەرماى رەنگ كەم دەكرېتەۋە بۆ ئەۋەى چاۋ ماندوۋ نەبېت.

ھەلېكردن

گەرماى رەنگى تەلەفزیۋنەكەت رېك دەكرېت.

كوژاندنەۋە

كەمكردنەۋەى پرووناكى شىن بەكوژېنەۋە.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پىشتىوانىكراۋ نەبن.

دەنگ

دۆخى دەسنىشانكردن

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانكردن

دمتوانیت گونجاوترین شیوازی دمنگ بو هر یهک له چشنهکان هلبژیریت.

دهنگی AI / دهنگی AI پرو

باشینهکردنی ئوتوماتیکی دمنگ بهپیی جوری ناوهرۆک.

ستاندهر

راستکردنهوهی دمنگ بو ههموو جوره ناوهرۆکیک.

سینهما

راستکردنهوهی دمنگ بو نمایشکردنی سینهمایی.

دهنگی پروون / دهنگی پروونی پرو

دمنگهکه زلالتن دهکات.

وهرزش / توپی پی / Cricket

دمنگ بو یاریه وهرزشیهکان باشتن دهکات.

- ناوی وهرزشهکان ږمنگه بهپیی ناوچه جیاواز بیت.

مووزیک

به باشتن شیه دمنگ بو گوینگرتن له مووزیک و گورانی میزان دهکات.

باشترکهری یاری

به باشتن شیه دمنگ بو یاری کردن میزان دهکات.

- نهم ږیکبهنده تنها بو سپیکهری ناوخوای تلهفزیونهکه یان نامیره گریدراومکانی **HDMI (ARC)** جیهجی دهبیت که پشتیوانی له هاوبهشکردنی دخی دهنگی تلهفزیون دهکهن.
- نهو شتانه که دهتوانی بیگوری بهپیی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

سپیکهری تلهفزیون بهکاربینه

⚙️ ← ⓘ ← دمنگ ← دمنگ بو دهرهوه ← سپیکهری تلهفزیون بهکاربینه

دمنگ له ږیگهی بلندگوی سهرخوی تلهفزیونهکهوه بلو دهریتهمه.

سپیکهری بیتل بهکاربینه

⚙️ ← ⓘ ← دمنگ ← دمنگ بو دهرهوه ← سپیکهری بیتل بهکاربینه

نامیریکی دنگی Bluetooth به شیوهی بیتل گری بده بو چیژ و مرگرتن له دنگی تلهفزیون به شیوهیهکی ئاسوودمتر. سهری نامیلکهی بهکارهینهری نامیری دنگی Bluetooth بکه بو زانیاریهکان دهربارهی چۆنیتهی گریدان و بهکارهینانی نامیرهکه.

• دوگمهی **⏮** فشار بده با نامیره پهيوهستکراو مکان یان ئه نامیرانهی که دمتوانیت پهيوهستیان بکهیت نیشان بدرین و یهکیک لهوان پهيوهست بکهیت.

• بو نامیرمکانی Bluetooth، ئاستی دنگی نامیرهکه دمریت له ریگهی دهنیشانکردن له لیستی گریدان کونترۆل بکریت.

• نامیرمکانی LG Sound Sync خودکارانه ههولی گریدان دمهکن بهو نامیرانهی بهم دواایانه بهکارهاتوون کاتیک تلهفزیونهکهت ههلهکهیت.

• ئیمه پیشیار دمهکن نامیریکی دنگی LG که پشتیوانی دمهکات له LG Sound Sync پهيوهست بکهیت، له ریگهی شیوازی LG TV یان شیوازی LG Sound Sync ی سهر نامیرهکه.

• رهنه ههنیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

• کۆدیک دنگ که دمریت له ریگهی Bluetooth دهر بکریت بریتیه له SBC/aptX™.

• نهگهر نامیرهکه نهیتوانی پهيوهست ببیت، بزانه ئایا نامیرهکه کارمبای پی دهگات، ههروهها بزانه نامیری دنگی بهدروستی کار دمهکات یان نه.

• بهکارهینانی هیدسیتیکی Bluetooth پیشیارکراوه کاتیک دوو نامیری Bluetooth گریدمهیت.

• بهپی جۆری نامیری Bluetooth، رهنه نامیرهکه دروست پهيوهست نهیت یان حالهتیکی نائاسایی پروو بدات بو نمونه دنگ و رهنه پیکهوه ههماهنگ نهبن.

• به تنهها هیدسیتی مۆبایل رهنه کار نهکات.

• نهگهر دوو نامیری جیوازی Bluetooth گریدرا بن و له ههمان کاتدا بهکاربین، رهنه دهنهکان هاوړیک نهبن.

• نهگهر یهکیک له حالهتانهی خوارموه پروو بدات رهنه دنگ پرتیپرت بکات یان کوالیتی دنگ کهم ببیتوه:

• نهگهر نامیری Bluetooth زور دوور بیت له تلهفزیونهکه؛

• نهگهر کۆسپیک لهیتوان نامیری Bluetooth و تلهفزیونهکه دا بیت؛ یان

• نهگهر نامیرهکه هاوکات لهگهل دهزگایهکی رادیویی و مک فرنی مایکروو هیف یان LAN ی بیتل به کار بهینریت

• نهگهر **وینه** ← **دۆخی دهنیشانکردن لهسهر باشتکره یاری** دابنریت و **دنگ بو دهرهوه لهسهر نامیری Bluetooth** دابنریت، **وینه** ← **دۆخی دهنیشانکردن دهگوردیپت و دهیتته ستاندارد**.

• نهگهر بهردموام بوویت له پروو بهروو بوونهوی کیشه، ئیمه پیشیار بهکارهینانی گریدانیکی تهلدار دمهکن. (دیجیتالی بینایی، پورتی **HDMI (ARC)**)

سپیکهری WiSA

دمتوانیت به شیوهی بیتل تلهفزیونهکه به **سپیکهری WiSA** گری بدهیت بو چیژ بینین له دنگی کوالیتی بهرز.

• دهنیشان بکه بو ریخهستی ریکهبنده تیروتهسهلهکانی **سپیکهری WiSA**.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- بۇ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىويستە دۆنگى تايىت گرى بىت.
- رەنگە كىشەكانى پەيۈمەندى لە نىوان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA روو بدات لە دۆخانەى تىۈمگەلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيۈمەندى بە كۆمپانىيەى دروستكەرى سىپىكەرى بەكە.
- بۇ زانىارى زياتر دەر بارەى كرىنى بەر ھەمى رىپىندراۋى WiSA، سەيرى www.wisaassociation.org بەكە.

ئامىرى مۇبايل

ئەگەر ئىپلىكەشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرىكى ھۆشمەند دابمەزىنىت و بە تەلەفۇنەكەتى گرى بىت، دىتوانىت ئامىرەكە ۈمك سىپىكەرىك بۇ تەلەفۇنەكە بەكار بىنىت.

سىپىكەرى تەلدار بەكار بىنە

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەر ۈە ← سىپىكەرى تەلدار بەكار بىنە

ئامىرى Optical Out

دىتوانىت ئامىرىكى دىنگى كە پالپىتى دەكات لە بىنابى پەيۈست بەكەت بە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالى بىلۈكردنەۋى دىنگ بۇ ئەۋەى دىنگى تەلەفۇنەكەت بە كۈالىتىكە باشتر و ئاسانىكەى زياتر پەخش بىتەۋە.

- تەنيا بۇ ئەۋە مۇدىلانى دەبىت كە پۇرتى ئۇپتىكالى دىجىتالىيە ھەيە.
- بۇ ھەندىك ئامىر، دىتوانىت ئاستى دىنگ رىك بەكەت بە بەكار ھىنانى رىمۇت كۆنترۇلى تەلەفۇن.

ئامىرى (HDMI/ARC)

دىتوانى دىنگى تەلەفۇنەكە لەر يىگەى ئامىرىكى دىنگى دەرەكى كە دراۋە لە پۇرتى **HDMI (ARC)** پەخش بەكەتەۋە.

- **ئامىرى (HDMI/ARC)** ھەلپۇرە بۇ ئەۋەى خۇى بۇ خۇى SIMPLINK ھەل بەكات. ھەركات SIMPLINK بەكۇرەتەۋە، رىكەردنەكانى بىلندگۇ خۇى بۇ خۇى دىگەرتەۋە سەر رىكەردنى بىنەرتى بۇ ئەۋەى بىلۈكردنەۋەى دىنگ نەچرەت.

ئامىرى دىنگى دەرچۈۈ / ھىدۇفونى تەلدار

بۇ چاكتىر كىرنى پەخشى دىنگ بەپى جۇرى ئەۋە ئامىرەى كە پەيۈست كراۋە، **ھىدۇفونى تەلدار** يان ئامىرى دىنگى دەرچۈۈ ھەلپۇرە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- ئەگەر لە كاتى كار كىرنى تەلەفۇنەكە دا بىستۇكى تەلدار بە كار بەيىت، بە شىۈمەكى ئۇتۇماتىك دەيناسىتەۋە و لەر يىگەيەۋە دىنگ بىلۈ دىكاتەۋە.

كۆمەلىك سىپىكەرى بەكار بىنە

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دەنگ بۇ دەر ۈە ← كۆمەلىك سىپىكەرى بەكار بىنە

78

پیرستەکه، که وەکوو ئامرازێکی هەڵکردن و کوژاندنەوه کار دەکات، لە حالەتی گریمانە دا لەسەر **هەڵکردن** دانراوه. بەپێی ئیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوەرۆکی Dolby Atmos بە کار دەھێنرێت. (کاتیەک پیرسەکه لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنرێت)

- هەندێ ناوەرۆکی Dolby Atmos ڕەنگە پەخش نەکریڤنەوه.

بالانس

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندە پیشکەوتوووەکان** ← **بالانس**

دەتوانیت دەنگی هەریەک لە بلەندگۆی چەپ و راست بگۆڕیت.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بلەندگۆی سەرخۆی تەلفزیۆن هەیە.

هاوسەنگکار

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندە پیشکەوتوووەکان** ← **هاوسەنگکار**

دەتوانیت دەنگەکه رێک بخەیت لە رێگەی بەرزکردنەوه یان نزمکردنەوهی ئاوتپۆتی رێژە لە لەرملەری دیاریکراوی سیگنالی دەنگەکه.

- ئەم بەرێزارە دەکرێت چالاک بکەیت ئەگەر **دەنگ** ← **دۆخی دەسنیشانکردن** دیاریکرا بێت بۆ **ستاندەر**.
- ئەم رێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخواپی تەلفزیۆنەکه یان ئامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبێت که پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلفزیۆن** دەکەن.

جۆری دامەزراندن

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندە پیشکەوتوووەکان** ← **جۆری دامەزراندن**

ئەم حالەتە بەپێی شیوازی دامەزراندنی تەلفزیۆنەکه، دەنگ میزان دەکات.

ستاند

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلفزیۆنەکه لە جۆری ستاند دامەزرێنرابێت.

هەلواسراو بە دیوار

ئەمە دەسنیشان بکە ئەگەر تەلفزیۆنەکه لە جۆری هەلواسراو بە دیوار دامەزراوه.

- ئەم رێککردنە تەنها بۆ بلەندگۆی سەرخۆی تەلفزیۆن هەیە.

رێکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **ریکبەندە پیشکەوتوووەکان** ← **رێکخستنی خودکاری ئاستی دەنگ**

ئەگەر بۇ **هەلئىكردن** ديارىكرا بىت، ئاستى دىنگ خودكارانه رىك دمخريت بۇ ئاستىكى گونجاو بۇ ھەر ناومروككەك كه سىرى دىمكىت بۇ يارمەتيدانت له چىژ وەرگرتن له سىرکردن به ئاسودىي زياتر.

- ئىم رىكەندە تەنھا بۇ سىپىكەرى ناوخويى تەلەفزیونەكه يان ئامیره گریدراو مەكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دىبىت كه پشتیوانى له **ھاوبەشکردنى دۇخى دىنگى تەلەفزیون** دىمەن.

رىكەندى دىنگى DTV

⚙️ ← ⚙️ ← **دىنگ** ← **رىكەندە پىشكەوتووەكان** ← **رىكەندى دىنگى DTV**

كاتى كه له سىگنالى پىدراو دا چەند جور دىنگ ھەبىت، ئىم ئامرازه رىگەت پى دىمات كه ئى جورە دىنگە كه خوت دىتەوى ھەلئىرەيت.

ئەگەر لەسەر ھالەتى **خودكار** دابىنىت، تەرتىبى گەران بەم شىوہ دىبىت **Dolby Digital** ← **HE-AAC** ← **AC4** **MPEG** ← **Dolby Digital** ← **Plus** و دىنگ به يەكەمین فورمەتەك كه دىموزریتەوہ بلاو دىمەتەوہ.

- بەپى ولات، رەنگە ئىم تەرتىبى گەرانى خواروہ بگوردريت : **AC4** ← **HE-AAC** ← **Dolby Digital** ← **Plus** **MPEG** ← **Dolby Digital**.
- ئەگەر فورمەتى دىنگى ھەلئىرەو پشتیوانى نەكرىت، دىتوانى فورمەتەكى دىكه بۇ بلاوكرەنەوى دىنگ به كار بەپىنىت.
- رەنگە ھەندىك مۇدىل پشتیوانىكر او نەبن.

ھاوكتاكردى AV

⚙️ ← ⚙️ ← **دىنگ** ← **رىكەندە پىشكەوتووەكان** ← **ھاوكتاكردى شاشە و دىنگ**

كارى ھاوكتاكردى دىنگى ئىم بلىنگۆيەكى كه كار دىمات ئىجام دىمات. چەندە بەھاكه له 60 نزیكتر بىت، خىرايى ناوتپوتى دىنگ ئىمەندە ھىواشتەر دىبىت له خىرايى بنەرمەتى. ئەگەر **Bypass** ھەلئىرەن، سىگنالهكانى ومان يان دىنگ به بى ھىچ جورە دواكەوتنى دىنگ، له ئامیره دىمەكەكانەوہ دىمەرىت بۇ ئامىرى پەخش. رەنگە دىنگ پىش وىنە پەخش بكرىت لەبەر ئىمەكى كه ماومىك دىمەكەكە تەلەفزیونەكه پىدراوى قىدیویى لىكەداتەوہ.

- بەر بزارە بەر دىستەكان به گۆرە رىكەندى **دىنگ بۇ دەرەوہ** دىگۆرین.

فورماتى دىنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بىكه

⚙️ ← ⚙️ ← **دىنگ** ← **رىكەندە پىشكەوتووەكان** ← **فورماتى دىنگى ئىنپوتى HDMI دەسنىشان بىكه**

دىتوانىت فورماتى دىنگ بۇ ھەر ئىنپوتىكى HDMI دىارى بىكەيت. كاتىك به ئامىرەكان گرى دىمەرىت يان گریدان كه پشتیوانى له تازەترین تەكنەلۇجىاى دىموروبەر دىمات، دىارىكردن بۇ **Bitstream** رىگەت پىدەمات گوى له كوالىتى دىنگى وىستراو بگرىت. كاتىك دىنگى گەپەنراو له رىگەكى پورتى HDMI ھاودەم نەكر اوہ، بىكه به **PCM**.

ھاوبەشکردنى دۇخى دىنگى تەلەفزیون

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← ھاوبەشكردنى دۆخى دەنگى تەلەفزیون

LG Soundbar يېك گرى بده كه پشتیوانى له ھاوبەشكردنى دۆخى دەنگى تەلەفزیون دەكات و دیارى بکه بۆ **هەلکردن**. **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانکردنى دیارىکراو له سەر تەلەفزیون بۆ ساوندبار مکه جییهجی دەریت بۆ گەياندى کۆمەلیک دەنگ.

کۆنترۆلى دۆخى ساوندبار

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← کۆنترۆلى دۆخى ساوندبار

LG Soundbar يېك گرى بده كه پشتیوانى له کۆنترۆلى دۆخى ساوندبار دەكات و دیارى بکه بۆ **هەلکردن**. دمتوانیت دۆخى دەنگى ساوندبار مکه له ⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانکردن له سەر تەلەفزیونەکه دیارى بکەیت.

- ناوی دۆخى دەنگى نیشاندرارو له سەر ساوندبار مکه رەنگە جیاواز بێت لەوەی **دەنگ** ← دۆخى دەسنىشانکردن ی سەر تەلەفزیونەکه، بەگوێرەى مۆدیلەکه. لەم حالەتەدا، لەگەڵ دۆخى دەنگى ھاوتا دەریت بە کاریگەرى ھاوشیو.

LG Sound Sync

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← LG Sound Sync

ئامێرىكى LG Sound Sync بە پورتى دەرچووى دیجیتالى بىنايى گرى بده، و **دەنگ** بۆ دەرەوه بۆ ئامېرى **Optical Out** دیارى بکه.

که ئەم تايبەتمەندى بۆ **هەلکردن** دیارىکرا بێت، دمتوانیت ئاستى دەنگى ئامېرى LG Sound Sync ی گرىدرارو رېک بخەیت بە بەکارهینانى ریموت کۆنترۆلى تەلەفزیون.

- ئەگەر تايبەتمەندى خود-هیزی میلی دەنگ که پشتیوانى له LG Sound Sync دەكات بۆ هەلکراو دانرابێت، میلی دەنگ هەلەدەریت و دەرکۆژیتەوه بەیەکهوه کاتیک تەلەفزیونەکه هەلەدەریت یان دەرکۆژیتەوه.

دیارىکردنى دەنگى دەرچووى دیجیتال

⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← رېكبەندە پېشكەوتووەكان ← دەنگى دەرچووى دیجیتال

دمتوانیت **دەنگى دەرچووى دیجیتال** رېک بخەیت.

- ئەم رېكبەندە تەنها ئەو کاتە بەردەستە که ⚙️ ← ⓘ ← **دەنگ** ← **دەنگ** بۆ دەرەوه ← سپیكەرى تەلدار بەکارهینە دیارىکرا بێت بۆ ئامېرى **Optical Out/ئامېرى (HDMI/ARC)**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دەریت، کاریگەریەکانى دەنگ رەنگە دەرەچن.
- ئاوتپوتى کۆدیک لەگەڵ ئامېرىک رەنگە له سیگنالەکانى ئىنبوت جیاواز بێت.

پەخشى دەنگى دیجیتال	پەيدانى دەنگ
PCM	هەموو
	PCM

PCM	MPEG	خودکار / Pass Through
Dolby Digital	Dolby Digital	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)	Dolby Digital Plus / Atmos	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)	Dolby TrueHD (تەنھا HDMI)	
Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus	HE-AAC / AAC	

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : ڕەنگە ھەندیک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.
- کاتیەک لە ڕێگەی HDMI eARC گریډراوە، جۆری دەنگی دەرچوو بە گوێرەى جۆری دەنگی پشتیوانیکراو لە ڕێگەى ئامێرى گریډراو موو دەبێت.

• بەگوێرەى ئامێرى گریډراو و جۆری دەنگی ئیئپوت، دەرکێت وەک PCM گواستەوێ دەنگی Dolby ی میتاداتا (Dolby MAT PCM) دەرکێت.

• ئەگەر دەنگی دەرچووی دیجیتاڵ دیاریکرا بیت بۆ **Pass Through** و ئیئپوتى HDMI بریتی بیت لە Dolby TrueHD یان PCM فرە کەنأل، دەرکێت دەنگەکە وەک Bypass دەرچێت.

بەکارھێنانی ئامێرى دەنگی پشتیوانیکراوى eARC

⚙️ ← دەنگ ← ڕیکبەندە پیشکەوتووکان ← پشتیوانی eARC

eARC تەکنەلۆجیایەکە کە خێراتر زانیاری زیاتری دەنگ دەنێرێت و وەدەرکێت بەھۆی پانەبەری فراوانتر لە ARC ی ئاسایی. دەتوانیت چێژ لە دەنگی تەلەفزیۆن بە کوالیتی بەرزتر لە ARC وەرگیریت لە ڕێگەى ئامێریکی دەنگی گریډراو.

01 ئامێریکی دەنگ گری بە دە کە پشتیوانی لە eARC دەکات بۆ پۆرتی **HDMI (ARC)**.

02 بچۆ دەنگ بۆ دەرەوێ ← سپیکەری تەلدار بەکاربێنە و ئامێرى **HDMI(ARC)** ھەلبژێرە.

03 پشتیوانی eARC بخەنە سەر دۆخی ھەلکەردن.

دەستپێکردنی ڕیکبەندەکانی دەنگ

⚙️ ← دەنگ ← ڕیکبەندە پیشکەوتووکان ← ریسیتکردنەو

ڕیکبەندە تێروتەسەلەکانی کاریگەری دۆخی دەنگی **ستاندەر** بۆ ڕیکبەندەکانی سەرمتا دەگەڕێنێتەو.

- نهم ريکبه‌نده تهنه‌ا بۆ سپيکهری ناوخویي تهله‌فزیونه‌که یان نامیره گریدراومکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشتیوانی له هاوبه‌شکردنی دۆخی دهنگی تهله‌فزیون ده‌کهن.

خزمه‌تگوزاری AI

وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پرۆ

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← وینه‌ی AI / وینه‌ی AI پرۆ

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی نامروۆک ری‌کده‌مخ‌ریت له سه‌ر بنه‌مای خه‌واریزی و مرگ‌یراو له ته‌کنیکه‌کانی فیربوونی قوول.

- تهنه‌ا بۆ په‌خشکردنی دیجیتالی، فیدیوکانی نامیری بیرگه‌یه‌کی USB، و ئینیپوتی فیدیوی HDMI ی پشتیوانیکراوه.
- نه‌گه‌ر ⚙️ ← ❗ ← وینه ← دۆخی ده‌سنیشانکردن بریتیه له **باشترکهری یاری**، ناتوانیت نهم تاییه‌تمه‌ندیه سیته‌پ بکه‌یت.
- له‌گه‌ل نامروۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

ریکبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← ری‌کبه‌نده‌کانی پرووناکی AI

کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، پرووناکی شاشه خودکارانه ری‌کده‌مخ‌ریت به‌گوێره‌ی پرووناکی ده‌وروبه‌ری تهله‌فزیونه‌که.

خود ده‌سنیشان کردنی چه‌شن

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← خود ده‌سنیشان کردنی چه‌شن

- کاتیک بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بۆ چه‌شنی نامروۆک ری‌کده‌مخ‌ریت له ری‌گه‌ی زیره‌کی ده‌ستکرد.
- له‌گه‌ل نامروۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

دهنگی AI / دهنگی AI پرۆ

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← خزمه‌تگوزاری AI ← دهنگی AI / دهنگی AI پرۆ

نه‌گه‌ر بۆ **هه‌لک‌کردن** دیاریکرا بیت، باشترین دهنگ و کاریگه‌ری ده‌وروبه‌ری راسته‌فه‌ینه پی‌شک‌ش ده‌کات له سه‌ر بنه‌مای زیره‌کی ده‌ستکرد به‌گوێره‌ی نامروۆکه‌که.

- نهم ريکبه‌نده تهنه‌ا بۆ سپيکهری ناوخویي تهله‌فزیونه‌که یان نامیره گریدراومکانی **HDMI (ARC)** جیبه‌جی ده‌بیت که پشتیوانی له هاوبه‌شکردنی دۆخی دهنگی تهله‌فزیون ده‌کهن.
- کاتیک نهم تاییه‌تمه‌ندیه بۆ **هه‌لک‌کردن** ⚙️ ← ❗ ← دهنگ ← دۆخی ده‌سنیشانکردن دانراوه، نه‌وه ده‌گۆرد‌ریت بۆ **دهنگی AI/دهنگی AI پرۆ**.

AI دهنگ رېځخستنی

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← AI دهنگ رېځخستنی

به بوونی تایبتمه‌ندی **AI دهنگ رېځخستنی**، دمتوانیت شوینی دانانی تله‌فزیون بزانتیت له ریځگهی مایکروفونی مه‌جیک ریموتی خوت بو باشت‌کردنی دهنگی تله‌فزیونه‌کت بو ژینگه‌کهی خوت. **ده‌سټپ‌کردنی سازکردنی دهنگی نوئ** دس‌نیش‌ان بکه بو پیاوړنه‌کردنی نهو شوینهی تله‌فزیونه‌کهی تیا‌دا دانراوه. دوا‌ی نهوه‌ی که پشک‌نین و ناسینی سه‌رم‌تایی ته‌واو بوو، دمتوانیت شیوازی دهنگی دلخواز ت هله‌بژیریت.

- **کوژاندنه‌وه** : نه‌م بژاردیه به‌کاره‌ینانی دهنگی گوړدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** ناچالاک ده‌کات. نه‌گه‌ر نه‌م بژاردیه هله‌بژیریت دهنگی تله‌فزیونه‌کت به شیوه‌ی ناسایی خوی په‌خش ده‌کریته‌وه بی نهوه‌ی گوړان‌کاريه‌کی تیا‌دا بکریټ.
- **ستاندر** : نه‌گه‌ر نه‌م بژاردیه هله‌بژیریت، دهنگی گوړدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** به شیوازی ستاندارد په‌خش ده‌کریته‌وه. له‌م شیوازه دا ده‌نگی‌کی بی‌گه‌رد و سروشتی په‌خش ده‌کریته‌وه.
- **به‌رزکردنه‌وه‌ی دهنگ** : نه‌گه‌ر نه‌م بژاردیه هله‌بژیریت، دهنگی گوړدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گه‌ل جوړیک ته‌کید له‌سه‌ر دهنگی باس په‌خش ده‌کریته‌وه.
- **به‌رزکړه‌وه‌ی تربیل** : نه‌گه‌ر نه‌م بژاردیه هله‌بژیریت، دهنگی گوړدراو به **AI دهنگ رېځخستنی** له‌گه‌ل جوړیک ته‌کید له‌سه‌ر دهنگی زیر په‌خش ده‌کریته‌وه.
- نه‌گه‌ر ناستی نویز زیاتر له ناستی نویزی په‌رتووکخانه (زیاتر له 30 ~ 40 dBA) بیټ، نیمه پېشنیار ده‌کین که له‌نیوان مه‌ودای 3 میتر دا دایبنن.
- نه‌م فرمانه‌رهنکه باش کار نه‌کات نه‌گه‌ر:
- نویزی پشت‌زمینه‌ی به‌کجار زور و زیاتر له 40 dBA بیټ.
- تله‌فزیون و مه‌جیک ریموت بری 5 متر یان زیاتر له یکه‌وه دوورن.

سه‌یرکردنی یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← یارمه‌تی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

لیستیک له فیرمانه‌کانی دهنگ نیش‌ان ده‌دات که تله‌فزیونه‌که دمتوانیت جیبه‌جی بکات.

به‌کاره‌ینانی رېکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← رېکبه‌نده‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ

دمتوانیت رېکبه‌نده‌کان بو تایبتمه‌ندی‌ه‌کانی ناسینه‌وه‌ی دهنگ جیبه‌جی بکه‌یت.

پېشنیاره‌کانی AI

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← خزمه‌ت‌گوزاری AI ← پېشنیاره‌کانی AI

دەتوانیت پەیمای پېشنیاری ناوەرۆک وەر بگریت بەگوێرە میژووی سەیرکردنی ناوەرۆکت و میژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن.

ئاگادارکردنەوه

سەرنجی هۆشمەند

دەتوانیت پېشەکیەک دەست بخەیت بۆ ئەو تاییەتمەندیه هۆشمەندانە که دەتوانیت لە کاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن یان بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنێک بەکار یان بێنیت.

Next Picks

دەتوانیت پېشنیارەکان وەر بگریت لە سەر بنەمای شیوازەکانی سەیرکردنت بۆ تەلەفزیۆن.

- ڕەنگە ئەم تاییەتمەندیه لە هەندیک ولاتدا بەردەست نەبێت.

ئاگاداری وەرزش

گواستەوه بۆ ئەپلیکەیشنی **ئاگاداری وەرزش**. دەتوانیت سەیری زانیاری بکەیت دەر بارە ی پېشەتەر وەرزشیەکان و ئاگادارکەر موه دابنێیت. بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **وەرگرتنی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی هۆشمەند** ← **بەکارهێنانی ئاگاداری وەرزش** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

بەریوەبردنی داتای بەکارهێنان

رێککردنەوهی داتای بەکارهێنان

میژووی سەیرکردنی ناوەرۆک و میژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن رێک دەکاتەوه. ئەگەر رێکیان بکەیتەوه، هەندیک کات دەخایەنێت بۆ دووبارە وەرگرتنی پېشنیار بۆ ناوەرۆکەکان.

- ئەو شتانه که دەتوانی بېگۆری بپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازن.

باشترکەری یاری

باشترکەری یاری

تاییەتمەندیهکان دیاری دەکات بۆ ئەزموونیکی ناوازه کاتیک یاری بە کۆنسۆلیکی قیدیو گەیم دەکەیت.

01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  دابگرە.

02 لە سەر شاشەکه  دەسنیشان بکە.

03 دەسنیشانکردنی **هەڵکراو** گشت رێکبەندە پەيوەندیدارەکان هەڵدەکات.

- تهنه له گهل ئىنپوتى HDMI كار دهكات.
- كاتىك باشتىركىرى يارى بۇ هەلكرى دانراوه، رەنگه دواكهوتنى دهنك پروبداث هگهر دهنك بۇ دهرهوه بۇ نامىرى Bluetooth/سىپىكرى WiSA/نامىرى Optical Out/نامىرى HDMI(Arc) دابنرېت. بىگوره بۇ سىپىكرى تهلهفزیون بهكاربېنه يان    دهنك  رېكهبنده پېشكهوتووهكان  فورماتى دهنكى ئىنپوتى HDMI دهسنىشان بكه بگوره بۇ PCM.
- نهو شتانه كه دهتوانى بىگورى بهپنى مۇدىلى تهلهفزیون جىلوازن.

وېنه

چەشنى يارى

دهتوانىت شاشهكه رېك بخەيت بهگوىره چەشنى يارىهكه.
دهتوانىت جىگىركىرى رهش/جىگىركىرى سىپى دهسنىشان بكهيت و شوتنه تارىك و پرووناكهكان باشتىر بكهيت.
كرته له سهر رېسنىتكردهوه بكه بۇ رېككردهوه رېكهبندهكانى جىگىركىرى رهش/جىگىركىرى سىپى.

OLED Motion / OLED Motion Pro

دهتوانىت قىدىۆكهت پروونتر بكهيت له رېگهى بنبركردى دوا-وېنهكان.

كهمكردهوه رىووناكى شىن

دهتوانىت ئاوتپوتى رىووناكى شىن رېك بخەيت بۇ پشودان به چاوهكانت له كاتى سهركردى شاشهكه.

رېگىرى كرىن له دواكهوتنى ئىنپوت (دواكهوتنى ئىنپوت)

دواكهوتنى ئىنپوت كهه بكهوه بهگوىره سىگنالى وېنه.

داشبوردى يارى

هگهر نهه بژارديه بخەيته سهر هەلكرىن، دهتوانىت تاييهتمەندى داشبوردى يارى بهكاربېنېت.

- تىكايه سهرى رېكهبندهكان  رېكهبنده خىراى رېنماى بهكارهينهر بكه بۇ بۇ زانىارى زياتر دهربارى داشبوردى يارى.
- هگهر نهه تاييهتمەنديه بكهيت به هەلكرىن، ناتوانىت هەندىك ئايتى رېكهبندهكانى قىدىۆ بگورىت.
- پېويسته دۆخى دهسنىشانكرىن ديارىكرى بېت بۇ باشتىركىرى يارى پېش بهكارهينانى تاييهتمەنديهكه.

دهنگ

دهنگى يارى AI

به باشتىرېن شىوه دهنك بۇ يارى كرىن ميزان دهكات.

- كاتىك نهه تاييهتمەنديه بۇ هەلكرىن،    دهنك  دۆخى دهسنىشانكرىن دانراوه، نهوه دهگوردىت بۇ باشتىركىرى يارى.

- ئۇم رېڭبەندە تەنھا بۇ سېپىكەرى ناو خۇيى تەلەفۇزىيەكە يان ئامپىرە گرىڧراۋمىكانى **HDMI (ARC)** جىيەجى دەپىت كە پىشتىۋانى لە ھاۋىبەشكردنى دۇخى دەنگى تەلەفۇزىيۇن دەكەن.

تېچوو

VRR

ئۇمە تېكچوۋنى شائىشە و لەرزىن لە كاتى پەخشكردنى يارى كەم دەكاتەۋە.

VRR & G-Sync

تەكئەلۇجىيى ھاۋدەمكردنى رېڭخەرى نىشاندانى **NVIDIA** فرىمەكان رېڭدەمخات بۇ كەمكردنەۋى تېكچوۋن و شىۋانى شائىشە.

AMD FreeSync Premium

تەكئەلۇجىيى ھاۋدەمكردنى رېڭخەرى نىشاندانى **AMD** رېژەرى تېكردن رېڭدەمخات بۇ كەمكردنەۋى پىچران و شىۋانى شائىشە.

باش سازاندنى شوپنە تارىكەكان

دەتۋانىت رۋوناكى شوپنە تارىكەكان پلەبەند بەكەيت بە **VRR، VRR & G-Sync** يان **AMD FreeSync Premium** كە بۇ ھەلەكردن دىارىكرا بېت.

- رەنگە بە ئاسايى كار نەكات بەگۈيرەى تاييەتمەندىكەكان يان رېڭبەندەمكى كۇمپىۋتەر يان كۇنسۇلى يارى گرىڧراۋ.

- بۇ بەكار ھېننى ھەر يەك لە فەرمانەكان، پېۋىستە **HDMI Deep Color** بۇ تېرمىنلەكە بۇ **4K** يان **8K** دىارىكرا بېت.
- دىارىكردنى ھەر فەرمانىك بۇ ھەلەكردن رەنگە و بكات رۋوناكى كەمپىك بەگۈرېت بەگۈيرەى لەرەلەرى ئامپىرى دەرەكى.

رەنگى پېرست

رەنگى پېرستى باشترەرى يارى و داشبۇردى يارى دەكرېت بەگۈرېرېن.

رېنماى بەكار ھېنەر

گۋاستنەۋە بۇ ئەپلىكەيشنى رېنماى بەكار ھېنەر.

كەنلەكان

خودكارانە سېتەپ كردنى كەنلەكان

خوی بهرنامه کان میزان دهکات.

01 ئو ولاته ههلبژیره که تهلهفزیونه که لهوئ به کار دههینریت. ریککردنهکانی بهرنامه بهپیئ ئو ولاته که ههلبژیری دهگوریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 ئو سهرچاوهی پیدانه که دهتهوئ ههلبژیره.

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

- نهگهر سهرچاوهی پیدان به شیویهکی گونجاو نهراپیئ له تهلهفزیونه که، رهنکه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نهپیئ.
- سازاندنی خودکار تمنیا ئو بهرنامه دهوژیتوه که ئیستا پهخش دهکرینهوه.
- نهگهر بهشی قوفلکردنی که نال چالاک کراپیئ، پهنجهریهکی لاوهکی دپته پروو و داوای تیپهروشه دهکات.

ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به بهکارهینانی ریکه بندی تهواو (FULL) دهگهریت بو بهرنامه کان، لهوانیه گهران ماویهکی زوری پی بجیت. بو ئوهی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بو ههموو ئو بهرنامه که هن، پیویسته ئه بهشانهی خوارموه پر بکهیتوه. ئو بهشانه که بهگشتی به کار دههینرین به شیوهی “گریمانه” پر کراونهتهوه. ئو شتانه که دهتوانی بیگوری بهپیئ جور جیوازن.

له رهلهر (کیلوهیرتز)

فرمکانسیکی دیاریکراو له لایهن بهکارهینر داخل بکه.

تیکرای رهزماندن (kS/s)

خیرایی نارذنی سیمبول بو بهرنامهیهک له لایهن ئامپریک و مکوو مودیم.

ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دهنک یان رهنک له سهر ههلگر.

ناسنامهی توپ

پیناسیکی تاییهت که بو هر بهکارهینر یک دیاری دهکریئ.

له رهلهری دهسپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرمکانسی دهسپیک که له لایهن بهکارهینر دیاری دهکریئ داخل بکه.

له رهلهری کوتا (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرمکانسی کوتایی که له لایهن بهکارهینر دیاری دهکریئ داخل بکه.

بژاردەى رېڭکردنى سەتەلايت

دمتوانى ئەو سەتەلايتە كە دمتەوئىت زىدە بىكەيت/بىسپىتەو/رېڭ بىكەيت.

- ئەگەر خالەتى بەرنامە لەسەر سەتەلايت رېڭ كرايىت

سەتەلايت

سەتەلايتى مەبەستى خوت ھەلېزىرە.

لەرلەرى LNB

يەڭىك لەم بىر انە ھەلېزىرە 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. ئەگەر 9750/10600، 9750/10750 (MHz) ھەلېزىرە، نەغمەى 22 كىلوھىرتز ناچالاك دەيىت. ئەگەر ناتوانىت بىرى فرەكانسى LNB لە نىو ئەم لىستە دا بدۆزىتەو، بەشى “بەكار ھىنەر” ھەلېزىرە و خوت فرەكانسەكەى پى بدە.

- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.

Transponder

ئەو ترانسپۆندەرە ھەلېزىرە كە دمتەوئى بىكەيتەو.

نەغمەى 22 كىلوھىرتز

كاتى كە سويچى تونى 22kHz بە كار دەھىنىت، 22kHz يان 0Hz ھەلېزىرە. ئەگەر نەغمەى 22 كىلوھىرتز بە كار بەھىنىت، ‘يونيكاىل’ و ‘جۆرى مۆتۆر’ ناچالاك دەبن.

وزەى LNB

بۇ چالاكردنى سەرچاوى ھىز بۇ LNB، بژاردەى ‘ھەلېزىرە’ ھەلېزىرە. ئەگەر بژاردەى ‘كوژاندەو’ ھەلېزىرە، بەشى ‘جۆرى ماتۆر’ ناچالاك دەكرىت.

DiSEqC

كاتى كە DiSEqC بە كار دەھىنىت، لە بەشى A~D/ToneA~B بژاردەىك ھەلېزىرە. ئەگەر DiSEqC بە كار بەھىنىت، بەشەكانى ‘يونيكاىل’ و ‘جۆرى مۆتۆر’ ناچالاك دەبن.

Unicable

بۇ بەكارھىنانى يونىكاىل بژاردەى ‘ھەلېزىرە’ ھەلېزىرە و لە مېنوى ‘رېڭبەندەكانى Unicable’ دا يونىكاىل رېڭ بىكە. كاتى كە يونىكاىل چالاك كرايىت، بەشەكانى نەغمەى 22 كىلوھىرتز و DiSEqC و جۆرى ماتۆر ناچالاك دەبن.

جۆرى ماتۆر

بۇ بەكارھىنانى مۆتۆر بژاردەى ‘جۆرى مۆتۆر’ ھەلېزىرە و لە مېنوى ‘رېڭکردنى مۆتۆر’ دا مۆتۆر رېڭ بىكە. كاتى

که مۆتۆر چالاک کرابیئت، بهشهکانی **نهغمه‌ی 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دهین.

- نهگهر سهته‌لایته‌که له‌سه‌ر ئه‌وانی تر ریک بکه‌یت، پئویسته بچیته بهشی 'دهستکاریکردنی ترانسپۆندهر' و ترانسپۆندهریک زیده بکه‌یت.
- کاتی که بهشهکانی تونی 22kHz و DiSEqC هه‌له‌بژی‌ریت، پئویسته له ههمان شوین که له‌سه‌ر OSD نیشان ده‌ریت په‌یوستیان بکه‌یت.
- نهگهر تۆ سهته‌لایتیک بس‌ریته‌وه، ههموو ئه‌و به‌رنامه‌ که له‌و سهته‌لایته دا خزن کراون ده‌س‌درینه‌وه.

بژاردی ریک‌کردنی مۆتۆر

DiSEqC 1.2 : مۆتۆری کۆنترۆل بۆ گۆرینی شوینی ساجی سهته‌لایت.

ئاراسته‌ی درایف

باری سووراندنی مۆتۆر دیاری بکه.

دۆخی درایف

دوو شیوازی سووراندن هه‌ن : پله‌پله و به‌رده‌وام.

- هه‌نگاو : مۆتۆر به‌پیی ئه‌و بره که تۆ پیی دمه‌دیت ده‌سووریت (له 1 تا 128).
- به‌رده‌وام : مۆتۆر به‌رده‌وام ده‌سووریت تا کاتی که تۆ دوگمه‌ی 'وهستان' فشار دمه‌دیت.

تاقیکردنه‌وه‌ی Transponder

ئه‌و 'ترانسپۆندهره ئه‌زمونی' هه‌له‌بژی‌ره که دمه‌ویت میزانی بکه‌یت.

سنور دا‌بنی

ئاراسته‌ی سوورانی مۆتۆر به‌رمو لای رۆژه‌لات یان رۆژئاوا دیاری بکه بۆ ئه‌وه‌ی مۆتۆرکه ته‌نیا له‌و ئاراسته دا که دیاری کراوه بسووریت.

- هه‌ل‌کردن : دمه‌وانیت به هه‌له‌بژاردنی ئاراسته‌ی رۆژئاوا یان رۆژه‌لات مه‌ودای سوورانی مۆتۆر له ئه‌م راده‌ی نیستا سنووردار بکه‌یت.

- کوژاندنه‌وه : دمه‌وانیت ئه‌و سنووره که داتناوه لابه‌یه‌یت.

پرو بۆ 0

تۆ دمه‌وانی مۆتۆرکه ببه‌یته سه‌ر سیفر.

USALS : شوینی نیستات دیاری بکه (دریژی جوگرافیایی/پانتایی جوگرافیایی).

بۆ به‌کاره‌ینانی 'میزانکردنی دهستی'

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

نهم کرداره بو گهرانی به‌دهستی و هه‌لگرتنی کهناله‌کانه.
له پەخشی دیجیتال دا، ده‌کریت هیزی سیگنال و کوالیتی سیگنال چیک بکهیت.

نوێکردنهوه‌ی لیستی کهنال

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناله‌کان ← سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال ← نوێکردنهوه‌ی لیستی کهنال

به‌پیی بارودوخی نهو و لاتنه که له‌وئ به‌نامه پەخش ده‌کریت و به‌پیی سه‌ته‌لایت لیستی به‌نامه‌کان به‌روژ ده‌کات.
لیستی کهنال نوئ ده‌کاته‌وه کاتیک ته‌له‌فزیونه‌که کوژاوته‌وه.
دوای به‌روژکردن، له‌وانه‌یه لیستی به‌نامه به‌گۆردریت. نه‌گهر ناتهویت، **کوژاندنه‌وه** هه‌لبژیره.

• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بو به‌کاره‌ینانی 'تیستی سیگنال'

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

زانیاریه‌کانی MUX و خزمه‌ته‌کان و هتد نیشان ده‌دات.

• تیستی سیگنال ته‌نیا بو ئانتین یان کابل نیشان ده‌دریت.

• ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

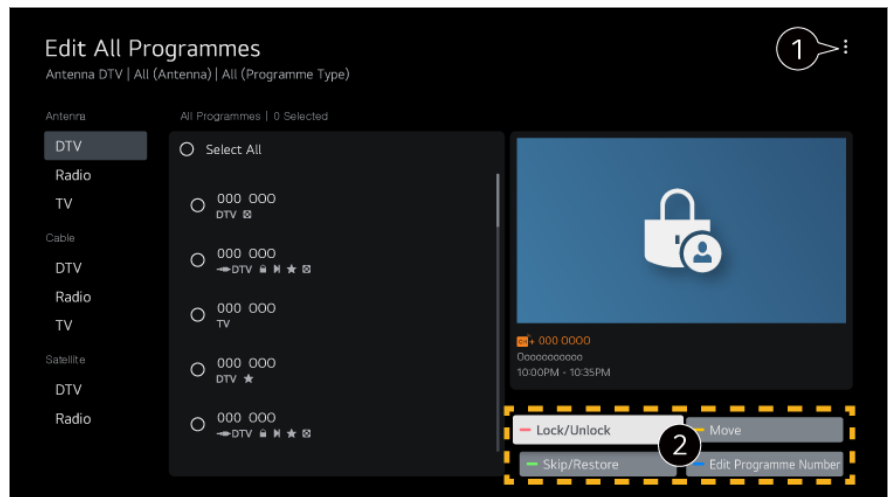
ده‌ستکاریکردنی به‌نامه‌کان

دمتوانیت نهو به‌نامه‌نهی که له‌نیو هه‌موو به‌نامه تو‌مارکراوه‌کان دا هه‌لتبژاردوون ده‌ستکاری بکهیت یان بیانخه‌یه نیو
لیستی به‌نامه دل‌خواز مه‌کان یان له‌و لیسته لایان به‌یه‌یت.

لیستی هه‌موو به‌نامه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناله‌کان ← به‌ریوه‌به‌ری کهنال ← بژارکردنی هه‌موو کهناله‌کان

دمتوانیت نهو به‌نامه‌نهی که له‌نیو هه‌موو به‌نامه تو‌مارکراوه‌کان دا هه‌لتبژاردوون قوفل بکهیت یان نازاد بکهیت، یان
دمتوانیت به‌جۆریک ریکیان بکهیت که له‌کاتی گۆرینی به‌نامه دا به‌یه‌یندرین.



1 بژاردەى ریزکردن دیاری بکه.

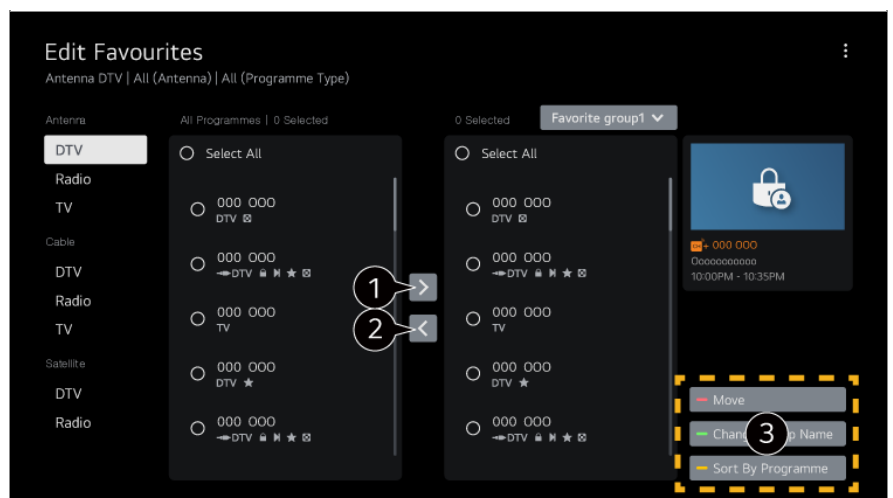
2 قوفل کردن / کردنهوهى قوفل : بهرنامه ههلبژیرراوهمکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفلکراوهمکان نازاد بکه.
 بازدان / هینانهوه : بهرنامه ههلبژیرراوهمکان به جۆریک رێک بکه که له کاتی گۆڕینی بهرنامه دا بهیڕیندرین، یان حالتهى پهراندن لایبه لهسهر ئهو بهرنامهى که دیاری کراون بو ئهوهى بهیڕیندرین.
 گواستنهوه : کهناڵه ههلبژیرراوهمکان بگوازموه.
 بژارکردنى ژمارهى کهناڵهکان : ژمارهى کهناڵه ههلبژیرراوهمکان بگۆره.
 سپرینهوه : کهناڵه ههلبژیرراوهمکان بسپرموه.

- ئهو ئامرازانهى که ههمن ڕهنگه پێی سیگنالی پەخش جیاواز بن.
- بو مۆدێلیک که پشتیوانی دهکات له بهرنامهى سهتهلایت، دهتوانیت له بهشی بژارکردنى کهناڵهکانى سهتهلایت (پیشکەوتوو) دا کهناڵهکانى سهتهلایت به دلی خۆت دهستکاری بکهیت.

لیستی بهرنامه دلخوازهمکان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهناڵهکان ← بهریوهبهری کهناڵ ← بژارکردنى دلخوازهمکان

دهتوانیت بهرنامهى مهبست بখেیته نێو لیستی بهرنامه دلخوازهمکان یان لای بیییت لهنیو ئهو لیسته، جیگهى بگۆریت، و هند.



1 له لیستی ههموو بهرنامهکان دا ئهو بهرنامهى که دهتوێت ههلبژیره و دوگمهکه فشار بده بو ئهوهى بخرینه نێو لیستی بهرنامه دلخوازهمکان.

2 ئەو بەرنامانەى كە ھەلٲىرراون لایبە لە لیستی بەرنامە دٲخاوامكان.

3 گواستنهوه : كهئالتيك يان زياتر دهنيشان بكه له ليستي كهئاله خوازاوكان، دوگمهي **گواستنهوه** دابگره، و ئينجا نهو شويته دهنيشان بكه بو گواستنهوه بوي. كهئاله دهنيشانكر او كه بو نهو شويته دمگوازيتهوه كه دهنيشانت كرد.

گوږيني ناوی گرووپي دلخواز : ناوی لیستی بهرنامه دلخواز مکان بگوړه.

پرزېبهندی به كهئال : لیستی كهئاله دلخواز مکان بهگوړه ی كهئال پرز بكه.

زیاتر بزانه دهرپاره‌ی HbbTV

HbbTV (تەلفېزىۋىي بەربىنابىدى پەخشى ھايىرىد) ستانداردىكى پەخشى نوئى يە كە نىمىكانى ئۇە فەراھم دەمكەت خەزمەتەكانى جۆرى سووپەر-تېلەتېكىست كە لەلایىن بەرنامەيەكى تەلفېزىۋىيەۋە دابىن دەكرىن لەمگەل ئۇە خەزمەتە ئىنتەرنېتتېبانە كە لە رېگەي بەربىنابىدەۋە لەسەر Smart TV ى پەيۋەستىكراۋ بە ئىنتەرنېت بىلاۋ دەكرىنەۋە يەك بخت يان پەيۋەستىان بىكات بە يەكتەرۋە.

بۇ بېنىنى وردەكارىەكان، چۆ بەشى **چېز لە تەلفېزىۋىي راستەۋخۇ ۋەرگە ← HbbTV لە رىنماي بەكارھىنەر.**

● رەنگە ھەندىك مۇدېل پىشتىۋانىكراۋ نەبن.

کۆپی کردنی بەرنامەکان

⚙️ ⬅️ ⋮ ⬅️ گشتی ⬅️ کماله‌کان ⬅️ کوپیکردنی کماله‌کان

● بۇ مۆدلى سەنئەت

تَقْرِ

دياريکردنی تۆرى تەلدار

⚙️ ⏪ ⋮ ⏩ گشتی ← تور ← گریډانی تهلدار (ئیسهرنیټ)

ئەگەر پىكىردىنەكانى تۈر دىارى بىكەيت، دىتوانىت خىزمەتگەلى جۈر بەجۈر وىك ناولرۇك و بىر نامەلى سەر ھىل بە كار بىئىت.

نەگەر پراوتەری گریډراو بە تور مە پشٹیوانی لە تایبەتمەندی DHCP ناکات، گریډانی تەلفزیۆنەکە و پراوتە مەکە لە ریگهی وایەر خودکارانە گریډان بە تور دماکات. نەگەر پشٹیوانی سیټپی خودکار ناکات، دمتوانیت **بژارکردن** دەسێشان بکەیت بۆ بە دەستی سیټەیکردنی گریډانی تور مەکە.

● سیٹھی IPv6 یشتیوانی بڑارکردن ناکات.

- بۇ زانىرى زياتر دەر بارى چۆنەتى گرىدان به تور، سەيرى **دەستپىكرن لەگەل LG webOS TV** ← گرىدان به تور بکه له رىنماى بەکار هێنەر.

رېځکړدنی 'توړی بېتېل'

نېگېر رېځکړدنېکې توړ دیاری بکېت، دمتوانیت خزمهتگهلی جوړبېجوړ وک ناوهرؤک و بهرنامهی سهرهیل به کار بهېتیت.

نېگېر تلهفزیونهکېت بو توړی بېتېل رېک کرډېت، دمتوانیت بگېریت بو نېو توړه بېتهلانهی ئېنتېرنېت که هس و پهیوستیان بکېت به تلهفزیونهکېت.

01 له سهر رېموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نېمه هېلېزېره:  **گشتی** ← **توړ** ← **گرځدانی Wi-Fi**.

03 لهسهر **ههټکراو** دایینه.

04 راوتهری بېتېل دمنېشان بکه بو گرځدان.
بو رېکېندنی تیروتهسېلی زیاتر، **توړی دیکه** دمنېشان بکه.

توړیکې بېتهلی شارواه زیاد بکه

نېگېر راستهوخو ناوی توړهکه داخل دمکېت، دمتوانیت توړیکې بېتېل زیده بکېت.

گرځدان له رېگهی WPS PBC

نېگېر نېو راوتهره بېتهلهی دمتوړیت گرځدانی لهگېل بکېت تاییهتمندی پاراستنی شیومېندی دوگمهی داگرتنی سېتهپی وای فای (WPS-PBC) ی هېت، دمتوانیت به ئاسانی گرځدان به راوتهری بېتېل بکېت له رېگهی داگرتنی دوگمهی WPS-PBC ی سهر راوتهرهکه. دوگمهی WPS-PBC ی راوتهری بېتېل دابگره و ئینجا دوگمهی [گرځدانی] ی تلهفزیونهکه دابگره.

گرځدان له رېگهی WPS PIN

نېمه رېگایهکه بو گرځدان به خالی گېشتن به بهکارهینانی تاییهتمندی پاراستنی شیومېندی دوگمهی داگرتنی سېتهپی وای فای (WPS-PIN). نېو خالی گېشتنه (AP) دمنېشان بکه که دمتوړیت گرځدانی لهگېل بکېت. نېو PIN له بنووسه که له سهر نامیری Wi-Fi ی خالی گېشتن نېشاندراره.

رېکېندنه په رېسه نندووهکائی Wi-Fi

کانتیک گرځدان به توړیکې بېتېل دمکېت دمتوانیت زانیاری گرځدانی وک زانیاری ناوېشانی IP ی توړی بېتېل بېینیت. سهره پای نېوش، دمتوانیت له رېگهی داگرتنی دوگمهی **بزارکردن** ناوېشانی IP و ناوېشانی سېرفری DNS بگوریت که دمتوړیت گرځدانی لهگېل بکېت.

● سېتهپی IPv6 پشٹیوانی **بزارکردن** ناکات.

● بو زانیاری زیاتر دهربارهی چونیتهی گرځدان به توړ، سهری **دسپنېکردن لهگېل LG webOS TV** ← **گرځدان به توړ** بکه له **رېنمای بهکارهینا**.

نامیرهکان

دیاریکردنی تلهفزیون

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← نامیرهکان ← بهریوهبردنی تلهفزیون

دوخی مالهوه/فروشگا

دمتوانیت له نیوان 'شپوازی مالهوه' و 'شپوازی فروشگا' دا یهکپکیان ههلبزیریت. بۆ بهکارهینانی تلهفزیون له مالهوه، 'شپوازی مالهوه' ههلبزیره. **شپوازی فروشگا** دمنیشان بکه تنها ئه کاتهی تلهفزیونهکه له فروشگاهیک نمایش دهریت. **شپوازی فروشگا** ریکبهندی باشتراو بۆ نیشاندانی فروشگا پیشکش دهکات.

دهستپیکردنی خیرا+

لهم شپوازه دا، کاتیک تلهفزیونهکهت دهکوژپیتتهوه، دهچته حالتهی ئامادهباش بۆ ئهوهی ههرکات ههلتکردموه خیراتر بتوانیت ئامراز و فرمانهکانی به کار بهینیت. **دهستپیکردنی خیرا+** بخهنه سهردوخی ههلتکردن.

- رهنکه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- چالاک کردنی ئهم فرمانه رهنکه بیته هو ی بهکارهینانی وزه زیاتر.

زانباری تلهفزیون

دمتوانیت سهیری زانباری بکهیت و مک مۆدیل، ژماره ی زنجیرهیی، ناوی نامیر.

بهریوهبردنی گریدانهکانی نامیری دهرهکی

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← نامیرهکان ← نامیره دهرهکیهکان

دمتوانیت ئهوه دیاری بکهیت نامیریکی هوشمند بهکاربینیت که به تلهفزیونهکه گریدراوه بۆ ئهوهی تلهفزیونهکه بخاته کار یان میژووی گریدان بهریوه بیات.

- ئهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مۆدیلی تلهفزیون جیاوازن.

گریدانی کۆنترۆلهری Bluetooth

دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکیلی، ماوس یان گهیمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکهت گری بدمیت و بهکاربینیت. نامیرهکهت ههلیکه، لهسه شپوازی جووتکردن دایینی، و پاشان لهسه شاشه ی تلهفزیونهکهت دا لهسه **گریدان** کلیک بکه. کاتیک نامیریکی که پیشوتر گریداو ههلهمکریت، خودکارانه گریدان به تلهفزیونهکهت دهکات. بۆ چیراندنی ئهوه پهیومندییه که نیستا ههیه، لهسه **جیاکردنهوه** کلیک بکه.

- وایرنمایی دهریت که لهگهل بهرهمیک بهکاربهیندریت که بۆ سازبوون لهگهل بهرهمهکانی LG تاقیکرا بیتتهوه. تهختهکیلی Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480 تهختهکیلی Apple Magic, Artek HB030B ماوسی Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2 گهیمپادی Bluetooth : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield, Amazon Luna Controller, MICROSOFT Xbox زنجیره Controller
- ئهم تاییهتمهندییه تنها بۆ مۆدیل Bluetooth چالاکراو مکان بهردسته.

- گریډانی کۆمهڵیک ئامیڤی Bluetooth ږهنگه بښته هوۍ لاوازی گریډان یان کارپښکردن.
- نهگهږ ئامیڤی Bluetooth زوړ له تلهفزیونهکه دووره، یان نهگهږ بهر بهست له نیوانیاندايه، ږهنگه به شیوهمیهکی ناسایی کار نهکهن.
- بهگویرهۍ ئامرازهکان (راوتهری بښتل، فرنی مایکرووهیف، هتد)، ږهنگه شکستهپښانی پهیوهندیکردن پرووبدات.
- نهگهږ نهو ئامیرهۍ له **نامیره توکارهکان** دهنشانتکردووه گریډ نهږیتهوه، **جیاگردنهوه** و ئینجا دووباره ئامیرهکه گریډ بدووه.
- نهمه له ئامیریکهوه بو ئامیریکی تر جیاوازه. بو زانیاری زیاتر لهبارهۍ نهو ئامیرهۍ که دتهوږت پهیوهستی بکهیت، ږینمای بهکارهینهری نهو ئامیره بخوښهوه.

کامیرا

دمتوانیت ږیښدانهکانی دمسگهښتن به کامیرا بو هر یهک له نهپلیکهښنهکان دیاری بکهیت.

مایکروفون

دمتوانیت ږیښدانهکانی دمسگهښتن بو مایکروفون بو هر یهک له نهپلیکهښنهکان دیاری بکهیت.

ږیکبهندهکانی کونترولی جیهانی

نهگهږ ږیموټ کونترولی جیهانی سیټهپ بکهیت، دمتوانیت ئامیڤی لاهوکی گریډراو به تلهفزیونهکته له ږیگهۍ مهجیک ږیموټ کونترولی بکهیت لهجیاتی ږیموټ کونترولی خوږان. بو زانیاری زیاتر، بهشی **شیوازی بهکارهینانی تلهفزیون** ← **بهکارهینانی ږیموټ کونترولی جیهانی** له **ږینمای بهکارهیناسر** بخوښهوه.

به موبایل ههلی بکه

نهگهږ **ههڼکردن له ږیگهۍ Wi-Fi** یان **ههڼکردن له ږیگهۍ Bluetooth** دیاریکرا بښت بو **ههڼکردن**، دمتوانیت تلهفزیونهکته بخهپته کار به بهکارهینانی نهپلیکهښنیک که پشٹیوانی له **به موبایل ههلی بکه** دهکات.

- دهنیت تلهفزیونهکه به تورهکهوه گریډرابښت.
- دهنیت تلهفزیونهکه و نهو ئامیرهۍ که به کار دهینریت کونیکت کرابښتن به یهک تورهوه.
- نامرازی **ههڼکردن له ږیگهۍ Wi-Fi** دهنیت لهنیو نهپیک دا لهسر نامیریکي هوشمهڼد که پشٹیوانی دهکات له نهم نامرازه به کار بهینریت.
- **ههڼکردن له ږیگهۍ Bluetooth** تنها له سر ههنډیک تلهفزونی هوشمهڼد بهردهسته.
- پښیسته تلهفزیونهکه درابښت له کارهبا.
- یهکهږ جار که دتهوږت کونیکي بکهیت، دلنیا ببه نهو ئامیرهۍ که بهکاری دهینیت ناماده یه بو کونیکت کردن.
- ږهنگه ههنډیک موډیل پشٹیوانیکراو نهبن.

سږینهوهۍ میژووی گریډان

دمتوانیت میژووی گریډانی ئامیرهکه بسږپتهوه که به توری بښتل به تلهفزیونهکه گریډراون.

دیاریکردنی ئینپوتی دهرهکی HDMI

دمتوانیت ریکبهندهکان جیبهجی بکھیت بو دلنیاکردنی وینهیهکی پروون و کونترول کردنی ناسان بو نامیره گریدراوهمکانی HDMI.

HDMI Deep Color

نهگهر نامیریک گری بدمیت که پشتیوانی **HDMI Deep Color** دمکات، دمتوانیت چیژ له وینهی پروونتر و مربریت. له دواي گریدانی نامیری پهخش کردنهوه، **HDMI Deep Color** بکه به **4K**. نهگهر نامیره گریدراوهمکه پشتیوانی نم کرداره نهکات، رمنگه به دروستی کارنهکات. کاتیک کیشهیهک پروو دمکات، تکایه ریکبهندی **HDMI Deep Color** بو **کوژاندنهوه** بگوړه.

ناستی وردیینی پشتیوانیکراو بو شاشه

• 4K : پشتیوانی دمکات له 4K@120 Hz (4:2:0، 4:2:2، 4:4:4)

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

فورمتهی پشتیوانی 4K @ 100/120 Hz

قو لایی رمنگ/گرنتی نمونهی رمنگ			ریژهی فریم (Hz)		وردیینی
8 بیت	10 بیت	12 بیت			
YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	50	3840 × 2160p	
			59.94	4096 × 2160p	
⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	60		
⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4			
⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4			
⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:0	100		
⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:2:2	120		
-	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ YCbCr 4:4:4			
-	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4	⁽²⁾ ⁽¹⁾ RGB 4:4:4			

-
- 1) کاتیک پشتیبانی دکریت که HDMI Deep Color لهسر حالته 4K دانرا بیت.
 - 2) هم تاییدتمندیه تنها بو تیرمینالهکانی HDMI (4K@120 Hz) IN بهردسته.
-

- تنها دتوانیت ریکردنهکانی هم HDMI IN له که لهو کاته دا سهیری دمهکیت بگوریت.
- دتوانیت ریکردنیکي جياواز بو هم پورتیکي HDMI دیاری بکهیت.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

دتوانیت بهاسانی نامیری جور بهجوری مولتیمیدیا که له ریگهی HDMI پهیوست کراون به ریموت کونترولی تلهفزیونهکه، کونترول بکهیت و به کاریان بهینیت.

بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی شیوازی بهکاریهانی تلهفزیون ← گریدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC له رینمای بهکاریهینر.

سیستم

ریکردنی زمان

⚙️ ← ⏮️ ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language)

دتوانیت زمانی مینوی سرشاشه و زمانی دنگی پهخشی دیجیتال هلبژیریت.

زمانی پیرست (Menu Language)

دتوانیت یهکیک له زمانهکانی مینو هلبژیریت بو نهوی لهسر شاشه نیشان بدریت. زمانی ناسینهوی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیرستهکه دامنریت.

- ناسینهوی قسه تنها بو همدیک مودیل جیبهجی دکریت.

زمانی دهنگی بنههتی / زمانی دهنگی لاوهکی

کاتی که بهرنامهیهکی دیجیتال پهخش دمیتهوه که چند زمانی هیه، دتوانیت هم زمانه هلبژیریت که دتهویت. له هم بهرنامه دا که پالپشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار دهینریت.

- بو پهخشی دیجیتاله.

زمانهکانی تهختهکلیل

زمانیک بو گهرانی دنگی هلبژیره.

بو ریکردنی زمانی تیلهتیکست

زمانی تیلهتیکست دیاری دهکات.

بۇ بېنىنى وردەكارىيەكان، بچۇ بەشى چىژ لە تەلەفزیونی راستەوخو وەرگرە ← دەقى زانیارییەكان لە رینمای بەکارهینەر.

- تەنیا لە شیوازی دیجیتال دا

ریککردنی شوین

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← شوین

دەتوانی ریککردنەکانی شوین بۆ تەلەفزیونی ھۆشمەندی خۆت بگۆریت.

ریکبەندی ناوێشان

دەتوانیت ھەریم و شار ی تەلەفزیونەکت بەکار بێیت.

ولاتی پەخشکردن

دەتوانیت وولاتی پەخش لە سەر تەلەفزیونەکت دیاری بکەیت.

کۆدی زیپ

ئەم فرمانە بە کار دەھێزێت بۆ ئەوەی لەریگەیی پێدانی کۆدی پۆستییە شوینی پەخشی تەلەفزیونەکت دیاری بکەیت.

ولاتی خزمەتگوزاریەکانی LG

ئەگەر بەشی دانان بە خودکار چالاک نەکەیت، دەتوانیت بە شیوەی دەستی وولاتی خۆت ھەڵبژێریت.

ریکبەندی شوینی کەشوھەوا

تکایە ناوچەیی خۆت دیاری بکە بۆ نیشانەکانی کەشوھەوا لە سەر سکرین سەیفەر و ھتد.

- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆری ئینتەرنێت، دەبێ بە شیوەی دەستی وولات ھەڵبژێریت.

- ئەو شتانە کە دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیون جیاوازان.

کات و تایمەر

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← کات و تایمەر

دەتوانیت سەیری کات بکەیت یان ریکبەندە پەيوەندیدارەکان شیو مەند بکەیت.

دانان بە خودکار

کاتی تەلەفزیونەکتە خودکارانە بۆ کاتی زانیاری پەخشکردنی دیجیتالی دیاری دەکەیت کە لە لایەن ویستگەیی پەخشکردنەو دەنێردێت یان کاتی ناردر او لە لایەن سێرفەر مەکو.

کات / بەروار / ھەریمی کات

ئەگەر كاتى ديارىكراو ميزان نەبىت، دمتوانىت بە شىۋەى دەستى كات و رۆژ ميزان بىكەيت.

- ئەگەر بە دەستى ديارى بىكەيت لەگەل ئەنتىنەى گرىدراو، زانىارى خشتە، رىنۆنى پىرۆگرام، ھتە. رەنگە بە دروستى كار نەكەن.

سازاندنى ناۋچەى كات

كاتىكك سازىنراو لە بەشى ھەرىمى كات ھەلدەبژىرەيت، مینووى سازاندنى ناۋچەى كات چالاك دەبىت.

كاتگرمكان

كاتگرى نووستن

ديارى دەكات كە تەلفىزىۋنەكە لە كاتىكى ديارىكراو دا بىكۆژىتەو. ئەگەر ناتەوئەت كاتگرى نووستن بە كار بەنىت، كۆژاندنەو ھەلژىرە.

تایمەرى ھەلكردن

تایمەرى ھەلكردن بىخەنە سەر دۇخى ھەلكرراو. تەلفىزىۋنەكە ھەلكرراو و كەنەلە ديارىكراو كە لە كاتە ديارىكراو كە نیشان دەكات.

- كات : ئەو كاتە ديارى بىكە كە تىايدا تەلفىزىۋنەكە ھەل بىكرەيت.
- دووبارە بوونەوئەى كاتگر : رۆژى ھەفتە ديارى بىكە. بەرژارەكە بۆ ھىچكام ديارى بىكە بۆ تەنھا يەك جار كارپىكردى تايىتەمەندىكە.
- تىچوو : ئىنپوتىكى دەرەكى ديارى بىكە بۆ نىشاندان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرەيت.
- كەنەلى كاتگر : كەنەلىك ديارى بىكە بۆ نىشاندان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرەيت. ئەم بەرژارە تەنھا ئەو كاتە دەكرەيت ديارى بىكرەيت كە تىچوو بۆ TV ديارىكراو.
- ئاستى دەنگ : ئاستى دەنگ ديارى بىكە بۆ بەكار ھىنان كاتىك ھىزەكە ھەلدەكرەيت.

تایمەرى كۆژاندنەو

تایمەرى كۆژاندنەو ديارى بىكە بۆ ھەلكرراو. تەلفىزىۋنەكە لە كاتە ديارىكراو كە دەكۆژىتەو.

- كات : ئەو كاتە ديارى بىكە كە تىايدا تەلفىزىۋنەكە بىكۆژىتەو.
- دووبارە بوونەوئەى كاتگر : رۆژى ھەفتە ديارى بىكە. بەرژارەكە بۆ ھىچكام ديارى بىكە بۆ تەنھا يەك جار كارپىكردى تايىتەمەندىكە.

كۆژاندنەوئەى خودكار لە دواى 4 كاترمىر

ئەگەر بۆ ماوئەى 4 كاترمىر لە دواى ھەلكردى تەلفىزىۋنەكە ھىچ دوگمەيەك دانەگرەيت لە رىگەى تايىتەمەندىكەى وەك تايىمەرى ھەلكردن، تەلفىزىۋنەكە خودكارانە دەكۆژىتەو. بۆ دۇنيابوون لەوئەى كە تەلفىزىۋنەكە ئۆتوماتىك ناكۆژىتەو، كۆژاندنەوئەى خودكار لە دواى 4 كاترمىر لەسەر ھالەتى

کورژاندنهوه دابنئ.

- رمنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- بۆ بهکارهینانی تایمهری ههڵکردن/تایمهری کورژاندنهوه، کات به دروستی دیاری بکه.

ریککردنی سهلامهتی

⚙️ ← ❗ ← گشتی ← سیستم ← سهلامهتی

دمتوانیت قوفل بخرهته سهر پخشهکانی تهلهفزیۆن یان ئهپلیکەیشنەکان. دیاری بکه بۆ ههڵکراو بۆ جیههگیردنی قوفلهکه.

قوفلکردنی بهرنامهی تهلهفزیۆن

- ئهم نامرازه بهپێی ئهو زانیاریه که له وێستگهی پخش و میدهگریت کار دهکات. لهبهر ئهمه، ئهگهر سیگنال زانیاری نادروست بدات، ئهم نامرازه کار ناکات.
- بهپێی پلهبەندیی دیاریکراو، ڕیگه نادات منداڵان سهیری بهرنامهکانی تاییهتی گهرمسالان بکهن. بۆ تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تێپهروشهکهی پێ بده. پلهبەندی له ههر ولاتیک دا جیاوازه.
- تهنها له شتوای دیجیتال دا پشتیوانی دهکریت.
 - رمنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

قوفلکردنی کهنال

ئهو بهرنامه که ناومۆکهکهی بۆ منداڵان شیاو نیه قوفل دهکات. دمتوانیت بچیته سهر کهنالهکه بهلام شاشهکهی بهتاله و دهنگهکهی براوه. بۆ تماشاکردنی بهرنامهیهکی قوفلکراو، تێپهروشهکهی پێ بده.

قوفلکردنی کار بهرنامهکان

- دمتوانیت کار بهرنامهکان قوفل بکهیت یان قوفلی سهریان لابیهیت.
- نامرازی قوفلکردن بۆ ئهو بهرنامهی که ئیستا کراوتهوه و کاری پێ دهکەیت راستهوخۆ بوونی نیه.

قوفلکردنی تیچوو

دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.

ریککردنهوهی نهینوشه

- وشهی نهینیی تهلهفزیۆن دیاری بکه یان بگۆره.
- نهینوشهی بنهرهتی وهک "0000" دیاریکراوه. کاتیک فهرمسا یان نهرویج بۆ ولات دهسنیشان دهکریت، نهینوشهکه "0000" نیه بهلکو "1234" ه.

گۆڕینی تێپهروشهی لهدهستچوو

ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← ریکبه‌نده‌کانی ماله‌وه

هه‌لکردنی شاشه

دمتوانیت شاشه‌که دمنیشان بکهیت ئه‌وه‌ی له کاتی هه‌لکردنی ته‌له‌فزیۆنه‌که نیشان بدریت.

ریکلامی ماله‌وه

دمتوانیت ریکلامکردن هه‌ل بکهیت یان بکوژنیته‌وه له سه‌ر شاشه‌ی سه‌رمکی.

پیشنیاری ناوه‌ڕۆک

دمتوانیت پیشنیارمکانی ناوه‌ڕۆک له سه‌ر شاشه‌ی ماله‌وه وهرگیریت.

- ئه‌و شتانه که دمتوانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازن.

ریکلامی په‌رده‌پاریز

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← ریکلامی په‌رده‌پاریز

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پاریزمیری شاشه‌ی چهند ئه‌پلیکیشنیکی هه‌ل بکهیت یان بکوژنیته‌وه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنه‌وه** ریگه‌ت پنده‌مات ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پاریزمیری شاشه بکوژنیته‌وه.

بۆ ریککردنی نیشاندهری پاوه‌ر

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← رووناکی ئاماده‌گی

دمتوانیت چرای ئاماده‌باش هه‌ل بکهیت یان بکوژنیته‌وه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

دانانی نیشاندهری مه‌جیک ریمۆت

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← به‌ر‌بزاری ئاماژه‌ده‌ر

دمتوانیت خیرایی و قه‌باره‌ی نیشاندهرمه که دیاری بکهیت که دمه‌وێت له کاتی‌کدا له سه‌ر شاشه‌که‌دايه.

رچه‌گرتنی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری ده‌کات.

قه‌باره‌ی نیشاندهر

قه‌باره‌ی نیشاندهر دمنیشان بکه.

ریکلام

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبهندي زیاتر ← ریکلام

نځگر تلهفزیونهکته به ئینتهرنیتتهوه گریدر ایت، لهوانیه webOS ریکلامی فایلهاکاني وابستهوون سوود له سنوورهاکاني لهملهر و مرگرتیت بۆ زانینی جهند جارهی نمایشکردنوهی ههر ریکلامیک. نهم زانیاریانه بۆ سنووردارکردنی جارهاکاني نیشاندانی ریکلامیک به کار دههینریت. ههر کاتیک بتهویت دمتوانیت بچیته بهشی ریککردنی **ریکلام** له تلهفزیونهکته و نهم کووکیه بسریتتهوه یاخود چالاک یان ناچالاکي بکھیت. هیچ زانیاریهکی تایبتهی کهسی گریدراوی نهم فایلانهی وابستهوونوه نییه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

بهکارهینانی Live Plus

Live Plus بریتیه له خزمهتگوزاریهک که کۆمهلیک زانیاری دهربارهی ئهو پروگرامانهی سهیری دهکھیت پیشکesh دهکات. بۆ زانیاریی زیاتر، بهشی **وهرگرتنی زۆرتین سوود له تلهفزیونی هوشمهند ← Live Plus** له رینمای بهکارهینهر بخوینوه.

- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.

ناسنامه دابنن

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبهندي زیاتر ← ناسنامه دابنن

دمتوانیت (ناسنامه)یهکی ژماره دیاری بکھیت بۆ بهرپومبردنی کۆمهلیک تلهفزیون. نهم تایبتهمندییه بۆ سهرپرشتهکانه. بۆ بهکارهینان له ژینگهیهکی نمونهیی مالهوه پیشنیارکراو نیه.

- نهم تایبتهمندییه بۆ سهرپرشتهکانه. بۆ بهکارهینان له ژینگهیهکی نمونهیی مالهوه پیشنیارکراو نیه.

کهپاندنوه بۆ ریککردنی کۆمپانی

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریسیتکردنوه بۆ ریکبهندي بهرتهیهکان

تلهفزیونهکه بیهوه سهر ریککردنی کۆمپانی. نهمه ههموو ریککردنهکان دمهاتهوه سهر حالتهی گریمانه. دواي ریسیت کردن، تلهفزیونهکه ئوتوماتیک دمکوژیتتهوه و ههل دمبیتتهوه.

- نځگر **سهلامهتی** لهسهر **ههڵکردن** دانرا بیت، بۆ **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهندي بهرتهیهکان** پئویسته تپهر وشهکهی پئ بدھیت.
- له کاتی ئامادهکردنی سهرمایهیی دا، تلهفزیونهکه مهکوژینهوه.
- نیمه پیشنیار دهکھین که بهر له فروشتنی تلهفزیونهکته یان دانی به کهسیکی تر، بچۆ بهشی **ریسیتکردنوه بۆ ریکبهندي بهرتهیهکان** و تلهفزیونهکته ریسیت بکوه.

دەستگەيشتن

گۆرۈنى ھالەتى پىرست بۇ شاشەى پىرکۆنتراست

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← كۆنتراستى بەرز

كاتىك ئەم ئامرازە لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** دادەنيت، پشتزەمىنەى ھەندى لە پىرستەكانى سەر شاشەى و رەنگى فونت دەگۆرپىت بۇ ئەمەى كۆنتراستى نىوان شوپنە روون و تاريكەكان رىك بكات.

سكىلى بۆر

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← سكىلى بۆر

رەنگى پىرستى سەر شاشەى بۇ رەش و سىپى بگۆرە بۇ زۆرتەر روونكرىنى ناروونىەكە. لەسەر **ھەلكرىن** داينە.

گۆرۈنى رەنگەكان

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← گۆرۈنى رەنگەكان

بۇ باشتركرىنى بىنراوئىتى پىرستەكانى سەر شاشەى، دىتوانىت چەند رەنگىك لە ھەندىك پىرست ھەلگەر ئىننەمە. لەسەر **ھەلكرىن** داينە.

بۇ رىككرىنى ژىرنووس

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← ژىرنووسەكان

كاتى كە وئىستگەى تەلەفزیون بەرنامەىك بە ژىرنووسەمە بلاءو دەكاتەمە ژىرنووسەكان بىينە. **ژىرنووسەكان** لەسەر ھالەتى **ھەلكرىن** داينە و رىككرىنى دەقى ژىرنووس ھەلكرىرە.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پشتىوانىكراو نەبن.
- بۇ پەخشى دىجىتالە.

مىنوو بۇ كەسانى چاوكز

⚙️ ← ⚙️ ← گۆرۈنى ← دەستگەيشتن ← شروقەى دەنگى

ناومرۆكى سەر شاشەى بە دەنگ روون دەكرىتەمە بۇ كەسانى نابىنا. ئەگەر كۆمپانىي پەخش لە **شروقەى دەنگى** پشتىوانى بكات، دىتوانىت ئەم ئامرازە بە كار بھىنىت بۇ كەسانى چاوكز.

- رەنگە ھەندىك مۆدېل پشتىوانىكراو نەبن.

جۆرى دەنگ

بۆ ئهو كهسانه كه گرتی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکرت.

ناسایی

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو كهسانه كه چاویان كزه ئهو دهنگه گریمانه كه پیت باشته لهگه‌ل دهنگی تاییهتی كهسانی چاوکز ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۆ كهسانی چاوکز ته‌نیا ئهو دهنگه‌ی تاییهتی كهسانی چاوکز ههلبژیره كه پیت باشته.

ههر دهنگیکی ته‌واو‌کەر

هه‌موو نامیره لاوه‌کیه‌کانی بلاوکردنهوهی دهنگ نیشان دهدات.

• رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

نامرازی دیکه‌ی دهنگ

بۆ ئهو كهسانه كه گرتی بیستن یان بینین یان ههیه پروونکردنهوهی دهنگی یان ژیرنووس دابین دهکرت.

هیچکام

دهنگی گریمانه ههلبژیره.

شروقه‌ی دهنگی

بۆ ئهو كهسانه كه چاویان كزه ئهو دهنگه گریمانه كه پیت باشته لهگه‌ل دهنگی تاییهتی كهسانی چاوکز ههلبژیره.

دهنگی خاوین

بۆ ئهو كهسانه كه گوێیان گرانه ئهو شیوازه‌ی دهنگ كه پیت ز‌ل‌ل‌تره لهگه‌ل دهنگی تاییهتی كهسانی گوێ‌گران ههلبژیره.

ژیرنووسی و تراو

بۆ كهسانی چاوکز ته‌نیا ئهو دهنگه‌ی تاییهتی كهسانی چاوکز ههلبژیره كه پیت باشته.

• رهنگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

بۆ رېڭكردنى تايىبەتى كەسى گۆيگران

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەى  دابگرە.

02 ئەمە ھەلڭزىرە:  **گۆشى**  **دەستگەيشتن**.

03 **ژىرنووسەكان** بخەنە سەر دۆخى **ھەلكردن**.

04 **گۆي گرانى** بخەنە سەر دۆخى **ھەلكردن**.

ژىرنووسىك دابىن دەكرىت بۆ ئەوانەى كىشەى بېستىيان ھەيە.

● كاتتىك **گۆي گرانى** خراوتە سەر **ھەلكردن**، پىشىنەى پىدەدرىت بەسەر بەرېزارە سەرەكەكان.

● رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكر او نەبن.

پالېشتى

چاودىرى OLED

   **پالېشتى**  **چاودىرى OLED**

چەندىن خزمەتگوزارى چاودىرى ناياب بۆ بەكار ھىنەرانى تەلەفىزىونى OLED دابىن دەكات.

رېكەندەكانى وىنەى چاودىرى

دۆخى شاشەى گونجاو بۆ شىۋازى سەير كردنت دىارى دەكات.

● ناكرىت **وینە**  **دۆخى دەسنىشانكردن** لە كاتى بەكار ھىنانى **رېكەندەكانى وىنەى چاودىرى** دىارى بكرىت.

كوژاندنەوہ

رېكەندەكانى وىنەى چاودىرى كە دەكوژىننەوہ.

دۆخى ئاسوودەيى

وینەكە بە كونتراست، پرووناكى و درەوشاومى ئاسايى نىشان دەكات.

دۆخى شانۆ

وینەى گونجاو بۆ فىلم.

دۆخى چاودىرى منداڭ

پرووناكى شىن رېك دەخت بۆ ئەوہى سەير كردنى شاشەكە لای منداڭان ئاسانتر بكات.

خود چاودىرى نامىر

چەندىن تاييەتمەندى بۇ باشتىر كىردى دۇخى تەلەفزىيۈنەكە دابىن دەكات.

باشتىر كەرى بېرگە

تەلەفزىيۈنەكەت باشتىر بىكە لە رېگەى سېرېنەوى ئەپلىكەيشنە بەكار نەھاتو وەكان يان يادگە ناپېويستەكان.

خود دەسنىشان كىردى شاشە

لە دواى رادانى تاقىكر دىنەوىيەك بۇ پىشكىنى ئەوى كە سىگنالى وېنە بە شېومىيەكى ئاسايى دەر دەچىت، دىتوانىت ئەوى دەسنىشان بىكەيت ئايا لە سەر شاشەكە ناسروشتىيە يان نا. ئەگەر ھىچ كىشەيەك لە تىستەكە دا نىيە، سەرنجى ئامىرى دەر مەكى پەيۈمستىكر او يان سىگنالى پەخش بىدە و بزانە كىشەى ھەيە يان نە.

خود دەسنىشان كىردى دەنگ

دەست بىكە بە 'تېستى دەنگ' تا بزانىت ئايا بلاكور دىنەوى سىگنالى دەنگ ئاسايىيە يان نە، پاشان دىارى بىكە كە ئايا ھەلەيەك ھەيە يان نە. ئەگەر ھىچ كىشەيەك لە تىستەكە دا نىيە، سەرنجى ئامىرى دەر مەكى پەيۈمستىكر او يان سىگنالى پەخش بىدە و بزانە كىشەى ھەيە يان نە.

پاشەكەوتى وزە

بە گۆرېنى ئاستى پروناكىي شاشە رېژەى بەكار ھىنانى كار مەكەم دەكاتەوى.

ھەنگاوى پاراستنى ووزە

• **خودكار** : ھەستەكرى تەلەفزىيۈن رادەى پروناكىي دەررەبەر ھەلدەسەنگىنىت و ئوتوماتىك روشنايى شاشەى تەلەفزىيۈنەكە رېك دەكات.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكر او نەبن.

• **كوژاندنەوى** : ھەنگاوى پاراستنى ووزەكە دەكوژىنىتەوى.

• **كەمترىن / مامناۋەندى / زۆرتىن** : تاييەتمەندى پاراستنى ھىز بەگۆرەى **ھەنگاوى پاراستنى ووزەى** دىارىكر او سەر تەلەفزىيۈنەكە بەكار بىنە.

كەمترىنى پروناكى

دىتوانىت ئەوى دىارى بىكەيت شاشەكە چەند تارىك بىت كاتىك **ھەنگاوى پاراستنى ووزە** بۇ **خودكار** دىارىكر او.

ھىزى خودكار كوژاۋەتەوى

كاتىك تەلەفزىيۈنەكە ھەلكر او، خودكارانە دەكوژىتەوى ئەگەر لە ماۋە دىارىكر او مەكەدا ھىچ دوگمەيەك دانەگرىت.

• رەنگە ھەندىك مۇدىل پىشتىوانىكر او نەبن.

شاشە كوژاۋەيە

شاشه دهکوژ ټټه و تخنیا دمنگی تلهفزیونه که پهخش دمریت. بو هلکړدنه وې شاشه که دمتوانیت دمست بنیت به هر یهک له دوگمهکان دا بېجگه له دوگمې پاوه و دوگمهکانی دمنگ.

- ږمنگه همدنیک مودیل پشنيوانیکراو نهی.

شاشه بو خواره و

نهم تاییه تمندیه ریگت پندمات شاشه که بکوژ ټټه و تخنیا گوی له دمنگه که بگریټ. بو هلکړدنه وې شاشه که دمتوانیت دمست بنیت به هر یهک له دوگمهکان دا بېجگه له دوگمې پاوه و دوگمهکانی دمنگ.

- ریگبندمکان تخنیا بو مودیل لکانی LG SIGNATURE OLED TV R بهر دستن.

- نهم نمرازی همنگای پراستنی ووزه به کار بهنیت، لمرس روشنایی تلهفزیونه که کار یگری داده نیت.

چاودیری پهنالی OLED

له ریگه چاودیری پهنالی OLED مو دمتوانیت کیشه ی پیدالکانی وینه له کاتیک که شاشه بو ماو میه که به هلکړاوی ماوتنه و چار مسر بکیت و کوالیتی وینه باشر بکیت.

پاکردنه وې پیکسیل

همو نهم شتانه کالیبره دهکات که ږمنگه روو بدن دوی به هلکړاوی مانه وې تلهفزیونه که بو ماو میه کی زور. کالیبر کردن زیاتر له یهک کاتر میړی پی دمچیت.

- نهم کاته ی تلهفزیون دهکوژ ټټه و بیه کار : هرکات تلهفزیون سهر کردن تهاو بوو، به دوگمې پاوه بیکوژ ټټه. پاکردنه وې پیکسیل دهکوژ ټټه کار.

- نیستا دمستپیکه : تلهفزیونه که دمستبجی دهکوژ ټټه و پاکردنه وې پیکسیل دهکوژ ټټه کار. دوی تهاو بوونی نهمه تلهفزیونه که خوی هلکړ ټټه.

- کبلی کار ما دهمه هینه لهو کاته ی نهمام دمریت.

- نهمر خوت تلهفزیونه که هل بکیت، پاکردنه وې پیکسیل له کار دهکوژ ټټه.

دوخی شاشه

نهمه ماو ماوه نهختیک شاشه که تهاکان دمات بو نهمه وینه نهلکیت به پانیلی پیشاندەر دا.

ریکستن ی روونای لوگو

نهمر هاتوو له کوالیتی وینهکان بو نمونه لوگوکانی نیو فایلکه کیشه هه وو، روشنایی وینه ستاتیکهکان بگوره.

پیشنیار هکانی چاودیری

دمتوانیت پیشنیار هکانی چاودیری بخیه سهر هلکړدن یان کوژ اندنه و.

نویکردنهوهی نهرمامراز

🔧 ⬅️ ⬅️ پالېشتی ← نویکردنهوهی نهرمامراز

بهشی 'بهروژکردنی نهرمامراز' به کار دهیئتیت بو پشکنین و وهرگرتنی نویترین ویشانی بهرنامهکه.

نویکردنهوهی خودکار

کاتیک بو **ههئکردن** دیاری دهریت، نویکردنهوهکان خودکارانه نهجام دهرین بی ریکاری دلنیاکردنهوهی جیاواز جگه له ههئدیک نویکردنهوهی گرنگ نهیئت.

پشکنین بو نویکردنهوهکان بکه

کاتیک که بو نویترین بهروژکردن / ئاپدمیت دهریت، تهنیا وختیک دمتوانیت بهرنامهکه بهروژ بکهیت که فایلی بهروژکردنی نوسخه نوئ ههیئت. تهلفزیون ئوتوماتیک نوسخه نهرمامرازی تو دپشکنیت بهلام، نهگر پیویست بیت، دمتوانیت به شیوهی دهمستی بیپشکنیت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تهلفزیون جیاوازن.
- دمتوانی نویترین ویشان له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتال یان پهیوستبون به ئینتهرنیت وهرگریت.
- کاتی که له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتال نهرمامراز که دادهریت نهگر کهنال بگوریت پرۆسهی داگرتن دهچریت. نهگر بگهرنیتهوه بو نهو کهنال که لهسهری دهمستت کرد به داگرتن پرۆسهی داگرتن دهمست پی دمکاتهوه.
- نهگر بهرنامهکه بهروژ نهکریت، رهنگه ههئدی ئامراز بهیاشی کار نهکن.
- له ههئدی ولات، نهگر پهیوست نهیئت به ئینتهرنیت، **نویکردنهوهی خودکار** نیشان نادریت.

تایهتهدیهتی و مهرجهکان

🔧 ⬅️ ⬅️ تایهتهدیهتی و مهرجهکان

ریکهوتتنامهکانی بهکارهینهر

مهرج و ریساکانی تایهتهدیهتی ههئ بو بهکارهینانی خزمتگوزاریه پهیومندیدار مکان به تهلفزیونی هوشمهئد.

ئاگاداریی یاسایی

ئاگادارکردنهوهیهکی یاساییه بو خزمتگوزاریهکان له ریگهی تهلفزیون.

ئاگاداری نهرمامرازی سهراچاوه کراوه

دمتوانیت سهیری رینماییهکانی ههر ئایتمیک بکهیت.

دۆزینهوهی کیشهکان و چارهسهرکردنیان

پشکین ئه‌نجام بده له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

پشکین ئه‌نجام بده له‌گه‌ل یارمه‌تی خیرا

کاتیک ته‌له‌فزیۆنه‌که به خراپی کار ده‌کات، ده‌توانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێیت بۆ چارمه‌سهرکردنی کیشه‌که. دوگمه‌ی  ی سهر ڕیمۆت کۆنترۆله‌که دابگره و  پالپشتی ← یارمه‌تی خیرا ده‌سنیشان بکه. هه‌روه‌ها ده‌توانیت دوگمه‌ی ژماره 9 ی سهر ڕیمۆت کۆنترۆله‌که دابگریت بۆ به‌کارخستنی یارمه‌تی خیرا.

ڕیکبه‌نده‌کانی باشینه‌کردن

ده‌توانیت خودکارانه سه‌یری کۆی دۆخی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت بکه‌یت و به‌هاکانی ڕیکبه‌ندی پێشنیارکراو ببینیت و بگۆریت.

پشکینی نایتمه‌کان

نایتمی کیشه‌دار ده‌سنیشان بکه، و ده‌توانیت یارمه‌تی به‌ده‌ست بێیت بۆ چارمه‌سهرکردنی کیشه‌که.

• **ڕیکبه‌نده خود-ده‌سنیشانکردنه‌کانی ته‌له‌فزیۆن** : ئه‌و نایتمه ده‌سنیشان بکه که هاوتایه له‌گه‌ل نیشانه‌که بۆ دۆزینه‌وه‌ی ڕێنمایه‌کان که ده‌کریت یارمه‌تیه‌ر بن له چارمه‌سهرکردنی کیشه‌که.

• **دۆخی ته‌له‌فزیۆن بپشکنه** : ده‌توانیت دۆخی ئێستای ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت بۆ نایتمی ده‌سنیشانکراو بپشکنیت.

خزمه‌تگوزاری LG Remote

ده‌توانیت یارمه‌تی بۆ کیشه‌کان له ڕیگه‌ی ڕیمۆت کۆنترۆله‌وه وهرگیریت. بۆ **خزمه‌تگوزاری LG Remote**، دُنیا به په‌یوه‌ندی به ناوه‌ندی خزمه‌تگوزاری به‌کاربه‌ری LG Electronics بکه‌یت.

- ڕه‌نگه ئه‌م کرداره له هه‌ندیک وڵات یان له هه‌ندیک مۆدێل به‌رده‌ست نه‌بێت.
- کاتیک هه‌چ ناوه‌روکیکی په‌یوه‌ست به **یارمه‌تی خیرا** نه‌یه، تکایه سه‌یری **دۆزینه‌وه‌ی کیشه‌کان و چارمه‌سهرکردنیان** له **رێنمای به‌کاره‌ینه‌ر** بکه.
- ئه‌گه‌ر هه‌شتا شکست بێیت له چارمه‌سهرکردنی کیشه‌که، تکایه په‌یوه‌ندی به ناوه‌ندی خزمه‌تگوزاری به‌کاربه‌رمان بکه.

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ته‌زوو/ڕیمۆت کۆنترۆل

چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ته‌زوو/ڕیمۆت کۆنترۆل

ئه‌گه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فزیۆنه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشه‌نای خواروه بوون، تکایه ئه‌مانه بپشکن: ڕه‌نگه ته‌له‌فزیۆنه‌که هه‌چ کیشه‌یه‌کی نه‌بێت.

❓❓ ناتوانم تەلەفزیۆنەكە ھەل بكم

- دُنیا ببه كه تەلەفزیۆنەكە به شۆبههكی دروست دراوه له كارها.
- ئەگەر چەند سۆكیتهكی كارهای چەند دانەیی به كار دەهێنیت، دُنیا ببه كه دروست كار دەكات. بۆ ئەوەی بزانیته كه چەندریانیتهكی كارها دروست كار دەكات یان نه، كابلێ كارهای تەلەفزیۆنەكە راستەوخۆ بده له سۆكیته دیوار و بزانه كار دەكات.
- ھەول بده تەلەفزیۆنەكە به دوگمە ھەلكردنی سەر خۆی ھەل بكهیت.

❓❓ تەزووكمە ھەلكراره، به لام شاشەكە دواتر دمر دەكهویت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەیهكی لاگردنی نۆیزه بۆ نههێشتنی ھەرچۆره نۆیزیك كه رەنگه له كاتی ھەلكردن دا دمر بكهویت. ئەمە به واتای ئەو نیه كه تەلەفزیۆنەكە كێشە ھەیه.

❓❓ نیشانەدری مەجیک ریمۆت له سەر شاشەكە دمر ناكهویت.

- ریمۆت كۆنترۆلەكە بەرمو تەلەفزیۆنەكە رابگره و له ھەمان كاتدا دوگمە  و  بۆ ماوهی 5 چركە دابگره تا رێنماییهكە دمر دەكهویت. ئەو ریمۆت كۆنترۆلە كه پێشتر تۆمار كراوه لادەبریت و دووباره تۆمار دەكریتەوه.
- ھەركات لەسەر شاشە ھەلەفزیۆنەكە داوا كرا، باتریهكانی ریمۆتەكە بگۆره. (باتری نالكالین به كار بهێنه.)
- ئەگەر   **گشتی** **دەستگەپشتن** **رێنمای دەنگ** خرابیتە سەر **ھەلكردن**، نیشانەدری مەجیک ریمۆت دمر ناكهویت. **رێنمای دەنگ** بخەنە سەر دۆخی **كوژاندنەوه**. (رەنگە ھەندێك مۆدێل پشٹیوانیكراو نەبن.)

❓❓ ناتوانم به ریمۆت كۆنترۆل تەلەفزیۆنەكە ھەل بكم.

- دُنیا ببه كه تەلەفزیۆنەكە به شۆبههكی دروست دراوه له كارها.
- باتریهكانی ریمۆت كۆنترۆلەكە بگۆره. (باتری نالكالین به كار بهێنه.)
- سەیر بكه بزانه ئەگەر بەر بەستێك ھەبێت رێگری له سیگنالهكە بكات له بەردەم وەرگری ریمۆت كۆنترۆلی تەلەفزیۆنەكە. ئەگەر بەر بەستێك ھەبێت، وەك ساوندبار، له بەردەم وەرگرمەكە له خوار موە تەلەفزیۆنەكە، رەنگە ناسینەوی IR به دروستی كار نەكات.

❓❓ له ناكاو ھیز دەكوژیتەوه.

- ئەو بەشكە ئەگەر **تایمەری كوژاندنەوه** ئامادەكرا بێت.
- تەلەفزیۆنەكە خودكارانه دەكوژیتەوه ئەگەر ھێچ دوگمەیهك له ماوهی 4 كاتر مێر دانەگریته تەنانت له دوا ھەلكردنی تەلەفزیۆنەكە له كاتی دیاریكراو له رێگە **بیرخەرمو** یان **تایمەری ھەلكردن**.
- ھەروەھا ئەگەر ئێك ھەیه كه خولی پاراستنی ناوخۆیی چالاک كرابێت لەبەر ئەوەی پلە ھێ گەرمی ناوخۆیی بەر ھەمەكە به شۆبههكی نااسایی یان له رادەبەدر بەرز بۆتەوه.

❓❓ ناتوانم ئامێرەكە به ریمۆت كۆنترۆل تەلەفزیۆنەكە ھەل بكم یان بخەمە كار تەنانت له دوا دیاریكردنی ریمۆت

کۆنترۆلی جۆکەر.

- دُنیا به که پلاگی تهزووی نامیرمه خراومته ناو ناوتلنتهکه.
- پاتریهکانی ریمۆت کۆنترۆلهکه بگۆره. (پاتریی ئالکالین به کار بهینه.)
- سهیر بکه بزانه نهگهر ههر بهر بهستیک ههبیئت ریگری له سیگنالهکه بکات له بهردم وهرگری ریمۆت کۆنترۆلی نامیره گریدرامکه.

چاره‌دۆزی کیشهکانی شاشه

چاره‌دۆزی کیشهکانی شاشه

نهگهر له کاتی بهکار هینانی تهلهفزیونهکه دا تووشی ههر یهک لهم کیشهانی خوارم وه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: رهنکه تهلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهبیئت.

سه‌رمنا   **← پالپشتی ← چاودیری OLED ← خود چاودیری نامیر ← خود ده‌سنیشاندنی شاشه** نه‌جام ده‌بو. ئه‌وهی بزانیئت هیچ کیشه یان شتی نااسایی له تهلهفزیونهکه دا ههیه یان نه. نهگهر سێت-تۆپ-بۆکس به کار ده‌هینیت، بیکۆژینه‌وه و هه‌لی بکه‌وه. دُنیا به که سێت-تۆپ-بۆکس به دروستی دراوه له تهلهفزیونهکه.

 **له‌سه‌ر شاشه‌که ده‌لیئت هیچ سیگنالیکی نه‌یه.**

- بزانه کابلی هاوته‌هر یان ئه‌و کابله‌ی که دراوه له نامیری دهرمکی، دروست دراوه له تهلهفزیونهکه.
- بچۆ لاپه‌ره‌ی  و ئه‌و پنده‌ره‌ی که کۆنیکت کراوه هه‌لبژیره.
- بزانه ئایا نامیری دهرمکیت، و‌ه‌کوو سێت-تۆپ-بۆکس یان په‌خشکهری بلووره‌ی، هه‌لکراوه.

 **ناتوانم هیچ به‌رنامیه‌یک ببینم.**

-   **← گشتی ← که‌ناله‌کان ← سازاندنی که‌نال (سازکردن و ریکبه‌ندکردنی که‌نال) ← سازاندنی خودکار** ده‌کاته‌وه.
- نهگهر ده‌زگای وهرگری دیجیتاڵ به کار ده‌هینیت، له دابینه‌که‌رمکه‌ی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

 **شاشه‌که پچراوه.**

- ب‌رو بۆ   **← وینه و ریژه‌ی پانی بۆ به‌رزی بگۆره.**

 **داوای کوتوپر دهرمه‌وتتی خه‌تی نه‌ستوونی یان ئاسۆیی و حاله‌تی و‌ه‌کوو تۆر له‌سه‌ر شاشه، شاشه‌که ده‌له‌رزیت.**

- تەلەفونى بېتەل، قىز ووشىكەر، درېلى كارەبايى، و ھتد بىدە لە سۆكېتېكى دېكەي كارەبا. رەنگە ھۆكارى كېشەكە ئەو ئامپىرە كارەبايىانە بن كە فرېكۋېنسىيان زۆرە بۆ نمۇونە تەلەفزیونىكى تر يان سەرچاومىكى بەھىزى ئېلېكترونىگناتېس لەو نىزىكانە.

❓! ھەر كەنالىك كوالىتى وىنەي جىاوازى ھەيە.

- بەگۈيرەي قىدىۋى پېشكەشكر او لەلايەن پەخشكرەكان، رەنگە كەنالىكان كوالىتى وىنەي جىاوازيان ھەيىت.
- ئەگەر دەزگاي وەرگى دىجىتال بە كار دەھىنىت، لە دابىنكەر مەي پىرسىار بىكە و داواي رېنىمايى بىكە.
- سەرەتا **خود دەسنىشانكردى شاشە** بخە كار. ئەگەر ئاسايىيە، رەنگە كېشەيەك لە سىگنالى پەخش ھەيىت.

❓! جىاوازيەك لە كوالىتى وىنە ھەيە جىا لەوانەي لە فرۆشگاگە ھەن.

- بەگۈيرەي قىدىۋى پېشكەشكر او لەلايەن پەخشكرەكان، رەنگە جىاوازي ھەيىت لە كوالىتى وىنە بەراورد بەوانەي لە فرۆشگاگە نىشان دەدرېن.
- سەرەتا **خود دەسنىشانكردى شاشە** بخە كار. ئەگەر ئاسايىيە، رەنگە كېشەيەك لە سىگنالى پەخش ھەيىت.

❓! بەرنامەيەك كە بەشۋەي دىجىتالى پەخش دىكرىت دەنسىتېت يان شاشەكەي شكاوہ.

- نەمە كاتېك پروو دەمات كە سىگنال لاوازە يان بە شىۋەيەكى ناتەواو دەگات بە تەلەفزیونەكە. ناراستەي نانتىنەكە بگۆرە يان بزەنە كابلەكە دروست پەيۋەست كراوہ.
-    **گەشتى**  **كەنالىكان**  **سازاندنى كەنالى**  **سازاندنى دەستى**
ئەگەر لە ھالەتى 'سازاندنى دەستى'، دا سىگنال زۆر لاوازە، پەيۋەندى بىكە بە وېستگەي پەخش يان نووسىنگەي بەرپەيۋەردن و داوا بىكە سىگنالەكان چىك بىكەن.
- ئەگەر دەزگاي وەرگى دىجىتال بە كار دەھىنىت، لە دابىنكەر مەي پىرسىار بىكە و داواي رېنىمايى بىكە.

❓! كاتېك ئىنپوتى HDMI بەكاربىت، ھىلىكى ستوونى زوق يان لىلى رەنگ لە لاى سەروو/خواروو/چەپ/راستى شاشەكە دەر دەمكەيىت.

-    **وینە**  **رېزەي پانى بۆ بەرزى**  **تەنھا سىكانكردى**
تەنھا سىكانكردى لەسەر ھالەتى **كوژاندنەوہ** دابىن.
- نامرازى **تەنھا سىكانكردى** وىنەي ئەسلىي تۆ وەكوو خۆي نىشان دەمات. ئەگەر سىگنالەكە لاوازە، لاكانى سەروو/خواروہ/چەپ/راستى شاشەكە رەنگە سېي بىت.

❓! كاتېك ھول دەمدە كە بىدەم لە كابلى HDMI، ھىچ نابىنم يان وىنەكە پىرتەپىرت دەمات.

- بزەنە نایا كابلى HDMI[®] سىقاتى پىۋىستى ھەيە. ئەگەر كابلى HDMI[®] عەيىدار بىت (چەمبىتەوہ يان شكاىبىت)، رەنگە وىنە پىرتەپىرت بىكات يان شاشە سېي بىت.
- دۇنيا بىبە كە كابلەكە دروست درابىت لە پۆرتەكە. پەيۋەندىي خراب يان لەق دەتوانىت نىشاندانى وىنە لەسەر شاشە تۈۋشى گرفت بىكات.

- نهگهر و مرگري دیجيتالي UHD به کار دهينيت، نهمه ريک بکه:    گشتي  ناميرهکان  ريکبهندهکاني HDMI Deep Color  HDMI.

 شاهشهکه زور کز يان تاريخ دياره.

-    وينه  دوخي دهنيشانکردن
دوخي دهنيشانکردن to بگوره و بيکه نهو شيوازي که دهنويت. (ستاندارد، گهش، هتد).
نهمه تنها لسهه نهو شيوازي پيدانه که خريکي به کاري دهينيت جيبهجي دمکريت.
-    وينه  ريکبهنده پيشکهوتوووهکان  زهقي  بايهخداني Motion Eye
نامرازي بايهخداني Motion Eye لسهه کوژاندهوه دابنه. نهمه تنها لسهه نهو شيوازي پيدانه که خريکي به کاري دهينيت جيبهجي دمکريت.
-    پالپشتي  چاوديري OLED  خود چاوديري نامير  پاشهکهوتي وزه
نامرازي پاشهکهوتي وزه لسهه کوژاندهوه يان کهمترين دابنه.
-    وينه  ريکبهنده پيشکهوتوووهکان  کهمکردنهوهي پرووناكي شين
نامرازي کهمکردنهوهي پرووناكي شين لسهه کوژاندهوه دابنه.

 شاهشهکه برمش و سپيه يان رهننگهلي جياواز نيشان دمدات.

- شيوازي پيدان يان پهيونديي کابل بپشکنه و بزانه کيشهي نيه.
- بچو لاپرهه  و نهو پندهرهه که کونتيکت کراوه هملپزيره.
- کاتيکت گريدان به AV IN دهکيت، نهوه بپشکنه که ههموو کيبلتيک به هاوتاکهي پهيوهستکراوه.
- پورتي AV IN تنها له ههندي موديل دا ههيه.

 فيديو ي Ultra HD نيشان نادريت.

- لهگهل ههنديک کيبل ي HDMI، رهنکه سيگنال و مرنهگريت.
- ريکبهندهکاني ناميري گريدر او بو سيگنالي پشتيوانيکراو بگوره.

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

چاره دوزي کيشهکاني دهنگ

نهگهر له کاتي بهکار هيناني تهلفزيونهکه دا تووشي ههر يک لهم کيشانهي خوار موه بوون، تکايه نهمانه بپشکنن: رهنکه تهلفزيونهکه هيچ کيشيهکي نهبيت.

سهرمتا    پالپشتي  چاوديري OLED  خود چاوديري نامير  خود دهنيشانکردني دهنگ نهنجام بده بو

نښه یې بزانیت هیچ کښه یان شتی ناسایې له تلهفزیونهکه دا همیه یان نه.
 نهگه سټ-توپ-بؤکس به کار دهټنیت، بیکوژینهوه و هلی بکهوه.
 دلنیا بیه که سټ-توپ-بؤکس به دروستی دراوه له تلهفزیونهکه.

❓ ۱) وینهی سهر شاشه کښه یې به لام هیچ دنگی نیه.

- کهنالیکې تر تاقیبکه موه.
- نهگه نامیری سټ-توپ-بؤکس به کار بهټنیت، نهگه دنگی نه نامیره یان تلهفزیونهکمت له سهر 0 دانابیت یان بڼدهگت کردبیت، هیچ دنگیک پخس ناکریتوه. دنگ له سهر ناستیکې گونجاو دابنه.
-    **دنگ ← دنگ بؤ دروه**
- **دنگ بؤ دروه** بکه به نامیری **Optical Out + سپیکری تلهفزیون** یان **سپیکری تلهفزیون به کاربینه**، و نینجا دووباره بیپشکنه. نهگه بې کښه گویت له دنگهکه دهټنیت، سهری گریدانی سپیکری وک سلوند بار یان ریکبهندهکانی سپیکری درمکی بکه.

❓ ۲) له هیچیک له بلندگوکان دنگ نایه.

-    **دنگ ← ریکبهنده پیشکوتوهکان ← بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمې پڼداگران و بهټی پټویست بالانسی دنگ بگوره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، نهوه بیپشکنه نهگه کټیلکانی دنگی چپ/راست (سپی/سور) به دروستی گریداون. (پورتی **AV IN** تنهها له هندی مودیل دا همیه.)

❓ ۳) دنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیجار له ناکاو دنگ زور دهټنیت.

- نهگه نه حالت ته نیا له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنکه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخس بیته هوی نه حالت ته. تکیه له دابینکری خزمتهی پخس (تلهدار/کابلی) داوا بکه کښهکه بدوزیتوه.
- نهگه هممو کهنالکان هممهنگ و هاوسات نین، بچو لاپهری    **دنگ ← ریکبهنده پیشکوتوهکان ← هاوتاکردنی شاشه و دنگ** و ریکبهندهی هممهنگکردن بگوره.
- نهگه دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهټنیت، له دابینکرمکی پرسپار بکه و داوای رټنمایي بکه.

❓ ۴) کاتی که کهنال دهگورم ناستی دنگ دهگوردریت.

- ناستنی دنگی پخشی بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخس دا جیوازه.
-    **دنگ ← ریکبهنده پیشکوتوهکان ← ریکخستنی خودکاری ناستی دنگ**
- **ریکخستنی خودکاری ناستی دنگ** له سهر حالتی **هالکردن** دابنی.
- نهگه دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهټنیت، له دابینکرمکی پرسپار بکه و داوای رټنمایي بکه.

❓ ۵) هندی له بهرنامهکان دنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکې زمینی پخس دهکن.

(نهو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پخشهوه بؤ درموه و لات دروست کراون)

- له بهشی ... ← **زمانی دهنگی** دا زمانی دلخواری خوت هملېږه.

چاره‌دوږی کیشه‌کانی گړیدانی کومپیوتر

چاره‌دوږی کیشه‌کانی گړیدانی کومپیوتر

داشبوردي مال‌هوه به‌کار له ریځه‌ی داگرتی دوگم‌ی  ی سمر ریموت کونتروله‌که.  ← **بزارکردن** ← **بزارکردنی نینپوته‌کان** له گوشه‌ی لای راستی سمر هوه دسنیشان بکه. له دوخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گړیدراو به کومپیوتر مکه بکه به **کومپیوتر** بؤ جیبه‌جیکردنی ریکبه‌نده‌کانی قیدیو و ریژه‌ی پروبهری که هاوریکن له‌گه‌ل کومپیوتر مکه.

نه‌گهر له کاتی به‌کار هینانی تله‌فزیونه‌که دا تووشی هریمک لهم کیشانه‌ی خوار هوه بوون، تکایه نهمانه پېشکن: رهنکه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشیه‌کی نه‌بیت.

 **دوای نهموی که تله‌فزیونه‌که په‌یوست دمکم به کومپیوتر شاشه‌که هر به‌تاله.**

- بزانه نایا کومپیوتر مکه باش په‌یوست کراوه به تله‌فزیونه‌که.
- به کونترولی له‌دوور تله‌فزیونه‌که بکوژینه‌وه و دووباره هملی بکه.
- له حالیک دا که تله‌فزیون هملکراوه کومپیوتر مکه له‌نو (ریستارت) بکه.
- دلیا به که وردبینی دمرچووی دانراو له سمر کومپیوتر مکه بؤ وردبینی HDMI-کومپیوتری پشتیوانیکراوی تله‌فزیونه‌که دانراوه.
- بؤ به‌کار هینانی جوت پېشاندەر، بزانه نایا کومپیوتر مکه یان نوتبوکه‌که پشتیوانی دمکات له شیوازی جوت پېشاندەر.
- دووباره کابلی HDMI په‌یوست بکه.
- نه‌گهر پورتي RGB کومپیوتر مکه داوه له **HDMI IN** ی تله‌فزیونه‌که، پیویست به کونیکتوری RGB به HDMI هملیه.
- نه‌گهر کونیکتوری RGB به HDMI به کار به‌ینیت هیچ شتیک له‌سمر شاشه نابینیت.

 **شاشه‌که به‌تله‌وای نیشان نادریت یان ناهاوسانگه له کاتی گړیدان به کومپیوتریک.**

- وردبینی یان ووردبینی کومپیوتر مکه له‌سمر نهمداز میه‌ک دابنی که تله‌فزیونه‌که قه‌بوولی بکات. بؤ زانیاری زیاتر، بهشی **ناگادار بوون له زانیاری** ← **روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC** له **رینمای به‌کار هینەر** بخوینه‌وه.
- ناوی نهم نامیری HDMI-له که په‌یوست کراوه بکه PC.
- **داشبوردي مال‌هوه** به‌کار له ریځه‌ی داگرتی دوگم‌ی  ی سمر ریموت کونتروله‌که.  ← **بزارکردن** ← **بزارکردنی نینپوته‌کان** له گوشه‌ی لای راستی سمر هوه دسنیشان بکه. وینوکی پورتي HDMI گړیدراو به **نینپوته‌کان** بگوره بؤ کومپیوتر و **هملگرتن** دسنیشان بکه.

❓ کاتی که به کابلی HDMI کومپیوتره که په یوست دمکه به تلهفزیونه که، هیچ دنگ نایست.

- برؤ بؤ په ره ی کونترول دنگ ← په خشر دنهوه ← LGTV بؤ دیار یکردنی نامیری بنه رمی له ریکبه دمه کانی کومپیوتر.
- بؤ نهوه ی بزانیست که کارتی گرافیکت پشتیوانی دمکات له په خشی دنگی HDMI یان نه، له دروستکه رمکه ی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

چاره دوزی کیشه کانی په خشر دنهوه ی فیلم

چاره دوزی کیشه کانی په خشر دنهوه ی فیلم

نه گهر له کاتی به کارهینانی تلهفزیونه که دا تووشی هریمک له کیشه نه ی خوار موه بوون، تکایه نه مانه پیشکن: رمنگه تلهفزیونه که هیچ کیشه یه کی نه یست. زانیاری زیاتر دربارهی فایل په شتیوانیکراو مکان دمکریت له ناگدار بوون له زانیاری ← شپواری فایل فیډیوی پشتیوانیکراو دمست بحریت له رینمای به کارهینه.

❓ ناتوانم له نیو 'په خشری میدیا' دا فایلیک بدوز موه.

- بزانه نایا فایل هکانی سهر نامیری خه زکردنی USB له سهر کومپیوتر دمخوینرینهوه.
- بزانه نایا جوړی فایل هکه قه بوول دمکات.
- فلتهر مکه بگوره بؤ هه موو.

❓ من په ایمیک دمبیم که دملیت پشتیوانی ناکریت له فایل.

- بزانه نایا فایل هکه له سهر په خشری فیډیو یان کومپیوتر کیشه ی هیه یان نهه. (بزانه نایا فایل هکه تیکنه چوه)
- بزانه نایا جوړی فایل هکه قه بوول دمکات.
- بزانه نایا نهو وردبینیه (ریزولوشنه) پشتیوانی دمکریت یان نه.
- بزانه نایا نهو کو دخوینی فیډیویه دناسیت.
- بزانه نایا ریژه ی فریم پشتیوانیکراوه.

❓ په ایمیک دپته روو که دملیت "نم دنگه پشتیوانی ناکریت" یان فیډیو بی کیشه په خشر دمبیتوه به لام دنگی نهه.

- بزانه نایا فایل هکه له سهر په خشری فیډیو یان کومپیوتر کیشه ی هیه یان نهه. (بزانه نایا فایل هکه تیکنه چوه)
- بزانه نایا جوړی فایل هکه قه بوول دمکات.
- بزانه نایا نهو کومپیوتره پشتیوانی دمکات لهو کو دخوینی ناودیو.
- بزانه نایا پشتیوانی دمکات لهو ریژه ی بیت (بیت رهیت).

- بزانه ئايا لىرلەرى نموونە پشتىوانىكر اوه.
- بزانه ئايا ژمارەى كەنآلەكانى دىنگ پشتىوانىكر اوه.

❗❗ من ناتوانم ژىرنووسەكان ببىنم.

- بزانه ئايا فايلەكە لەسەر پەخشكەرى قىدىۆ يان كۆمپيۇتر كىشەى ھەيە يان نەھ. (بزانه ئايا فايلەكە تىكنەچووه)
- بزانه ئايا ناوى فايلى قىدىۆ و فايلى ژىرنووس يەككە.
- ھەروەھا بزانه ئايا فايلى قىدىۆ و فايلى ژىرنووس لە ناو يەك پەردان (فۆلدەر) دان.
- بزانه ئايا فورمەتى فايلى ژىرنووس قەبوول دەكات.
- بزانه ئايا ئىو زمانە قەبوول دەكات يان نە.
- (دەتوانى فايلى ژىرنووس لەنئو Notepad دا بکەيتەوه بۆ ئىو زمانەكەى ببىنيت.)
- ئەگەر كۆدكردنى ژىرنووس بەدروستى رىك نەكرىت، رەنگە ژىرنووسەكان باش نىشان نەدرىن.
- دوگمەى ▼ ى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە لە ماوهى كردارەكانى پەخشى دووبارەى قىدىۆكە داگرە. **SUB** دەسنیشان بکە و بەھای **لاپەرەى كۆد** بگۆرە.
- ئەگەر لە رىگەى نامرازى ھاوبەشكردنى ناوەرۆكەوه فايلەكى قىدىۆ پەخش بکەيت كە لەسەر ئامىرىكى تر خزن كراوه، بەپى ئىو بەرنامەى كە بەكارى دەھىنيت رەنگە ژىرنووس مەوجود نەبىت.
- ئەگەت تۆ لە رىگەى يەكەيەكى NAS-ئەوه قىدىۆ پەخش بکەيتەوه، پشتىوانى ناكرىت لە ژىرنووس. لە دروستكەرى NAS پرسیار بکە و داواى رىنمايى بکە.

❗❗ كاتىك ئامىرى خەزنەكردنى USB م دەمدەم لە تەلەفزیۆنەكە، نايناسىت.

- بزانه ئايا تەلەفزیۆنەكە پشتىوانى دەكات لە ئامىرى خەزنەكردنى USB.
- بۆ زانىارىي زياتر، بەشى **گرىدانى نامىرە دەرەكەكان** ← **پەيوەستكردنى USB** لە **رىنماى بەكارھىنەر** بخوینەوه.

چارەدۆزى كىشەكانى تۆماركردن

چارەدۆزى كىشەكانى تۆماركردن

بۆ بۆ زانىارىي وردتر لەبارەى تۆماركردن، بچۆ بەشى **چىژ لە تەلەفزیۆنى راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆماركردن لە رىنماى بەكارھىنەر** دا.

❗❗ چۆن دەست بکەم بە تۆماركردن؟

- ئامىرىكى خەزنەكردنى USB، كە سەرجم لانىكەم 4 گىگابايت جىگەى ھەبىت، لە تەلەفزیۆنەكە گرى بەدە. پىويستە لانىكەم 1 گىگابايتى بەتال بىت. (بۆ بۆ زانىارىي وردتر لەبارەى ئامىرى خەزنەكردنى USB، بچۆ **گرىدانى نامىرە دەرەكەكان** ← **پەيوەستكردنى USB** لە **رىنماى بەكارھىنەر** دا.)

- دوگمهی ...ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگره و **تۆمار** دەسنیشان بکه.
- دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکهیت له ڕیگهی داگرتنی دوگمهی  ی سەر مەحیک ریمۆت.
- هەندیک ئامیری هەمارگهی USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکهت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوی سەر ئامیری هەمارگهی USB دەسڕێتەوە، و ئامیرمەکش بە سیستەمی فایل NTFS و FAT32 فۆرمات دەکڕیت. پێش ئەوەی ئامیری هەمارگهی USB بە تەلەفزیۆنەکهت گری بەیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوی سەر ئامیرمەکه لە سەر کۆمپیوتەر مەکە پاشەکەوت بکه.

❓ چ سیگنالگەلیک پشتیوانی دەکەن لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامانە بەردەستن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەردەگیرێن.
- کەنالهەکانی ئامیری کردنەوهی کۆد ناكریت تۆمار بکری.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناكریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکه کۆزاییتهوش، **تۆمارکردنی خستەکراو** هێشتا دەشیت ئەنجام بدریت؟

- تەنانهت ئەگەر تەلەفزیۆنەکه کۆزاییتهوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەکات و تەواوی دەکات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکه لە کار مە دەر هێنرابیت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر

چارەدۆزی کێشەکانی گریدانی تۆر

- ئەگەر لە کاتی بەکار هێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کێشانەیی خوار مە بوون، تکایە ئەمانە بپشکنن: ڕەنگە تەلەفزیۆنەکه هیچ کێشەیهکی نهییت.
- پێش گریدانی تۆریکی بێتەل، ناو و نهینوشەی ئامیره وای فایهکه بۆ گریدان بپشکنه.
- دەتوانیت بەم شێوهی خوار مە دۆخی پهیمندی تۆر بپشکنیت.

•   **گشتی** ← **تۆر** ← **گریدانی تەلدار (نیسەر نیت)**

•   **گشتی** ← **تۆر** ← **گریدانی Wi-Fi** ← **تۆری دیکه** ← **ریکبەندە پەرسەندوو هەکانی Wi-Fi**



کاتیکی X لە تەنیشتی تەلەفزیۆن دەردەکەوێت

- تەلەفزیۆنەکه یان AP (رووتەر) بپشکنه.

- بزانه تلهفزیونهکه، AP (پرووتر) و مودیمی کابلی دروست و بی کیشه پیوسته کراون.
- بهم ترتیبی خوارموه هملی بکه و بیکوژینهوه؛
- 1. مودیمی کیبلهکته بکوژینهوه و همل بکهوه، و چاومروانی دستپیکردنهوهی نامیرمکته به.
- 2. راوتری تهلدار/بیتهل بکوژینهوه و همل بکهوه، و چاومروانی دستپیکردنهوهی نامیرمکته به.
- 3. تلهفزیونهکه بکوژینهوه و همل بکهوه.
- نهگه دتهویت گریڈانیتی تهلدارى LAN دابمزرینیت نهوه پیشکنه ئایا ناویشانی IP دمکریته له راوترمکه به دروستی دهست بخریته. نهگه به دهستی تورمکته سیتهپ دهکیت، بزانه گشت ریکهبندهکان دروستن.
- نهگه دتهویت گریڈانیتی بیتهل دابمزرینیت، سهیری خالانش بکه.
- ① SSID راوترمکته (ناوی تور) یان کهنالی بیتهل دیاری بکه.
- ② کللی ناسایشی راوترمکته دیاری بکه.
- نهگه ناتوانیت نهوه ریکهبنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتتهکته بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوهبنکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتتهکته بکه.
- نهگه IP ستاتیک به کار دهینیت، راستهوخو IP-هکهی پی بده.



کاتیک X له تهنیشتی Gateway دمردهکویت

- AP (پرووتر) پیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتتهکته راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوارمکه دهرینه، بو ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گری بدموه.
- AP (پرووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- سهردانی مالپهری دروستکهری AP (پرووتر) بکه بو نهوهی دلنیا ببیت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر پرووترمکه دامهزراوه.
- نهگه ناتوانیت نهوه ریکهبنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتتهکته بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوهبنکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتتهکته بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دمردهکویت

- AP (پرووتر) پیشکنه یان لهگهل دابینکهری ئینتهرنیتتهکته راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوارمکه دهرینه، بو ماوهی 10 چرکه چاومروان به و دووباره گری بدموه.
- AP (پرووتر) یان مودیمی کابلی ریسیت بکه.
- بزانه ئایا ناویشانی MAC ی TV/AP (پرووتر) لای دابینکهری ئینتهرنیتی تو تومار دهبیت. (ناویشانی MAC که له پهنجهری دۆخی تور دا نیشان دهریت، دهبیت لای دابینکهری ئینتهرنیتی تو تومار ببیت.)
- نهگه ناتوانیت نهوه ریکهبنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینر و رینماییه پیشکهشکراوهکان له لایهن دابینکهری ئینتهرنیتتهکته بکه. نهگه هیشتا ناتوانیت شیوهبنکردنی خوت دابمزرینیت، راویژ به کومپانیای دروستکهری راوترمکه یان دابینکهری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتتهکته بکه.

چارەدۆزی کیشەکانی ئەژمیری LG

چارەدۆزی کیشەکانی ئەژمیری LG

❓ خۆم تۆمار کردوو بۆ ئەندامیەتی سەر تەلەفزیۆن. ئایا پێویستە دووبارە خۆم تۆمار بکەم؟ لە سەر ویسایتی (www.lgappstv.com)؟

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

❓ نەینۆشەکم لەبەر چوو. پێویستە چی بکەم؟

- لە سەر شاشەی تەلەفزیۆنەکە، دوگمەی **نەینۆشەت لەبەرکردوو؟** دەسێشان بکە بۆ چوون بۆ لاپەرەیی دۆزینەوەی نەینۆشە. ناوێشانی ئیمەیلی خۆت لە سەر لاپەرەیی دۆزینەوەی نەینۆشە بنوسە، و لینکیکت بۆ دەنێرین بۆ ریککردنەوەی نەینۆشەکت.
- ھەر وەھا دەتوانیت نەینۆشەکت ریک بکەیت لە ئەژمیری LG ← لە سەر ویسایتی (www.lgappstv.com).
- لە ھەندێ وڵات ڕەنگە دەسگەشتن بە مألپەری (www.lgappstv.com) سنووردار بێت.

چارەدۆزی کیشەکانی ناوەرۆک

چارەدۆزی کیشەکانی ناوەرۆک

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

❓ لە لاپەرەیی سەرەکی (Home) دا ناتوانم هیچ ناوەرۆکیک ببینم.

- ئەگەر ریککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵاتی خزمەت' دا گۆردرا بێت، ڕەنگە نەتوانیت ئەم ناوەرۆکانە ببینیت. بچۆ ئەم بەشە و ئەو وڵاتە ھەڵبژێرە کە دەتەوێ لەوێ خزمەتەکە بە کار بهێنیت:  ←  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **شوێن** ← **وڵاتی خزمەتگوزاریەکانی LG**. (ڕەنگە ھەندێک مۆدێل پشتیوانیکراو نەبن.)
- ئەگەر ھەندێ لە ئەپەکان نابینیت، ڕەنگە تۆ ئەوانت سڕی بیتەو. تکایە ئەپی پەڕێنێدەر دووبارە داڕمەزرێنە.
- ئەگەر ئەپلیکەیشنەکان سڕاوئەو، دەتوانیت ئەپلیکەیشنەکان داڕمەز بکەیت لە **Apps** دووبارە داڕمەز بکەیت. بۆ ئەوە  ← **Apps** بۆ دۆزینەوە و داڕمەزراندنی ئەو ئەپلیکەیشنە دەتەوێت.

- جۆری ناومرۆکی پشتیوانیکراو بهیچی ولات جیاوازه.
- نهو ناومرۆکانه که دابین دمکریښ رهنګه له لایهن دابینکهری خزمهتوهه بګوردیښ یان قهت بکریښ.

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌ګه‌ری ئینتهرنیت

چاره‌دوژی کیشه‌کانی ویب‌ګه‌ری ئینتهرنیت

ئه‌ګه‌ر له کاتی به‌کاره‌ینانی ته‌له‌فریونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشه‌کانی خوارمه‌وه بوون، تکایه ئه‌مانه پېشکښ: رهنګه ته‌له‌فریونه‌که هېچ کیشه‌یه‌کی نه‌ییت.

❗ کاتی که ئینتهرنیت به کار ده‌ینم هه‌ندی به‌ش له مالپه‌ریکی دیاریکراو نیشان نادریت.

- **ګه‌رالی ویب** ته‌نیا له میدیای HTML5 پشتیوانی ده‌کات و له پلاگ-ئینی فلاش پشتیوانی ناکات.
- **ګه‌رالی ویب** ریڼه‌ی زی‌دمکردنی پلاگ-ئین نادات.
- له‌م **ګه‌رالی ویب** دا ته‌نیا به‌م فورمه‌تانه‌ی خوارمه‌وه ده‌توانیت فایل‌ی میدیا په‌خس بکه‌یت: JPEG/PNG/GIF :

- تو ناتوانیت هاوپیچه‌کان یان وینه‌کان پاشه‌که‌وت بکه‌یت.
- ئه‌ګه‌ر تاییه‌تمه‌ندی **بلوک‌کردنی ریکلام به‌کاربینه** هه‌ل‌بکریت، ناوچه‌ی سه‌ر ویب‌سایته‌که که ریکلام نیشان ده‌دات به‌ته‌الی ده‌ر ده‌که‌وت. ئه‌ګه‌ر هه‌ندیک ناومرۆکی سه‌ر ویب‌سایته‌که شارواه بیټ و نه‌بیریت، هه‌ولی دانانی **← ریکبه‌نده‌کان** **بلوک‌کردنی ریکلام به‌کاربینه** بو کوژاندنه‌وه له **ګه‌رالی ویب** بده. ریکلامی سپۆنسه‌رکراوی سه‌ر لاپه‌ره‌ی خسته‌به‌ندی نوئ نیشان ده‌دریت ته‌نانه‌ت ئه‌ګه‌ر تاییه‌تمه‌ندی **بلوک‌کردنی ریکلام به‌کاربینه** بو کوژاندنه‌وه دیاری بکه‌یت.

❗ کاتیک که سه‌ر دانی مالپه‌ریک ده‌که‌م، ئینتهرنیت‌ګه‌ر خوی بو خوی ده‌به‌سریټ / داده‌خریټ.

- ئه‌ګه‌ر بیرګه جینگه‌ی ته‌واوی بو جیکردنه‌وه‌ی وینه‌کانی مالپه‌ریک نه‌بیټ رهنګه به‌زور به‌ستریټ / داخریټ. نه‌وه پېشکښه ئه‌ګه‌ر بتوانیت ده‌سکه‌یشتنن بو مالپه‌ره‌که هه‌بیټ له ریڼه‌ی کیشه‌ی سه‌ر کۆمپیوته‌ر مکه‌ت.

❗ له کاتی سه‌یرکردنی فیدیو له **ګه‌رالی ویب** دا، فیدیوکه به‌زور ده‌کوژینریته‌وه.

- له‌وانیه بتوانیت به‌دانانی **← ریکبه‌نده‌کان** **Adaptive Streaming به‌کاره‌ینانی JavaScript** له‌سه‌ر **کوژاندنه‌وه** له **ګه‌رالی ویب** دا، ئه‌م کیشه‌یه چاره‌سه‌ر بکه‌یت. ریککردن نه‌و خسته‌به‌ندانه ناګریته‌وه که به‌رله گۆرانکاری کراوه بوون، و ته‌نیا نه‌و خسته‌به‌ندانه ده‌گریته‌وه که دوا‌ی گۆرانکاری کراونه‌ته‌وه.

ئاگادار بوون له زانيارى

شيوازي فايلى ويتهى پشتيوانيكراو

شيوازي فايلى ويتهى پشتيوانيكراو

فورمتهى فايل	فورمته	وردبىنى
jpeg، jpg، jpe	JPEG	كهترين : 64 × 64 زورترين جورى ناسايى : 15360 (W) × 8640 (H) جورى پيشكهوتوو : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	كهترين : 64 × 64 زورترين : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	كهترين : 64 × 64 زورترين : 1920 (W) × 1080 (H)

شيوازي فايلى فيديو پشتيوانيكراو

شيوازي فايلى فيديو پشتيوانيكراو

زورترين ريژهى گواستنهوهى دهيتا

• فيديو Full HD

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

• فيديو ULTRA HD (تەنھا مۆدېلەكانى ULTRA HD)

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

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

- فیدیوی HFR (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی HFR)

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

- فیدیوی Dolby Vision (تەنهای مۆدیلەکانی پشتیوانی Dolby Vision)

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

- فیدیوی 8K (تەنهای مۆدیلەکانی 8K)

AV1 7680 × 4320@60P

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

ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دەرەکی

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

فۆرماتی ژیرنووسی ناوەکی

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

کۆدخوینی پشتیوانیکراوی فیدیۆ

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

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

● Dolby AC-4 : ږهنگه ههنډيک موديل پشتيوانیکر او نهبن.

هوشداریهکان لهبارهی پهخشکردنهوهی فیډیو

- ههنډی لهو ژیرنوسانه که بهکارهینر دروستی کردون ږهنگه باش نیشان نهدرین.
- پیویسته فایلکی فیډیو و فایللی ژیرنوسهکهی له ناو ههمان فولدردا بن. بو نهوهی ژیرنوسهکان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایللی فیډیو و فایللی ژیرنوسهکه ههمان ناویان ههیه.
- بهپنی مودیلی تهلفزیونهکت و نهوهی که بهرهمی کام کومیانیا بیت، ږهنگه ژیرنوسی سر نامیری NAS (نمباری گریډراو به تور) پشتيوانی نهکریټ.
- نهو پهخشکراوانهی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel)یان تیدا بیت پشتيوانی ناکرین.
- فیډیوی ULTRA HD (تهنها مودیلهکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) ههنډی فیډیوی ULTRA HDی کؤدکراو به شینوازی HEVC جیا لهو ناوړوکانه که به شیوهی رسمی لهلایهن LG Electronics موه بلاو کراونهتموه ږهنگه پهخش نهکرینهوه.

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

- ## شیوازی فایل مووزیکی یشتیوانیکراو

شیوازی فایللی موزیکی یشتیوانیکراو

127

پشتیوانی	PCM	
کهنالکان	مۆنۆ، سټیریۆ	
ogg	راډی بیت	64 kbps - 320 kbps
	نمونه‌ی فرکانس	8 kHz - 48 kHz
پشتیوانی	Vorbis	
کهنالکان	مۆنۆ، سټیریۆ	
wma	راډی بیت	128 kbps - 320 kbps
	نمونه‌ی فرکانس	8 kHz - 48 kHz
پشتیوانی	WMA	
کهنالکان	تا 6 کهنال	
flac	راډی بیت	-
	نمونه‌ی فرکانس	8 kHz - 96 kHz
پشتیوانی	FLAC	
کهنالکان	مۆنۆ، سټیریۆ	

● له‌وانه‌یه ژماره‌ی ئه‌و کهنالانه‌ی پشتیوانی ده‌ک‌رین به‌پێی نمونه‌ی فرکانس جیاوازی.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

وردبینی	فرکانسی ئاسویی (کیلوهرتز)	فرکانسی ئاستوونی (هرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97

30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	
119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(3840 × 2160p) ^{1) 2)}
119.88	269.73	

120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(4096 × 2160p) ^{1) 2)}
119.88	269.73	
120	270	

1) کاتیک پشتیبانی دمکریٹ کہ **HDMI Deep Color** لہسہر حالہتی **4K** دانراہیٹ.
2) تہنہا چہند پورٹیکی ئیپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبانیکراون.

روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

شیوازی پشتیبانیکراوی HDMI-PC

وردیینی	فرمکانسی ئاسۆیی (کیلۆ ھیرتز)	فرمکانسی ئەستوونی (ھیرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768 ³⁾	47.71	60.01
1280 × 1024 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD)	63.98	60.02
1920 × 1080 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD، Full HD)	67.5	60
1920 × 1080 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440 ¹⁾ (تەنھا مۆدیلەکانی 50/60 Hz، ULTRA HD)	88.78	59.95
2560 × 1440 ¹⁾ (تەنھا مۆدیلەکانی 100/120 Hz، 8K، ULTRA HD) (100/120 Hz	182.99	119.99
3840 × 2160 (تەنھا مۆدیلەکانی 8K، ULTRA HD)	53.94	23.97

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

60	135	
100	225	¹ 4096 × 2160 (تەنھا مۇدېلەكانى 8K، 100/120 Hz ULTRA HD)
119.88	269.73	
120	270	
23.97	107.89	² 7680 × 4320 (تەنھا مۇدېلەكانى 8K)
24	108	
25	110	
29.97	131.87	
30	132	
50	220	
59.94	263.74	
60	264	

- (1) كاتىك پىشتىوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **4K** دانرايىت.
- (2) كاتىك پىشتىوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **8K** دانرايىت.
- (3) كاتىك پىشتىوانى دىمىرئىت كە **HDMI Deep Color** لەسەر ھالەتتى **كوزاندنەو** دانرايىت.

● ئەو پۇرتى HDMI كۆمپيۇتەرە كە پىشتىوانى دىمىرئىت بەيى مۇدېل جىاوازە. ئەو نامىلكە بخويىنەو كە لەگەل تەلفىزىونەكە دابىن كراوہ.

زانبارى مۆلەت

زانیاری مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتیوانیکراوەکان بە گۆرەیی مۆدێل بگۆرێن.

Dolby

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

HDMI

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

Bluetooth

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

Quickset

QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.laccessadvance.com