

# رینمای بهکارهینەر

---

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

# خشتهى ناوهرۆك

## دهستپيكرين لهگهل LG webOS TV

5. .... LG SIGNATURE OLED TV R زياتر فير به دهر بارهى
6. .... وانهى فيركاريهكانى مأل .
7. .... بهريوهبردنى مألوه .
8. .... نامادمكردنى تهلفزيوني وشيار .
9. .... گریدان به تور .
11. .... حسابى LG ايت بهريوه بيه؟
12. .... دهر بارهى رينماى بهكارهينهر .

## شيوازى بهكارهينانى تهلفزيون

13. .... جووت كردنى مهجيك ريموت .
14. .... بهكارهينانى مهجيك ريموت .
18. .... بهكارهينانى تاييهتمنديهكانى تهلفزيون لهگهل كونترولى دهنگ بى بهكارهينانى دهست .
20. .... بهكارهينانى نامرازهكانى تهلفزيون لهريگهى وتاروه .
21. .... وتار بو بابست .
23. .... تهلفزيونهكهت به دهنگى خوت لهگهل Google Assistant كونترول بكه .
24. .... دهسگهيشتن بو ناسينهوى دهنگ به بهكارهينانى Amazon Alexa .
24. .... بو بينينى تاييهتمندي زياترى ريموت كونترولهكه .
25. .... بهكارهينانى ريموت كونترولى جيهانى .
26. .... كردنهوى ئهپ لهريگهى دهستپيگهيشتنى خيرا .
27. .... گریدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC .
29. .... قهديرى دهستپيگهيشتن .
29. .... گریدانى ناميريكى ئينپوت به USB .

## چيز له تهلفزيونى راستهوخو وهرگره

30. .... وهرگرتنى زورترين سوود له پيرستى راستهوخو .
31. .... سهيركردنى ريئوينى .
32. .... دلنپاي له زانپاريهكانى بهرنامه .
33. .... Live Playback .
34. .... توماركردن .
36. .... بگرى موزيك .
37. .... بهكارهينانى خشتهكراو .
38. .... پهخش كردنى پروگرامى تهلفزيونى توماركراو .
40. .... دمقى زانپاريهكان .
42. .... HbbTV .

## ئهپليكهيشنهكان و ناوهرۆك

43. .... دامهزراندنى ئهپهكان .

44. . . . . پېشنیاری ناوهرۆک.
45. . . . . گهرانی ناوهرۆک.

## گریدانی نامیره دهرهکیهکان

46. . . . . بهکارهینانی داشبۆردی مالموه.
47. . . . . گریدانی مالموی نامیرهکانی IoT.
48. . . . . گریدانی نامیره هوشمهندهکان.
50. . . . . گریدانی نامیره هوشمهندهکان به بهکارهینانی نیشانکردنی NFC.
51. . . . . سهیرکردنی شاشهی نامیری هوشمهنده له سهیر تهلهفزیۆن.
52. . . . . بلۆکردنهی دهنگی نامیریکی هوشمهنده له یگهی بلنڤۆ تهلهفزیۆن.
52. . . . . پهیههستهکردنی USB.
53. . . . . بهکارهینانی پهخشکهری میدیا.
55. . . . . سهیرکردنی وینهکان.
55. . . . . پهخش کردنی قیدیۆ.
56. . . . . گوئی گرتن له مووزیک.
57. . . . . هاوبهشکردنی ناوهرۆکی کۆمپیوتەر.
59. . . . . سهیرکردنی شاشهی کۆمپیوتەر له سهیر تهلهفزیۆن.

## وهگرتهی زۆرتهرین سوود له تهلهفزیۆنی هوشمهنده

60. . . . . بهکارهینانی هاوبهشکردنی ژوور بۆ ژوور.
61. . . . . وهگرتهی زۆرتهرین سوود له گهلهی هونه.
62. . . . . کردنهی نینتهرنیت له سهیر تهلهفزیۆن.
65. . . . . کۆبوونهکردنی قیدیۆیی.
65. . . . . بۆ بهکارهینانی گهریدهی جادوویی.
66. . . . . بهکارهینانی ئاگاداری وهرزش.
67. . . . . Live Plus.

## ریکبهندهکان

67. . . . . ریکبهنده خیرا.
69. . . . . وینه.
78. . . . . دهنگ.
86. . . . . خزمهتگوزاری AI.
89. . . . . باشترکهری یاری.
91. . . . . کهنالهکان.
96. . . . . تۆر.
98. . . . . نامیرهکان.
101. . . . . سیستم.
108. . . . . دهستگهیهستن.
111. . . . . پالپشتی.

## دۆزینهوهی کیشهکان و چارسههرکردنیان

|      |   |
|------|---|
| 115. | پشکین نەنجام بەدە لەگەڵ یارمەتیی خیرا . . . . . |
| 116. | چارەدۆزی کێشەکانی تەزوو/ریمۆت کۆنترۆل . . . . . |
| 117. | چارەدۆزی کێشەکانی شاشە . . . . .                |
| 120. | چارەدۆزی کێشەکانی دەنگ . . . . .                |
| 121. | چارەدۆزی کێشەکانی گڕیدانی کۆمپیوتەر . . . . .   |
| 122. | چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوی فیلم . . . . .    |
| 124. | چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن . . . . .           |
| 125. | چارەدۆزی کێشەکانی گڕیدانی تۆر . . . . .         |
| 126. | چارەدۆزی کێشەکانی ئەژمێری LG . . . . .          |
| 127. | چارەدۆزی کێشەکانی ناوەرۆک . . . . .             |
| 127. | چارەدۆزی کێشەکانی ویبگەڕی ئینتەرنێت . . . . .   |

## ئەگادار بوون لە زانیاری

|      |  |
|------|--|
| 128. | شیوازی فایلی وێنەیی پشتیوانیکراو . . . . . |
| 129. | شیوازی فایلی ڤیدیۆی پشتیوانیکراو . . . . . |
| 131. | شیوازی فایلی موزیکی پشتیوانیکراو . . . . . |
| 133. | روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV . . . . .  |
| 136. | روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC . . . . .   |
| 139. | زانیاریی مۆلەت . . . . .                   |


# دهستپيكردن لهگهل LG webOS TV

## زياتر فيربه دهرباره ی LG SIGNATURE OLED TV R

### زياتر فيربه دهرباره ی LG SIGNATURE OLED TV R

LG SIGNATURE OLED TV R چه مکی نوییه بو تلهفزیون که تیایدا شاشه ی لوولکراوله ناو چوارگوشه ییک هه لگير اوه. شاشه ی ناو چوارگوشه که بو سهر موه/خوار موه لوول ددرنیت بهگويړه ی فهرمانی تو.

### تاییه تمه ندی تاییه تی LG SIGNATURE OLED TV R

رمنگه تاییه تمه ندیه بهر دهمته کان بهگويړه ی دؤخی شاشه که. دوگمه ی  ی سهر ریموت کونتروله که دابگره بو گويړه ی دؤخی شاشه که.

#### دیمه نی سفر

دؤخیکی ستاندبایه که تیایدا ههمو شاشه ی تلهفزیونه که له ناو چوارگوشه که دایه. بو بهکار هیئانی تاییه تمه ندیه که له دؤخی دیمه نی سفر، له  ←  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبه نده کانی تلهفزیونی واژو**، **Always-on** هه لکردن بهکار بیته.

پهخش کردنی موزیک

دمتوانیت نامیړیکی هوشمند به تلهفزیونه که گری بدیه تی له ریگه ی Bluetooth بو پهخشکردنی موزیک.

- نهگهر وایه ری هیژ دهر بینیت و گری بدیه تهوه له دوا ی پهخشکردنی موزیک، سپیکه ری ناوتیوت دمخریته سهر **سپیکه ری تلهفزیون بهکار بیته**.

ناسینه وه ی بهکار هیئهر

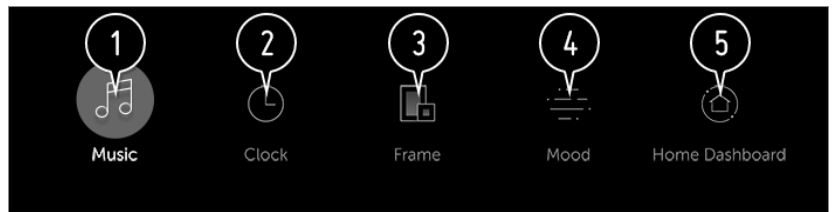
نهگهر بهکار هیئهر یک له نزدیکی نامیړمه که بیته، کاریگره یه کی روونا کردنه وه له سهر بنه مایه کی بهر دموام پیشکش دهکات.

- کاتیک تاییه تمه ندی **Always-on** هه لکراوه، رمنگه بهکار هیئانی ووزه بهرز بیتهوه.

#### دیمه نی هیل

نهمه مهر جیکه که تنه ها بهشیپ له شاشه ی تلهفزیون له دهر موه ی سندوقه که دمبینریت.

پیرسته دیاریکراوهمکان و ریخراوهمکان بو دیمه‌نی هیئل به‌ر دهستن.



- 1 دمتوانیت گوی له مووزیکی سهر ئامیری USB تله‌فونی هوشمندی گریډراو به تله‌فزیونه‌که بگریت.
- 2 زانیاری کات و کەش و هه‌وای ئه‌و ناوچه‌یه‌ت پیده‌لئیت که تله‌فزیونه‌که‌ی بو دانراوه.
- گریډانی تور پیویسته بو نیشاندانی زانیاری کەش و هه‌وا.
- 3 وینه نیردراوهمکان له LG ThinQ ی سهر تله‌فونی هوشمندت نیشان دمدات.
- 4 دمتوانیت به هه‌وه‌سی خۆت دۆخه‌که دیاری بکه‌یت.
- 5 دمتوانیت دۆخی ئامیریکی دهرمکی گریډراو و ماله‌وه‌ی ئامیره‌کانی IoT ی ماله‌وه‌ بپشکنیت و کۆنترۆل بکه‌یت.
- له دۆخی دیمه‌نی هیئل، تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی نیشاندهری مه‌جیک ریمۆت به‌رده‌ست نین.
- نه‌گهر هه‌یچ کۆنترۆلئیکی تله‌فزیون بو ماوه‌ی 4 کاتژمیر نه‌بیت و هه‌یچ شتیک له پێشه‌وه‌ی تله‌فزیون هه‌ستی پینه‌کریت، تله‌فزیونه‌که خودکار انه دهمۆژیته‌وه.

## دیمه‌نی پر

دمتوانیت گشت تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی تله‌فزیونه‌که به‌کار بێنیت و مک سه‌یر کردنی نمایشه‌کان و قیدیۆکان له‌سه‌ر ئامیریکی گریډراو.

## ئاگاداری پیشومخته بو به‌کاره‌ینانی LG SIGNATURE OLED TV R

- کاتئیک شاشه‌که بو سه‌رموه/خوارموه لوول دمخوات، هیز مه‌خه سه‌ر شاشه‌که.
- دلنایابه که هه‌یچ مادده‌یه‌کی بیانی یان دهمبوسئیکی بچووک نه‌خراونه‌ته ناو به‌شی هه‌مارگه‌ی شاشه‌که.
- تکایه به ئاگاداریه‌وه مامه‌له‌ی له‌گه‌ڵ بکه به‌هۆی ئه‌وه‌ی فشاری له راده‌به‌ده‌ری سه‌ر په‌ناله‌که ڕه‌نگه نیشاندانی OLED ی زۆر ته‌نک بشکێنیت.
- به‌هۆی سروشتی نیشاندانی خولاوه، به‌شئیکی ڕوو پۆشه‌که ڕه‌نگه به‌چه‌ماوه‌یی دهر بکه‌وئیت به‌لام کار ناکاته سه‌ر لایه‌نه کرداریه‌که‌ی.

## وانه‌ی فیڕکاریه‌کانی مأل

## به‌کاره‌ینانی ئامرازی «ماله‌وه» ی LG webOS TV

دمتوانیت به فشاردانی دوگمهی **🏠**ی ریموت کونترۆل شاشهی «مألوه» بکهیتوه. دوگمهی **چهرخ (OK)**ی سهر مهجیک ریموت بسوورینه بۆ گهران به ناو پیرستهکه. دمتوانیت ئهپلیکەیشنەکان و ناوڕۆکهکان بکهیتوه و تاییهتمهندی جیاوازی تهلهفزیونه هۆشمندهکه بهکار بئیت.

- ریموت کونترۆلی ستاندر رینگهت پیدمات له ریگهی دوگمهکانی **▲/▼** به ناو پیرستهکهدا بگهریت.




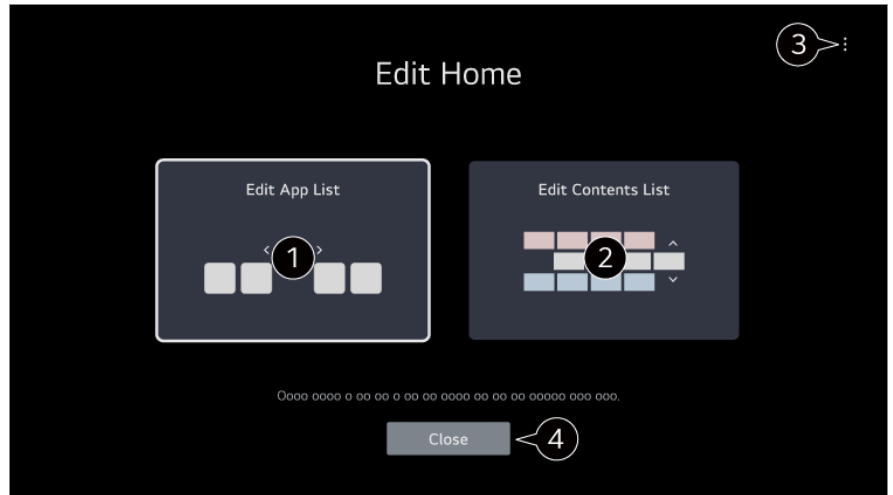
1. نامرازی **گهران** بکهوه. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **ئەپلیکەیشنەکان و ناوڕۆک** ← **گهرانی ناوڕۆک** له رینمای بهکارهینەر.
2. نامرازی **ریکبهنده خیراکان** بکهوه. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **ریکبهندهکان** ← **ریکبهنده خیرا** له رینمای بهکارهینەر.
3. نامرازی **ئاگانامهکان** بکهوه. بۆ بینینی وردهکاریهکان، بچۆ بهشی **ریکبهندهکان** ← **سیستم** ← **ئاگانامهکان** له رینمای بهکارهینەر.
4. نامرازی **ئهژمیری LG** بکهوه. بۆ زانیاری زیاتر، بهشی **دهستپیکردن لهگهڵ LG webOS TV** ← **حسابی LG** **ایت بهریوه ببه؟** له رینمای بهکارهینەر بخوینهوه.
5. دمتوانیت پئشنیارهکان له کهنأل و پروگرامی جیاوازه وهرگریت.
  - پئویسته بچیته ناو **ئهژمیری LG** ایت بۆ وهرگرتنی پئشنیارهکانی ناوهرۆکی به کهسیکراو.
  - پئویسته گریدان به تۆر بکهیت بۆ بهکارهینانی تاییهتمهندی پئشنیار.
6. دمتوانیت ئهپهکانی سهر تهلهفزیونهکه بکهیتوه، بگوازیتهوه، یان بسریتوه.
  - شاشهی مألوه خودکارانه نیشان دهریت ههر کاتیک تهلهفزیونهکه ههلهکهیت. بۆ ناچالاک کردنی ئهم تاییهتمهندیه، برۆ بۆ **⚙️** ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبهندی زیاتر** ← **ریکبهندهکانی مألوه** و **ههلهکردنی شاشه دیاری** بکه بۆ ئینیوتی ئهم دواایانه.
  - بهردهست بوون و دهسگهشتن بۆ ناوهرۆکهکان و خزمهتگوزاریهکان له **LGE Device** ههموو کاتیک دهکونه ژیر کاریگهری گۆرانکاری بۆ ئاگاداری پئشومخته.
  - تاییهتمهندی بهردهستهکان بهگۆیرهی ههریم یان خزمهتگوزاری دهگۆرین.

**بهریوهبردنی مألوه**

## بهریوه بردنی LG webOS TV Home

دمتوانیت ریز بهندی ئه پلکیشنه نیشاندراو مکان یان لیستی ناوهرۆک بگۆریت له ریگهی داگرتی دوگمهی  ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه.

دوگمهی **چهرخ (OK)** ی سهر مهجیک ریمۆت بسوورینه بۆ گهران به ناو پیرستهکه. دمتوانیت بچیته ناو دۆخی بژارکردن له ریگهی دهنیشان کردنی  ی خوارموی شاشهکه.



### 1 دمجته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ئه پلکیشن.

- دواى دهنیشانکردنی ئه پلکیشنه که دتهویت له **لیستی ئه پلکیشن** شاشهی مالهوه بژاری بکهیت، دوگمهی **چهرخ (OK)** ی سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه بۆ ماوهیهک دابگره، یان دوگمهی **بژارکردنی لیستی ئه پلکیشن** ی دوایین ناوچهی **لیستی ئه پلکیشن** دابگره بۆ چوونه ناو دۆخی **بژارکردنی لیستی ئه پلکیشن**.

### 2 دمجته ناو دۆخی بژارکردنی لیستی ناوهرۆک.

دمتوانیت بهشیوهیهکی راستهوخۆ ریز بهندی لیستی ناوهرۆکه نیشاندراو مکانی سهر شاشهی مالهوه بژار بکهیت.

### 3 ریککردنهوهی ریز بهندی ئه پلکیشن : ریز بهندی ئایتمهکانی ناو لیستی ئه پلکیشن ریک دهخاتهوه. ریک بهندهکانی مالهوه : له کاتی ههڵکردنی هیز، بۆ ئهوه شاشهیه برۆ که رهفتاری شاشهی سهرمکی دیاری دهکات یان ریکلام نیشان دمدات.

**رینمای بهکارهینەر** : گواستنهوه بۆ ئه پلکیشنیه **رینمای بهکارهینەر**.

- ئهوه ئایتمانهی دهکریت دیاری بکرین رهنگه بهگۆیرهی دۆخی بژارکردن بگۆرین.

### 4 دهرچوون له دۆخی بژارکردن.

## ئاماده کردنی تهلهفزیۆنی وشیار

## تماشا کردنی بهرنامهی پهخشراوی تهلهفزیۆنی





01 به کابلیکی LAN، پورتی LANی تلهفزیونهکه و پروتس پیکهوه گری بده.  
بهرلهوه پپووسته پروتس پپووست بکریت به ئینتس نیتسهوه.

- نهگس پروتس پشتیوانی بکات له DHCP، کاتیک به کابلی LAN تلهفزیونهکه گری دمدت به توریکهوه، تلهفزیونهکه خوی بو خوی پپووست دمییت بهو توروه.

## نهگس تورکه خودکارانه گری نهدریت

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی دابگره.

03 نهمه هلیزیره: **← گشتی ← تور ← گریدانی تهلدار (نیسهرنیت).**  
بو بینینی وردمکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان ← تور ← گریدانی تهلدار (نیسهرنیت)** له رینمای بهکارهینس.

## ریککردنی 'توری بیتل'



01 نهو پروتسره که پپووست کراوه به ئینتس نیت ههل بکه.

02 له سر ریموت کونترول دوگمهی دابگره.

03 نهمه هلیزیره: **← گشتی ← تور ← گریدانی Wi-Fi.**

04 دوی نهوهی که گهران بو تور تهواو بوو، لیستی نهو تورانهی که دمتوانیت پپوهیان پپووست ببیت نیشان دهدریت.

05 توریک هلیزیره بو پپووستکردن.

نهگس پروتسری LANی بیتلی تو به نهینوشه پاریزراوه، نهو نهینوشهکی پی بده.

بو بینینی وردمکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان ← تور ← گریدانی Wi-Fi** له رینمای بهکارهینس.

## هوشدارهکان لهبارهی ریککردنی تور

- کابلی ستانداردی LAN بهکار بهینه (Cat7) یان سهرتر لهگهل پپووستکری RJ45، پورتی 10 Base-T یان 100 (Base TX LAN).

- رهنگه ریککردنهوهی راوتسرهکه ببیته هوی کیشهکانی گریدانی تور. لهم حالتهدا، راوتسرهکه به ناسایی کار دمکات نهگس بیکورینیتسهوه و له تلهفزیونهکی جیا بکهیتسهوه، و ئینجا دووباره گریی بدهیتسهوه و ههلی بکهیتسهوه.

- **LG Electronics** بهرپرسيار نيه له گرځداني تور يان شکستی کارکردن به ھوږی کښه‌ی وک شکستی نامیر يان ھيله پچراو مکن.
- رهنګه رځپه‌نديه‌کاني تور يان دابینکهری خزمه‌تی ټینترنټ بڼه ھوږی ټوہی که په‌یوه‌ستوون به ټینترنټ کښه‌ی ھېټ.
- بو خزمه‌تی DSL، پټویسته مودیمیکي DSL به‌کار بهینی؛ و بو خزمه‌تی کابلی پټویسته مودیمیکي کابلی به کار بهینی. چونکه رهنګه ته‌نیا ژماره‌یکي سنووردار له جوړی په‌یوه‌ستوون به ټینترنټ بو تو ھېټ، له‌ونه‌ی بهینی گریه‌ستی تو له‌گل دابینکهری خزمه‌تی ټینترنټ، رځپه‌ندی توری ته‌لفزیوون به کار نه‌هینریت. (نګه‌ر گریه‌ستی تو رځپه‌تی پی نهدات زورتر له یک نامیر په‌یوه‌ست بکه‌ی به خه‌تی ټینترنټ، ته‌نھا دتوانیت ټو کوپیوتره به کار بهینیت که پیشتر په‌یوه‌ست کراوه به ټینترنټ).
- ټو نامیرانه‌ی تر که فریکوینسی 2.4 گیگاهرتز به کار دهینن (وک ته‌لفونی بټل، نامیری Bluetooth، يان فرنی مایکرووېف) رهنګه له‌گل توری بټل ته‌داخل بکن و کښه‌ی بو دروست بکن. له کاتي به‌کار ھینانی فریکوینسی 5 گیگاهرتزیش دا رهنګه ته‌داخل روو بدات، به‌لام ټمه که‌متر روو دهدات.
- نګه‌ر له شوینیک په‌یوه‌ندی بټل ھېټ رهنګه بڼه ھوږی ټوہی که توری بټل خاو کار بکات.
- به‌کار ھینانی چندين نامیری بټل له ھمان کاتدا دمکریت تورمکت خاو بکاتوه.
- نامیری خالی ده‌سپنګه‌شتن ده‌ی پالښتی بکات له په‌یوه‌ندی بټل و بو ټوہی په‌یوه‌ندی AP (خالی ده‌سپنګه‌شتن) دروست بټل پټویسته نامرازی په‌یوه‌ندی بټل له‌سر نامیرکه دا چالاک بکریټ. بو زانیاری له‌باره‌ی ھېوونی په‌یوه‌ندی بټل له خالی ده‌سپنګه‌شتن دا له دابینکهری خزمه‌تی ټینترنټ پرسيار بکه.
- **SSID** و رځپه‌ندی ټوہی AP بپشکنه. بو زانیاری له‌باره‌ی رځپه‌ندی ټوہی AP و ناسایشی AP نامیلکه‌ی رڼما بخوینه‌وه.
- رځپه‌ندی نامیرکاني تور (هاوبه‌شکهری خه‌تی به‌تل/بټل) به شیوه‌ی ھله دتوانیت بڼه ھوږی ټوہی که ته‌لفزیونه‌که خاو کار بکات يان باش کار نکات. به‌پټی نامیلکه‌ی رڼمایي و توری گونجاو، نامیرمکن به شیوه‌ی دروست دامه‌زړینه و تور رځپه‌تی بکه.
- به‌پټی کوپانیای بهر ھمپه‌نیر AP رهنګه شیوازی په‌یوه‌ستکردن جیواز بټل.
- بو چارمه‌سکردنی ھر کښه‌یه‌کی تایبټ بهم فرمانه، به‌شی **دوژینه‌وه‌ی کښه‌مکن و چارمه‌سکردنیان** له‌نیر **رڼمای به‌کار ھینا**ر بخوینه‌وه.

## حسابی LG یت به‌ریوه بهه؟

### ټندامیه‌تی LG

دتوانیت پیشنیاری سازینراو و مربرگیت و سوود له خزمه‌تگوزاری ھمه‌جوړ له‌گل **ټنرمیری LG** و مربرگیت. له **ټنرمیری LG**، دتوانیت به نونیشانیکی نیمیل خوت تومار بکه‌یت بو ټندامیه‌تی LG. له بهر امه‌ردا، دتوانیت ټندامیه‌تی LGی دروست بکه‌یت و بچیته ناویوه به به‌کار ھینانی ناسنامه و نه‌پنوشه‌ی ټنرمیریکی خزمه‌تگوزاری دهرکی.

01 ټمه ھلېزیره:   **گشتی**  **سیستم**  **ټنرمیری LG**.

02 له سی بزارده دانیه‌ک ھلېزیره، به **ټپلیکه‌یشنی LG ThinQ** بچو ناوه‌وه/به ویی موبایل بچو ناوه‌وه/بچو ناو **ته‌لفزیونه‌که**، و خوت بو ټندامیه‌تی LG تومار بکه.

03 به رځپه‌تنامه‌کاني به‌کار ھینا رازی به و زانیاریه داواکراو مکن بو خو تومارکردن بنووسه.

- زانیاریه پنیوستهکان رهنگه بهیئی ولات جیواز بن.

04 لینکیکی سەلماندن بۆ ئەو ناویشانی ئیمەیلە دەنیردریت که له کاتی خۆتۆمارکردن نووسیت. تکایه سەلمانندی ئیمەیل له کاتی رهوایی تهواو بکه.

05 کاتیک ئیمەیلەکت پشتر است دمکریتهوه، دمتوانیت به زانیاریهکانی خۆت بچیته ژوور موه.

- رهنگه ئەم تاییهتەمەندیه له هەندیک ولاتدا بهردەست نەبێت.
- رهنگه سنوورداریهکانی تەمەن بۆ خۆتۆمارکردن جیبهجی بێت.
- بۆ چارەسەرکردنی هەر کێشهیهکی تاییهت بهم فرمانه، بهشی **دۆزینهوهی کێشهکان و چارەسەرکردنیان** له **ئێو رینمای بهکارهێنەر** بخوێنهوه.

## حسابی LGیت بهرپوه بهه؟

دمتوانی زانیاریهکانت لهسەر ئەو حسابە که ئیستا چوویتەته نۆی ببینیت یان دەستکاری بکهیت. دمتوانیت نهینوشتهت بگۆریت یان زانیاری ئەژمێرمهکت بگۆریت.



01 له سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمهی  دابگره.

02 بۆ چوونهناومه، بچۆ بهشی  **گشتی** ← **سیستم** ← **ئهژمیری LG**.

## دەربارەى رینمای بهکارهێنەر

### دەربارەى رینمای بهکارهێنەر

بۆ زانیاری لهبارهی هەریهک له ئامرازهکانی LG webOS TV، **رینمای بهکارهێنەر** که لهسەر تەلهفزیۆنهکه دا یه بخوێنهوه.

دمتوانیت سهیری وهسفی پهيوهستی **رینمای بهکارهێنەر** بکهیت له ریگهی کرتەکردن له سەر  ← **رینمای بهکارهێنەر** له گوشه‌ی لای راستی سه‌رموه له کاتی بهکارهێنانی ئه‌پلیکەیشنەکه، یان له ریگهی کرتەکردن له سەر  له ماوه‌ی سێته‌پکردن له **ریکبه‌نده‌کان**.

ئه‌گەر کرتە له سەر **ئیستا ههول بده** بکهیت له ناو **رینمای بهکارهێنەر**، دمتوانیت بۆ تاییهتەمەندی یان ریکبه‌نده‌که بچیت. ره‌نگی تیکست له‌ئێو رینمای بهکارهێنەر دا بۆ نیشاندانی ئەم شتانه‌ی خوار موه به کار ده‌هێنریت:

•  سوور : ناوی دوگمه‌کانی ریمۆت کۆنترۆل.

•  زه‌رد : دوگمه‌کان و ئەو تیکسته که ده‌بێت له‌سەر شاشه‌ی تەلهفزیۆن نیشان بدریت.

•  سه‌وز : ناوی گرێده‌رمه‌کانی پێدانی به‌رنامه به تەلهفزیۆن.

- به‌پێی مۆدیل و ژینگه‌ی به‌کاربردن، ره‌نگه وینه‌کان و زانیاریه‌کانی نێو **رینمای بهکارهێنەر** جیواز بن.

- رهنه بههوی ئاپگرهید کردنی نامرازهکانی بهرهمهکه تایهتهدندیهکانی بگوردرین بی نهوی بهکارهینهران لهپیشهوه ئاگادار بکریتهوه.

## شیوازی بهکارهینانی تهلهفزیون

### جووت کردنی مهجیک ریموت

#### زیاتر فیربه دهربارهی مهجیک ریموت

دهتوانیت به جوولاندن و کلک کردنی نیشاندهر لهسه شاشهی تهلهفزیون بهناسانی نهو نامراز و فرمانانه که دهتوانیت ههلبژیریت، به ههمان شیوه که لهسه شاشهی کومپیوتر ماوس به کار دههینیت.

- دهتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکریت نهگر دابین نهکرا بیت.

### جووت کردنی مهجیک ریموت

بو نهوی بهکاری بینیت، پئویسته مهجیک ریموت لهگهل LG webOS TV جووت بکهیت. پیش بهکارهینان مهجیک ریموت جووت بکه بهم شیومییهی خوارمه:


01 تهلهفزیونهکه ههل بکه. دواى نزیکى 20 چرکه، ریموتهکه پروو به تهلهفزیونهکه بگره و دوگمهی **چرخ (OK)** فشار بده.

02 کۆنترۆلی لهوور خویبوخوی تومار دهکریت و پهیامی تهواوبوونی پرۆسهی جووتکردن لهسه شاشهی تهلهفزیونهکه دهردهکهویت.

- نهگر مهجیک ریموت شکستی هینا له تومارکردن، تهلهفزیونهکه بکوژینهوه و ههلبکهوه، و ئینجا دووباره ههولی تومارکردن بدهوه.

### پیش تومارکردنی مهجیک ریموت

نهگر نیشاندهری مهجیک ریموت له سه تهلهفزیونهکه دهرناکهویت، پئویسته دووباره توماری بکهیتوه.

01 ریموت کۆنترۆلهکه بهرمو تهلهفزیونهکه رابگره و له ههمان کاتدا دوگمهی  و  بو ماوهی 5 چرکه دابگره تا رینماییهکه دهردهکهویت.

02 نهو ریموت کۆنترۆله که پیشتر تومار کراوه لادهبریت و دووباره تومار دهکریتهوه.

## ھەلۋەشاندەھەي تۆمارکردنى مەجىك رېمۇت

ئەگەر كۆمەللىك تەلەفزيۇنى ھۆشمەندى LG ىت ھەيە و دىتەۋىت ئەو مەجىك رېمۇتە تۆمار بىكەيت كە ئىستا بۆ تەلەفزيۇنىكى دىكە بەكار دىت، پىويستە تۆمارکردنى دانەكەي پىشوتەر ھەلۋەشاندەھەي.

01 ئەگەر لە ھەمان كاتدا دوگمەي  و دوگمەي  بۆ زياتر لە 5 چركە دابگريت، گلۇپى سەر مەجىك رېمۇت ھەلدەبىت و دىكوزىتەھەي و تۆمارکردنەكەش رەت دىكرىتەھەي.

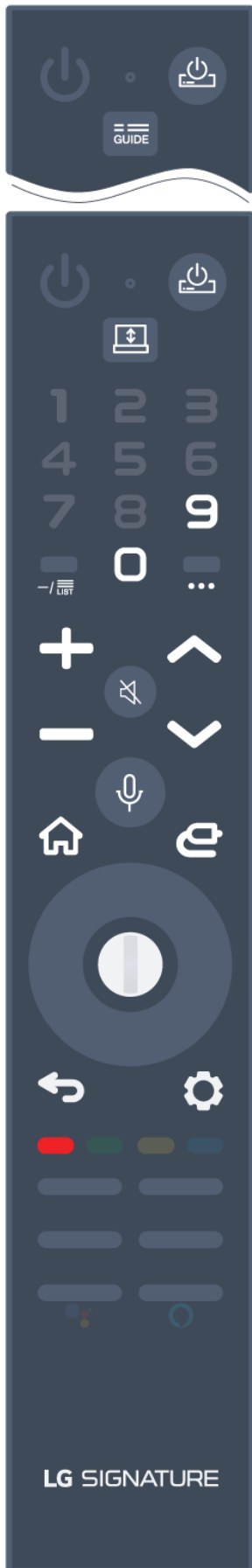
02 ئەگەر دىتەۋىت تۆمارکردنى ھەلۋەشاندەھەي و بۆ تەلەفزيۇنىكى دىكەي ھۆشمەندى LG تۆمارى بىكەيت، تىكايە پەيرەھەي شىۋازى تۆمارکردنى سەرەھەي بىكە.

## بەكار ھىنانى مەجىك رېمۇت

### بەكار ھىنانى دوگمەي رېمۇت كۆنترۆل

دوگمەي رېمۇت كۆنترۆل كەمىك يان بۆ ماۋىيەك رابگەرە بۆ ئەھەي دىستت بە فەرمان و ئامرازە جۆر بەجۆرەكان بگات.

بۇ ئەر دوگمانەى © يان ھەيە، تىكايە بۇ ماومىيەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).



- : دەتوانىت كارەباى ئامبىرى كىرەنەى كۆد ھەل بىكەيت/بىكۆزىنەى.
- **GUIDE** : دەتوانىت پىرۇگراممەكە بىشكىت.
- : دەتوانىت دۇخى شاشەكە بىگۆرەيت.
- : ئەم تايىبەتمەندىە رىگەت پىدەدات شاشەكە بىكۆزىنەى و تەنھا گۆى لە دەنگەكە بىگۆرەيت. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.)
- **9** : ئامرازى **يارمەتىى خىرا** بىكەو.
- **LIST** : بىشكىنى كەنآلە ھەلگىراو مەكان.
- **0** : شاشەى دەستكارىكەرنى **دەستپىگەىشتى خىرا** دىنە پروو.
- **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بەد.
- **...** : بە دەنگ ناوەرۆكى سەر شاشە و سەف دەكات. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.)
- **+** : رىكخستى ئاستى دەنگ.
- : لەرىگەى تەلەفزیونەكە دەنگ بىرە.
- : بىچۆ نىو پىرستى **دەستگەىشتى**.
- **V** : دەتوانىت كەنآلەكە بىگۆرەيت.
- : سەىرى ناوەرۆكە پىشتىوانىكراو مەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشتىوانىكراو بەردەست نەبىت بەگۆرەى ئەر و لاتەى تىپادىت.)
- دوگمەكە دابگرە و بىلەو لە كاتىكدا قسە دەكەيت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەو دەنگ.
- : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات.
- : دواىن نەپلىكەىشتى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.
- : سەرچاومەكى ئىنپوت ھەلدەبىزىت.
- : چوونە ناو **دەشپۇردى مەلەو**.
- : بۇ ھەنگاوى پىشوو بىرۇ.
- : پىرستەكە دادمخات.
- : دەچىنە نىو پىرستى رىكەرنى خىرا
- : دەچىنە نىو پىرستى ھەموو رىكەرنەكان
- : ئامرازى **تۇمار** بىكەو. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.)

• ھىما و شوئىنى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرەى مۆدىلەكە بىگۆرەيت.

## بهکارهينانی مهجیک ريمۆت

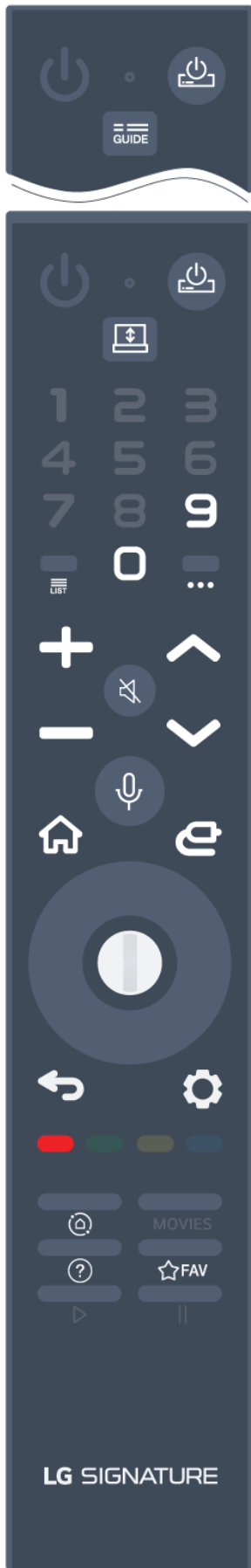
- 01 ئهگەر مهجیک ريمۆت بۆ لای چهپ و راست بشهکينيت يان بهکر مهکی بخولنيت هه لهو کاتهی پرووی له تهلەفزیۆنهکه دایه، نيشاندهر مه که له سهڕ شاشهیی تهلەفزیۆنهکه دهر دهکهوێت. کۆنترۆلهکهت به ههڕ لایهک دا بجوولنيت ئهوا نيشاندهر مه که به ئهو لایه دا دهر وات.
  - 02 نيشاندهر مه که ببه سهڕ ئهو شوپنه که دمهوێت، پاشان دوگمهیی **چهرخ (OK)** فشار دده بۆ ئهوهی فرمانی مه بهست ئه نجام بدات.
  - 03 ئهگەر بۆ چهند ساتیک نيشاندهر به کار نههينيت، خۆی بۆخۆی له سهڕ شاشه لادهچيێت. کاتيک نيشاندهر له سهڕ شاشه دیار ناميێت، مهجیک ريمۆت بۆ لای راست و چهپ بشهکينه. دووباره نيشان دهر يێت. ئهگەر دوگمهیی سهڕۆ، خوارۆ، چهپ يان راست فشار بدەيت، نيشاندهر لادهچيێت و ريمۆت کۆنترۆلی تۆ و مکوو ريمۆت کۆنترۆلی ئاسایی کار دهکات.
- ئهگەر نيشاندهر رهوان و ریکوپيک کار ناکات، دمهوانيت به کيشانی نيشاندهر بۆ ليواری شاشهکه ريسيتی بهکەيت.
  - ريمۆت کۆنترۆل له مهودای دیار يکراو (10 ميتر) دا به کار بهينه. رهنگه ئامير مه که به دروستی کار نهکات کاتيک له دهر موهی دووری کارکردن بيت يان کاتيک بهر بهستتيک ریکری له هيلی بينين دهکات.
  - بهگویرهی ئامراز مهکان (راوتهری بيتهل، فرنی مايکرووهيف، هتد)، رهنگه شکستهينانی پهيوهندیکردن پرووبدات.
  - کاریگهريهکان دهرکريت ببنه هۆی خراپ کارکردنی مهجیک ريمۆت.
  - کاتيک که مهجیک ريمۆت به کار دههينيت، ئاگاداره بهر کهلوپهلی ناوماڵ، ئاميره ئهلهکترۆنيهکان يان کهسانی تر نهکهوێت.
  - بۆ زانیاریهکان دهر بارهی شيوه بهندکردنی نيشاندهری مهجیک ريمۆت سهیری **رينمای بهکارهينەر** ← **ريکبهندهکان** ← **سيستم** ← **بهريزاري ئامازهدهر** بکه.

## بهکارهينانی دوگمهیی ريمۆت کۆنترۆل

دوگمهیی ريمۆت کۆنترۆل که ميک يان بۆ ماوميهک رابگره بۆ ئهوهی دهستت به فرمان و ئامرازه جور بهجۆر مهکان بگات.



بۇ ئەر دوگمانەى © يان ھەيە، تىكايە بۇ ماومىيەك (بۇ زياتر لە يەك چرکە دايىگرە).



• : دەتوانىت كارەباى ئامىرى كىرەنەى كۆد ھەل بىكىت/بىكۆزىنىتەو.

• **GUIDE** : دەتوانىت پىرۆگراممەكە بېشىكىت.

• : دەتوانىت دۇخى شاشەكە بىگۆرىت.

• : ئەم تايىبەتمەندىە رېگەت پىدەدات شاشەكە بىكۆزىنىتەو و تەنھا گۆى لە دەنگەكە بىگرىت. (رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.)

• **9** : ئامرازى **يارمەتىى خىرا** بىكەو.

• **LIST** : پىشكىنى كەنآلە ھەلگىراو مەكان.

• **0** : شاشەى دەستكارىكەرنى **دەستپىگەىشتى خىرا** دىتە پروو.

• **...** : دوگمەكانى تىرى سەر رىمۆت كۆنترۆلەكە نىشان بەدە.

• **+ -** : رىكخستى ئاستى دەنگ.

• : لەرېگەى تەلەفزىۆنەكەو دەنگ بېرە.

• : بىچۆ نىو پىرستى **دەستگەىشتىن**.

• **↕** : دەتوانىت كەنآلەكە بىگۆرىت.

• : سەيرى ناومرۆكە پىشنىاركاراو مەكان بىكە. (رەنگە خىزمەتگوزارى پىشنىاركارەن بەردەست نەبىت بەگۆرىەى ئەر و لاتەى تىپادىت.)  
دوگمەكە دابگرە و بەنآلەو لە كاتىكدا قسە دەكەىت بۇ بەكار ھىنانى كىردارى ناسىنەوەى دەنگ.

• : پىرستى سەرەكى نىشان دەدات

• : دوایىن ئەپلىكەىشنى بەكار ھاتوو دەخاتە كار.

• : سەرچاومەكى نىنپووت ھەلدەبژىرىت.

• : چوونە ناو **دەشبۆردى مآلەو**.

• : بۇ ھەنگاوى پىشوو برۆ.

• : پىرستەكە دادەخات.

• : دەچىتە نىو پىرستى رىكەرنى خىرا

• : دەچىتە نىو پىرستى ھەموو رىكەرنەكان

• : ئامرازى **تۆمار** بىكەو.

• : چوونە ناو **دەشبۆردى مآلەو**.

• : ئامرازى **رىنمى بەكار ھىنەر** بىكەو.

• **FAV** : كەنآلە خوازراو مەكان دەپشكىت.



• ھىما و شوینى دوگمەكانى رىمۆت كۆنترۆل رەنگە بەگۆرىەى مۆدىلەكە بىگۆرىت.

## به‌کاره‌یانی مه‌جیک ریمۆت

- 01 ئەگەر مه‌جیک ریمۆت بۆ لای چه‌پ و راست بشه‌کێنیت یان به‌کر مه‌کی بخولێنیت هه‌ له‌ کاته‌ی پرووی له‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌دا، نیشانده‌ر مه‌که‌ له‌ سه‌ر شاشه‌ی ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ ده‌ر ده‌که‌وێت. کۆنترۆله‌که‌ت به‌ هه‌ر لایه‌ک دا بجوولێنیت ئەوا نیشانده‌ر مه‌که‌ به‌ ئەو لایه‌ دا ده‌روات.
  - 02 نیشانده‌ر مه‌که‌ ببه‌ سه‌ر ئەو شوێنه‌ که‌ ده‌ته‌وێت، پاشان دوگمه‌ی **چهرخ (OK)** فشار ده‌ ده‌ بۆ ئەوه‌ی فرمانی مه‌به‌ست ئەنجام ده‌ات.
  - 03 ئەگەر بۆ چه‌ند ساتیک نیشانده‌ر به‌ کار نه‌هێنیت، خۆی بۆخۆی له‌ سه‌ر شاشه‌ لاده‌چێت. کاتیک نیشانده‌ر له‌ سه‌ر شاشه‌ دیار نامێنێت، مه‌جیک ریمۆت بۆ لای راست و چه‌پ بشه‌کێنه‌. دووباره‌ نیشان ده‌درێت. ئەگەر دوگمه‌ی سه‌رۆ، خوارۆ، چه‌پ یان راست فشار ده‌یت، نیشانده‌ر لاده‌چێت و ریمۆت کۆنترۆلی تۆ و مه‌کوو ریمۆت کۆنترۆلی ئاسایی کار ده‌کات.
- ئەگەر نیشانده‌ر ره‌وان و ریکوپی‌ک کار ناکات، ده‌توانیت به‌ کێشانی نیشانده‌ر بۆ لێواری شاشه‌که‌ ریسیتی به‌که‌یت.
  - ریمۆت کۆنترۆل له‌ مه‌ودای دیاریکراو (10 میتر) دا به‌ کار به‌ینه‌. ره‌نگه‌ ئامێر مه‌که‌ به‌ دروستی کار نه‌کات کاتیک له‌ ده‌ر مه‌وه‌ی دووری کارکردن بیت یان کاتیک به‌ر به‌ستیک رێگری له‌ هێلی بینین ده‌کات.
  - به‌گوێره‌ی ئامراز مه‌کان (راوته‌ری بێته‌ل، فرنی مایکرووه‌یف، هتد)، ره‌نگه‌ شکسته‌هێنانی په‌یوه‌ندیکردن پروو ده‌ات.
  - کاریگه‌ری مه‌کان ده‌کرێت ببنه‌ هۆی خراپ کارکردنی مه‌جیک ریمۆت.
  - کاتیک که‌ مه‌جیک ریمۆت به‌ کار ده‌هێنیت، ئاگاداره‌ به‌ر که‌لوپه‌لی ناوما‌ل، ئامێره‌ ته‌له‌کترۆنیه‌کان یان که‌سانی تر نه‌که‌وێت.
  - بۆ زانیاری مه‌کان ده‌رباره‌ی شیوه‌به‌ندکردنی نیشانده‌ری مه‌جیک ریمۆت سه‌یری **رێنمای به‌کاره‌ینەر** ← **رێکه‌بنده‌کان** ← **سیستم** ← **به‌رپزاری ئاماز ده‌ر** به‌که‌.

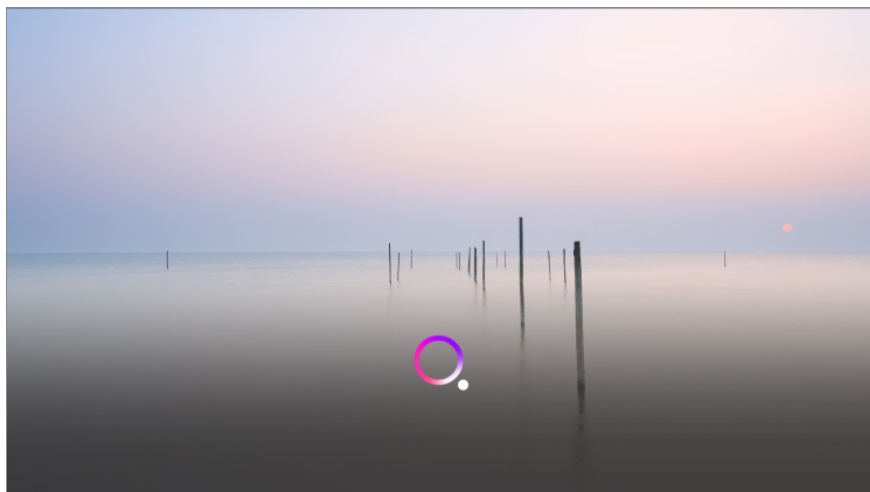
## به‌کاره‌یانی تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ڵ کۆنترۆلی ده‌نگ بۆ به‌کاره‌یانی ده‌ست

### به‌کاره‌یانی تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی ته‌له‌فزیۆن له‌گه‌ڵ کۆنترۆلی ده‌نگ بۆ به‌کاره‌یانی ده‌ست

ئهم کرداره‌ ته‌نها ئەو کاته‌ به‌ر ده‌ست ده‌بێت کاتیک که‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ به‌ ئێنته‌رنێت گرێداره‌. ئەگەر کۆنترۆلی ده‌نگ بۆ به‌کاره‌یانی ده‌ست کار نه‌کات، **به‌کاره‌یانی کۆنترۆلی ده‌نگ بۆ به‌کاره‌یانی ده‌ست** دیاری به‌که‌ بۆ **هه‌لکردن** له‌  ←  ← **گشتی** ← **خزمه‌تگوزاری AI** ← **رێکه‌بنده‌کانی ناسینه‌وه‌ی ده‌نگ**.

01 بۆی "Hi LG" له‌ ماوه‌ی دووری سه‌یرکردن له‌ ته‌له‌فزیۆنه‌که‌ت.

02 شاشه‌ی ناسینه‌وه‌ی قسه‌ ده‌ر ده‌که‌وێت.



03 ئۇ تاييەتمەندىيە بىلىمىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

نمۇنە ( شىتېك بىلەن بىرگە بۇ سەپىرىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ 00/زىيادىكى ئاستى دىنك/ھەللىرىنى 000/ئەمىرۇ كەشۇھۇرا چۈنە؟/ياردەمىنى ناسىنەھى دىنك، ھەتد.

## ھەللىرىنى تەلەپزىيۇن بە كۈنتۈرۈلى دىنك بى بەكارھىننى دەست

تاييەتمەندى ھەللىرىنى تەلەپزىيۇن بە كۈنتۈرۈلى دىنك بى بەكارھىننى دەست تەنھا ئۇ كاتە كاردەكات ئەگەر گەشتى نامىرەكان بەرپۈھەردى تەلەپزىيۇن دەستپىكىردى خىرا دىارپىكرا بىت بۇ ھەللىرىنى.

01 ئەگەر بە تەلەپزىيۇنەكە بىلىمىنى “Hi LG”، دىنكىكى ئاگانامە لە تەلەپزىيۇنەكە دەپىستىت.

02 لە دىۋى دىنكەكە بىلىمىنى “تەلەپزىيۇنەكە ھەللىرىنى بەكە”.

ھەرچۈنكى بىت، كاتىك تەلەپزىيۇنەكە دىكوزىنرېتەھ، ناسىنەھى دىنك جگە لە “تەلەپزىيۇنەكە ھەللىرىنى بەكە” پىشتىۋانىكراۋ نىيە.

• كۈنتۈرۈلى دىنك بى بەكارھىننى دەست وشەكانى بە ئاگاھاتىن دىكوزىنرېت گەشتى خىزمەتگوزارى AI رېكەندەكانى ناسىنەھى دىنك وشە بە ئاگاھىنەھە بۇ كۈنتۈرۈلى دىنكى بى بەكارھىننى دەست دىارپى بەكە. (رەنگە كىردارەكە سىنوردار بىت بەگۈرە رېكەندەكانى ۋلات و زمان).

• تەنەت ئەگەر تاييەتمەندى دەستپىكىردى خىرا ھەللىرىنى بىت، لە ھەندىك ھالەتى ھەللىرىنى دەست، تاييەتمەندى ھەللىرىنى تەلەپزىيۇن بە كۈنتۈرۈلى دىنك بى بەكارھىننى دەست رەنگە پىشتىۋانىكراۋ نەبىت.

• ئەگەر نۆپىكىردىنەھەكى نەمىراز ئەنجام بىرېت

• كاتىك بۇ دۆخى فرۇشگا دىارپىكرا بىت



• ئەگەر تەلەپزىيۇن بۇ ماۋە زىاتىر لە 96 كاتىمىر ھەللىرىنى بەكرا بىت

## ئاگادارپۈنى پىشۋەختە لە كاتى بەكارھىننى كۈنتۈرۈلى دىنك بى بەكارھىننى دەست

• ھەندىك مۇدىل پىشتىۋانى لەم كىردارە ناكەن.



• رەنگە كىردارەكە سىنوردار بىت بەگۈرە رېكەندەكانى ۋلات و زمان.

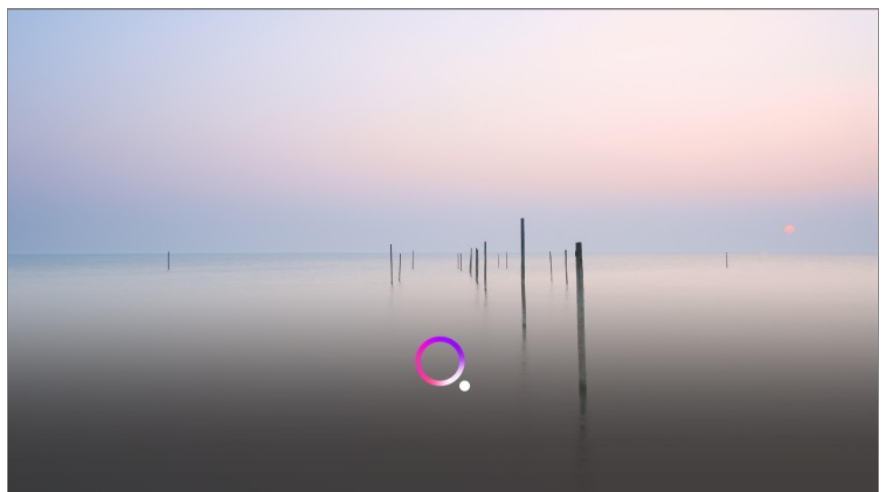
• لە كاتى نۆپىكىردىنەھەكى تەلەپزىيۇنەكە، تاييەتمەندى يان كىردارە بەرەستەكان كە بەكارت ھىنلۇن رەنگە بگۈرېن.



- کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست و لە جەستەیی تەلەفزیۆنەکە دەکات دەنگی بەکارهێنەر بناسیتەوه. بۆ کارپێکردنی ڕێک، ئەم کردارە لە مەودای 3 مەتری تەلەفزیۆنەکە بەکاربێنە.
- بەگوێرەیی بارودۆخەکە ڕەنگە هێماکان، ژمارەکان و پێتە تایبەتەکان نەناسرێنەوه.
- ڕەنگە بکەوتە ژێر کاریگەری ژینگە، وەک ئاوازی دەنگ یان ئاستی دەنگ، گۆکردنی ئاروون، و ژاوەژاوی دەورووبەر.
- کاتێک سپیکەریکی دەرمکی گرێدراو بە تەلەفزیۆنەکە بەکاردێنیت، دەنگی دەرچوو لەم جۆرە سپیکەرە دەرمکیانە دەکرێت وەک ژاوەژاو بناسرێتەوه. واباشە کرداری ناسینەوهی دەنگ بە مەجیک ریمۆت بەکاربێنیت.
- ئەگەر کرداری کۆنترۆلی دەنگ بۆ بەکارهێنانی دەست ئەو کاتە کار دەکات کە نەویسترەوه، هەولێ نزمکردنەوهی هەستیارەکەیی بده لە ڕێگەیی چوون بۆ   **گۆشتی** **← خزمەتگوزاری AI** **← ڕێکبەندەکانی ناسینەوهی دەنگ** **← دیاریکردنی هەستیار.**
- بۆ تایبەتمەندیەکانی ناسینەوهی دەنگ بە بەکارهێنانی ریمۆت کۆنترۆلێک، سەیری **شیوازی بەکارهێنانی تەلەفزیۆن** **← بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەیی وتارەوه** بکە لە **ڕێنمای بەکارهێنەر.**



## بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەیی وتارەوه

### بەکارهێنانی ئامرازەکانی تەلەفزیۆن لە ڕێگەیی وتارەوه

- بە کەلکۆمرگرتن لە ئامێری ناسینەوهی وتار، دەکرێ ئاسان و خێرا دەستت بە ئامرازە جیاوازیەکانی تەلەفزیۆنەکە بگات.
- 01 دوگمەیی  ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و ڕایبگرە، پاشان بە دەنگ ئەو فەرمانەیی پێ بده کە دتەوێ ئەنجام بدرێت یان ئەو وشەیی پێ بده کە دتەوێ بۆی بگەرێت.
- 02 دواى ئەوهی فەرمانە دەنگیەکت پێ دا، ئەگەر دەستت لەسەر دوگمەیی  لایبەیت، فەرمانەکە جێبەجێ دەکرێت.



- ڕەنگە هەندیک مۆدێل پشٹیوانیکراو نەبن.
- **شوێن** ی تو دەبێ لەگەڵ زمانەکە یەک بگرن بۆ ئەوهی دەرهەنجامەکانی گەران دەقیق نیشان بدرێن. ڕەنگە هەندیک کردار بەردەست نەبێت ئەگەر ڕێکبەندەکانی شوێن و ڕێکبەندەکانی زمانت جیاوازی بن.
- دەتوانیت زمان لە   **گۆشتی** **← سیستم** **← زمان (Language)** **← زمانی پێرس (Menu Language)** بگۆریت.


- زمانه بەردەستەکان بۆ تاییبەتمەندی ناسینەوێ دەنگ ڕەنگە بەگوێرەى سیاسەتى کارپێکردنى خزمەتگوزارى بگۆڕین.
- ڕەنگە ووردەکارپەکانى خزمەتگوزارى بە گوێرەى مۆدیل بگۆڕیت.
- تەکنیە سەرنجى ئەو بە بەکە ئەو خزمەتگوزارىانەى فەرمانەکانى دەنگ، ناسینەوێ دەنگ و تاییبەتمەندیە ھۆشەندەکانى تر چالاک دەکەن ڕەنگە بگۆڕدرین، لابەرین یان کوتایان پێ بەیتریت، بێ ئاگادارکردنەو، لە لایەن LGE یان دابینکەرەکانى لایەنى سێیەمى.
- دەتوانیت ڕیکەندەکانى پەيوەست بە دەنگ بگۆڕیت یان بزانی ت کامە تاییبەتمەندی بەردەستن بۆ ئەوێ لەگەڵ دەنگ بەکاربێن لە   **گشتى** **← خزمەتگوزارى AI** **← ڕیکەندەکانى ناسینەوێ دەنگ/یارمەتى ناسینەوێ دەنگ.**

## ھۆشدارى لەبارەى ئامرازى ناسینەوێ و تار

- ناسینەوێ دەنگ پێویستى بە مەجیک ریمۆت ھەبە، کە ڕەنگە ھەندى لە مۆدیلەکانى تەلەفزیۆن پشتیوانى لێ نەکەن.
- بۆ بەکارھێنانى ھەموو تاییبەتمەندیەکانى ناسینەوێ قسە، پێویستە کەئالەکان، ناوچە، ھند ديارى بەکەیت، ئەگەرنا، ناتوانیت ھەندىک تاییبەتمەندی بەکاربێنیت.
- پێویستە گرێدانى تۆرت ھەبێت بۆ بەکارھێنانى تاییبەتمەندی ناسینەوێ قسە.
- ئەگەر پەيوەست نەبێت بە تۆرمو، بۆ بەکارھێنانى ئامرازى ناسینەوێ و تار پێویستە شەرت و مەرجەکانى قەبوول بەکەیت.
- بۆ کۆنترۆلکردنى ئامرازى کردنەوێ کۆدى بەستراو بە تەلەفزیۆنەکە لە ڕینگەى تاییبەتمەندی ناسینەوێ دەنگ، بڕۆ بۆ  **← گشتى** **← ئامێرەکان** **← ئامێرە دەرەکیەکان** **← ڕیکەندەکانى کۆنترۆلى جیھانى** بۆ سێتەپکردنى ریمۆتىکى جۆکەر.
- وا باشە مەجیک ریمۆتەکە بەرمو ئامێرەکە ئاراستە بەکەیت لە دواى پێدانى دەنگ.
- ڕیزەى ناسینەوێ و تار ڕەنگە بەپێى تاییبەتمەندیەکانى بەکارھێنەر (واتە بەرزى دەنگ، شیوازی زارکردن، ئاوازی دەنگ، و خێراى قسەکردن) و دۆخى دەورووبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) جیاواز بێت.
- بۆ بەدەستھێنانى ناسینەوێ ووردی قسەى خۆت، پێویستە بە ھواشی و ووردی وشەکان بڵێیت بە ئاستى یەکى گونجاوى دەنگ لە دوورى نزیکەى 10 سم لە مایکروفۆنى مەجیک ریمۆتەکە.
- ئەگەر ئەم ئامرازە باش دەنگت ناسیتەو، ڕەنگە ئامرازى ناسینەوێ دەنگ جیاواز لەوێ کە بېرت دەکردەو کار بەکات.

## وتار بۆ بابەت

### نووسینی تیکست بە دەنگ

دەتوانی بە ئامرازى ناسینەوێ و تار، لەنێو خانەکانى تیکست بنووسیت. بۆ گۆڕینی شیوازی پێدانى و تار، لە شاشەى کیبۆرد دا دوگمەى  ھەلبژێرە.

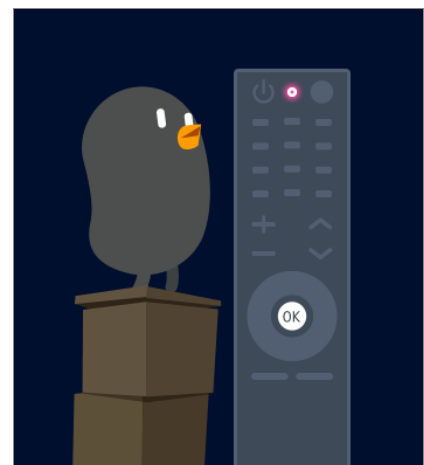
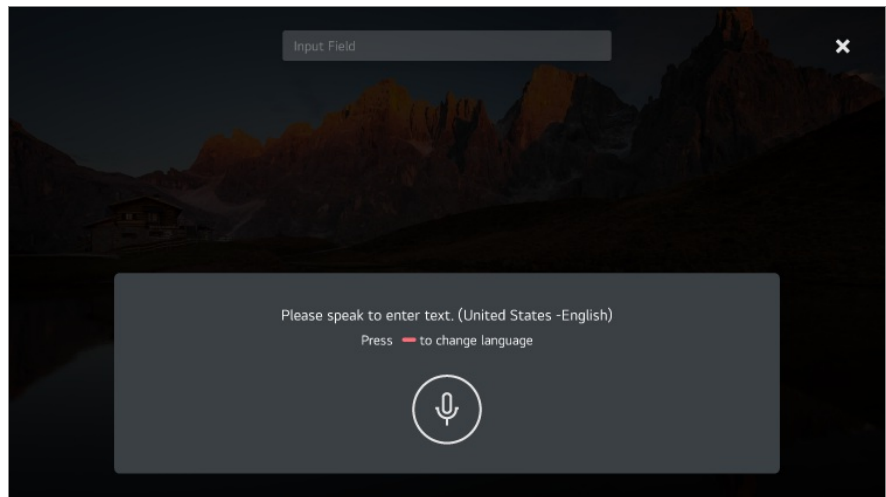
- ڕەنگە ھەندىک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

01 نیشانەدرى مەجیک ریمۆت بجوولێنە بۆ ناو خانەى تیکست تاوێکو تەختەکیلى مەجازى بەکەیتەو.

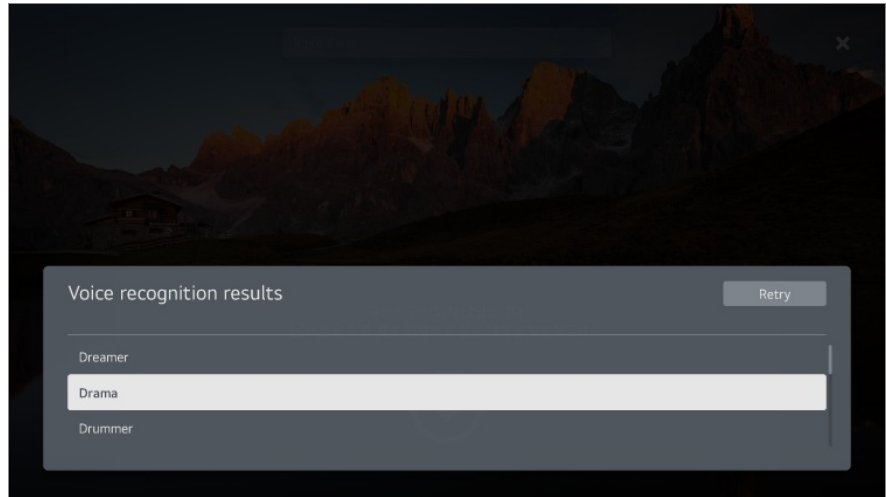


02 لاسەر تهخته کلیلې مه جازې، دوگمې ډ فشار بده.

03 دواي ئه وې که پنجره ی زانیاری ناسینه وې دمنگ بهم شیوه ی خوار وه نیشان درا، به نارامی و پروونی پروو به میکروفونی ریموت کونتروله که قسه بکه.



04 ئه گهر وشه ی هاوشیوه ی ئه و وشه یه هه بیته که تو به دمنگ دمیلتیته، لهوانه یه لیستی که له چند وشه ببینیته، بهر شیوه ی که له خوار وه نیشان دراوه. ئه گهر هچیک له دهر منجامه کان به دلې تو نه وو، دوگمې **دووباره هه وې بده** فشار بده و دووباره هه وې بده. دهر منجامیک هه لېزیره، کاتې که هه لېدېزیریت، له نئو خانه ی تیکست دا نیشان دهریت.



## ئاگادارى لەبارەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ'

- بەر لە بەکار ھێنەى ئامرازى گۆرینی دەنگ بۆ تىكىست بزانە پەيوەستىت بە تورى ئىنتەرنېت.
- دەتوانىت زمان لە **گەشتى** **سىستەم** **زمان (Language)** **زمانى پىرسى (Menu Language)** بگۆریت. بۆ گۆرینی زمانى ناسینەوھى وتار بە شیوھى کاتى، لە پەنجەرەى نیشانەدرى زانیاریى ناسینەوھى دەنگ دا، دوگمەى فشار بەدە.
- تەنھا بۆ پەسەندکردنى مەرجەکانى ناسینەوھى دەنگ دەتوانىت ئەم ئامرازە بە کار ھێنیت.
- ڕەنگە، ڕێژەى 'نووسىنى تىكىست بەدەنگ' بەپێى تايبەتمەندیەکانى بەکار ھێنەر (دەنگ، زارکردن، ناوازی دەنگ، و خیرایی قسەکردن) وە دۆخى دەورووبەر (دەنگوھەرا و بەرزى دەنگى تەلەفزیۆن) بگۆردریت.
- بۆ باشتەركردنى ووردی قسەکردن بۆ دەق، پێویستە بە دەنگى ڕوون و بەرز قسە بکەیت و دەمت نزیکەى 10 سم (4 ئىنچ) لە مایکروفونى مەجىک ریمۆت دوور بێت.
- ئامرازى ناسینەوھى دەنگ لە خانەکانى پێدانى تێپەرۆشە و لە خانەى ئادرسى **گەڕانى وێب** دا کار ناکات (بێجگە لە گەڕانى گەشتى).

## تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

### تەلەفزیۆنەکەت بە دەنگى خۆت لەگەڵ Google Assistant کۆنترۆل بکە

دوگمەى (Google Assistant) ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە بۆ ماومەیک دابگرە بۆ قسەکردن لەگەڵ Google. دەنگى خۆت بەکار بێنە بۆ ئەوھى بە ئاسانى فیلم، نمایش، موزیک و فیدیۆکان بدۆزیتەو و پەخش بکەیت.

- دوگمەى (Google Assistant) ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە بۆ دەسگەشتن بە ریکبەندەکان.
- Google بریتىيە لە ھىماى بازەرگانی Google LLC.
- Google Assistant لە کۆمەڵێک زمان و ولات بەردەست نى.

- کارپیکردنی خزمهتگوزاری و ولاته پشتیوانیکراو مکان رهنکه بهگویره ی سیاستهکانی Google بگورین.


## دهسگه‌یشتن بۆ ناسینه‌وه‌ی دهنگ به بهکاره‌ینانی Amazon Alexa

### دهسگه‌یشتن بۆ ناسینه‌وه‌ی دهنگ به بهکاره‌ینانی Amazon Alexa

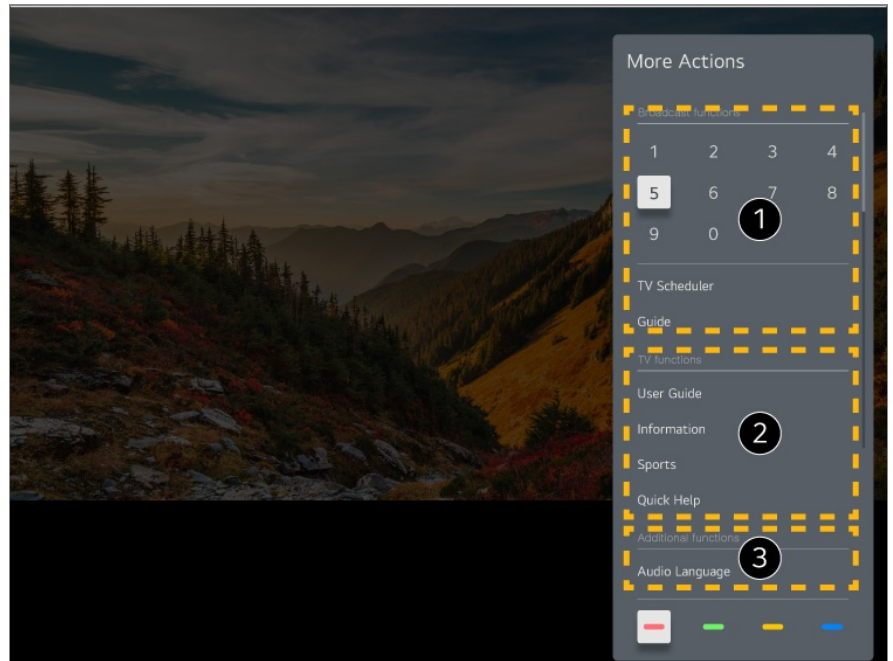
- 01 دوگمه‌ی  (Amazon Alexa) ی ریمۆت کۆنترۆل فشار بده و پراییگره، پاشان به دهنگ ئه‌و فەرمانه‌ی پێ بده که دمه‌وێ ئه‌نجام بدریت یان ئه‌و وشه‌یه‌ی پێ بده که دمه‌وێ بۆی بگه‌ڕیت.
  - 02 دوا‌ی ئه‌وه‌ی فەرمانه‌ دهنگیه‌که‌ پێ دا، ئه‌گه‌ر دهستت له‌سه‌ر دوگمه‌ی  (Amazon Alexa) لایبه‌یت، فەرمانه‌که‌ جیه‌جی ده‌کریت.
- دوگمه‌ی  (Amazon Alexa) ی سه‌ر ریمۆت کۆنترۆله‌که‌ دایگره بۆ دهسگه‌یشتن به ریکبه‌نده‌کان و زانیاری یارمه‌تی بۆ Amazon Alexa.
  - رهنکه خزمه‌تگوزاری جیاوا‌ز له‌و ولاته‌نه کار بکات که تیایدا Amazon Alexa پشتیوانیکراو نیه.
  - کارپیکردنی خزمه‌تگوزاری و ولاته پشتیوانیکراو مکان رهنکه بهگویره ی سیاستهکانی Amazon بگورین.

## بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که

### بۆ بینینی تایبه‌تمه‌ندی زیاتری ریمۆت کۆنترۆله‌که

- ده‌توانیت کۆنترۆلی تایبه‌تمه‌ندی زیاتر یان ئامێری ده‌ره‌کی بکه‌یت که گرێدراوه به تله‌فزیۆنه‌که‌ت له رینگه‌ی به‌کاره‌ینانی دوگمه‌ نیشاندراوه‌کانی سه‌ر شاشه‌ی تله‌فزیۆنه‌که‌ت.
- 01 له سه‌ر ریمۆت کۆنترۆل دوگمه‌ی  دایگره.
  - 02 به‌کاره‌ینانی ریمۆت کۆنترۆله‌که‌، دوگمه‌ی ویستراوی سه‌ر **کرداری زیاتر** ده‌سنیشان بکه که له سه‌ر شاشه‌ی تله‌فزیۆنه‌که‌ت نیشاندراوه.





1. ئەم تايپەتمەندىيە دەكرىت لە كاتى سەيركردنى پەخشى راستەوخۆ بەكار بېن.
  2. ئەم تايپەتمەندىيە تەلفەزىيۇن ئىستا بەردەستن.
  3. تايپەتمەندىيەكانى تر دەكرىت لە كاتى سەيركردنى پەخشى راستەوخۆ ديارى بكرىن.
- ئامرازە بەردەستەكان رەنگە ھەمەجۆر بن بەگۆيرەى سىگنالى پەخش.
  - جۆرى ئەو دوگمانەى لەسەر **کردارى زياتر** دەرەمكەون دەگۆرېن بەگۆيرەى ناوچە و جۆرى ئامىرى گرېدراو.

## بەكار ھيئەتى رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى

### خودكارانە دانانى رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى.

كاتىك رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى سىتەپ دەكرىت، دەتوانىت ئامىرەكان كۆنترۆل بكەيت (پەخشكەرى Blu-ray/DVD، شانوى ناومال، سىت تۆپ بۆكس، ھتد.) لە رېگەى مەجىك رېمۆت جيا لە بەكار ھيئەتى رېمۆت كۆنترۆلى ديارىكراوى خويان.

ئامىرەكان گرى بده بۆ ئەو **HDMI IN** تەلفەزىيۇنەكانە بن، و ھىزى ئامىرەكانە ھەكە. تەلفەزىيۇنەكانە ئامىرى گرېدراو دەناسىتەو بۆ ئەو خودكارانە رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى ديارى بكت بى ديارىكردنى دەستى.

- لە دواى ديارى كردنى رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى، رەنگە پىويست بكت ھەندىك رېكەندى زياترى بەكار ھيئەتى ئەنجام بەدەيت.
- رەنگە چەند چركەمەك بخايەنىت بۆ تەواوكردنى رېكەندەكان بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى.
- لە ھەندىك مۆدېل، دەتوانىت رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى ديارى بكەيت تەنھا لە دواى گۆرىنى بۆ ئىنپوتىكى ئامىرى گرېدراو.
- بەگۆيرەى ئامىرى گرېدراو، تايپەتمەندى رېكەندى خودكار بۆ رېمۆت كۆنترۆلى جىھانى (گرېدانى خودكارى ئامىر) رەنگە

## 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 جووری ئهو نامیره دهسینشان بکه که دمتوانیت دیاری بکهیت.

03 ریکبهندهکان تهواو بکه بو ریموت کونترولی جیهانی بهگۆیره ی رینوینی سهر شاشه.

دمتوانیت ریکبهندهکانی ریموت کونترولی جیهانی بگۆریت یان رمت بکهیتهوه.

- ئهم تایبهتمهندیه دهریته تهنها لهگهل مهجیک ریموت بهکاربهیتریت.
- دمتوانیت مهجیک ریموت به جیا بکریته نهگهر دابین نهکرا بیت.
- رهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- له کاتی گۆرینی 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.
- تایبهتمهندی ریکبهندی دهستی بو ریموت کونترولی جیهانی بو کونسولی یاری پشتیوانیکراو نیه.
- بهپتی مۆدیلی نامیری دهرمکی لهوانیه ههندی له دوگمهکان کار نهکن.
- مهجیک ریموت ئاراسته ی ئهو نامیره بکه که دمتوانیت کونترولی بکهیت. دلنیا به که هیچ شتیکی له پینش نامیرمه نیه بو دلنیا بوون که سیگنالی ریموت کونترولهکه به باشی وهردهگریته.

## کردنهوهی ئهپ لهریگهی دهستیگهیشتی خیرا

بهکارهینانی ئهپهکان خیرا و ئاسان به کهلکوهرگرتن له ئامرازی

### دهستیگهیشتی خیرا

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

### ریککردنی دهستیگهیشتی خیرا

01 ئهپهکه بکهوه یان ئهو کهناله یان ئینپووتهی که دمتهوی تهرخانی بکهیت ههلبژییه.

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

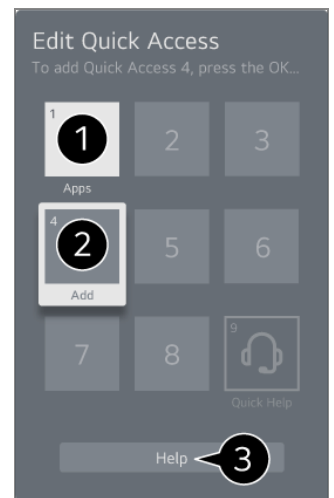
ژماره 9 جیگیرکراوه بو **یارمهتی خیرا**.

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 حالته‌تیک 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.
- شتیک 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 دهبيت به ناميرهکه، شيوازي پيدان دهگوردریت.

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

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

بهکارهيناني ههر بهرهميک جگه لهوانه ي دياريکراون رهنکه له ماوه ي کارکردن بيته هوى کيشه.

• بو بهکارهيناني SIMPLINK، پويسته کييلکي HDMI<sup>®</sup> خيرا يي بهرز لهگل کردارى CEC (Consumer Electronics Control) بهکاربييت. کييلى HDMI<sup>®</sup> خيرا يي بهرز پيني 13 ي ههيه بو کارکردنى ئالوگورى زانبارى له نيوان ناميرمکان.

• بو دهرکردنى دهنگ له ناميريکي دهرهکي دهنگ، ناميره دهنگيهکه به پورتى HDMI (ARC) تلهفزيونهکه له ريگه ي کييلى HDMI گري بده. دهنگ بو دهرهوه ديارى بکه بو ناميري HDMI (ARC) و SIMPLINK (HDMI-CEC) ديارى بکه بو هه لکړدن.

## نامرازه پشتيوانيکراوهکاني SIMPLINK

پهخشکردنى خيرا

کاتى که ناميريکي مولتيميديا دهکيهتهوه، دمتوانيت دمسبهجي لهسهر شاشه ي تلهفزيونهکه تهماشاي ناوهروکى نيو ناميرهکه بکهيت بى نهوى ناچار بيت شتيک كونترول بکهيت.

كونترول کردنى ناميرهكان به ريموت كونترولى تلهفزيون

تواناي نهوه دمدات به بهکارهينهر که به ريموت كونترولى تلهفزيون ناميرمکانى مولتيميديا كونترول بکات و ناوهروکى مولتيميديا تهماشا بکات.

• دهکريت پيرستى ناميري مهلتى ميديا به دوگمهکانى تيرنيشانى سهر ريموت كونترول هه بخرينه کار.

پاوهري سهرهکي کوژاوهتهوه

کوژاندنهوى تلهفزيونهکه ههروهها ناميره گريدراو مکانش له ريگه ي SIMPLINK دهکوژنينتهوه.

• نهم نامرازه تنهيا له هه ندئ ولات ههيه.

پاوهري سهرهکي هه لکړاوه

هه لکړدنى ناميري SIMPLINK تلهفزيونهکesh هه لدهکات.

• رهنکه 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 ھەلېزاردنى ئەو مېنۋە كە دەتەۋىت.

- دوگمەي راست و دوگمە تايبەتەكانى سەر ماوسەكە كار ناكەن.
- لە كاتى بەكارهېنانى 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 پەيوستكر او تىكست بنوسىت.

- لە ھەندى لە شاشەكان دا ناتوانىت تىكست بنوسىت.
- وا رېنمايى 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 بەكارهېنانى 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 تلهفزیونهکهت.

- چاک وایه گهيمپهدیک به کار بهینیت که بۆ سازگار بوون لهگهڵ تلهفزیونهکانی 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

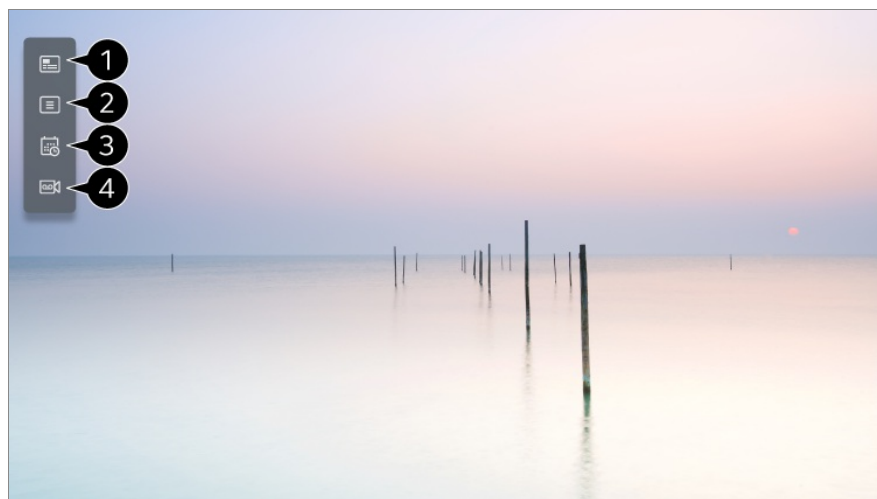
دمتوانیت نامیرهکانی و مک تهختهکلیل، ماوس یان گهيمپادی Bluetooth به تلهفزیونهکهت گری بدمیت و به کار بهینیت. بۆ بهینینی وردمهکاریهکان، بچۆ بهشی **ریکبهندهکان** ← **نامیرهکان** ← **نامیره دهرهکیهکان** ← **گریدانی کۆنترۆلهری Bluetooth** له رينمای به کارهينههر.

## چيژ له تلهفزیونی راستهوخۆ وهرگره

## وهرگرتهی زۆرترين سوود له پيرستی راستهوخۆ

## به کارهينانی پيرستی زیندوو

کاتیک سهیری بهرنامهی تلهفزیونی پخشکراو دمهکیت دمتوانیت به ئاسانی نامرازه پهيوهندیدارمهکان به کار بهینیت. له سههر ريمۆت کۆنترۆل دوگمهی **LIST** فشار بده.



- 1 **رېنووېنې** : د ټولنې بهرنامه‌ګان بېښنېټ و بۆ هېرېک له بهرنامه‌ګان بهرنامه‌پېژنې بکېټ.  
بۆ بېښنې وردهکارۍ، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگړه** ← **سهرکردنې رېنووېنې** له رېنماي بهکاره‌ينهر.
  - 2 **که‌نال‌ه‌ګان** : لېسټېک له ټولو نوموړوکی په‌خش که ټېسټا خهريکه په‌خش دمکړېته‌وه بېښه.
  - 3 **خشته‌کراو** : د ټولنې کات و روژي په‌خشي بهرنامه‌يېکې پې بدهيت بۆ ټولو له کاته دا سهرې بکېټ يان ټولماری بکېټ.  
بۆ بېښنې وردهکارۍ، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگړه** ← **بهکاره‌ينانې خشته‌کراو** له رېنماي بهکاره‌ينهر.
  - 4 **ټولمارکردنه‌ګان** : د ټولنې ټولمارکردنې هېمارکراوې سهر ټامېري هېمارگه بېشکنېټ و ټولمارکردنه‌ګان په‌خش بکېټ.  
بۆ بېښنې وردهکارۍ، بچو بهشي **چېژ له تله‌فزيوني راسته‌وخو وەرگړه** ← **په‌خش کردنې پروگرامي تله‌فزيوني ټولمارکراو** له رېنماي بهکاره‌ينهر.
- پېرسټه‌که تهنه ټولو کاته دهرده‌کويټ ټه‌ګهر ټامېريکې هېمارگه‌ي دهرمکې گرېدرا بېټ و فيديوې ټولمارکراو دهکړېټ سهر بکړېټ.
  - ټولو که‌نال‌ه‌ګان که له لېسټې که‌نال دا نېشان دمدرېن ټولو که‌نال‌ه‌ګان که له لايېن دايېنکهرې خزمه‌تي په‌خش‌وه دايېن دمکړېن. له‌بهر ټه‌مه، ټه‌ګهر دايېنکهرې خزمه‌تي په‌خش بې ټاګدارکردنه‌وه که‌نال‌ه‌ګانې بگورېټ، ټولو که‌نال‌ه‌ګانې که له لېسټې که‌نال دا نېشان دمدرېن ره‌نګه جياواز بن له ټولو که‌نال‌ه‌ګانې که له‌سهر تله‌فزيونه‌ګه دان.
  - به‌هوې ټولو که ټولو زانيارپانه که له لېسټې که‌نال دا نېشان دمدرېن، زانيارپې دايېنکراو له لايېن دايېنکهره دهرمکيه‌ګانې رېنماي ټله‌کټروني بهرنامه (EPG) يان ټيډايه، ره‌نګه جياواز بن له ټولو که‌نال‌ه‌ګانې که له‌سهر تله‌فزيونه‌ګه دان.
  - پېويسته ريکبه‌نده‌ګانې ټور، ريکبه‌نده‌ګانې هېرېم، و ريکبه‌نده‌ګانې خود-که‌نال ته‌واو بکېټ بۆ وەرگړتې خزمه‌تگوزاري په‌خشي راسته‌وخو ناسايي.
  - ټولو شتانه که د ټولنې بېگوري بهيې مودېلي تله‌فزيون جياوازن.

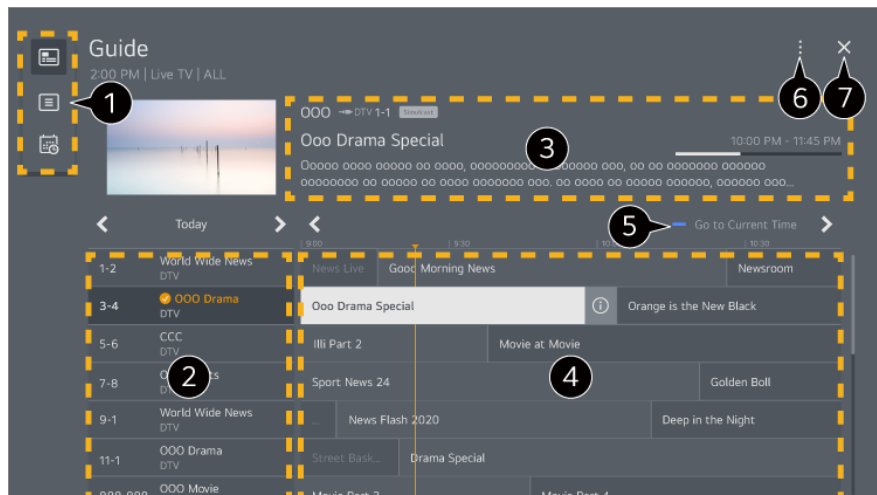
## سهرکردنې رېنووېنې

### سهرکردنې رېنووېنې

د ټولنې بهرنامه‌ګان بېښنېټ و بۆ هېرېک له بهرنامه‌ګان بهرنامه‌پېژنې بکېټ.

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

02 دوگمى **...** سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه دابگره و **رینوئینی** دەسنیشان بکە.



1 هەر يەك لە شوێنەکان دەسنیشان بکە بۆ دەسگەشتن بە تاییەتمەندی هاوتا.

2 دەتوانیت زانیاریەکانی کەنالهکه و پەخشکەر ببینیت.

3 دەتوانیت زانیاریەکانی ئەو بەرنامەى که ئێستا سەیری دەکەیت و هەروەها زانیاریەکانی بەرنامەى فۆکوسکراو ببینیت.

4 دوگمى ① یان ناوی بەرنامەى مەبەستت هەڵبژێرە. دەتوانیت زانیاری زیاتر ببینیت دەربارەى پرۆگرامەکه و ئەدای **سەیرکردن/تۆمار** (تەنها لە چەند مۆدێلیکی دیاریکراودا بەردەستە) یان **بیرخەروە/تۆمارکردنی خشتەکراو** (تەنها لە چەند مۆدێلیکی دیاریکراودا بەردەستە)، هتد.

5 لیستی بەرنامەکانی ئەم رۆژ و کاتە نیشانی تۆ دەدریت.

6 **بەریوەبەری کەنال** : ئامرازى **بەریوەبەری کەنال** بکەوه.

**ریزی کەنال** : دەتوانی ئەندازەى لیستی بەرنامەکان دەستکاری بکەیت بۆ ئەوەى ژمارەى ئەو کەنالانەى که لەسەر شاشەکه نیشان دەدرین بە دلی خۆت بگۆریت.

**فلتەرەکان** : جۆری کەنالی نیشاندراوی سەر شاشە دەکریت دیاری بکەیت.

**Mini TV** : شاشەکه دەکریت هەڵبکەیت یان بکۆژنێرتەوه بۆ پیشدیمەنکردنی کەناله دەسنیشانکراوکه.

**رینمای بەکارهێنەر** : گواستەوه بۆ ئەپلیکەیشنی **رینمای بەکارهێنەر**.

7 ئەپلیکەیشنەکه دادەمخات.

• زانیاریی بەرنامە لە ئەو کەنالانە دا که هیچ زانیاریەکی پەخشیان بۆ دا بین نەکراوه، نیشان نادریت.

• ڕەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

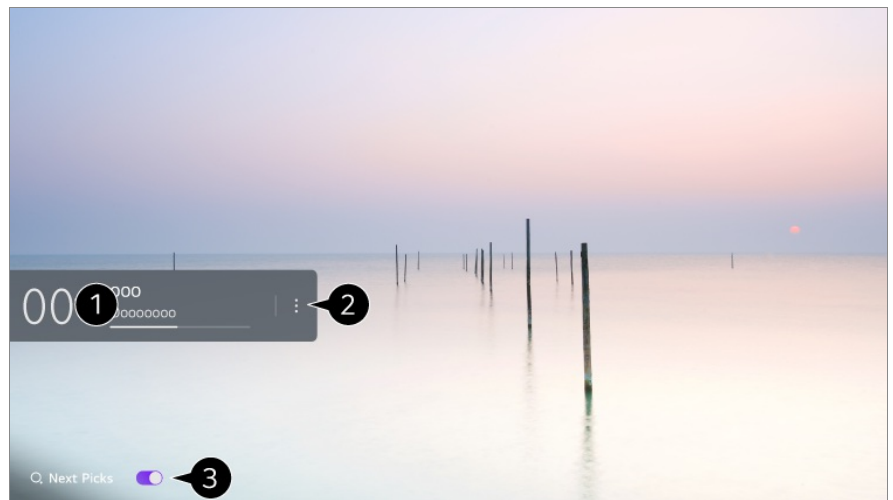
• ئەو شتانە که دەتوانی بیگۆری بەینی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیاوازان.

## دانیای لە زانیاریەکانی بەرنامە

### بینینی زانیاریەکانی بەرنامە



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 تایبەتمەندیە 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.

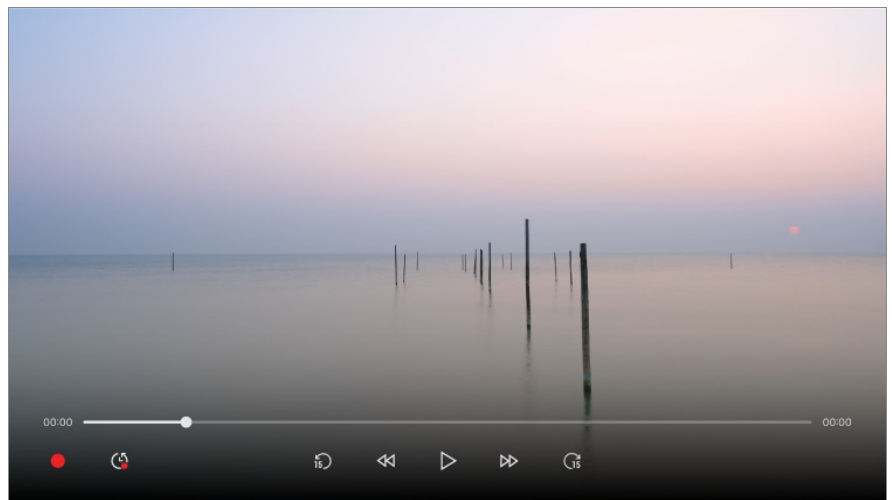
01 HDD ی دهرمکی بده له پورتی USB.

02 دوگمهی ...ی سهر ریموت کونترۆلهکه دابگره و **Live Playback** دهنشنان 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 زیندوودا، به نیشاندهر ، بۆ بهکارهێنانی ئهم ئامرازه ههروهها دمتوانیت دوگمهی ▶/◀  
ی ریموت کونترۆلهکهت فشار بدهیت.  
لهسهر میلهی پیشومچوون شوینی خوازاو 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 هک 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 جیاوازی بیته.
- ئهو فیلمانه که به شیوازی **Live Playback** ههلهگیررین، نهگهر تۆماریان نهکهیت و تهلهفزیونهکه بکوژینیتهوه، دهرسدرینهوه.
- گۆڕین له نیوان کهناڵهکان له ماوهی **Live Playback** داتای کهناڵی پیشووتر دهرسینتهوه.
- 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.

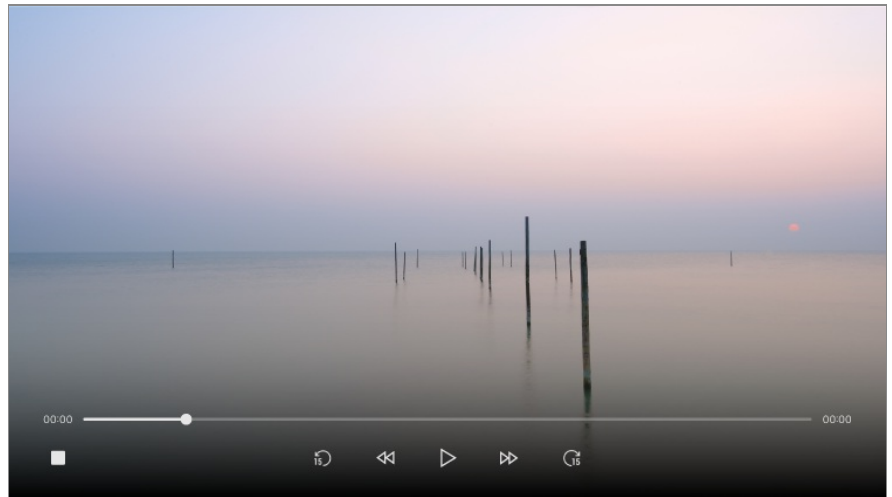
### بەكار ھېنانى ئامرازى 'تۆمار كىردىن خىرا'

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

رېنمايى ئىوۋە دىكرىت كە لەسەر USB HDD تۆمارى بىكەيت.

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

• بۇ كۆتايى ھېنان بە تۆمار كىردىن، دوگمەي \*\*\*ى سەر رېمۇت كۆنترۇلەكە لە ماوۋى تۆمار كىردىن دابگرە و **تۆمار** دىسنىشان بىكە.



### لەماوۋى تۆمار كىردىن بەرنامەي جىاوازدا ، تەنھا دەتوانى بەرنامەي نازاد سەير بىكەيت.

- لە كاتى تۆمار كىردىن دا، بۇ بىنىنى زانىار يەكەنى تۆمار كىردىن دوگمەي **چەرخ (OK)** فشار بىدە.
- دىكرىت بەرلەوۋى دەست بىكەيت بە تۆمار كىردىن ماوۋەكەي دىارى بىكەيت.
- ئەگەر چەند ئامىرى پاشەكەوتى USB درايتىن لە تەلەفۇنەكە، خۇى بۇ خۇى دوايىن ئامىر ھەلدەبۇر دىرئىت.
- دەبىت ئەندازەي پارتىش لەسەر USB HDD دا لانىكەم 1 گىگابايت بىت.
- دەبىت ئەندازەي پارتىش لەسەر فلاشى USB لانىكەم 4 گىگابايت بىت.
- ماوۋى تۆمار كىردىن رەنگە بەپنى قەبارەي بىرگە USB بگۇر دىرئىت.
- لەگەل ھەلدانى يەكەم بۇ تۆمار كىردىن لە سەر بىرگەي USB، تەلەفۇنەكە تاقىكردىنەوۋەكەي كارايى ئەنجام دىدات. لە دواي تەواو بوونى تاقىكردىنەوۋەكە بە ناسايى دەست بە تۆمار كىردىن بىكە.
- بەھۇى بەكار بىردىن تەكەنلۇرئاي پاراستنى ناوۋرۇك ناتوانىت فىلمى تۆمار كراو لەسەر كۆمپيۇتر يان مۇدىلەكەنى دىكەي تەلەفۇن پەخش بىكەيتەوۋە. ھەروەھا ئەگەر سىركىتى فىدىۋى تەلەفۇنەكە بگۇرئىت ناتوانىت فىلمەكە پەخش بىكەيتەوۋە.
- لە ماوۋى تۆمار كىردىن دا ئامىرى USB دەر مەھىنە.
- ئەگەر لە كاتى تۆمار كىردىن دا بەزۇر تەلەفۇنەكە بگۇرئىتەوۋە، لەوانىيە بەرنامەكە خزن نەبىت. ژىرئەنترىن كار ئىوۋە كە بەرلە كۇزئەننەوۋەي تەلەفۇن، تۆمار كىردىن بوستىنى و بزانى ئايا بەرنامەكە تۆمار بووۋە يان نە.
- كوالىتى تۆمار كىردىن بە گۇيرەي ئەداي 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 پەخىش دەكرەت تۆمار بىكرەن كە لە رېگەي تېرمىنەلى ئىنپوتى ئەننىۋاۋە سەيىرىان دەكەيت.
- رەنگە Bluetooth ۋ پۇرتى USB لە كەتەي تۆمارىدىن لەسەر ئامپىرى خەزىنىدىكى USB باش كار نەكەن.
- گرتەي تۆمارىدىن كەمتر لە 10 چرە ؛ پاسەكەوت ناكىرەن.
- دەتۈنەيت تا 600 ۋايلە ناۋەرۈك لەسەر يەك پار تېشتەن پاشەكەوت بەكەيت.

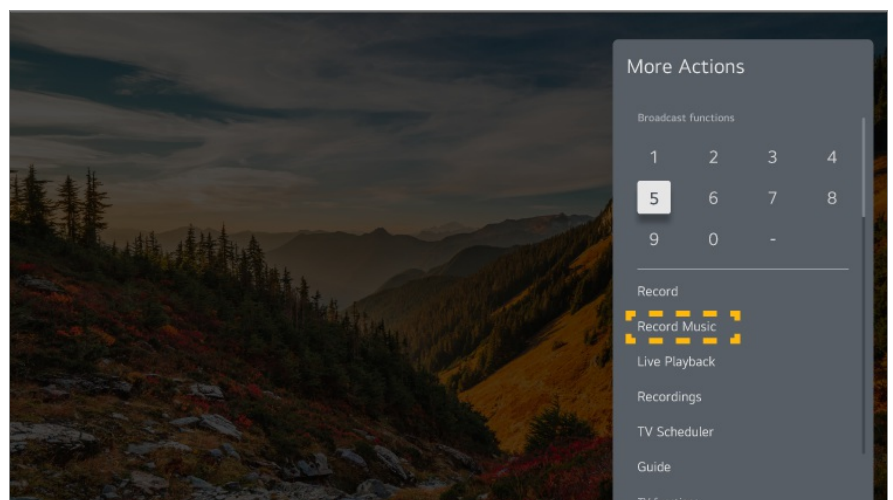
## بىگىرى موزىك

### بەكار ھېنەنەي Music Catch

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

01 لە كەتەي تەماشاكردىنەي پەخىشى زىندۋ 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 مىگابايت جىگەي ھەيىت.
- ۋايلە ھەلگىراۋەكان دەكرەت لە ئەپلىكەيشنى پەخىشكەرى مېدىا بېيىرەن، ۋ دەتۈنەيت لەسەر كۆمپيۇتەرەكەت يان ئامپىرە پۇرتەلەكانت بېبانكەيتەۋە.
- ۋايلە تۆمارىدىن ھەكەن بە ۋورماتى aac يان mp3 خەزىنە دىكرەن. (ۋورماتى خەزىنە بەيى مۇدىلى تەلەفىزىۋن جىۋازە).






- نهگهر له ماوهی تۆمارکردن دا ئهپ یان پندراو بگوریت، تۆمارکردن خۆی بو خۆی کوتایی پی دیت و فایلی تۆمارکراو خزن دمکریت.
- 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 رۆژی پەخشی بهرنامهیهکی پی بدهیت بو ئهوهی لهو کاته دا سهیری بکهیت یان تۆماری بکهیت.

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

| Type  | Program                     | Start Time                      |               |
|---|-----------------------------|---------------------------------|---------------|
|  Reminder            | The Ooo Oooo<br>000 DTV 1-1 | Sunday, April 28, 2021 10:59 AM | Once          |
|  Scheduled Recording | Mr. 000000<br>000 DTV 2-2   | Sunday, April 28, 2021 10:59 AM | Mon, Wed, Fri |
|  Reminder            | The Ooo Oooo<br>000 DTV 3-3 | Sunday, April 28, 2021 10:59 AM | Once          |
|  Reminder            | CAT TV<br>000 DTV 4-4       | Sunday, April 28, 2021 10:59 AM | Every Weekend |
|  Scheduled Recording | Puppy TV<br>000 DTV 5-5     | Sunday, April 28, 2021 10:59 AM | Once          |
|  Reminder            | Movie<br>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 دمکات.  
**سهرینهوه** : دهتوانی 'شیاوای سهرینهوه' دیاری بکهیت.  
**رینۆینی** : نامرازی **رینۆینی** بکهوه.  
**رینمای بهکارهینهر** : نامرازی **رینمای بهکارهینهر** بکهوه.
  - 4 **دەرچوون له ئهپلیکەیشن** : کارکردنی ئهپلیکەیشنەکه له باکگراوند دهکوژینیتهوه.
- 4 **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.

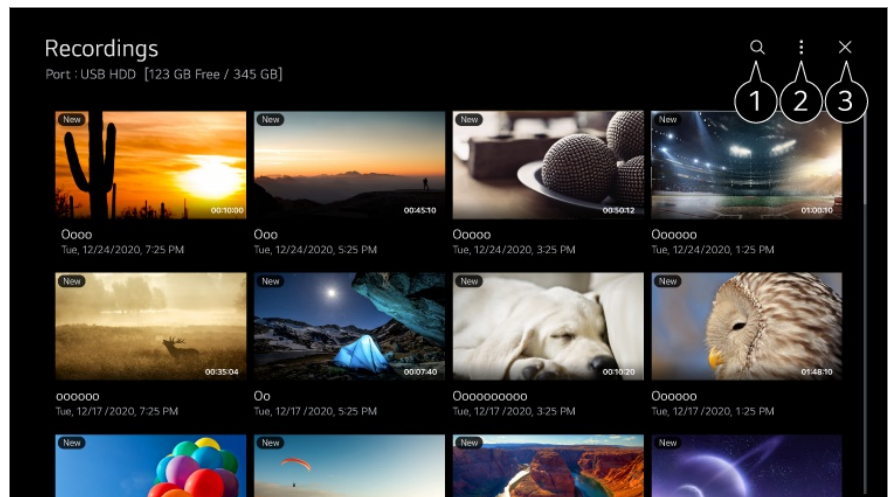
## په خش کردنی پروگرامی تهله فزیونی تومار کراو

### به ریوه بردنی بهرنامه تومار کراو هکان

له ریگهی ئهپی **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 بکوه.

2 دهوانیت ریکه‌نده‌کان جیبه‌جی بکویت، وک ئامیرمکانی همارگه و بزاردمکانی چین، بو لیستی ناوه‌روک.

3 نه‌لیک‌هیشنه‌که دادمخات.

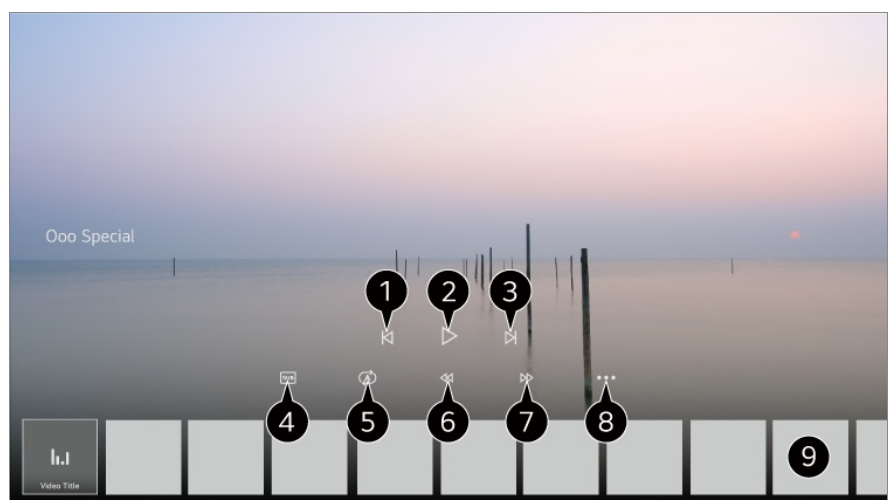
• تنه‌ها دهوانیت نه‌و به‌رنامه‌ی که له‌سه‌ر ئهم ته‌له‌فزیونه تومار کراون له **تومارکردنه‌کان** دا په‌خش بکوه.

## په‌خشکردنه‌وی به‌رنامه تومارکراوه‌کان

له شاشه‌ی په‌خشکردنه‌وه دا دهوانیت ئامرازه به‌رته‌یه‌کان، وک په‌خشکردنه‌وه و راگرتن، ببینیت و به‌کاریان به‌ینیت.

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

02 داگرتنی دوگمه‌کانی **▶/◀** ی سه‌ر ریموت کۆنترۆله‌که رینگه‌ت پیده‌دات 10 چرکه بو دواوه/پیشه‌وه بچیت. له کاتی په‌خشکردنه‌وی توماری مه‌به‌ستت دا دهوانیت به دوگمه‌ی **چرخ (OK)** په‌خشکردنه‌وی کۆنترۆل بکویت. دهوانیت ده‌سگه‌یشنتت بو تایه‌تمه‌ندی زیاتر هه‌بیت له رینگه‌ی داگرتنی دوگمه‌ی **▼** ی سه‌ر ریموت کۆنترۆله‌که له کاتی به‌کاره‌ینانی کۆنترۆلی په‌خشی دووباره.



1 تومارکردنی پیشووتر نیشان ده‌دات.

2 تومارکردنه‌که په‌خش ده‌کات یان را‌ده‌گریت.

- 3 تۆمارکردنی داهاتوو نیشان دمدات.
  - 4 ژیرنوس چالاک یان ناچالاک بکه.
  - 5 دمتوانیت پەخشکردنەوهی بەردەوام چالاک بکهیت.
  - 6 بە خیراییەکی بەرزتر فیدیۆکە دەگەر پینتەوه دواوه.
  - 7 بە خیراییەکی بەرزتر فیدیۆکە بۆ پێشەوه دەبات.
  - 8 دمتوانیت تاییەتمەندیهکانی وەک درێژمێدان و زمانی دەنگ دیاری بکهیت که دەکریت دەرکرت.
  - 9 لیستیکی تۆمارکردنەکان لە خوارەوه نیشاندراره.
- ئەو شتانه که دمتوانی بیگۆری بەپێی مۆدیلی تەلەفزیۆن جیلاوزن.

## دەقی زانیاریەکان

### بۆ بەکارهێنانی تیلیتیکست

تیلیتیکست خزمەتێکی بەخۆراییه که لەلایەن ئەو ویستگەیی تەلەفزیۆنیەوه پێشکەش دەکریت که زانیاریی تیکستی لەبارەیی بەرنامەکانی تەلەفزیۆن، هەواڵەکان و کەشوهەوا پێشکەش دەکات. پرمزخوینی تیلیتیکستی ئەم تەلەفزیۆنە دمتوانی پشتیوانی بکات لە سیستەمەکانی TOP، SIMPLE و FASTEXT.

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمەیی \*\*\* دابگره.
- 02 **تیلیتیکست** هەڵبژیره.
- 03 پەنجەرەیی تیلیتیکست دیتە پروو.
- 04 بۆ سەرکردنی پەخش و تیلیتیکستی تەلەفزیۆن لە هەمان کاتدا، دوگمەیی \*\*\* ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکه دابگره و **تیلیتیکست** دەسنیشان بکه.

دوگمەیی رەنگی

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

دوگمەیی ژماره

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

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

بۆ هەڵبژاردنی لاپەرەیی پێشتر یان دواتر.

- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.



## ئامرازى تايىبەتى تىلەتتىكىست

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۇل دوگمەسى \*\*\* دابگرە.





02 بەرېزارى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

03 مېنۇى تىلەتتىكىست ھەلېزىرە.

### ❏ ژىدەر

ھەر لاپېرمىيەكى رېزبەند ھەلېزىرە.

### ❏ كات

لە كاتى تەماشاكردنى بەرنامىيەكى تەلەفزیونى، ئەم مېنۇو ھەلېزىرە تالومكوو كات لە گوشەسى سەرۆى لای راستى شاشە نیشان بدرېت. لەم دۆخەى تىلەتتىكىستدا، ئەم دوگمەىە دابگرە بۆ دەسنىشان كردنى ژمارەى لاپېرمىيەكى لاومكى. ژمارەى لاپېرەى لاومكى لە خوارموى شاشەكە نیشان دەدرېت. بۆ راگرتن يان گۆرېنى لاپېرە لاومكىەكە، ، ، ، ، يان دوگمەى ژمارەكان دابگرە.

### ❏ بەستىن

گۆرېنى ئۆتوماتىكى لاپېرە بومستېنە، ھەركات لاپېرمىيەكى تىلەتتىكىست لە 2 يان چەند ژىرلاپېرە پېك ھاتېت لاپېرەكە بە شېوہى ئۆتوماتىك دەگۆردرېت. ژمارەى لاپېرە لاومكىەكان و ئەو لاپېرە لاومكىەكە نیشان دەدرېت، ئاسايانە، لە شاشەى ژىر كات دا نیشان دەدرېت. كاتىك ئەم مېنۇو ھەلېزىرە، ھىماى ستوپ لە گوشەى چىپى لای سەرەوى شاشەكە نیشان دەدرېت و ھالەتى گۆرېنى ئۆتوماتىكى لاپېرە لە كار دەكەوېت.

### ❏ ؟ ناشكراکردن

ئەم مېنۇو ھەلېزىرە بۆ ئەو زانىارىيە شاراوەكان، وەكوو وەلامى مەتەل يان پازىل، نیشان بدرېن.

### ❏ X نوپكردنەوہ

وېنەى تەلەفزیونەكە لەسەر شاشەكە نیشان دەدات ھەتا كاتىك كە لاپېرمىيەكى نوپى تەلەتتىكىست دېتە پروو. پېشاندەرەكە لە گوشەى چىپى لای سەرەوى شاشەكە دەرەكەوېت. پاشان، كاتىك كە لاپېرەى ئاپدەمىتكر او لە بەردەستە، شاشەكە دەگۆردرېت و ژمارەى لاپېرەكە نیشان دەدات. بۆ بېنىنى لاپېرەى تىلەتتىكىستى ئاپدەمىتكر او، دووبارە ئەم مېنۇو ھەلېزىرە.

### زمان

زمانى تىلەتتىكىست ديارى دەكات.

● تەنیا لە شىوازى دىجىتال دا

## بۆ رېكردنى زمانى تىلەتتىكىست

كاتى كە دوو يان چەند زمانى تىلەتتىكىست پەخش دەكرېت، ئامرازى زمانى تىلەتتىكىست بە كار بەھېنە.





01 له سهر ريموت كونترول دوگمهی دابگره.

02 نهمه هبلزيره:  ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language) ← زمانی سهرهکی تهلهتیکست/زمانی لاوهکی تهلهتیکست.

- تهنیا له شتواری دیجیتال دا
- نهگهر دهبتای تهلهتیکست له زمانیکی هبلزیراو دا پخش نهکریتهوه، زمانی گریمانه نیشان دهریت.
- نهگهر ولاتی خوت به ههله هبلزیری، لهوانیه تهلهتیکست بهدروستی لهسهر شاشه نیشان دهریت وه رهنکه له ماوهی کارکردن به تهلهتیکست دا همدی گرفت پروو بدات.

## HbbTV

### زیاتر بزانه دهربارهی HbbTV

HbbTV (تهلهفیوونی بهربنابندی پخشی هایبرید) ستانداردیکی پخشی نوئی یه که نیمکانی نهوه فراهم دهکات خزمتهکانی جوړی سووپهر-تهلهتیکست که لهلاین بهرنامهیهکی تهلهفیوونیهوه دابین دهرکین لهگهل نهو خزمته ئینترنیتیانه که له ریگهی بهربنابندهوه لهسهر Smart TV پیومستکراو به ئینترنیت بلاو دهرکینهوه یهک بخت یان پیومستیان بکات به یهکترموه. بهم شیوه بهکارهینهران دمتوانن دهستیان به خزمته ئینترنیتی جیاوازهکان بگات و مک تهلهفیوونی کهچئاپ، فیدیوی داواکراو (VOD)، ئپهکانی تاییهتی بهرنامه تهلهفیوونیهکان یان خزمته زانیاریه بهپینهکانی تر بیجگه له خزمته کونهکانی تهلهتیکستی دیجیتال، نهمانه ههموویان به شیوهی راستهوخو و یهکپارچه لهسهر تهلهفیوون بلاو دهرکینهوه. خزمتهکانی HbbTV دهرکیت به چند شیوه چالاک بکرین، باوترین شیوه بریتیه له فشاردانی . ئاساییانه بهکارهینهران ههر به کليلة کونهکان خزمتهکان به کار دههینن (لهوانه دوگمهی OK و , , , ) له ویشانی نیستای نامراز مکانی HbbTV دا ههمو ها نیمکانی پالپشتی بو "پخشی سازگار"ی فیدیو لهسهر ئینترنیتی بهربنابند هیه و نههمیش باشتترین کوالیتی وینه بو بینر گهرمنی دهکات. بو زانیاری زیاتر لهبارهی HbbTV سهردانی مالپهری [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org) بکه.

- رهنکه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

### بو بهکارهینانی HbbTV

 ← گشتی ← کهنالهکان ← HbbTV

HbbTV لهسهر حالتهی هملکراو دادمیت.

له کومهئیک نامروکی جیاوازه که له ریگهی خزمتهکانی خاومن قابلیتهی HbbTV بلاو دهرکینهوه چیژ و مربرگرن.

- نهگهر تهلهفیوونهکه پیومست نهکرا بیت به ئینترنیت مومکینه نامراز مکانی خزمتهکه سنووردار یان کم بن.
- کارایی و کوالیتی خزمتهی HbbTV مومکینه بهینی کوالیتی ئینترنیتی بهربنابند جیاوازه بیت و بگوریت.
- گهرمنی نهوه ناکریت که خزمتهکانی HbbTV بو ههمو بهرنامهکان دابین بکریت - تنها نهو خزمتهکان دابین دهرکین که پخشکهری تو هبلزیراردوون و پشتیوانیان لی دهکات.


- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- 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.)

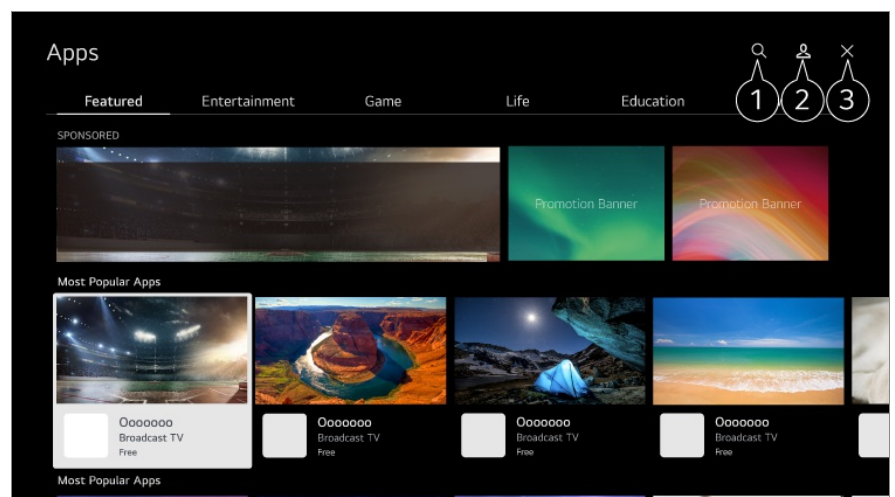
## ئەپلىكەيشنەكان و ناوەرۆك

### 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 دوخى دابينكردى خزمهت جياوازن.

• نهگهر بيرگهى تهلفزيونهكهت جېگهى تهواوى نهپت، دمتوانيت ئامپرىكى ميمورىي دهرمكى بدميت له تهلفزيونهكه و نهپهكان لهسهرى دابمهزىنيت.

• ههندي ئامپرى USB رهنكه پشتيوانى نهكرين يان باش كار نهكن.

• ناتوانيت فلاشى USB به كار بهينيت كه نهپهكانى تهلفزيونىكى ترى تيدا بيت.

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

## پيشنيارى ناوهرۆك

### پيشنيارى ناوهرۆك

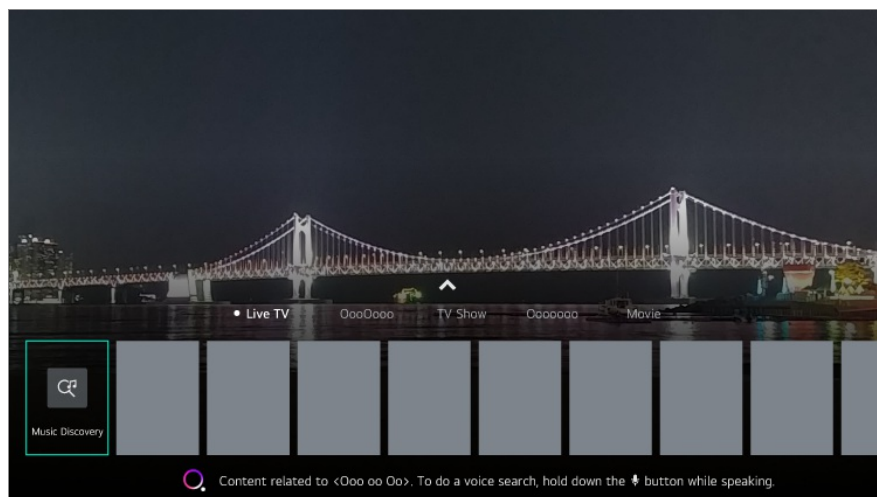
دمتوانيت پيشنيارمكاني ناوهرۆك له سهر بنهماى نيشاندان وهر بگريت كه سهبرى دهكهيت يان له سهر بنهماى شيوازمكاني سهيركردى تهلفزيون.

نهگهر به بهكارهينانى نامپرى كردنوهى كود سهبرى تهلفزيون دهكهيت، پيوسته سينهپى ريموت كونترولى جيهانى بكهيت بۆ بهكارهينانى تايهتتمهيندى پيشنيار به شيويهكى ئاسايى. بۆ زانبارى زياتر، بهشى **شيوازي بهكارهينانى تهلفزيون** ← **بهكارهينانى ريموت كونترولى جيهانى** له رېنماى بهكارهينهر بخوينوه.

01 دوگمى **Q**ى سهر مهجيك ريموت دابگره. شاشهى پيشنيارى ناوهرۆك دهردهكهووت.

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

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



- رەنگە ھەندىك مۆدىل پىشتىوانىكراو نەبن.
- پىويستە گریدان بە تۆر بکەیت بۆ بەکار ھێنانى تايبەتمەندى پىشنيار.
- رەنگە خزمەتگوزارىەکان بە گوێرەى وڵات بگۆریت، بۆیە رەنگە پىشنيارەکان بە جياواز پىشکەش بکړين.
- رەنگە لیستی پىشنيارەکان کەمتر پەيوەندیدار بىت يان پەيوەندیدار نەبىت، بەگوێرەى زانیاری ئهو نمایشەى سەیری دەکەیت.

## گەپرانى ناوەرۆک

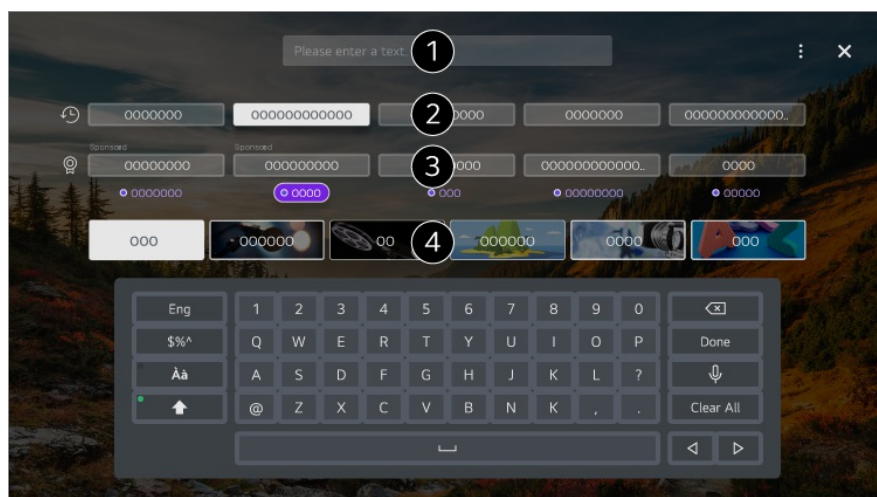
## گەپرانى ناوەرۆک

گەپران بۆ ناوەرۆک بەگوێرەى ناوێشان، ئەکتەر و چەشن.

01 لە سەر ریمۆت 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 تایهتتمندی گهران.

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

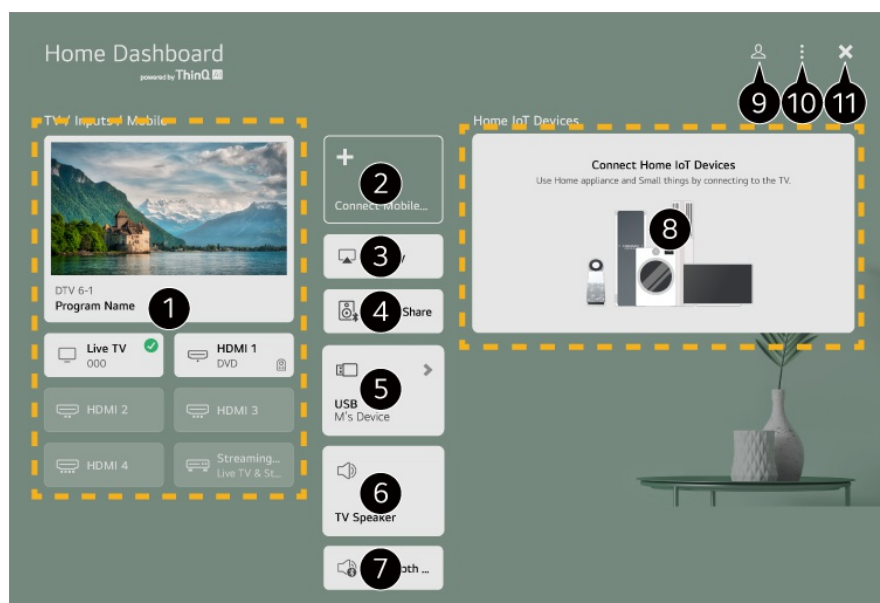
## گریدانی ئامیره دهرهکیهکان

### بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

#### بهکارهینانی داشبوردی مالهوه

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

داشبوردی مالهوه بهکار له ریگهی داگرتی دوگمهی  سهر ریمۆت کۆنترۆلهکه. ههروهها دمتوانیت بۆ ماومیهک دوگمهی  سهر مهجیک ریمۆت داگرت.



1 دمتوانیت ئامیری دهرهکی گریدراو بهشکنیت و دهسنیشان بکهیت له ریگهی پۆرتی ئینپوتی دهرهکی 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 بەكارھىنەر 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 دەمەنە 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 بەكارھىنەر 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 گرىدراوكانى Bluetooth بېنىت و دانەيەك دەسنىشان بىكەيت.

8 دهنوانيت نامپىرە گرىدراو مەكە بېشكىنيت و دەسنىشان بىكەيت لە رېگەى IoT مألەوہ. تىكايە سەيرى گرىدانى نامپىرە دەرەكىەكان ← گرىدانى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT لە رېنماي بەكارھىنەر 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 نامپىرە گرىدراو مەكە يان رېكەبەندە پەيوەندىدار مەكان جىيەجى بىكە. بزار كرىنى مألەوہى ئامپىرەكانى IoT دەسنىشان بىكە بۆ شارەندە يان نىشانەكانى نامپىرە گرىدراوكانى IoT مألەوہ و دووبارە رېكەبەندەوہى لىستەكە.

نامپىرە گرىدراوكانى 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 بەكارھىنەر : گواستەوہ بۆ ئېلىكەيشنى رېنماي بەكارھىنەر.

دەرچوون لە ئېلىكەيشن : كار كرىنى ئېلىكەيشنەكە لە باكگراوند دەكوژىننەوہ.

11 ئېلىكەيشنەكە دادەخت.

• ئەو ئايمەنەى 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 دابەزىنە.

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

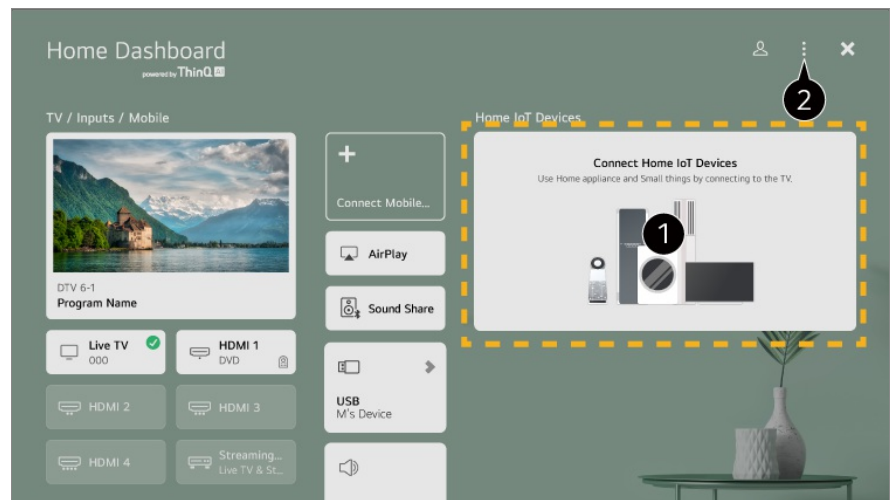


03 **داشبۆردى مالىھو** بخەكار لە رېگەى داگرتنى دوگمەى  سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە.

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 دىكەون.

- ئەگەر لە شوپىنكەدايت كە تايادا ئەپلىكەيشنى LG ThinQ لە سەر ئامىرەكەدا نىه، گریدانى ئامىرى LG ThinQ پشتیوانى ناکریت.
- بۆ تۆمار كەردنى ئامىرى IoT ى خۆت، **گریدانى ئامىرەكانى IoT مالىھو** دەسنیشان بكە و پەيرەوى رېنمايەكان بكە بۆ جىيەجىكرەنى رېكەندەكان.
- ئەگەر بە مۆبایلەكەت كۆنترۆلى ئامىرى دەرەكى دەكەيت، رەنگە نەتوانىت لە تەلەفزیۆنەكەتەو كۆنترۆلى ئامىرەكە بكەيت. لە ئەپلىكەيشنى مۆبایلەكە دەر بچۆ بۆ كۆنترۆل كەردنى لە تەلەفزیۆنەكەتەو.



1 دەتوانىت سەيرى رېنۆينى گریدانى ھەر جۆرىكى **مالىھوئى ئامىرەكانى IoT** بكەيت. دەتوانىت گریدان بكەيت و ئامىرە تۆمار كر او مەكان بىيىت بە ئەژمىرى LG ThinQ يان ئامىرەكانى IoT ى خۆت. كاتىك ئامىرەكە گرى دەرئىت، كارتەكە بۆ قەبارەيەكى بچووكتر دەگۆدرىت و لە خوار موەى لىستى گریدانى ئامىرەكە دەر دىكەوئىت.

2 ئەمە ھەلەزىرە:  **بزار كەردن** ← **بزار كەردنى مالىھوئى ئامىرەكانى IoT**. **لىستى بزار كەردن** : دەتوانىت مالىھوئى ئامىرەكانى IoT ى گریدار و بشارىتەو يان نیشان بەدەيت و لىستەكەش دووبارە رىك بەخەيتەو. **سەرىنەوئى ئامىرەكان** : دەتوانىت ئامىرى گریدار و سەرىتەو. دەتوانىت تەنھا چەند ئامىرىكى تەلەفزیۆنەكە سەرىتەو.

- ئەو ئايتەمانەى دەكرىت ديارى بكرىن بەگۆيرەى مۆدىل يان ھەرىم دەگۆرىن.
- ئامىرەكانى IoT كە دەكرىت بە تەلەفزیۆنەكە گرى بدرىن دەكرىت بى ئاگادار كەردنەو بگۆردىن.
- ئامىرە گریدار مەكانى LG ThinQ و كەردارە بەر دەستەكان رەنگە لە نىوان مۆبایل و تەلەفزیۆن جىاواز 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 رېئىمابىيەكان بىكە بۇ گرىدانى ئامىرە ھۆشمەندەكەت بە تەلەفزيۇنەكە.

- كاتتىك زانىبارى ئەژمىرى LG ThinQ ت لىنكى تەلەفزيۇنەكە كراو، دەتوانىت ئامىرەكانى IoT خۆت بەرپە بىكەيت كە لىنكى ئەژمىرەكەت كراون بە بەكار ھىنانى **داشبۇردى 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.

## كۆنترۆلكرىنى تەلەفزيۇنەكەت بە ئەپى LG ThinQ

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

- ھەندى لە ئامرازەكانى كۆنترۆل 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 بەپىي ولات و سىستەمى كارپىكرىنى تۈ جىاواز بن.

## بە بەكار ھىنانى كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراوى سەر تەلەفزيۇنەكە

دەتوانىت كامىراى ئامىرى ھۆشمەندى گرىدراو 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 بەپىي 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.

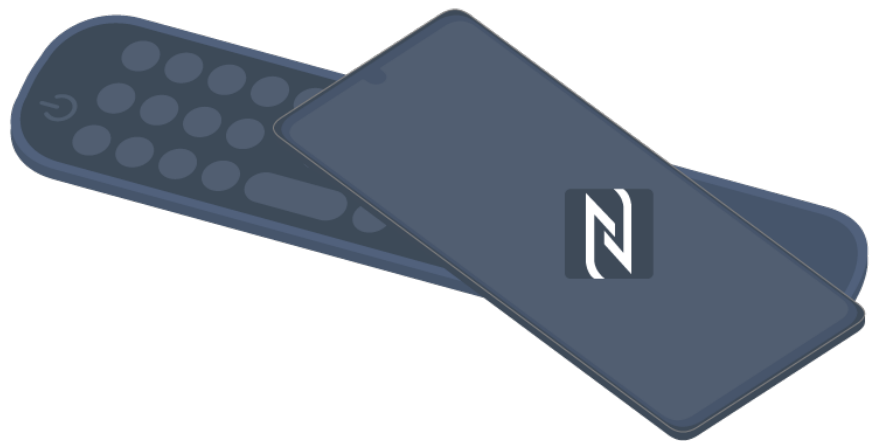
بە نزيك خستەنەوى ئاميرىكى ھۆشمەند لە ريمۆت كونترولى NFC چالاكراو دمتوانيت ئەپليکەيشنى LG ThinQ دابەزىنيت و ئاميرەكە بە تەلەفزيون گرى بدميت.

01 لە رېكەندەكانى ئاميره ھۆشمەندەكە NFC ھەل بەكە.

بۆ بەكارھێنانی NFC لەگەڵ ئاميرەكانى Android، بەرېژارى NFC ديارى بەكە بۆ چالاك كردنى خويندەنە/نوسىنى نيشانەكان 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 نيشانکردنى NFC نزيكەى 1 سانتيمەترە.



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

04 دووبارە ئاميره ھۆشمەندەكەت بە ريمۆت كونترولەكە نيشان بەكە. LG ThinQ رېگەت پېدەدات گريدان بە تەلەفزيونەكە بەكەيت و سەيرى ناومرۆكەكانى ئاميره ھۆشمەندەكەت بەكەيت يان چيز 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 گريدراوكان لە رېگەى NFC رەنگە بەگوێرەى ئاميره ھۆشمەندەكە بگۆرین.

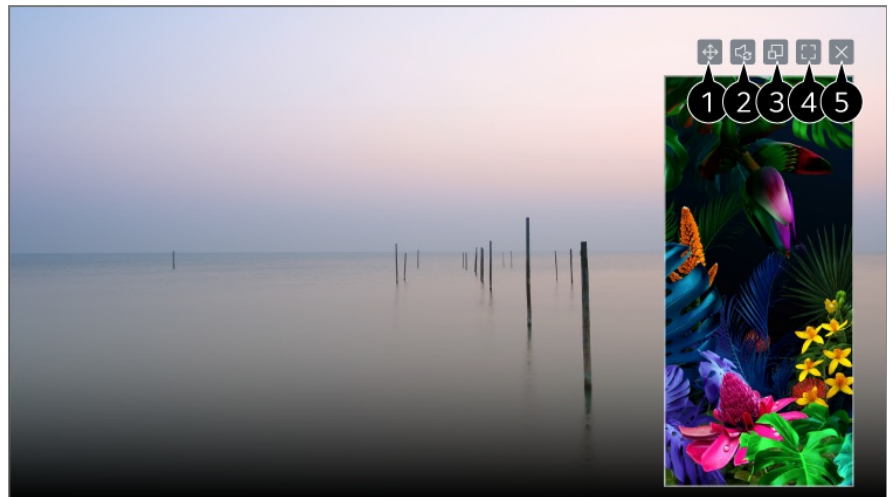
- ئەم تايبەتمەنديە تەنها ئەم کاتە بەردەستە ئەگەر ريمۆت كونترولەكە لۆگوى NFC ى ھەبێت.

- ھەندىك ريمۆت كونترول N یان لە دواوەى كونترولەكە ھەيە.

# سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

## سەپىر كىردى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند لە سەر تەلەفزیون

- 01 دۆخى Screen Share لە سەر ئامپىرى ھۆشمەند چالاک بکە.
- 02 تەلەفزیونەكەت لە لیستی ئەر ئامپىرانەى كە ھەن نیشان دەدریت.
- 03 تەلەفزیونەكەت ھەلبۇزیرە و داواى پەيوەندى بکە.
- 04 لە پەنجەرەى داوا كىردى پەيوەندى دا دوگمەى **پەسەند كىردن** دەسنىشان بکە.
- 05 پاش جىيەجى كىردى پرۆسەى گرىدان، بىنگەى ئامپىرى گرىداو لەسەر شاشەى تەلەفزیونەكە نیشان دەدریت.



1 شۆيىنى شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند دەگۆریت.

2 گۆرىن لە نیوان دەنگى تەلەفزیون و ئامپىرى ھۆشمەند دەكات.

3 دەتوانیت قەبارەى شاشەكە لە سەر ئامپىرە ھۆشمەندەكەت بگۆریت.

4 شاشەى ئامپىرى ھۆشمەند بە دۆخى پر شاشە نیشان دەكات.

5 ئەپلىكەيشنەكە دادەخات.

بۆ كوژاندنەوى كار كىردى ئەپلىكەيشنەكە لە باكگراوند، دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت كۆنترۆلەكە دابگرە و **دەرچوون لە ئەپلىكەيشن** دەسنىشان بکە.

• كاتتىك بۆ يەكەم جار **Screen Share** گرى دەدەیت، پەنجەرەىك دەردەكەوتت كە رىگەت پێدەكات **پەسەند كىردن**، **رەت كىردنەوه**، یان **وەستاندن** دەسنىشان بکەیت.

• **پەسەند كىردن** : دەتوانیت ئامپىرەكە گرى بەدەیت. لە جارى دوو ھەمدا ھىچ پەنجەرەىكە گرىدان دەردەكەوتت.

• **رەت كىردنەوه** : ئامپىرەكە گرى مەدە. ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوتتەوه.

• **وەستاندن** : ئامپىرەكە گرى مەدە. تەنانت ئەگەر دووبارە ھەولێ گرىدان بەدەیتەوه، پەنجەرەكە دەردەكەوتتەوه و گرىدانەكە كار ناكات.

بۆ كوژاندنەوى **وەستاندن**، برۆ بۆ **🔒** ← **!** ← **گشتى** ← **ئامپىرەكان** ← **ئامپىرە دەركەكان** و **سپرىنەوى مېژووى گرىدان**



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

## هەندى رىنمايى دەربارەى بەكارهينانى ئامىرى USB

- هەر ئامىرىكى پاشەكەوتى USB كە بەرنامەيەكى سەرخودى ناسينەوى ئۆتوماتىكى ھەيە يان درايقى خوى بە كار بهينيت، رەنگە لەلايەن تەلەفزیۆنەكەو نەناسریت.
- هەندى ئامىرى USB رەنگە پشتيوانى 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 وايە جۆرىك لە هارد ديسكى USBى دەرەكى بە كار بهينيت كە پلەى قۇلتازى 5V يان كەمتر بيت و پلەى تەوژمى 500mA يان كەمتر بيت. 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 ديسكى USB دەكەين.
- ئەگەر هارد ديسكى USB نامرازى دەسگرتن بە وزەوى ھەيە و باش كار ناكات، هارد ديسكەكە بكورژينەو و ھەلى بەكەو. بۆ زانبارى زياتر ناميلكەى رينماي هارد ديسكەكە بخويئەو.
- ئەگەرى ئۇە ھەيە كە دەيتاى سەر ئامىرى USB زيان ببينيت، لەبەر ئەمە چاك وايە كە كۆپيەك لە فایلە گرنەكان ھەلگریت. بەكارهينەرى خوى بەرسيارە لە پاراستن و بەرپومبردى دەيتاى خوى. بەرھەمەينەر بە ھيچ شيوہيەك بەرپرسيار نيە.
- لە سەر ريموت كۆنترۆل دوگمەى  دابگرە. بۆ لابردنى ئامىرى ھەمارگەى USB، دوگمەى **جياكردنەو** دابگرە، كە لە سەرەو دەرەكەويت كاتيك جەخت دەكەيتە سەر ئامىرى ھەمارگەى USB كە دەتەويت لای دەيت. ئەگەر بەيى ھەلژاردنى دوگمەى **جياكردنەو** ئامىرى USB لە تەلەفزیۆنەكە بەكەيتەو، مومكىنە تەلەفزیۆنەكە يان ئامىرى خزنكردن تووشى گرفتتیک ببیت.
- كاتيك كە ئامىرىكى ھەمارگەى USB سىستەمىكى فایل گري دەدەيت كە پشتيوانى نەكراو لەلايەن تەلەفزیۆنەكە بۆ پورتى **USB IN**، پەيامى فورمات دەرەكەويت. بۆ بەكارهينانى ئامىرى ھەمارگەى گريدراو، پئويستە سەرەتا ئاميرەكە فورمات بەكەيت.
- فورماتكردن گشت داتاي ھەلگيراوى سەر ئامىرى ھەمارگەى USB دەسريتەو، و ئاميرەكەش بە سىستەمى فایلى NTFS و FAT32 فورمات دەكریت.
- **داشبۆردى مائەو** بەكار لە ريگەى داگرتنى دوگمەى  سەر ريموت كۆنترۆلەكە. لە بەشى **داشبۆردى مائەو** دا ئامىرى USB پەيوەستكر او ھەلژيرە و پاشان دوگمەى **فورمات** فشار بەدە بۆ ئۇەى ئامىرى پاشەكەوتى USB فورمات بكریت.
- كاتيك ئامىرىكى USB پەيوەست دەكەيت، دەكریت فایل يان قۇلدەرىكى ھەرەمەكى دروست بكریت بۆ داببينكردى خزمەتەكانى تەلەفزیۆنى ھوشمەند وەك پاشەكەوت كردن و ھينانەوى وينە بچووكەكان (وينۆكەكان).

## بەكارهينانى پەخشكەرى میديا

## بەکار ھېتانی پەخشكەرى میدیا

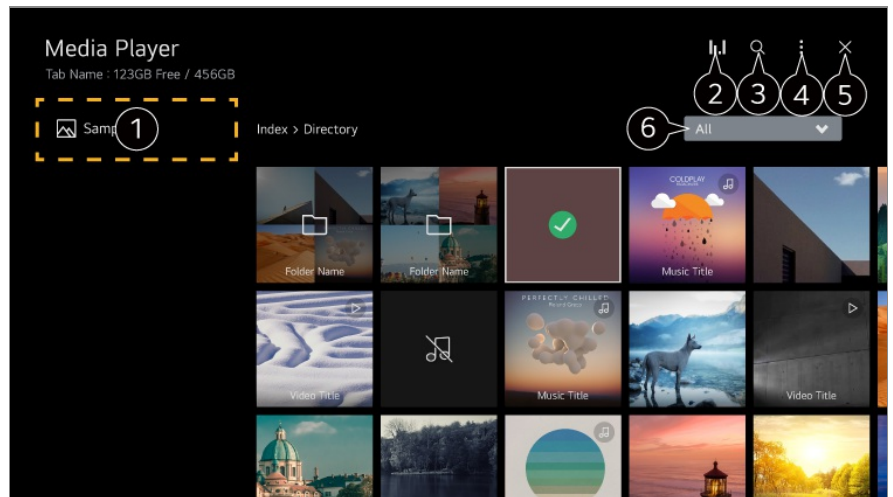
دەتوانیت گەران بۆ وینەکان بکەیت و سەیریان بکەیت یان قیدیۆ و گۆرانى بە ئەپلیکەیشنى **پەخشكەرى میدیا** پەخش بکەیت.

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 تەنھا 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 بەگۆیرەى **موزیک** فلتەرى بکەیت، دەتوانیت ناوەرۆکەکن گروپ بکەیت بۆ جۆرمەکانى **وێک** **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.

**سپینەو** : دەتوانیت چەندین بەشى ناوەرۆک دەسنىشان بکەیت و بسپینەو.

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

**دەرچوون لە ئەپلیکەیشنى** : کارکردنى ئەپلیکەیشنىکە لە باکگراوند دەکوژىنیتەو.

5 ئەپلیکەیشنىکە دادەخات.

6 تەنھا ناوەرۆکى جۆرى دەسنىشانکراو نیشان دەدات.

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

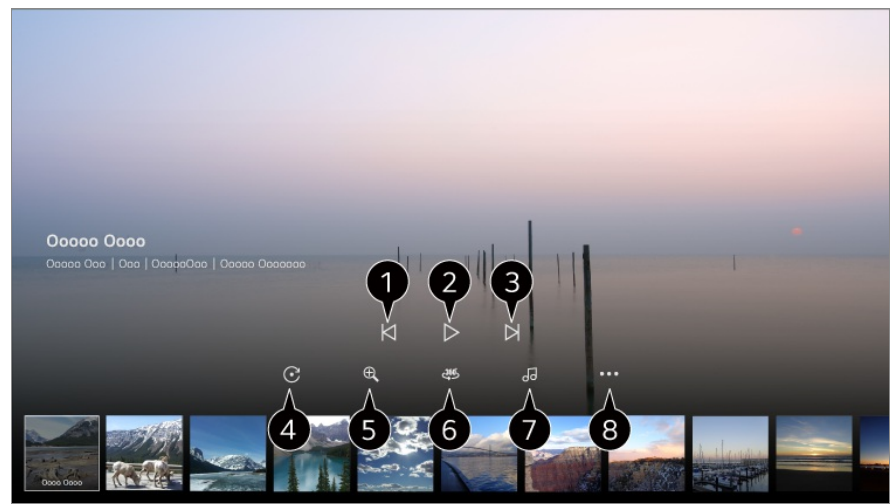
• ئایتمەکانى ریکبەندە جیاوازمەکان بەردەستن بەگۆیرەى فلتەرکردن یان ئەو مۆدیلەى دەسنىشانى دەکەیت.

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

# سەیرکردنی وێنەکان

## سەیرکردنی وێنەکان

دەتوانیت وێنەیک لە ئەپلیکەیشنێ **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 فیدئو

دەتوانیت لە ئەپلیکەیشنێ **پەخشکەری میدیا** فیدئویەک دەسنیشان بکەیت و فیدئوێکە پەخش بکەیت. داگرتنی دوگمەکانی ◀/▶ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە رێگەت پێدەمات 10 چرکە بۆ دواوە/پێشەوێ بچیت. دەتوانیت دەسگەشتنت بۆ تاییەتمەندی زیاتر ھەبێت لە رێگەی داگرتنی دوگمە ◀ ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە لە کاتی پەخش کردنی فیدئویەک.



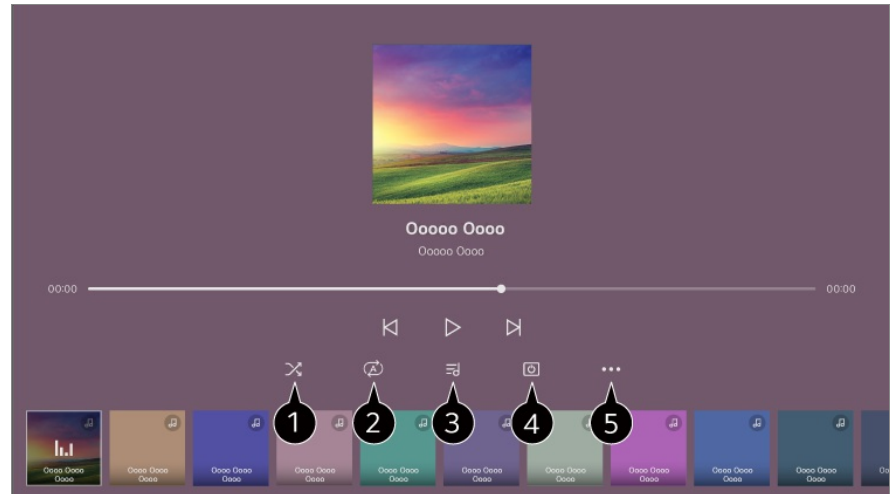
- 1 فیدئوی پێشوتر نیشان دەمات.
  - 2 فیدئوێکە پەخش دەکات یان رادەگرێت.
  - 3 فیدئوی داھاتوو نیشان دەمات.
  - 4 دەتوانیت رێککردنەکانی ژیرنوس بگۆریت.
  - 5 فیدئو دەسوورێنیت.
  - 6 بە خێرایەکی بەرزتر فیدئوێکە دەگەرێنیتەوێ دواوە.
  - 7 دەتوانیت ئەم رێکبەندانە بکەیت کە پەيوستن بۆ پەخش کردنی دووبارە بوونەوێ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

## گوێ گرتن لە موزیک



## گوئ گرتن له مووزیک

دمتوانیت گۆرانیهک له ئهپلیکەیشنی **پهخشکەری میدیا** دەسنیشان بکەیت و گۆرانیهکە پەخش بکەیت. دمتوانیت تاییهتەمەندی زیاتر بەکاربێنیت له ڕێگەی داگرتنی دوگمەی **▼** ی سەر ڕیمۆت کۆنترۆڵەکە له کاتی پەخش کردنی گۆرانیهک.



- 1 دمتوانیت دۆخی پەخشکردنی هەر مەمکی دیاری بکەیت.
- 2 دمتوانیت دۆخی پەخشکردنی دووبارەکردنەوە دیاری بکەیت.
- 3 تیکستی گۆرانیی ئێوە فایلەکانی مووزیک کە دابینی دەکەن له بەردەستە. له هەندێ فایلێ مووزیک دا، دمتوانیت بەشێکی تیکستی گۆرانی هەڵبژێریت و پۆزیشنی پەخش بگۆڕیت.
  - ئامرازی تیکستی گۆرانی تەنها له هەندێ ئامیز دا پشیتیوانی دەکرێت.
  - بەپێی داتای تیکستی گۆرانی کە لەنێو فایلێ مووزیک دا یە، لەوانەیە تیکستی گۆرانی هاوکات لەگەڵ گۆرانیەکە نیشان نەدرێت.
- 4 دمتوانیت له حالێک دا کە شاشە کوژاو تەو هه گوئ بگرت له مووزیک.
- 5 دمتوانیت خێراایی هۆنراوه دیاری بکەیت.
  - بەگوێرە ی مووزیک، ڕەنگە ئێم تاییهتەمەندیە پشیتیوانی نەکرێت.

## هاوبەشکردنی ناوەرۆکی کۆمپیوتەر

### له سەر تەلەفزیۆن سەیری ناوەرۆکی هەلگیراوی سەر کۆمپیوتەر بکە

دمتوانیت له سەر تەلەفزیۆن چێژ له فیدیۆ/مووزیک/وینە ی هەلگیراوی سەر کۆمپیوتەر مەکەت وەر بگرت کاتیک ئێم ئامیزانە به ههمان تۆرمه گرێداراون.

## له ناوهر وکله کانی سهر کومپيوته ره کت بگهرئ بو سهرکردنيان له سهر تهلهفزيون (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونه کت و کومپيوته ره کت به يهک تورى وای-فاى گري بده.
- 02 کرتى راست له سهر ئو فايله بکه که دتهويت پهخشی بکيت و "پهخش کردن بو نامير" دمنيشان بکه.
- 03 ناوى ئو تهلهفزيونه دمنيشان بکه که دتهويت له ليستی نيشاندر او سهرى بکيت، و پهخشکردنوه له سهر تهلهفزيون دستپدکات.
- تهناکت کاتي که چهندين تهلهفزيون يان نامير کونکت کراون، فايلى هلبژيردراو تهنيا له سهر يهک نامير پهخش دمکريت. بهيى دوخى پهيوه نديى تور رهنکه خيرايى پهخش جياواز بيت.
- بو پهخش کردن له سهر سيستمى کارپيکردن يان ناميرى تر، سهرى ناميلکى سيستمى کارپيکردن/نامير بکه.

## له ناوهر وکلى ههنگير او سهر کومپيوته ره بگهرئ به بهکارهينانى تهلهفزيون سهرى بکه (Windows 10)

- 01 تهلهفزيونه کت و کومپيوته ره کت به يهک تورى وای-فاى گري بده.
- 02 پيرستى "دستپک" له سهر شاشه کومپيوته ره بکهوه، به دواى "بهريزارمکانى تهوژمکردنى ميديا" بگهرئ و ئينجا ئو نئجامه دمنيشان بکه که دهر دمکويت.
- 03 دوگمى "ههنگردنى تهوژمکردنى ميديا" لهو پنجهريه يى دهيتتهوه دمنيشان بکه.
- 04 ريگه به گشت "بهريزارمکانى تهوژمکردنى ميديا" بده.
- 05 بو ههنگرتنى ريکبه ندمکان "باشه" دمنيشان بکه.
- 06 له ئهپليکيشنى **داشبوردي مالهوه** سهر تهلهفزيونه که کومپيوته رى گريدراو دمنيشان بکه، و ئينجا ئو فايلى دتهويت دمنيشانى بکه و پهخشی بکه.
- بو پهخش کردن له سهر سيستمى کارپيکردن يان ناميرى تر، سهرى ناميلکى سيستمى کارپيکردن/نامير بکه.

## ئو بابتهانى که پيوستيان به سهرنجان به Content Share ههيه

- نهگهر بزاردهى هاوبهشکردنى ناوهر وک باش کار ناکات، ريکخستنهکانى تور پيشکنه.
- رهنکه له تورى بيتل دا به باشى کار نهکات. چاک وايه تورى تهلدار به کار بهينيت.
- بهيى دوخ و کشى تور رهنکه باش کار نهکات.
- نهگهر چهندين تهلهفزيون درايتن له يهک نامير، بهيى کارايى سيترقهر، رهنکه ناوهر وکلهکان به باشى پهخش نهکرينهوه.
- بو سهرکردنى قيديويهى 1080p له ريگه کردارى هاوبهشکردنى ناوهر وک، راوتريک پيوسته که له رلهرى 5 GHz بهکار بينيت. نهگهر راوتريک نيستاي 2.4 GHz بهکار دينيت، رهنکه قيديوکه دوايکويت يان به دروستى پهخش نهکريت.
- له پروتريک دا که له multi-cast پشتيوانى ناکات، رهنکه له نامرازي Content Share پشتيوانى نهکريت. بو زانباريى زياتر، سهردانى رينماى بهکارهينى پروتريک بکه يان پهيوه ندى بکه به بهر ههمهينرهکى.
- ژيرنوس تهنيا له ههندي ناميرى کونکتکراو دا پشتينوای دمکريت.
- نهگهر دواتر فايلىکى ژيرنوست زيادکردوه، فولدهرى هاوبهشکراوى سهر کومپيوته ره که ناچالاک بکه و ئينجا دووباره چالاکى بکهوه.

- فایلی DRM ی نئو ئامیری پیوسته کراو پەخش ناکریت.
- تەنانت بۆ ئو فورمەتی فایله که تەلفزیۆنەکه پشتیوانی لئ دەمات، لەوانه یه بهیپی کەش و شوینی ئامیری کۆنیکت کراو فورماتی فایلی پشتیوانیکراو جیاواز بێت.
- ئەگەر کۆمەڵیکی زۆر فۆلەر یان فایل لەنێو فۆلەریک دا بن، رەنگه به باشی کار نەکات.
- رەنگه زانیاریهکانی ئو فایله که له ئامیری پیوسته کراو موه هاورده کراون دروست نیشان نەدرین.
- بهیپی شیوازی کۆدکردن، رەنگه هەندێ ناوڕۆک له شیوازی هاوبهشکردنی ناوڕۆک دا پەخش نەکرین.


## سەیرکردنی شاشەى کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

### سەیرکردنی شاشەى کۆمپیوتەر له سەر تەلفزیۆن

#### پەيوەندى بىتەل (Windows 10)

- 01 کرتە له سەر ئايكۆنى ناومندى ئاگانامەى سەر میلی نەركى شاشەى کۆمپیوتەر مەکه بکه و گرێدان دەسنیشان بکه.
  - 02 ئو تەلفزیۆنە دەسنیشان بکه که دتەوێت گرێدانی پێوه بکهیت و داواى گرێدان بکه.
  - 03 له داواى دامەزراندنى گرێدانهکه، تەلفزیۆنەکه شاشەى کۆمپیوتەرى گرێدار و نیشان دەمات.
- چاکتر وایه بەردەوام سیستەمى کارپێکردنى ئامیر مەکت نوێ بکهیتەوه بۆ ئو هەى بى کێشه بدریت له تەلفزیۆن.
  - چاک وایه له نزیکهوه ئهم ئامرازه به کار بهێنیت.
  - خیراتر Screen Share بکهکار له رێگهى گرێدانی ئامیره هۆشمندهکەت یان کۆمپیوتەر مەکت به هەمان تۆرى تەلفزیۆنەکه.
  - ئەگەر چى دەرکەوت بهی روتەرى بىتەل کۆنیکتى بکهیت، چاک وایه که ئامیر مەکت کۆنیکت بکهیت به روتەریکی 5 گیگاهێرتز چونکه کەشى بىتەلى دەور و بەر دەتوانیت کارپێگهري خراپ دابنیت لەسەر کارایی ئو.
  - رێژهى وه‌لامدانەوه رەنگه بهیپی ژینگهى بهکار بهر جیاواز بێت.
  - ئەمه جیاوازه له وه‌شانى Windows. بۆ زانیاری زیاتر له‌باره‌ى ئو ئامیره‌ى که دتەوێت پیوسته‌ستى بکهیت، رێنمانى به‌کار هێنەرى ئو بخوینەوه.
  - ئەگەر داواى چەند جار هەول‌دان پیوسته‌ست نەبوو، تەلفزیۆنەکه و ئو ئامیر مەکه‌ى که دتەوێت پیوسته‌ستى بکهیت بکۆژێنەوه، پاشان هەڵیانبه‌که‌وه و دووباره هەول بده.

#### پەيوەندى تەلدار

- 01 به به‌کار هێنانى کييلى HDMI کۆمپیوتەر مەکت به تەلفزیۆنەکه گری بده.
  - 02 سەرچاوه‌ى ئىنپوتى ئىستا بۆ ئو پۆرتە بگۆره که کييلى HDMI له  داشبۆردى مالهوه گریداروه.
  - 03 له داواى دامەزراندنى گرێدانهکه، تەلفزیۆنەکه شاشەى کۆمپیوتەرى گرێدار و نیشان دەمات.
- ئەگەر کێشه‌یه‌ک له گرێدانه‌کەت ههیه، سەیری [دۆزینەوه‌ى کێشه‌کان و چارەسەرکردنیان](#) ← چاره‌دۆزى کێشه‌کانى گرێدانى

# وەرگرتى زۆرترىن سوود لە تەلەفزيۇنى ھۆشمەند

## بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

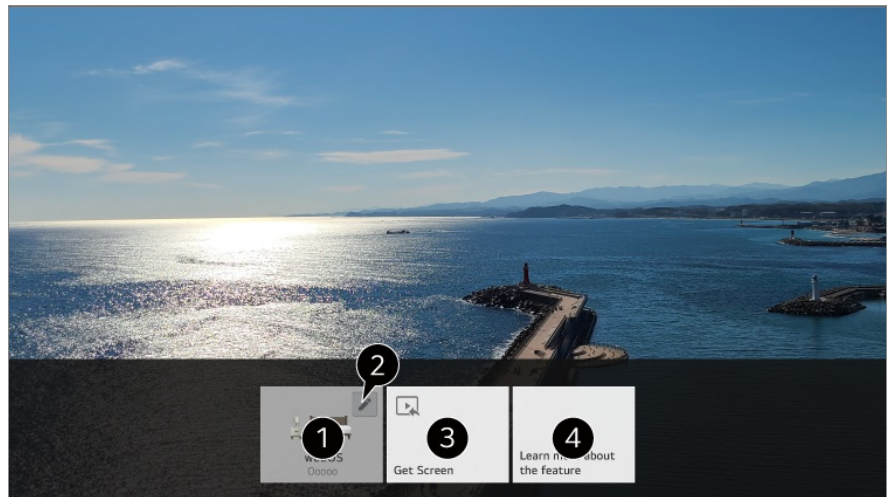
### بەكارھىنانى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور

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

01 لە سەر رېمۆت كونترول 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 ئەو تەلەفزيۇنە بىكەيت كە ئىستا بەكارى دىنىت.

2 دەچىتە ناو شاشەي بزار كردن. دەتوانىت تەلەفزيۇنە گريدراو مەكە بىينىت و گريدانەكە بلۆك بىكەيت يان بسرىتەرە.

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

4 گريدان بە رېنماي بەكارھىنەر.

• رەنگە تاييەتمەندى ھاوبەشکردنى ژوور بۆ ژوور بى ئاگادار كەردنەرە بىچرىنىت.

• بەگويەرە مۆدىلەكە، رەنگە ھەندىك تاييەتمەندى بەردەست نەين.

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

- دهمکریټ تا پېنچ گړیدان به یهک تهلهفزیوننهوه بکړین.
- رهنکه کردار مکه سانا نهبیټ، بهگویره ی ریکبهندمکان یان ژینگه ی توره مکه.
- نهو تهلهفزیوننهو دهتوټ گړیدانیاں 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 نهوای راوتهر مکه، کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه تیک بچیت.
- کوالیتی وینه یان کوالیتی دهنگی فیدیوی گوازاراوه رهنکه له فیدیوی رسمن کهمتر بیت.
- له کاتی گړیدان به نهپلیکیشن LG ThinQ له **گړیدانی تهلهفزیون**، گشت نهو تهلهفزیوننهو لهگهل **هاوبهشکردنی 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 پخشه وهرگیراومکان له کاتی سمیرکردن سنووردادکردنی هه بیت.
- بو همدیک پخخش، 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 دمکوژپتهوه.

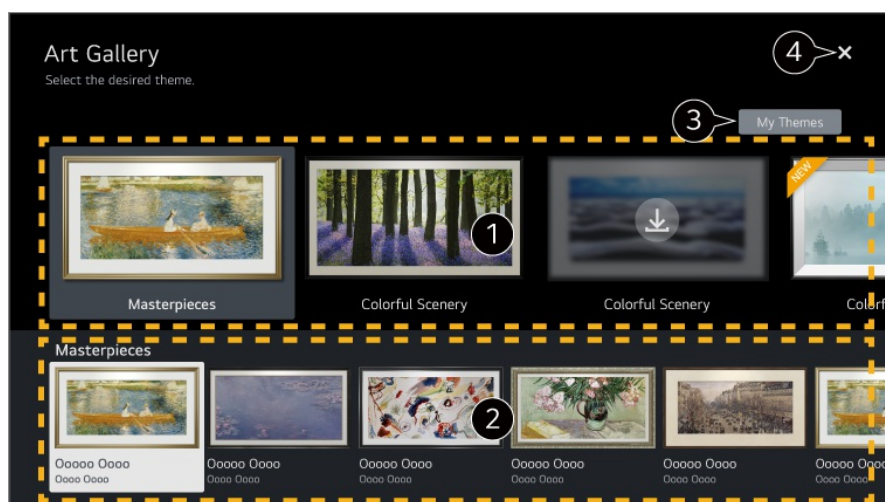
## وهرگرتی زورترین سوود له گهلری هونه

### 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 سهرخوکانی تاییهتی هر تیم ببینه.

2 دمتوانیت پشتر سمیری زانیاری و وینه ی تیمی فوکسهکراو بکهیت.

3 دمتوانیت تیمیکی دابهزینراو بسرپتهوه یان تیمی خوازاراوه دهنششان بکهیت بو پخخش کردن.

4 نهپلیکیشنکه دادمخت.

بۇ كۆز اندىنەھى كار كىردى ئېلېكېشەنكە لە باگراوند، دوگمەى \*\*\*ى سەر رېمۆت كۆنترۆلەكە دابگەرە و **دەرچوون لە** **ئېلېكېشەن** دەسنىشان بکە.

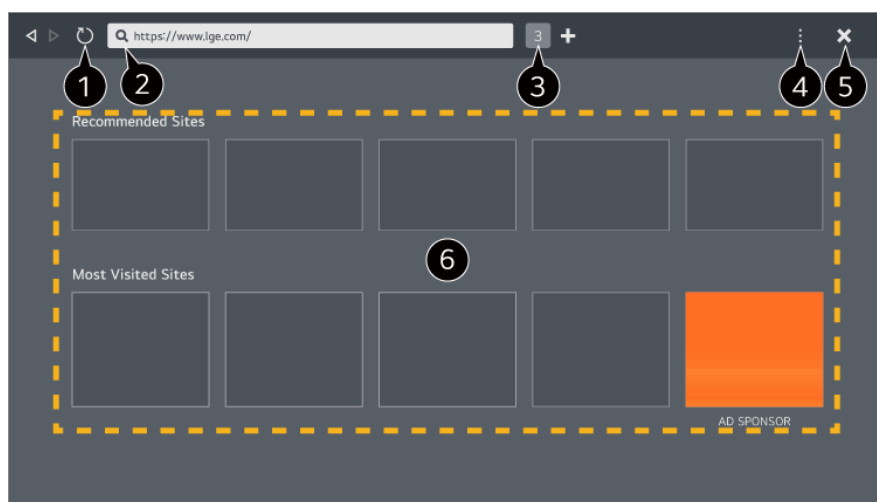
## کردنەھى ئىنتەرنېت لە سەر تەلەفزیون

### بەکارھێنای گەرالی ویب

کاتیک کە ناوئیشانی ویب لە نێو خانەى URL داخەل دەکەیت دەتوانیت بچیتە نێو ویبسايتەکە. ئەگەر وشەى گەران داخەل بکەیت، لە نێو مۆتورى گەران دا دەر بارەى وشەى گەرانی تۆ زانیاری دەدۆزیتەو.

01 لە سەر رېمۆت كۆنترۆل دوگمەى  فشار بدە.

02 ئېلېكېشەنى **گەرالی ویب** بکەو.




1 دەتوانیت ئەو لاپەرەى ویبەى سەیری دەکەیت تازەى بکەیتەو.

2 دەتوانیت ناوئیشانیکی ویب بنووسیت بۆ گەران بۆ ویبسايتى تايبەت یان راستەوخۆ دەستەواژەیکى گەران بنووسیت.

3 دەتوانیت سەیری خشتەبەندەکان بکەیت کە کە ئیستا کراو.

4 دەتوانیت گەرەمەردن یان بچووک کردنەھى بکەیت لە کاتی گەران لە ویبسايتەکە.

**رېكلامەکان رابگرە :** دەتوانیت رېكلامى ناو لاپەرەى ویب بلۆک بکەیت کە سەیریان دەکەیت.

ھەرچۆنیک بێت، ئەم دوگمەى تەنها ئەو کاتە نیشان دەدرێت ئەگەر تايبەتمەندى  **رېكبەندەکان** ← **بلۆککردنى رېكلام بەکاربێنە** دیاریکرا بێت بۆ **هەلکردن**.

**دیمەنى تەلەفزیون :** شاشەکە لەت بکە بۆ نیشاندانی شاشەکەى تەلەفزیون. دەتوانیت لە لاپەرەکانى ویب بگەریت لەو کاتە سەیری تەلەفزیون دەکەیت.

**مێژوو :** دەتوانیت سەیری مێژووى سەردانىکردنى ویبسايت بکەیت یان بيسریتەو.

**زیادکردن بۆ نیشانگەکان :** دەتوانیت ئەو ویبسايتەى ئیستا سەیری دەکەیت بۆ دلخوازەکانى خۆتى زیاد بکەیت.

**نیشانگەى :** دەتوانیت سەیری لیستى ویبسايتەکان بکەیت یان بیا سېریتەو کە بۆ دلخوازەکانى خۆت زیادت کردوون.

**رېكبەندەکان :** دەتوانیت رېكبەندەکانى ویبگەر بگۆریت.

**رېنمای بەکارھێنەر :** نامرازى **رېنمای بەکارھێنەر** بکەو.

**دەرچوون له نډلیک‌ه‌ش‌ون :** کارکردنی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌که له با‌گ‌راوند دم‌کوژنن‌ت‌ه‌وه.

**5** نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌که د‌اد‌م‌خ‌ات.

**6** ش‌ا‌ش‌ه‌ی خ‌ش‌ت‌ه‌ب‌ه‌ند‌ی نو‌ی لی‌س‌ت‌ی‌ک‌ی **م‌ا‌ل‌پ‌ه‌ره پ‌ش‌ن‌ی‌ا‌ر‌ک‌را‌وه‌کان و س‌ا‌ی‌ته ز‌و‌ر‌ت‌ر‌ین س‌ه‌ر‌د‌ا‌ن‌ک‌را‌وه‌کان** پ‌ش‌ک‌ه‌ش‌ دم‌ک‌ات. ن‌ه‌گ‌ر نا‌ت‌ه‌و‌ی‌ت **م‌ا‌ل‌پ‌ه‌ره پ‌ش‌ن‌ی‌ا‌ر‌ک‌را‌وه‌کان** ن‌ی‌ش‌ان ب‌د‌ر‌ی‌ت، تا‌ی‌ب‌ه‌ت‌م‌ه‌ند‌ی **!** **ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ند‌ه‌کان** ← **م‌ا‌ل‌پ‌ه‌ره پ‌ش‌ن‌ی‌ا‌ر‌ک‌را‌وه‌کان ن‌ی‌ش‌ان ب‌ده** ب‌و ک‌وژان‌د‌ن‌ه‌وه د‌ی‌ا‌ری ب‌که.

**م‌ا‌ل‌پ‌ه‌ره پ‌ش‌ن‌ی‌ا‌ر‌ک‌را‌وه‌کان** ر‌ه‌ن‌گ‌ه ب‌ه گ‌و‌ی‌ره‌ی و‌ل‌ات ب‌گ‌و‌ر‌ی‌ت و ت‌ه‌ن‌ه‌ا له چ‌ه‌ند و‌ل‌ا‌ت‌ی‌ک ب‌ه‌ر‌د‌ه‌س‌تن.

• نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی** س‌ه‌ر ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر‌ی‌ک‌ی ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه، ب‌و‌یه ر‌ه‌ن‌گ‌ه ب‌ه ش‌ی‌و‌ه‌ی‌ه‌ک‌ی ج‌ی‌ا‌و‌از‌تر له و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ری ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت کار ب‌ک‌ات.

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه ه‌ه‌ن‌د‌ی‌ک نا‌و‌ه‌ر‌و‌ک ب‌ه د‌رو‌س‌تی پ‌ه‌خ‌ش ن‌ه‌ک‌ر‌ی‌ن.

• و‌ر‌د‌ه‌ن‌ا‌م‌را‌زی ف‌ل‌ا‌ش پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ا‌ن‌ی‌ک‌را‌و ن‌ی‌ه، ت‌ه‌ن‌ه‌ا م‌ی‌د‌ی‌ای HTML5 پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ا‌ن‌ی‌ک‌را‌وه.

• د‌ا‌م‌ه‌ز‌ا‌ند‌نی و‌ر‌د‌ه‌ن‌ا‌م‌را‌ز پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ا‌ن‌ی‌ک‌را‌و ن‌ی‌ه.

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

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ه‌کان نا‌چ‌ا‌ر ب‌ک‌ر‌ی‌ن ب‌ک‌وژن‌ر‌ی‌ن‌ه‌وه ن‌ه‌گ‌ر ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت ب‌ی‌ر‌گ‌ه‌ی ن‌ه‌م‌ی‌ن‌ی‌ت.

• ف‌و‌ن‌ته د‌ا‌ن‌را‌و‌ه‌ک‌انی نا‌و ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت ب‌ه‌ک‌ا‌ر‌د‌ی‌ن. ب‌ه‌گ‌و‌ی‌ره‌ی نا‌و‌ه‌ر‌و‌ک‌ه‌ک‌ه‌ت، ر‌ه‌ن‌گ‌ه نو‌وس‌ه‌کان ج‌ی‌ا‌و‌از‌تر د‌ه‌ر‌ب‌ک‌ه‌ون ب‌ه‌ر‌ا‌ورد ب‌ه و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ری ک‌و‌م‌پ‌ی‌و‌ت‌ه‌ر ی‌ان م‌و‌ب‌ا‌ی‌ل.

• د‌ا‌ب‌ه‌ز‌ا‌ند‌نی ف‌ا‌ی‌ل و ف‌و‌ن‌ت پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ا‌ن‌ی‌ک‌را‌و ن‌ی‌ن.

• نا‌گ‌ا‌د‌اری پ‌ی‌و‌ی‌س‌ته ه‌ه‌ب‌ی‌ت ل‌ه‌ب‌ه‌ر‌ن‌ه‌وه‌ی م‌ا‌ل‌پ‌ه‌ری ز‌ی‌ا‌ن‌ب‌ه‌خ‌ش ی‌ان ف‌ی‌ش‌ی‌ن‌گ خ‌ود‌ک‌ا‌ر‌ا‌نه ب‌ل‌و‌ک د‌ه‌ک‌ر‌ی‌ن.

• ر‌ه‌ن‌گ‌ه ه‌ه‌ن‌د‌ی‌ک تا‌ی‌ب‌ه‌ت‌م‌ه‌ند‌ی و‌ی‌ی‌گ‌ه‌ر ب‌ه ش‌ی‌و‌ه‌ی ک‌ا‌تی پ‌ش‌ت‌ی‌و‌ا‌نی ن‌ه‌ک‌ر‌ی‌ن ب‌ه ه‌و‌ی ه‌و‌ک‌اری د‌ه‌ر‌ه‌ک‌ی.

• و‌ی‌ب‌س‌ا‌ی‌ته‌که د‌ه‌ک‌ر‌ی‌ت ب‌ک‌ر‌ی‌ت‌ه‌وه له ر‌ی‌گ‌ه‌ی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی** ت‌ه‌ل‌ه‌ف‌ز‌ی‌و‌ن‌ه‌ک‌ه‌ت، ب‌و‌یه پ‌ی‌و‌ی‌س‌ته نا‌گ‌ا‌د‌ار ب‌ی‌ت د‌ه‌ر‌ب‌اره‌ی د‌ه‌س‌گ‌ه‌ی‌س‌تن‌ی م‌ن‌د‌ا‌ل‌ان ب‌و نا‌و‌ه‌ر‌و‌کی س‌ه‌ر ه‌ی‌لی ز‌ی‌ا‌ن‌ب‌ه‌خ‌ش.

د‌ه‌ت‌و‌ا‌ن‌ی‌ت نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی** ق‌و‌ف‌ل ب‌د‌ه‌ی‌ت ب‌و ر‌ی‌گ‌ری ک‌رد‌ن له د‌ه‌س‌گ‌ه‌ی‌س‌تن ب‌و نا‌و‌ه‌ر‌و‌کی س‌ه‌ر ه‌ی‌لی ز‌ی‌ا‌ن‌ب‌ه‌خ‌ش. له **!** ← **گ‌ش‌تی** ← **س‌ی‌س‌ت‌م** ← **س‌ه‌ل‌ا‌م‌ه‌تی** ← **ق‌و‌ف‌ل‌ک‌رد‌نی کار‌ب‌ه‌ر‌ن‌ا‌م‌ه‌کان** دا ر‌ی‌ک‌ک‌رد‌ن‌ه‌کان د‌ی‌اری ب‌که.

• ن‌ه‌گ‌ر تو‌وش‌ی ک‌ی‌شه‌ ب‌ی‌ت ل‌ه‌ک‌ا‌تی ب‌ه‌ک‌ا‌ر‌ه‌ی‌ن‌انی **گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی**، س‌ه‌ی‌ری د‌و‌ز‌ی‌ن‌ه‌وه‌ی **ک‌ی‌شه‌کان و چ‌ا‌ر‌س‌ه‌ر‌ک‌رد‌ن‌ی‌ان** ب‌که له ر‌ی‌ن‌م‌ای **ب‌ه‌ک‌ا‌ر‌ه‌ی‌ن‌ه‌ر**.

## گ‌و‌ر‌ی‌نی ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ند‌ه‌ک‌انی گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی

**!** ← **ر‌ی‌ک‌ب‌ه‌ند‌ه‌کان** د‌ه‌س‌ن‌ی‌ش‌ان ب‌که له س‌ه‌ر‌م‌وه‌ی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی**.

### ل‌ه‌ک‌ا‌تی د‌ه‌س‌ت‌ی‌پ‌ی‌ک

د‌ه‌ت‌و‌ا‌ن‌ی‌ت ن‌ه‌و ل‌ا‌پ‌ه‌ر‌م‌یه ه‌ه‌ل‌ب‌ز‌ی‌ر‌ی‌ت که له ک‌ا‌تی د‌ه‌س‌ت‌ی‌پ‌ی‌ک‌رد‌نی نډلیک‌ه‌ش‌ون‌ی **گ‌ه‌ر‌ا‌لی و‌ی‌ب‌ی** د‌ه‌ر‌د‌م‌ک‌ه‌و‌ی‌ت.

### ب‌ز‌و‌ی‌ن‌ه‌ر‌ه‌ک‌انی گ‌ه‌ر‌ان

د‌ه‌ت‌و‌ا‌ن‌ی‌ت ب‌ز‌و‌ی‌ن‌ه‌ر‌ی‌کی گ‌ه‌ر‌ان د‌ه‌س‌ن‌ی‌ش‌ان ب‌ک‌ه‌ی‌ت ب‌و گ‌ه‌ر‌ان له ک‌ا‌تی نو‌وس‌ی‌نی و‌وش‌ه‌ی‌ه‌کی س‌ه‌ر‌م‌کی له م‌ی‌لی نا‌و‌ن‌ی‌ش‌ان.

- بېنې باروډوخی دابینکەر، لهوانهیه ریککردنهکانی مۆتوری گهران بگۆردریت بی نهوهی تو ناگدار بکریتهوه.

## مالپهره پېشنیارکراوهکان نیشان بده

دمتوانیت نهوه دیاری بکهیت لیستیکی **مالپهره پېشنیارکراوهکان** له سهر شاشه خستهبندی نوئ نیشان بدریت یان نیشان نهدریت.

## همیشه میلی ناونیشان پېشان بده

کاتیک بو **ههکردن** دیاریکرا بیت، ناوچهی میلی ناونیشان و پېرستی سهرموه گشت کاتیک نیشان دهرین.

## راپورتی کیشهی ویبگهری بهشیوهی خودکار

کاتیک بو **ههکردن** دیاریکراوه، نهگهر شکستیک پروو بدات (خراب کارکردن، شکستی پهخش کردنهوهی میدیا، شکستی بارکردنی لاپهره، کوژانهوهی نااسایی، دواکوتهی وهلامی کهمی بیرگه، هتد.) له کاتی بهکارهینانی ویبگهر، زانیاری پهیومندیدار خودکارانه بو تیمی پهرمیدانی ویبگهر دمنیردریت له بارهگای سهرهکی LG Electronics (کوریا). زانیاری نیردراو تهها بو باشتکردنی نهادی ویبگهرکه بهکاردیت.

## بلوککردنی ریکلام بهکاربینه

کاتیک بو **ههکردن** دیاریکرا بیت، نهگهر **!** دابگریت له سهرموه **گهرالی ویب**، دوگمهیهک بو ههکردن یان کوژاندنهوهی **بلوککردنی ریکلام بهکاربینه** له سهر شاشهکه دهرمهکویت. ههکردنی تایهتتمندی **بلوککردنی ریکلام بهکاربینه** بارکردنی لاپهره خیرا دهکات له ریگهی بلوککردنی ریکلامهکانی ناو ویبسایتهکه.

## فلتهرکردنی سایت

دمتوانیت ویبسایتهکان تومار بکهیت بو بلوککردن یان ریپیدان.  
**سایته پهسهندرکراوهکان** : دمتوانیت ریککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که تهها نهو ویبپهراوه بکاتهوه که پېشتر تومار کراون.  
**مالپهر (سایت)ه داخراوهکان** : دمتوانیت ریککردنهکان به جوړیک دیاری بکهیت که ریگه به کردنهوهی هندی سایتی دیاریکراو نهادت.

- بو بهکارهینانی نامرازی **فلتهرکردنی سایت**، پېویسته تتهپروشهی تهلهفزیونهکی پی بدهیت.

## قوفلکهری پهنجرهوچکه

پهنجرهکان بلوک دهکات که خودکارانه له لایهن لاپهرمکانی ویبهوه نیشان دهرین.

## گهرالی تاییهت

نهگهر بو **ههکردن** دیاریکرا بیت، میژوویهکی سهردانیکردنی ویبسایتهکان جیناهیلایت.

## شوینی مهکهوه

دمتوانیت داوا له ویبسایتهکه بکهیت که میژوویهکی سهردانیهکته بهجی نههیلایت. رمنگه کردارکه بگۆریت بهگویرهی سیاسهتی ویبسایتهکه.



## Adaptive Streaming به بهکارهینانی JavaScript

تهکنه لوجیای تهوژ مکردنی میدیا که JavaScript بهکار دیتیت ریگت پددهات نهو فیدیویانه ببینیت که وردبینیان باشتزکراوه.

نهگه نهه لهسهه **کوژاندنهوه** دابنریت، ریزولوووشنی نهو فیدیویه که له **گهرانی ویب** دا پخش دمکریتهوه به 720p سنووردار دمکریت.

### ریکبهندهکانی کووکی

ویسایتهکه چالاک دمکات بو ههمارکردن و بهکارهینانی داتای کووکی.

### داتای گهران بکهوه

**کووکیهکان بسرهوه** : داتای کووکی دمسریتتهوه. کاتیک دمسریتتهوه، له زورینهی مالپهرمان دهردمچیت. ههموو زانیاریهکانی **گهران بسرهوه** : گشت میژووی گهران دمسریتتهوه، بهلهخوگرنتی کووکیش.

## کوبونهکردنی فیدیوی

### کوبونهکردنی فیدیوی

دمتوانیت کوبونهوهیهکی فیدیوی له ریگهی گریدانی کامیرا به تلهفزیونهکست نهجام بدمیت.

01 کامیرا که به پورتی **USB IN** گری بده.


02 دمست به کوبونهوهیهکی فیدیوی بکه به بهکارهینانی **گهرانی ویب** یان ئهپلیکیشنهکه.



- رمنگه نهه کرداره له همدنیک ولات یان له همدنیک مودیل بهردمست نهیت.
- بو بهکارهینانی نهه نامرازه پیویسته پهیوست ببیت به نینتهرنیت.
- کامیرای کوبونهوهی فیدیوی پیویسته به جیاواز بگردریت. وا رینمای دمکریت که لهگهل بهرهمیک بهکار بهیندریت که بو سازبون لهگهل بهرهمهکانی LG تاقیکرا بیتتهوه. Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- بو ومسفیکی تیروتهسهلی کردارمکانی کامیرا، سهیری نامیلکهی نامیرهکه بکه.
- لهکاتی بهکارهینانی هابی USB یاخود کیلی دریزکراوه، لهوانیه نامیری USB بهباشی کار نهکات.
- مالپهرمکانی کوبونهوهی فیدیوی دمکریت له سهه  **گهرانی ویب** مالپهره پیشنیارکراوهکان بدوزرینهوه، و ئهپلیکیشنهکان له سهه **Apps** دمست بخرین. بهگویره بارودوخهکانی دابینکهری خزمهتگوزاری، بهکارهینانی مالپهری کوبونهوهی فیدیوی یان ئهپلیکیشن رمنگه ههلهسیردریت یان بگوریت.

## بو بهکارهینانی گهریدهی جادووی

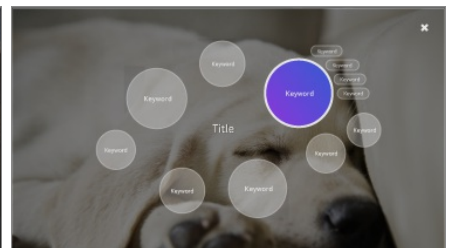
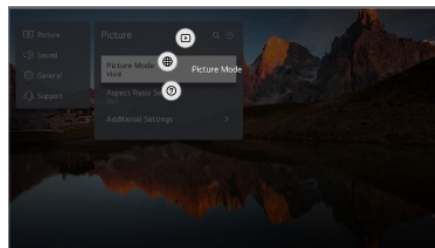
## بۇ بەكار ھېتانی گەپرىدە جادووی

دەتوانیت بە سانایی گەپرانیک ئەنجام بەدەیت لە ڕیگەئەپلیکەیشنە جیاوازا مەکان لە سەر بنەمای زانیاری دەق یان ڤیدیوی سەر شاشە.

- 01 دەکریت گەپرىدە جادووی بەکار بێت ئەگەر ڕەنگی نیشانەری مەجیک ریمۆت بگۆریت (بۆ نموونە، بۆ ).
- 02 دوگمە **چەرخ (OK)** ی سەر وێنەکە بۆ ماومیک دابگرە ئەگەر سەیری پەخشیک دەکەیت، یان لە سەر دەقەکە ئەگەر ئەپلیکەیشنەکانی **رینوینی، ریکبەندەکان، ناگاداری وەرزش** یان **گەلەری ھونەر** بەکار دێنیت.
- 03 لە سەر شاشە پەخشەکە، وشە سەر مکیە پەیمونیدار مەکان بە پرۆگرامەکە دەر دەکەون.
- لە سەر دەقی ئەپلیکەیشنەکە، ئایکونیک دەر دەکەوێت کە ڕیگەت پێدەدات بۆ ئایتمیک بچیت، وەک گەراڵی وێب یان گەران.
- 04 ئایتمیک ھەلبژێرە بۆ بەکار ھێنان.

● دەتوانیت ئایتمیک بجوولیت لە ڕیگە داگرتی دوگمەکانی    ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە.

05 دەتوانیت لە گەپرىدە جادووی دەر بچیت لە ڕیگە داگرتی دوگمە  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکە.



- ھەر وەھا دەتوانیت ئەم تاییەتمەندیە بەکار بێنیت لە ڕیگە داگرتن و ڕاگرتی دوگمە **OK** ی سەر ریمۆت کۆنترۆلی ستاندر.
- تاییەتمەندیە بەر دەستەکان بەگۆرە ھەریم یان خزمەتگوزاری دەگۆرین.
- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

### بەکار ھێنایی ناگاداری وەرزش

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆل دوگمە  فشار بە.
  - 02 ئێپی **ناگاداری وەرزش** بکەو.
  - 03 تیم/یاریزانی مە تۆمار بکە بۆ سەیرکردنی خشتە یاریزان و ئەنجامەکانی کات-بە-کات.
- ڕەنگە خشتە یان دۆخی یاری جیاوازا بێت لە دانە راستەقینەکان بەگۆرە یارودۆخی دابینکەری داتا.
  - ڕەنگە ناگادارکردنەوی کاتی راستەقینە بەر دەست نەبێت لە کاتی بەکار ھێنایی چەند ئەپلیکەیشنیک.
  - ئەم تاییەتمەندیە تەنها لە کاتی گۆریدانی تۆر بەر دەستە.

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

## Live Plus

### بهکارهینانی کرداری Live Plus

**Live Plus** نهم مونیکی باشتراوی سیرکردن پیشکش دهکات که پیوسته بهر ناوړوکه سیری دهکیت بهلخوگرتنی سیرکردنی زانیاری زیاتر، بهشداریکردن له پیشهاتهکان، کارلیککردن لهگل ریکلام، هتد.

01 له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.

02 نهمه هملزیر:  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبهندی زیاتر**.

03 **Live Plus** بخنه سهر دؤخی **هملکردن**.

- رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

- بو ناچالاکردنی نهم تاییهتمهندیه له Live Plus، پرو بو  ←  ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبهندی زیاتر** و **ریکلامی راستهوخو** دیاری بکه بو **کوراندنوه**. رهنګه همدنیک مۆدیل پشٹیوانیکراو نهبن.

- هیشتا دتوانیت دسگیشنتت بو همدنیک تاییهتمهندیهکانی **Live Plus** هبیت له کاتی بهکارهینانی نامیره دهرمکیهکانی و مک نامیری کردنوهی کؤد.

- نهگهر ریموت کونترولیکی جیهانی سینپ بکیت، دتوانیت **Live Plus** بهکاربینیت تهنانت کاتیک نامیره دهرمکیهکانیش بهکاردینیت.

- نهم خزمهتگوزاریه پیشکشکراوه تهنها بو دمنیشان کردنی ناوړوک لهگل هاوبهشه گریهست لهگلکراو مکان.

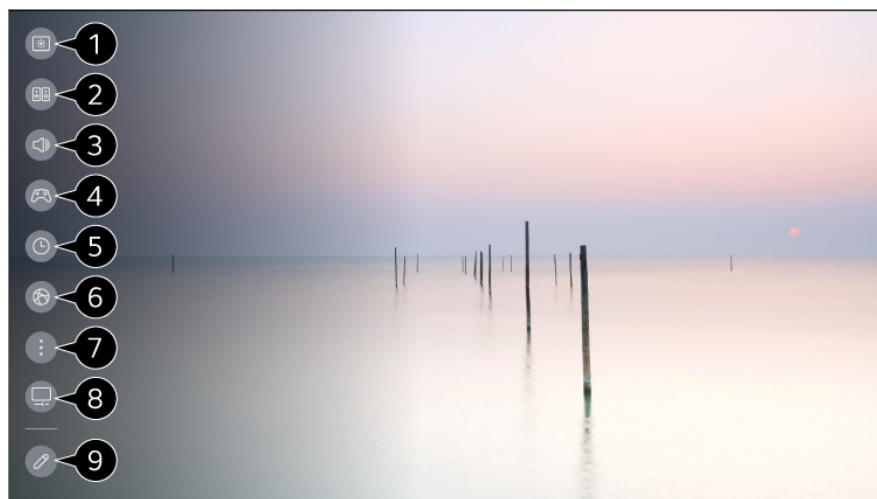
## ریکبهندهکان

## ریکبهنده خیرا

### بو خیرا بهکارهینانی نامرازی 'ریککردن'

خیرا و ناسان، کوملنیک نامرازی کونترول و مک **دؤخی وینه**، **دنگ بو دهرهوه**، و **کاتگری نووستن** نیشان دمدات.

له سهر ریموت کونترول دوگمهی  دابگره.



1 دهنوانى دۆخى وىنە رېك بکەيت.

2 دهنوانى دۆخى دهنكى رېك بکەيت.


3 دهنوانى دهنک بۆ دەرەو ھەلپزىریت.

4 بۆ رېکبەندەکانى باشترکەرى يارى ئاراستە دەکات.

5 دهنوانى کاتگرى نووستن رېك بکەيت.

6 بۆ رېکبەندەکانى تۆر ئاراستە دەکات.

7 دهنوانى بژاردەى زۆرتەر رېك بکەيت.

• ھەرەھا دهنوانىت دوگمەى  سەر رېمۆت کۆنترۆلەکە بۆ ماوەيەک دابگریت بۆ راستەوخۆ بەکارخستنى گشت رېکبەندەکان.

8 بۆ رېکبەندەکانى چاودىرى OLED ئاراستە دەکات.

• ئەم تايبەتمەندىە تەنھا بۆ تەلەفزیونی OLED بەردەستە.

9 دهنوانىت ئایتمە خىراکان زیاد بکەيت/بسرېتەو یان رېزبەندى ئایتمەکان بگۆریت.

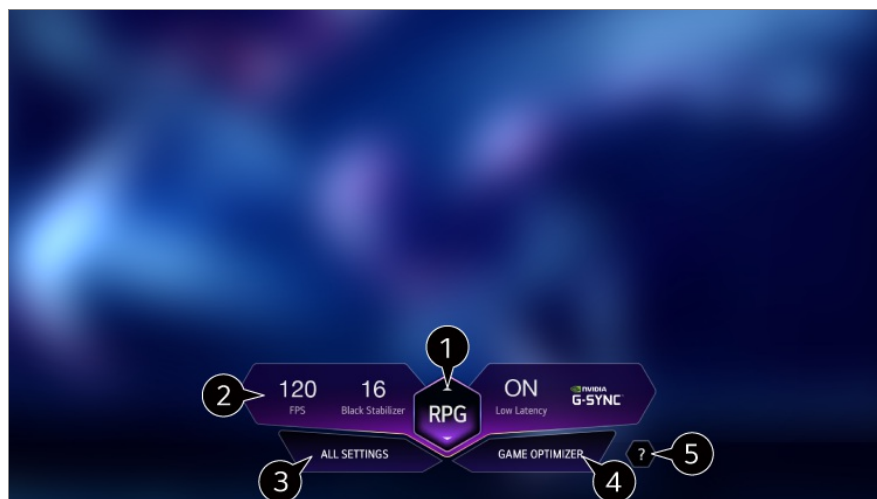
• بۆ ئایتمیک برۆ کە دەرکیت سىتەپ بکرىت، يەک جار دوگمەى **چەرڭ (OK)** رېمۆت کۆنترۆلەکە دابگرە، و ئینجا دوگمەى **چەرڭ (OK)** بۆ ماوەيەک دابگرە بۆ چوون بۆ پېرستەکە.

## داشبۆردى يارى

لە ماوەى يارىەک، دهنوانىت بە خىرايى چەشنى يارى بگۆریت و لە کاتى راستەقىنە سەيرى دۆخى رېکبەندەکان بکەيت.

لە سەر رېمۆت کۆنترۆل دوگمەى  دابگرە.

• کاتیک کۆنسۆلیکی يارى گرى دەدەيت و يارىەکە دەخەيتە کار، **گشتى** ← **باشترکەرى يارى** بۆ **ھەلکراو**، و **وینە** ← **دۆخى دەسنىشانکردن** بۆ **باشترکەرى يارى** دەگۆریت. ئەگەر داشبۆردى يارى نیشان نەدریت، تکایە سەيرى ھەر يەک لە رېکبەندەکان بکە.



- 1 دهنانیت شاشهکه ریک بخت بهگویره چشنی یاریهکه.
- 2 سیگنالهای کاتی راستهقینه و بهاکانی ریکبندی جوری دهنیشانکر او نیشان ددرین.
- رنگه نایتمه نیشاندر او مکان بهگویره مودیل بگوړین.
- 3 دهنانی بژاردهی زورتر ریک بکیت.
- هر وه ها دهنانیت دوگمهی ی سهر ریموت کونترولکه بو ماویهک دابگریت بو راستهوخو بهکار خستنی گشت ریکبهندهکان.
- 4 بو ریکبهندهکانی **باشترکهری یاری** ناراسته دهکات.
- بو بینینی وردهکاریهکان، بچو بهشی **ریکبهندهکان** ← **باشترکهری یاری** له **رینمای بهکارهینهر**.
- 5 نامرازی **رینمای بهکارهینهر** بکوه.

## وینه

### هلبژاردنی شیوازی وینه

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه** ← **دوخی دهنیشانکردن**

هو شیوازی وینه هلبژیره که به باشترین شیوه لهگهل موحیتی تماشاکردن، هلبژاردهکانی تو یان جوری قیدیو دمگونجیت. دوخیکی وینه دهنیشان بکه. له ریگهی ریکخستن و شیومبندکردنی هر یهک له نایتمهکان به وردهکاری زیاتر له سهر بنهای دوخ، قیدیوکت باشتر ریک دمخریت بو تایبهندهکانی خوی.

- هو شتانه که دهنانی بیگوړی بهپی مودیلی تلهفزیون جیاوازن.

کاتیک که سیگنالی ناسایی به کار دهینیت

**گهش**

به زیاترکردنی کؤنتراست، پرووناکی و درموشاومی، شفافیتی وینهکه زیاتر دهکات.

## ستاندرد

وینهکه به کؤنتراست، پرووناکی و ئاستی تیژی سروشتی نیشان دمات.

## ئابوری / APS

ئامرازی وزپاریز ریکردهکانی تلهفزیونهکه دهگوریت بو ئوهی ریژهی مسرهفکردنی کاربا کم بکاتهوه.

- ئه شتانه که دهوانی بیگوری بهپی مودیلی تلهفزیون جیوازن.

## سینهما

وینهی گونجاو بو فیلم.

## وهرزش / تۆپی پی / Cricket

وینهی گونجاو بو یاری وهرشی. وینهی جموجووله توندهکان وکوو تیهدان یان فریدانی تۆپ پروونتر دمکاتهوه.

- ناوی وهرزشهکان رنگه بهپی ناوچه جیواز بیت.

## باشترکهیری یاری

وینهی گونجاو بو یاری کومپیوتیری.

## FILMMAKER MODE

کوالیتی وینهی سینهمای باشترکراو پیشکش دهکات که پروانامهی پدراوه له لایهن هاوپیمانی UHD، دهستهی دیاریکردنی ستاندر بو تهکنهلوجیای پهیوست به UHD.

- بو خود-گورین بو FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیک ناکریت بخریته کار لهگهل ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئهوه خود دهستپیکردنی دۆخی FILMMAKER بخره سهر ههلهکردن.

 شارهزا (مهودای پرووناکی، کاتی رۆژ) /  شارهزا (مهودای تاریک، کاتی شهو)

ئهم دۆخه بو فیلمهکان هتد. گونجاوه که له ژینگهیهکی تاریک سهر دهکرین.  
شارهزا (مهودای تاریک، کاتی شهو) پلهی گهرمی رنگی کهمتری ههیه له شارهزا (مهودای پرووناکی، کاتی رۆژ).  
دۆخیک دهسینشان بکه که گونجاوه بو ئه فیلمانهی تۆ سهیریان دهکهریت.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

کاتیک سیگنالی HDR/Dolby Vision به کار دههینیت

## گهش

به زیاترکردنی کؤنتراست، پرووناکی و درموشاومی، شفافیتی وینهکه زیاتر دهکات.

## ستاندارد

له کەشیکه ته‌ماشاگردنی ئاسایی دا، شاشه‌یه‌ک ده‌کاته‌وه که ده‌توانیت ئاشکرایه و روشنایی HDR به شیوه‌یه‌کی گونجاو نیشان بدات.

## سینه‌مای ماله‌وه

شاشه‌که به شیوه‌یه‌کی ڕوونتر و گه‌شتر له **سینه‌ما** ده‌ر ده‌که‌وێت.

## سینه‌ما

وێنه‌ی گونجاو بۆ سیگنالی فیدیۆی HDR.


## باشترکهری یاری

وێنه‌ی گونجاو بۆ یاری کۆمپیوتهری.

## FILMMAKER MODE

کوالیتی وێنه‌ی سینه‌مای باشترکراو پیشکەش ده‌کات که بڕوانامه‌ی پندراوه له لایه‌ن هاوپیهمانی UHD، ده‌سته‌ی دیاریکردنی ستانده‌ر بۆ ته‌کنه‌لۆجیای په‌یووست به‌ UHD.

- بۆ خود-گۆڕین بۆ **FILMMAKER MODE** کاتیک سیگنالی ناکریت بخریته کار له‌گه‌ڵ ئهم دۆخه تیکرا بیت، ئه‌وه **خود ده‌ستپێکردنی دۆخی FILMMAKER** ب‌خه سه‌ر **هه‌ڵکردن**.

- ئه‌گه‌ر سیگنالی فیدیۆی HDR/Dolby Vision بدریته به‌ ئه‌و مۆدیلانه‌ی که پالێشتی ناکه‌ن له ته‌کنه‌لۆژیای HDR/Dolby Vision، وێنه‌که به‌ شیوازی سیگنالی ئاسایی نیشان ده‌دریته.
- به‌پێی سیگنالی پندراو، ئه‌و شیوازی وێنه که هه‌یه ڕه‌نگه جیاواز بیت.
- کاتیک سه‌یری خزمه‌تیکه ئۆنلاین ده‌که‌یت، ده‌توانیت شیوازی وێنه بگۆڕیت بۆ ئه‌وه‌ی له‌گه‌ڵ ئه‌و ناوهرۆکه‌ی که نیشان ده‌دریته بگونجیت.
-  پسیۆر ئامرازیکه که ڕیگه ده‌دات پسیۆریکی کوالیتی وێنه، کوالیتی وێنه‌که ڕیک بکات. له‌به‌ر ئه‌مه، ڕه‌نگه بۆ وێنه‌یه‌کی ئاسایی سوودی نه‌بێت.
- گۆڕینی **دۆخی ده‌سنیشانه‌کردن** ڕه‌نگه بێته هۆی گۆڕانی چۆنیه‌تی **پاشه‌که‌وتی وزه** و **بایه‌خدانی Motion Eye**، وه ده‌توانیت کاریگه‌ری دابنیت له‌سه‌ر ئاستی به‌کاره‌ینانی وزه یان کاره‌با. ده‌توانیت ڕیکه‌نده‌مان بگۆڕیت له **پالێشتی** ← **چاودیاری OLED** ← **خود چاودیاری نامیر** ← **پاشه‌که‌وتی وزه** و **وێنه** ← **ریکه‌نده پیشکه‌وتوو ده‌مان** ← **زه‌قی** ← **بایه‌خدانی Motion Eye**.

## ریکه‌کردنی نه‌ندازه‌ی شاشه

 ← **وێنه** ← **ریژه‌ی پانی بۆ به‌رزی** ← **ده‌سنیشانه‌کردنی به‌کاره‌ینه‌ر**

ده‌توانیت قه‌باره‌ی شاشه بگۆڕیت به‌گۆڕه‌ی جووری ئه‌و ناوهرۆکه‌ی سه‌یری ده‌که‌یت.



## 16:9

ریژه‌ی وێنه‌ی 16:9 نیشان ده‌دات.






به گۆرینی پشتچرا ئاستی پرووناکی شاشه کۆنترۆل دهکات. هەرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره.

- **پرووناکی پهنال** کم بکوه بۆ ئهوهی وزه ی کهمتر به کار ببری.
- بهگۆرهی **پاشهکهوتی وزه (خودکار/زۆرتترین)**، لهوانهیه نهتوانیت دهسکاری **پرووناکی پهنال** بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بۆ   **← پالپشتی ← پاشهکهوتی وزه ← ههنگاوی پاراستنی وزه** و بیکه به **کۆژاندنهوه** یان **کهمترین**.
- بهگۆرهی مۆدیڵی تهلهفزیۆنهکهت، ڕهنگه ڕیکهبندی **پرووناکی پهنال** ی نهبێت.

## پرووناکی پیکسێلی OLED

به گۆرینی پشتچرا ئاستی پرووناکی شاشه کۆنترۆل دهکات. هەرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره.

- بهگۆرهی **پاشهکهوتی وزه (خودکار/زۆرتترین)**، لهوانهیه نهتوانیت دهسکاری **پرووناکی پیکسێلی OLED** بکهیت. لهم حالتهدا، برۆ بۆ   **← پالپشتی ← چاودێری OLED ← خود چاودێری ئامێر ← پاشهکهوتی وزه** **ههنگاوی پاراستنی وزه** و بیکه به **کۆژاندنهوه** یان **کهمترین**.
- بهگۆرهی مۆدیڵی تهلهفزیۆنهکهت، ڕهنگه ڕیکهبندی **پرووناکی پیکسێلی OLED** ی نهبێت.

## ریکخستنی کۆنتراست

کۆنتراستی بهشه پرووناک و تاریکهکانی وینهکه دهگۆرێت. هەرچهنده له 100 نزیکتر بێت، کۆنتراست زیاتره.

## پرووناکی شاشه

پرووناکی گشتیی شاشه ڕێک دهکات. هەرچهنده له 100 نزیکتر بێت، شاشهکه پرووناکتره. ڕهنگه ڕیکهبندهکانی **پرووناکی شاشه** بهکاربهێنیت بهتایبهتی بۆ دیاریکردنی بهشه تاریکهکهی وینهکه.

## کۆنتراستی داینامیکی خودکار

جیاوازی نیوان لای پروون و لای تاریکی شاشه چاک دهکات بۆ ئهوهی بهیچی پرووناکی وینه به باشترین شیوه نیشانی بدات.

## دیاریکردنی تۆنی HDR

بهیچی پرووناکی وینهی ناوهروکی HDR، به باشترین شیوه کۆنتراست ڕێک دهکات.

## پرووناکی لووتکه

پرووناکی لووتکه ڕێک بخه بۆ درموشاوترین پرووناکی.

## گاما (ریکخستنی پرووناکی)

پرووناکی مامناومندی وینهکه دهگۆرێت.

- **BT.1886** دهبرێ نمرهبهندییه به شیوهی ITU-R BT.1886، که ستاندریکی نیودمولهتییه.

## ئاستی رهش

تاریکی شاشهکه ریک بخه بۆ نیشاناندانی ریشیکی بیخوش. **خودکار، سنووردار** یان **تەواو** دەسنیشان بکه بۆ هاوتاکردنی ریژهی رهنگی ئامیزی ئینپوتی دهرمکی.

- ئهم تاییهتمه‌ندیه ده‌کریت به‌کار بێت بۆ سه‌یرکردنی ناوه‌رۆک له‌ ریگه‌ی ئینپوتی دهرمکی.

## تاریککردنی ناوه‌کی LED

به‌ پرووناکتر کردنی لای پرووناکی شاشه و تاریکتر کردنی لای تاریکی شاشه کۆنتر است ده‌گه‌یه‌نیت به‌ زۆرین ئاست.

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

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

- ئه‌گه‌ر ئهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رهنگه‌ وزه‌ی زۆرتر به‌ کار به‌ریت.

## بایه‌خدانی Motion Eye

به‌پێی زانیاریه‌کانی وینه ئۆتوماتیک ئاستی پرووناکی ریک ده‌کات و لیلی وینه که‌م ده‌کاته‌وه بۆ ئه‌وه‌ی چاو که‌متر ماندوو بێت.

- ئه‌گه‌ر ئهم بژاردیه له‌سه‌ر حاله‌تی **کوژاندنه‌وه** دابنیت، رهنگه‌ وزه‌ی زۆرتر به‌ کار به‌ریت.

- به‌پێی سیگنالی وهرگیراو یان شیوازی وینه‌ی هه‌لیژێردراو، رهنگه‌ ئه‌و بژاردیه‌یه که هه‌ن جیاوازی بن.

- ئه‌و شتانه که ده‌توانی بیگۆری به‌پێی مۆدیلی ته‌له‌فزیۆن جیاوازی.

## ریکخستنی رهنگی وینه‌یه‌ک

🔧 ← ⚙️ ← **وینه** ← **ریکبه‌نده پیشکه‌وتوو ده‌کان** ← **رهنگ**

### قوولی رهنگ

رهنگه‌ نیشانده‌راوه‌کانی سه‌ر شاشه که‌مه‌رنگ یان په‌ررنگ ده‌کات. هه‌رچه‌نده له‌ 100 نزیکتر بێت، رهنگه‌که قوول‌تره‌.

### تاریککردن

بالانسی رهنگی نیوان سوور و سه‌وزی نیشانده‌راو له‌سه‌ر شاشه ده‌گۆریت. هه‌رچه‌نده له‌ سوور 50 نزیکتر بێت، رهنگه‌که زیاتر سوور ده‌بێت. هه‌رچه‌نده له‌ سه‌وز 50 نزیکتر بێت، رهنگه‌که زیاتر سه‌وز ده‌بێت.

### زنجیره‌ی رهنگ

راده‌ی ئه‌و رهنگانه که نیشان ده‌درین دیاری ده‌کات. زنجیره‌ی رهنگ دیاری بکه بۆ **خود دۆزینه‌وه** به‌گۆیره‌ی سیگنالی، یان بۆ **ره‌سه‌ن** بۆ نیشاناندانی رهنگی رۆشنتر و ده‌وله‌مه‌ندتر.

### سازاندنی وورد

ئهمه‌ ئه‌و کاته به‌کار دینت که که‌سانی شارمزا کۆنترۆلی ده‌که‌ن له‌ ریگه‌ی به‌کاره‌ینانی شیوازی تاقیکردنه‌وه. ده‌توانیت

کۆنترۆلی بکەیت لە ڕیگەی دەسنیشان کردنی شەش ڕەنگە (سوور/سەوز/شین/پیروزی/نەرخەوانی/زەرد). لەوانەیە ڕیکردنەکان نەبێتە هۆی گۆرانیکی بەرچاو لە ڕەنگی وینەکه دا.

### بەرزکردنەوەی ڕەنگ

ڕەنگەکانی وینە ڕیک دەکات بۆ ئەوەی سروشتی تر دیار بن.

### دەسنیشانکردنی ڕەنگ

لە سوور/سەوز/شین/پیروزی/نەرخەوانی/زەرد، تۆنیک دەسنیشان بکە بۆ ڕیکخستن.

### ڕیکخستنی تیربوونی ڕەنگی / ڕیکخستنی پلەی ڕەنگ / ڕیکخستنی پرووناکردنەوه

کرۆما/پلەی ڕەنگ/درموشانەوهی تۆنەکه لە -30 بۆ +30 ڕیک بخە.

### هاوسەنگی سپی

کرداری ڕیکخستنی هەر ڕەنگیک تا دووبارە ووردتر بەر هەم بێتەوه لە سەر بنەمای ڕەنگی سپیە که ڕیگەت پێدەمات کۆی ئوازی ڕەنگی شاشەکه بە ویستی خۆت ڕیک بخەیت.

### پلەی گەرمی ڕەنگ

دەتوانیت ڕەنگ دیاری بکەیت بۆ ئەوەی نیشانەکانەکه فێکتر یان گەرمتر دەر بکەوێت.

### شیواز

نەم شیوازە بۆ ڕیکخستنی ووردی ڕیکبەندی پلەی گەرمی ڕەنگ بەکار دێت. دەتوانیت کۆنترۆلی پلەی گەرمی ڕەنگ لە دوو خاڵدا بکەیت لە بەشی پرووناک و بەشی تاریکی فیدیۆکه بکەیت ئەگەر **2 خاڵ** دەسنیشان بکەیت، لە هەر خاڵیکی 10 ئاستەکه ئەگەر **ناستی سیگنالی 10 خالی (%)** دەسنیشان بکەیت، و هەر خاڵیکی 22 ئاستەکهی فیدیۆکه ئەگەر **ناستی سیگنالی 22 خالی (%)** دەسنیشان بکەیت.

### خال

پرووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ڕیکخستنی پلەی گەرمی ڕەنگ. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **2 خاڵ**؛ نزم بەکار بێتە بۆ دەسنیشانکردنی سپیەر و بەرز بۆ دەسنیشانکردنی بەر جەستەکردنەکان. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **ناستی سیگنالی 10 خالی (%)**؛ دەتوانیت پرووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکار هێنانی ئەو ژمارانەی ئاماژە بۆ 10 ئاست دەکەن. کاتیکی **شیواز** دیاریکراوه بۆ **ناستی سیگنالی 22 خالی (%)**، دەتوانیت پرووناکی 22 ئاستەکهی پرووناکی دیاری بکەیت.

### ناستی سیگنال (%)

پرووناکی شاشە دەسنیشان بکە بۆ ڕیکخستنی پلەی گەرمی ڕەنگ. ئەگەر **شیواز** دیاریکرا بێت بۆ **ناستی سیگنالی 10 خالی (%)**؛ دەتوانیت پرووناکی دەسنیشان بکەیت بە بەکار هێنانی ئەو ژمارانەی ئاماژە بۆ 10 ئاست دەکەن. کاتیکی **شیواز** دیاریکراوه بۆ **ناستی سیگنالی 22 خالی (%)**، دەتوانیت پرووناکی 22 ئاستەکهی پرووناکی دیاری

بکھیت.

**ناستی پرووناکی له زورترین ناستی سیگنال (%) نیشان بده**  
پرووناکردنهوهی بهرزترین ناستی سیگنالی 100% ریک دمخات.

**ناستی پرووناکی له ناستی سیگنال (%) ی دهنیشانکراو ریک بده**  
پرووناکی ناستی سیگنالی دهنیشانکراو دمکریت دهنیشان بکریت.

● **تەنها کاتیک وینه ← دۆخی دهنیشانکردن بریتیه له سینهما، شارەزا (مەودای پرووناکی، کاتی پوژ) یان شارەزا (مەودای تاریک، کاتی شەو) و کاتیک شیواز دیاریکراوه بۆ ناستی سیگنالی 10 خالی (%) یان ناستی سیگنالی 22 خالی (%) دمتوانیت ئەم ریکبەندانه ئەنجام بەهیت.**

**سوور / سهوز / شین**

پلهی گهرمی رهنگی خالی دهنیشانکراو ریک بده.  
چری سوور/سهوز/شین له مەودای -50 بۆ 50 ریک بده.  
دمتوانیت بهها پهيوستهکان بۆ پرووناکی دهنیشانکراو له **خال** ریک بدهیت.

- بهپیی سیگنالی وەرگیراو یان شیوازی وینهی ههلیژێردراو، رهنکه ئەو بژاردەپانه که هەن جیاواز بن.
- ئەو شتانه که دمتوانی بیگووری بهپیی مۆدیلی تهلهفزیون جیاوازن.

**ریکخستنی کۆنتراستی وینهیهک**

⚙️ ← ⚙️ ← **وینه ← ریکبەنده پیشکەوتوووەکان ← پروونی**

دمتوانیت کۆنتراستی وینهیهک ریک بدهیت بۆ ئەوهی پروونتر نیشانی بدەیت.

**ریکخستنی تووندی رهنک**

تیژی وینه دمگوری. هەرچهنده له 50 نزیکتر بیت، وینهکه تیژتر و پروونتره.

**روونیتی سوپەر**

ناستی وردبینی دمگوری بۆ ئەوهی وینه تار و لیلەکان پروونتر نیشان بدرین.

**که مکردنهوهی ژاوه ژاو**

بهتهوای خاله ورده دیارمکان لادەبات بۆ ئەوهی وینهکه روون بیت.

**که مکردنهوهی ژاوه ژاوی MPEG**

ئەو نۆیزه کهم دهکاتهوه که له کاتی دروستکردنی سیگنالی فیدیوی دیجیتال دا پیش دیت.

**پلهبەندی نیان**



## خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← خود دەستپیکردنی دۆخی FILMMAKER

ئەگەر بۆ ھەڵکردن دیاریکرا بێت، دۆخی وینه خودکارانە دەگۆرێت بۆ FILMMAKER MODE کاتیک سیگنالیکی دەکرێت بخریتە کار کە FILMMAKER MODE تیکرا بێت.

- کاتیک ئەم دۆخە کارایانە نیازی دروستکارمکە دەگەیەنێت، ڕەنگە لە دۆخی وینه ھەکانی دیکە تاریکتر دەربکەوێت.

## بۆ بەکارھێنانی ئامرازێ کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

⚙️ ← ⓘ ← وینه ← ریکبەندە پیشکەوتوووەکان ← کەمکردنەوێ ڕووناکی شین

گەرما ڕەنگ کەم دەکرێتەو بۆ ئەوێ چاوەماندوو نەبێت.

### ھەڵکردن

گەرما ڕەنگی تەلەفزیۆنەکت ڕیک دەکرێت.

### کوژاندنەوێ

کەمکردنەوێ ڕووناکی شین بکوژێنەوێ.

- ڕەنگە ھەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## دەنگ

### دۆخی دەسنیشانکردن

⚙️ ← ⓘ ← دەنگ ← دۆخی دەسنیشانکردن

دەتوانیت گونجاوترین شیوازی دەنگ بۆ ھەریەک لە چەشنەکان ھەڵبژێریت.

### دەنگی AI / دەنگی AI پڕۆ

باشینەکردنی ئۆتوماتیکی دەنگ بەپێی جۆری ناوڕۆک.

### ستاندەر

راستکردنەوێ دەنگ بۆ ھەموو جۆرە ناوڕۆکیک.

### سینەما

راستکردنەوێ دەنگ بۆ نمایشکردنی سینەمایی.



• ئېمە پېشنىيار دەكەين ئامپىرىكى دەنگى LG كە پشتىوانى دەكات لە LG Sound Sync پەيوەست بىكەيت، لەرېگە شىۋازى LG TV يان شىۋازى LG Sound Sync ى سەر ئامپىرەكە.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پشتىوانىكراۋ نەبن.
- كۆدىكى دەنگ كە دەكرىت لە رېگە Bluetooth دەركرىت برىتتە لە SBC/aptX™.
- ئەگەر ئامپىرەكە نەيتوانى پەيوەست بىت، بزانە ئايا ئامپىرەكە كارەباى پى دەكات، ھەروەھا بزانە ئامپىرى دەنگى بەروستى كار دەكات يان نە.
- بەكار ھىنانى ھىدسىتتىكى Bluetooth پېشنىياركراۋە كاتتىك دوو ئامپىرى Bluetooth گرېدەدەيت.
- بەپى جۆرى ئامپىرى Bluetooth، رەنگە ئامپىرەكە دروست پەيوەست نەبىت يان ھالەتتىكى ئاناساى پروو بدات بۇ نمونە دەنگ و رەنگ پىكەۋە ھەماھەنگ نەبن.

• بە تەنھا ھىدسىتتى مۇبايل رەنگە كار نەكات.

• ئەگەر دوو ئامپىرى جىۋازى Bluetooth گرېدرا بن و لە ھەمان كاتدا بەكاربىن، رەنگە دەنگەكان ھاورىك نەبن.

• ئەگەر يەككىك لەم ھالەتەنەى خوارمە پروو بدات رەنگە دەنگ پرتەپرت بىكات يان كوالىتتى دەنگ كەم بىتەۋە:

• ئەگەر ئامپىرى Bluetooth زۆر دور بىت لە تەلەفزیۋنەكە؛

• ئەگەر كۆسپىك لەنتوان ئامپىرى Bluetooth و تەلەفزیۋنەكە دا بىت؛ يان

• ئەگەر ئامپىرەكە ھاۋكات لەگەل دەزگاپەكى رادىۋىي وىك فرى مايكروۋىف يان LAN ى بىتەل بە كار بەننرىت

• ئەگەر **ۋىنە** ← **دۆخى دەسنىشانكردن** لەسەر **باشترەكى يارى** دابىرىت و **دەنگ بۇ دەروە** لەسەر **ئامپىرى Bluetooth** دابىرىت، **ۋىنە** ← **دۆخى دەسنىشانكردن** دەگۆردىت و دەبىتە **ستاندارد**.

• ئەگەر بەردەوام بوۋىت لە پروو پروو بونەۋەى كېشە، ئېمە پېشنىيارى بەكار ھىنانى گرېدانىكى تەلدار دەكەين. ( دىجىتالى بىناى، پورتى **HDMI (ARC)** )

## سىپىكەرى WiSA

دەتوانىت بە شىۋەى بىتەل تەلەفزیۋنەكە بە **سىپىكەرى WiSA** گرى بدەيت بۇ چىز بىنن لە دەنگى كوالىتى بەرز.

• دەسنىشان بىكە بۇ رىكخستى رىكەندە تىرو تەسەلەكانى **سىپىكەرى WiSA**.

- رەنگە ھەندىك مۇدىل پشتىوانىكراۋ نەبن.
- بۇ بەكار ھىنانى سىپىكەرى WiSA، پىۋىستە دۆنگى تاىبەت گرى بدەيت.
- رەنگە كېشەكانى پەيوەندى لە نىۋان دۆنگى WiSA و سىپىكەرى WiSA پروو بدات لەو دۆخانەى تىۋەگەلانى بىتەل ھەيە. لەم ھالەتەدا، پەيوەندى بە كۆمپانىي دروستكەرى سىپىكەر بىكە.
- بۇ زانىارى زىاتر دەربارەى كرىنى بەر ھەمى رېپىدراۋى WiSA، سەيرى [www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org) بىكە.

## ئامپىرى مۇبايل

ئەگەر ئېلېكەپشنى LG ThinQ لە سەر ئامپىرىكى ھۆشمەند دابەزىنىت و بە تەلەفزیۋنەكەتى گرى بدەيت، دەتوانىت ئامپىرەكە وىك سىپىكەرى بۇ تەلەفزیۋنەكە بەكار بىنن.



## سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کاربینه

🔧 ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه ← سپیکه‌ری ته‌لدار به‌کاربینه

### نامیری Optical Out

دمتوانیت نامیریکی دهنگی که پالپشتی دهکات له بینایی په‌یومست بکه‌یت به پورتی ئوپتیکال دیجیتالی بلاوکردنه‌وی دهنگ بۆ ئه‌وه‌ی دهنگی ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به کوالیتی‌هکی باشتر و ئاسانی‌هکی زیاتر په‌خش بیته‌وه.

- ته‌نیا بۆ ئه‌و مۆدیلانه‌ ده‌بیت که پورتی ئوپتیکالی دیجیتالیان هه‌یه.
- بۆ هه‌ندیک نامیر، دمتوانیت ئاستی دهنگ ریک ب‌خه‌یت به به‌کاره‌ینانی ریمۆت کۆنترۆلی ته‌له‌فزیۆن.

### نامیری (HDMI/ARC)

دمتوانی دهنگی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌ریگه‌ی نامیریکی دهنگی دهرمکی که دراوه له پورتی **HDMI (ARC)** په‌خش بکه‌یته‌وه.

- **نامیری (HDMI/ARC)** هه‌لب‌زیره بۆ ئه‌وه‌ی خۆی بۆ خۆی SIMPLINK هه‌ل بکات. هه‌رکات SIMPLINK بکوژیته‌وه، ریککردنه‌کانی ب‌لندگۆ خۆی بۆ خۆی ده‌گه‌ریته‌وه سه‌ر ریککردنی بنه‌رمتی بۆ ئه‌وه‌ی بلاوکردنه‌وی دهنگ نه‌چریت.

### نامیری دهنگی دهرچوو / هیدفونی ته‌لدار

بۆ چاکترکردنی په‌خشی دهنگ به‌پیی جووری ئه‌و نامیری که په‌یومست کراوه، **هیدفونی ته‌لدار** یان **نامیری دهنگی دهرچوو** هه‌لب‌زیره.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.
- نه‌گه‌ر له کاتی کارکردنی ته‌له‌فزیونه‌که‌ دا بیستۆکی ته‌لدار به کار به‌ییت، به شیۆمی‌هکی ئۆتوماتیک ده‌یناسیته‌وه و له‌ریگه‌یه‌وه دهنگ بلاو ده‌کاته‌وه.

## کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کاربینه

🔧 ← ⓘ ← دهنگ ← دهنگ بۆ دهرهوه ← کۆمه‌لیک سپیکه‌ر به‌کاربینه

ده‌کرئ ده‌نگه‌که‌ له‌ چه‌ندین نامیرمۆه به شیۆه‌ی هاوکات په‌خش بکریت.

### نامیری Bluetooth + سپیکه‌ری ته‌له‌فزیۆن

سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیونه‌که‌ و سپیکه‌ری Bluetooth ده‌کریت به‌کار بێن بۆ دهرکردنی دهنگ له هه‌مان کاتدا یان ده‌نگیکی ده‌مورۆبه‌ر ده‌کریت به‌کار بێت. تا دوو نامیری Bluetooth هه‌مان مۆدیل ده‌کریت گری بدرین.

01 ⓘ دهنیشان بکه بۆ گریدانی سپیکه‌ری Bluetooth.

02 **دهره‌نگ‌په‌خش‌کردنی دهنگ** ب‌خه کار بۆ هاو‌دم کردنی سپیکه‌ری ناوخۆیی ته‌له‌فزیونه‌که‌ له‌گه‌ل سپیکه‌ری Bluetooth. دمتوانیت خودکارانه یان به ده‌ستی ریکی ب‌خه‌یت.

- کاتیک دهنگ بۆ دهرهوه دیاری دهکیت و مک ئامیری **Bluetooth + سپیکری تهلهفزیون**، ئهگەر وینه ← دۆخی دهسنیشانکردن بریتی بێت له باشتراکری یاری، بۆ ستاندارد دهگۆریت و **Dolby Atmos** یش دهگۆریتتهوه.
- لهکاتی بهکارهێنانی کرداری Screen Share، ڕهنگه فیدیۆ و دهنگ له دهرهوهی هاوهمکردندا بێت. ئیمه پێشنیاری بهکارهێنانی **سپیکری تهلهفزیون بهکاربینه** له **دهنگ بۆ دهرهوه** دهکین.
- بهگۆڕهه جۆری ئامیری Bluetooth ت، ڕهنگه دوو ئامیر نهکریت له ههمان کاتدا گری بدرین.
- بهپێی جۆری ئامیری Bluetooth، ڕهنگه ئامیرمهکه دروست پهیوهست نهبێت یان حالهتیک نائاسایی ڕوو بدات بۆ نمونه دهنگ و ڕهنگ پیکهوه ههماههنگ نهبن.

### ئامیری Optical Out + سپیکری تهلهفزیون

دهنگمهکه هاوکات له بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون و ئامیری دهنگ که دراوه له پۆرتی پهخشی دهنگی ئۆتپیکال دیجیتال، بۆ دهیتهوه.

### هیدفونی تهلدار + سپیکری تهلهفزیون

دهنگ به شیوهی هاوکات له بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون و **هیدفونی تهلدار** بۆ دهکریتهوه.

- ڕهنگه ههندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نهبن.
- ئهگەر له کاتی کارکردنی تهلهفزیونهکه دا بیستۆکی تهلدار به کار بهییت، به شیوهیهکی ئۆتوماتیک دهیناسیتتهوه و لهڕیگهیهوه دهنگ بۆ دهکاتهوه.

## Dolby Atmos

### 🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← ڕیکبهنده پیشکهوتووهمان ← Dolby Atmos

Dolby Atmos لهسهه بنهمای ناوهروکی شته دهنگیهکان دیاری دهکریت. ههموو دهنگیک دهکریت میکس بکریت و مکوو یهک ئیلمینتی دهنگی، شتیکی، که به شیوهی سهربهخۆ له فهزای سی-پالوو دا دادهنریت. تهلهفزیونی LG ی نویی تۆ نویتترین تهکنهلوژیای دهنگی Dolby Atmos ی لهسههه. Dolby Atmos باشتترین شیوازی دهنگه که دهنگیکی ڕهوان دروست دهکات که لهڕیگهی سپیکرهکانی تهلهفزیونهکهتهوه پهخش دهیتهوه.

پیرستهکه، که وکوو نامرازیکی ههڵکردن و کوژاندنهوه کار دهکات، له حالهتی گریمانه دا لهسهه **ههڵکردن** دانراوه. بهپێی ئیفیکتی **Dolby Atmos**، ناوهروکی Dolby Atmos به کار دههینریت. (کاتیک پیرسهکه لهسهه حالهتی **ههڵکردن** دادهنریت)

- ههندی ناوهروکی Dolby Atmos ڕهنگه پهخش نهکریتهوه.

## بالانس

### 🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← ڕیکبهنده پیشکهوتووهمان ← بالانس

- دهنایت دهنگی ههریهک له بلندگۆی چهپ و راست بگۆریت.
- ئهم ڕیککردنه تهنها بۆ بلندگۆی سهرخۆی تهلهفزیون هیه.



پنډراوی فیڊبئک لیکځاڼه.

- بهرېزاره بهر د سټهکان به ګوږه ریځبهندی **د هڼګ** **بۇ دهرهوه** ده ګوږین.

## فورماتي د هڼګی نیپوتی HDMI د سنیشان بکه

⚙️ ← د هڼګ ← ریځبهنده پیشکه وتوو هکان ← فورماتي د هڼګی نیپوتی HDMI د سنیشان بکه

د متوانیت فورماتي د هڼګ بۇ هر نیپوتیکی HDMI دیاری بکهیت. کاتیک به نامیر هکان ګرئ دهریت یان ګریدان که پشتیوانی له تازمترین تهکنه لوجیای دهوروبهر دمکات، دیاریکردن بۇ **Bitstream** ریځهت پیدمات ګوئ له کوالیتی د هڼګی ویستراو بګریت. کاتیک د هڼګی ګهینراو له ریځهی پورتی HDMI هاو دم نهکراوه، بیکه به **PCM**.

## هاوبه شکردنی دؤخی د هڼګی تهله فزیون

⚙️ ← د هڼګ ← ریځبهنده پیشکه وتوو هکان ← هاوبه شکردنی دؤخی د هڼګی تهله فزیون

LG Soundbar یک ګرئ بده که پشتیوانی له **هاوبه شکردنی دؤخی د هڼګی تهله فزیون** دمکات و دیاری بکه بۇ **هه لکردن**. **د هڼګ** ← دؤخی د سنیشان کردنی دیاریکراو له سهر تهله فزیون بۇ ساوندبار که جیبهجی دهریت بۇ ګهیناندنی کومه لیک د هڼګ.

## کونترولی دؤخی ساوندبار

⚙️ ← د هڼګ ← ریځبهنده پیشکه وتوو هکان ← کونترولی دؤخی ساوندبار

LG Soundbar یک ګرئ بده که پشتیوانی له **کونترولی دؤخی ساوندبار** دمکات و دیاری بکه بۇ **هه لکردن**. د متوانیت دؤخی د هڼګی ساوندبار که له ⚙️ ← **د هڼګ** ← دؤخی د سنیشان کردنی له سهر تهله فزیون که دیاری بکهیت.

- ناوی دؤخی د هڼګی نیشاندراو له سهر ساوندبار که رهنگه جیاواز بیت لهوهی **د هڼګ** ← دؤخی د سنیشان کردنی سهر تهله فزیون که، به ګوږه مودله که. له حالتدا، له ګل دؤخی د هڼګی هاوتا دهریت به کاریګری هاوشیوه.

## LG Sound Sync

⚙️ ← د هڼګ ← ریځبهنده پیشکه وتوو هکان ← **LG Sound Sync**

نامیریکی LG Sound Sync به پورتی دهرچوی دیجیتالی بینایی ګرئ بده، و **د هڼګ** **بۇ دهرهوه** بۇ نامیری **Optical Out** دیاری بکه.

که هم تایه تمندی بۇ **هه لکردن** دیاریکرا بیت، د متوانیت ناستی د هڼګی نامیری LG Sound Sync ی ګریدراو ریځ بهخیت به بهکار هینانی ریموت کونترولی تهله فزیون.

- نه ګر تایه تمندی خود-هیزی میلی د هڼګ که پشتیوانی له **LG Sound Sync** دمکات بۇ هه لکراو دانرابیت، میلی د هڼګ هه لکه ریت و دموژیتوه بهیه کهوه کاتیک تهله فزیون که هه لکه ریت یان دموژیتوه.

## دیاریکردنی دهنگی دهرچووی دیجیتال

🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← ریځبهنده پیشکه وتوو هکان ← دهنگی دهرچووی دیجیتال

دمتوانیت دهنگی دهرچووی دیجیتال ړیک بڅهیت.

- نهم ریځبهنده تنها نهر کاته بهر دهسته که 🔧 ← ⚙️ ← دهنگ ← دهنگ یو دهرهوه ← سپیکهری تهلدار بهکارینه دیاریکرا بیت یو نامیری **Optical Out/نامیری (HDMI/ARC)**.
- کاتیک **Pass Through** چالاک دهریت، کاریگریهکانی دهنگ ږهنگه دهرنهچن.
- ناوتپوتی کودیک لهگهل نامیریک ږهنگه له سیگنال هکانی نیپوت جیاواز بیت.

| پهخشی دهنگی دیجیتال   | پیدانی دهنگ                       |
|---|-----------------------------------|
| PCM   | ههموو <b>PCM</b>                  |
| PCM   | MPEG <b>Pass Through / خودکار</b> |
| Dolby Digital   | Dolby Digital                     |
| Optical) Dolby Digital)<br>HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)        | Dolby Digital Plus / Atmos        |
| Optical) Dolby Digital)<br>HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)        | Dolby TrueHD<br>(تنها HDMI)       |
| Optical) Dolby Digital)<br>HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus | HE-AAC / AAC                      |

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : ږهنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.
- کاتیک له ږیگهی HDMI eARC گریدراوه، جوری دهنگی دهرچوو به گویره جوری دهنگی پشتیوانیکراو له ږیگهی نامیری گریدراووه دهیت.

• بهگویره نامیری گریدراو و جوری دهنگی نیپوت، دهریت وک PCM گواستنهوهی دهنگی Dolby ی میتاداتا (Dolby MAT PCM) دهربریت.

• نهگر **دهنگی دهرچووی دیجیتال** دیاریکرا بیت یو **Pass Through** و نیپوتی HDMI بریتی بیت له Dolby TrueHD یا PCM فره کهنال، دهریت دهنگه وک Bypass دهرچیت.

**بهکارهینانی نامیری دهنگی پشتیوانیکراوی eARC**

## 🔧 ⬅️ دهنگ ⬅️ ریکبهنده پیشکوهتووهکان ⬅️ پشتیوانی eARC

eARC تهکنهلوجباهکه که خیراتر زانیاری زیاتری دهنگ دهنریت و ودهگریت بههوی پانهبری فراوانتر له ARC ی ناسایی. دمتوانیت چیر له دهنگی تهلفزیون به کوالیتی بهرتر له ARC و مربریت له ریگهی نامیریکی دهنگی گریدراو.

01 نامیریکی دهنگ گری بده که پشتیوانی له eARC دهکات بو پورتی **HDMI (ARC)**.

02 بچو دهنگ بو دهرهوه ⬅️ سپیکری تهلدار بهکارینه و نامیری **HDMI(ARC)** هلبزیره.

03 پشتیوانی **eARC** بخنه سهر دخی ههکردن.

## دهستیکردنی ریکبهندهکانی دهنگ

### 🔧 ⬅️ دهنگ ⬅️ ریکبهنده پیشکوهتووهکان ⬅️ ریسیتکردنهوه

ریکبهنده تیروتسهلهکانی کاریگری دخی دهنگی **ستادر** بو ریکبهندهکانی سهرمتا دهگرینینهوه.

- نهم ریکبهنده تنها بو سپیکری ناوخیی تهلفزیونهکه یان نامیره گریدراو مکنی **HDMI (ARC)** جیهجی دهیت که پشتیوانی له هاوبهشکردنی دخی دهنگی تهلفزیون دهکن.

## خزمهتگوزاری AI

### وینهی AI / وینهی AI پرو

### 🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمهتگوزاری AI ⬅️ وینهی AI / وینهی AI پرو

کاتیک بو **ههکردن** دیاریکرا بیت، کوالیتی وینه خودکارانه بو تاییهتمهندیهکانی نامروک ریگدمخریت له سهر بنهمای خواریزی و مرگراو له تهکنیکهکانی فیربوونی قوول.

- تنها بو پهخشکردنی دیجیتالی، قیدیوکانی نامیری بیرگیهکی USB، و ئینپوتی قیدیوی HDMI پشتیوانیکراوه.
- نهگر 🔧 ⬅️ وینه ⬅️ دخی دهسنیشانکردن بریتیه له **باشترکری یاری**، ناتوانیت نهم تاییهتمهندیه سیتپ بکهیت.
- لهگل نامروکی کوپی پاریزراو کار ناکات.

## ریکبهندهکانی پروونای AI

### 🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمهتگوزاری AI ⬅️ ریکبهندهکانی پروونای AI

کاتیک بو **ههکردن** دیاریکرا بیت، پروونای شاشه خودکارانه ریگ دمخریت بهگویره پروونای دهوروبهری تهلفزیونهکه.

## خود دهسنیشان کردنی چهشن

### 🔧 ⬅️ گشتی ⬅️ خزمهتگوزاری AI ⬅️ خود دهسنیشان کردنی چهشن

- کاتیک بۆ **هەلکەردن** دیاریکرا بێت، کوالیتی وینە خودکارانە بۆ چەشنی ناوەرۆک رێکدەخەرت لە رێگەی زیرەکی دەستکرد.
- لەگەڵ ناوەرۆکی کۆپی پارێزراو کار ناکات.

## دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ

⚙️ ← گۆشتی ← خەزمەتگوزاری AI ← دەنگی AI / دەنگی AI پرۆ

ئەگەر بۆ **هەلکەردن** دیاریکرا بێت، باشترین دەنگ و کاریگەری دەورووبەری راستەقینە پێشکەش دەکات لە سەر بنەمای زیرەکی دەستکرد بەگۆڕەیی ناوەرۆکە.

- ئەم رێکبەندە تەنها بۆ سپیکەری ناوخرۆیی تەلەفزیۆنەکان یان ئامێرە گرێدراوەکانی **HDMI (ARC)** جێبەجێ دەبێت کە پشتیوانی لە **هاوبەشکردنی دۆخی دەنگی تەلەفزیۆن** دەکەن.
- کاتیک ئەم تاییەتمەندیه بۆ **هەلکەردن**، ⚙️ ← **دەنگ** ← **دۆخی دەسەڵاتەکان** دانراوە، ئەو دەگۆڕدەری بۆ **دەنگی AI/دەنگی AI پرۆ**.

## AI دەنگ رێکخستنی

⚙️ ← گۆشتی ← خەزمەتگوزاری AI ← AI دەنگ رێکخستنی

بە بوونی تاییەتمەندی **AI دەنگ رێکخستنی**، دەتوانیت شوێنی دانانی تەلەفزیۆن بزانیت لە رێگەی مایکروفونی مەجیک ریمۆتی خۆت بۆ باشترکردنی دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بۆ ژینگەکە خۆت.

**دەستپێکردنی سازکردنی دەنگی نوێ** دەسەڵاتەکان بەکە بۆ پێوانەکردنی ئەو شوێنە تەلەفزیۆنەکە تێادا دانراوە.

دوای ئەوەی کە پشکین و ناسینی سەرەتایی تەواو بوو، دەتوانیت شیوازی دەنگی دلخوازت هەڵبژێریت.

- **کوژاندنەوە** : ئەم بژاردەیه بەکارهێنانی دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ رێکخستنی** ناچالاک دەکات.
- ئەگەر ئەم بژاردەیه هەڵبژێریت دەنگی تەلەفزیۆنەکەت بە شیوەی ئاسایی خۆی پەخش دەکەیت ئەو بۆ گۆرانکاریەکی تێدا بکەیت.
- **ستاندەر** : ئەگەر ئەم بژاردەیه هەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ رێکخستنی** بە شیوازی ستاندارد پەخش دەکەیت ئەو.
- **بەرزکردنەوەی دەنگ** : ئەگەر ئەم بژاردەیه هەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ رێکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکەد لەسەر دەنگی باس پەخش دەکەیت ئەو.
- **بەرزکەرەوەی تریبل** : ئەگەر ئەم بژاردەیه هەڵبژێریت، دەنگی گۆردراو بە **AI دەنگ رێکخستنی** لەگەڵ جۆریک تەنکەد لەسەر دەنگی زیر پەخش دەکەیت ئەو.

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

- نۆیزی پشتزەمینە یەكجار زۆر و زیاتر لە 40 dBA بێت.
- تەلەفزیۆن و مەجیک ریمۆت بێ 5 مەتر یان زیاتر لە یەكەوه دوورن.

## سەیرکردنی یارمەتی ناسینەوێ دەنگ

⚙️ ← گۆشتی ← خزمەتگوزاری AI ← یارمەتی ناسینەوێ دەنگ

لیستیک لە فەرمانەکانی دەنگ نیشان دەدات کە تەلەفزیۆنەکە دەتوانێت جێبەجێ بکات.

## بەکارهێنانی رێکبەندەکانی ناسینەوێ دەنگ

⚙️ ← گۆشتی ← خزمەتگوزاری AI ← رێکبەندەکانی ناسینەوێ دەنگ

دەتوانیت رێکبەندەکان بۆ تاییەتمەندیەکانی ناسینەوێ دەنگ جێبەجێ بکەیت.

## پیشنارەکانی AI

⚙️ ← گۆشتی ← خزمەتگوزاری AI ← پیشنارەکانی AI

دەتوانیت پەیامی پیشناری ناوەرۆک وەرگیریت بەگۆڕە میژووی سەیرکردنی ناوەرۆک و میژووی بەکارهێنانی ئەپلیکەیشن.

## ئاگادارکردنەوه

### سەرنجی ھۆشمنەند

دەتوانیت پێشەکیەک دەست بخەیت بۆ ئەو تاییەتمەندیە ھۆشمنەندە کە دەتوانیت لە کاتی سەیرکردنی تەلەفزیۆن یان بەکارهێنانی ئەپلیکەیشنیک بەکاریان بێنیت.

## Next Picks

دەتوانیت پیشنارەکان وەرگیریت لە سەر بنەمای شیوازەکانی سەیرکردنت بۆ تەلەفزیۆن.

● رەنگە ئەم تاییەتمەندیە لە ھەندیک وڵاتدا بەردەست نەبێت.

## ئاگاداری وەرزش

گواستنەوه بۆ ئەپلیکەیشنی **ئاگاداری وەرزش**. دەتوانیت سەیری زانیاری بکەیت دەربارە ی پێشھاتە و مرزشیەکان و ئاگادارکەرەوه دا بنییت.

بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **وەرگرنتی زۆرترین سوود لە تەلەفزیۆنی ھۆشمنەند** ← **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، ھەندیک کات دەخایەتێت بۆ دووبارە وەرگرنتی پیشنار بۆ ناوەرۆکەکان.



- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەينى مۆدىلى تەلەفزیون جیوازان.

## باشتركەرى یاری

### باشتركەرى یاری

تایبەتمەندىيەكان دىارى دەكات بۇ ئەزمونىكى ناوازه كاتىك يارى بە كونسولنىكى قىديو گەيم دەكەيت.

01 لە سەر رېمۆت كونترول دوگمەى  دابگرە.

02 لە سەر شاشەكە  دەسنىشان بکە.

03 دەسنىشانکردنى **هەلکراو** گشت رېكەندە پەيوەندىدارەكان هەلدەكات.

- تەنها لەگەڵ ئىنپوتى HDMI كار دەكات.

- كاتىك **باشتركەرى یاری** بۇ **هەلکراو** دانراوه، رەنگە دواكەوتنى دەنگ رۆوبدات ئەگەر **دەنگ بۇ دەرهوه** بۇ نامىرى

**Bluetooth/سپىكەرى WiSA/نامىرى Optical Out/نامىرى HDMI(ARC)** دابنریت. بېگۆرە بۇ سپىكەرى

تەلەفزیون بەكاربېنە يان   **دەنگ** ← رېكەندە پېشكەوتووەكان ← **فۆرماتى دەنگى ئىنپوتى HDMI** دەسنىشان بکە بگۆرە بۇ **PCM**.

- ئەو شتانه كە دەتوانى بېگۆرى بەينى مۆدىلى تەلەفزیون جیوازان.

## وینە

### چەشنى یاری

دەتوانىت شاشەكە رېك بەخەيت بەگۆرەى چەشنى یاریەكە.

دەتوانىت **جىگىركەرى رەش/جىگىركەرى سپى** دەسنىشان بکەيت و شوینە تارىك و پرووناكەكان باشتر بکەيت.

كرتە لە سەر **رېسنىكردنەوه** بکە بۇ رېكەندەهوى رېكەندەكانى **جىگىركەرى رەش/جىگىركەرى سپى**.

### OLED Motion / OLED Motion Pro

دەتوانىت قىديوکەت پروونتر بکەيت لە رېگەى بنبرکردنى دوا-وینەكان.

### كەمەکردنەوهى پرووناكى شىن

دەتوانىت ئاوتپوتى پرووناكى شىن رېك بەخەيت بۇ پشوووان بە چاوەكانت لە كاتى سەيرکردنى شاشەكە.

### رېگىرى كرىن لە دواكەوتنى ئىنپوت (دواكەوتنى ئىنپوت)

دواكەوتنى ئىنپوت كەم بکەوه بەگۆرەى سىگنالى وینە.

### داشبۆردى یاری

ئەگەر ئۇم بىزار دەمە بىخەتەر سەر **ھەللىگەن**، دەتوانىت تايىپەتمەندى **داشبۇردى يارى** بەكار بىنىت.

- تەكە سەيرى **رىكەندەكان** ← **رىكەندە خىراى رىنماى بەكار ھىنەر** بىكە بۇ بۇ زانىارى زىاتر دەربارەى **داشبۇردى يارى**.

- ئەگەر ئۇم تايىپەتمەندى بەكەت بە **ھەللىگەن**، ناتوانىت ھەندىك ئايتىمى رىكەندەكانى قىدىۇ بگۇرىت.

- پىويستە **دۇخى دەسنىشانگەن** دىارىكرا بىت بۇ **باشترگەرى يارى** پىش بەكار ھىنانى تايىپەتمەندىكە.

## دەنگ

### دەنگى يارى AI

بە باشترىن شىو دەنگ بۇ يارى كەرن مىزان دەكت.

- كاتىك ئۇم تايىپەتمەندى بۇ **ھەللىگەن**,   ← **دەنگ** ← **دۇخى دەسنىشانگەن** دانراو، ئۇم دەگۇردىت بۇ **باشترگەرى يارى**.

- ئۇم رىكەندە تەنھا بۇ سىپىكەرى ناوخۇى تەلەفزیونەكە يان ئامىرە گرىدراوكانى **HDMI (ARC)** جىبەجى دەبىت كە پىشوانى لە **ھاوبەشكەردى دۇخى دەنگى تەلەفزیون** دەكەن.

## تېچوو

### VRR

ئۇمە تىكچوونى شاشە و لەرزىن لە كاتى پەخشكەردى يارى كەم دەكتەو.

### VRR & G-Sync

تەكەلۇجىبى ھاودەمكەردى رىكەرى نىشاندانى **NVIDIA** فرىمەكان رىكەمخات بۇ كەمكەردەو تىكچوون و شىوانى شاشە.

### AMD FreeSync Premium

تەكەلۇجىبى ھاودەمكەردى رىكەرى نىشاندانى **AMD** رىژە تىكەردن رىكەمخات بۇ كەمكەردەو پىچران و شىوانى شاشە.

### باش سازاندنى شوپنە تارىكەكان

دەتوانىت رووناكى شوپنە تارىكەكان پلەبەند بەكەت بە **VRR & G-Sync**، **VRR** يان **AMD FreeSync Premium** كە بۇ **ھەللىگەن** دىارىكرا بىت.

- رەنگە بە ئاسابى كار نەكات بەگۇرەى تايىپەتمەندىكان يان رىكەندەكانى كۇمپىوتەر يان كۇنسۇلى يارى گرىدراو.

- بۇ بەكار ھىنانى ھەر يەك لە فەرمەكان، پىويستە **HDMI Deep Color** بۇ تىرمىنالكە بۇ **4K** يان **8K** دىارىكرا بىت.

- دىارىكەردى ھەر فەرمانىك بۇ **ھەللىگەن** رەنگە واكات رووناكى كەمىك بگۇرىت بەگۇرەى لەرلەرى ئامىرى دەركى.

## رهنگی پیرست

رهنگی پیرستی با شترکهری یاری و داشبوردهی یاری دهکرییت بگوردرین.

## رینمای بهکارهینهر

گواستهوه بو ئهلیککیشنی رینمای بهکارهینهر.

# کهنالهکان

## خودکارانه سینتپ کردنی کهنالهکان

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← کهنالهکان ← سازکردن و ریکبهندکردنی کهنال ← سازاندنی خودکار

خوی بهرنامهکان میزان دهکات.

01 ئه و لاته ههلبژیره که تلهفزیونه که لهوئ به کار دههینریت. ریککردنهکانی بهرنامه بهپیی ئه و لاته که ههلبژیری دهگورریت.

02 دهست بکه به سازاندنی خودکار.

03 ئه و سهرچاوهی پیدانه که دتهوئ ههلبژیره.

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

- نهگهر سهرچاوهی پیدان به شیوهیهکی گونجاو نهرا بیت له تلهفزیونهکه، رهنکه کاری تومارکردنی بهرنامه جیهجی نه بیت.
- سازاندنی خودکار تهنیا ئه و بهرنامه دهوژیتوه که ئیستا پهخش دهکریتهوه.
- نهگهر بهشی قوفلکردنی کهنال چالاک کرابیت، پهنجهریهکی لاومکی دیته روو و داوای تیپهروشه دهکات.

## ریککردنی کابل دیاری بکه

کاتی که به بهکارهینانی ریکبندی تهو او (FULL) دهگهریت بو بهرنامهکان، لهوانیه گهران ماوهیهکی زوری پی بجیت. بو ئهوهی بتوانیت خیرا و دروست بگهریت بو ههموو ئه و بهرنامه که هه، پئویسته ئه بهشانهی خواروه پر بکهیتوه. ئه و بهشانه که بهگشتی به کار دههینرین به شیوهی ”گریمانه” پر کراونهتهوه. ئه و شتانه که دتهوانی بیگوری بهپیی جور جیاوازن.

## له رهلهر (کیلوهیرتز)

فرهکانسکی دیاریکراو له لایهن بهکارهینهر داخل بکه.

## تیکرای رهمزاندن (kS/s)

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

## ریکخستن

بارکردنی سیگنالی دمنگ یان ږمگ لهسهر هملگر.

## ناسنامه ی تږر

پیناسنیکي تایبیت که بو هر بهکار هیننر یک دیاری دمکریټ.

## لهر لهری دهسټپیک (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرمکانسی دهسټپیک که له لایین بهکار هیننر دیاری دمکریټ داخل بکه.

## لهر لهری کوتا (کیلوهیرتز)

ریژمیهکی فرمکانسی کوتایی که له لایین بهکار هیننر دیاری دمکریټ داخل بکه.

## بژارده ی ریککردنی سته لایت

دمتوانی نئو سته لایت که دمتوټ زیده بکهیت/بسریتوه/ریک بکهیت.

- نهگهر حالتی بهرنامه لهسهر سته لایت ریک کرایټ

## سته لایت

سته لایتی مهبستی خوت هملبژیره.

## لهر لهری LNB

یهکیک لهم برانه هملبژیره 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5. نهگهر 9750/10600 (MHz) 9750/10750 هملبژیریت، **نه غمه ی 22 کیلوهیرتز** ناچالاک دمیټ. نهگهر ناتوانیت بری فرمکانسی LNB له نئو نهم لیسته دا بدوزیتوه، بهشی “بهکار هیننر” هملبژیره و خوت فرمکانسهکی پی بده.

- ږمگه همدنیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## Transponder

نئو ترانسپوندمره هملبژیره که دمتوټ بیکهیتوه.

## نه غمه ی 22 کیلوهیرتز

کاتی که سوچی تونی 22kHz به کار دهینیت، 22kHz یان 0Hz هملبژیره. نهگهر **نه غمه ی 22 کیلوهیرتز** به کار بهینیت، ‘یونیکابل’ و ‘جوړی مۆتور’ ناچالاک دمن.

## وزه ی LNB

بو چالاککردنی سهرچاوه ی هیز بو LNB، بژارده ی ‘هملکردن’ هملبژیره. نهگهر بژارده ی ‘کوژاندنوه’ هملبژیریت،

بهشی 'جوری ماتور' ناچالاک دهکړیت.

## DiSEqC

کاتې که DiSEqC به کار دهېښت، له بهشی A~D/ToneA~B بزاردمیک هېلېزېره. نهگېر **DiSEqC** به کار بهېښت، بهشکانی 'یونیکابل' و 'جوری ماتور' ناچالاک دمېن.

## Unicable

بؤ بهکارهېښانی یونیکابل بزاردهی 'هېلکراو' هېلېزېره و له مینووی 'ریکبهندهکانی **Unicable**' دا یونیکابل رېک بکه. کاتې که یونیکابل چالاک کرابیت، بهشکانی **نهغهمی 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **جوری ماتور** ناچالاک دمېن.

## جوری ماتور

بؤ بهکارهېښانی ماتور بزاردهی 'جوری ماتور' هېلېزېره و له مینووی 'ریککردنی ماتور' دا ماتور رېک بکه. کاتې که ماتور چالاک کرابیت، بهشکانی **نهغهمی 22 کیلوهرتز** و **DiSEqC** و **Unicable** ناچالاک دمېن.

- نهگېر ستهلایتهکه لهسر ئوانی تر رېک بکهیت، پېویسته بچېته بهشی 'دهستکاریکردنی ترانسپوندر' و ترانسپوندرېک زیده بکهیت.
- کاتې که بهشکانی تونی 22kHz و DiSEqC هېلېزېریت، پېویسته له ههمان شوین که لهسر OSD نیشان دهریت پهیوستیان بکهیت.
- نهگېر تۆ ستهلایتیک بسرېتهوه، ههمو ئو بهرنامانه که لهو ستهلایته دا خزن کراون دهرېدرینهوه.

## بزاردهی ریککردنی ماتور

**DiSEqC 1.2** : ماتوری کونترول بؤ گورینی شونینی ساجی ستهلایت.

## ناراستهی درایف

باری سوورانندی ماتور دیاری بکه.

## دوخی درایف

دوو شیوازی سوورانندن همن : پلهپله و بهردموام.

- ههنگاو : ماتور بهپېی ئو بره که تۆ پېی دمهیت دسووریت (له 1 تا 128).
- بهردموام : ماتور بهردموام دسووریت تا کاتې که تۆ دوگمهی 'وستان' فشار دمهیت.

## تاقیکردنهوهی Transponder

ئو 'ترانسپوندره' ئو موونی' له هېلېزېره که دتهویت میزانی بکهیت.

## سنور دابنې

ئاراسته‌ی سوورانی مۆتۆر بەرمو لای رۆژە‌لات یان رۆژئاوا دیاری بکە بۆ ئەوەی مۆتۆرەکە تەنیا لەو ئاراستە دا کە دیاری کراوە بسوورێت.

• هەڵکردن : دەتوانیت بە هەلبژاردنی ئاراسته‌ی رۆژئاوا یان رۆژە‌لات مەودای سوورانی مۆتۆر لە ئەم رادە‌ی ئیستا سنوورداری بکەیت.

• کوژاندنە‌وه : دەتوانیت ئەو سنووره کە داتناوه لاببەیت.

## برۆ بۆ 0

تۆ دەتوانی مۆتۆرەکە ببەیتە سەر سیفر.

**USALS** : شوینی ئیستات دیاری بکە (دریژایی جوگرافیایی/پانتایی جوگرافیایی).

## بۆ بەکارهێنانی 'میزانکردنی دەستی'

🔧 ⬅️ ⬅️ **گشتی** ⬅️ **کەناڵەکان** ⬅️ **سازاندنی کەناڵ** (سازکردن و ریکبەندکردنی کەناڵ) ⬅️ **سازاندنی دەستی**

ئەم کردارە بۆ گەڕانی بە‌دهستی و هە‌ل‌گرتنی کەناڵە‌کانە. لە پە‌خشی دیجیتاڵ دا، دە‌کریت هێزی سیگناڵ و کوالیتی سیگناڵ چێک بکەیت.

## نوێ‌کردنە‌وه‌ی لیستی کەناڵ

🔧 ⬅️ ⬅️ **گشتی** ⬅️ **کەناڵەکان** ⬅️ **سازکردن و ریکبەندکردنی کەناڵ** ⬅️ **نوێ‌کردنە‌وه‌ی لیستی کەناڵ**

بە‌پێی بارودۆخی ئەو وڵاتە کە لە‌و بە‌رنامە پە‌خش دە‌کریت و بە‌پێی سە‌تە‌لا‌یت لیستی بە‌رنامە‌کان بە‌رۆژ دە‌کات. لیستی کەناڵ نوێ دە‌کاتە‌وه کاتیک تە‌لە‌فزیۆنە‌کە کوژاوتە‌وه. دوا‌ی بە‌رۆژکردن، لە‌وانە‌یه لیستی بە‌رنامە ب‌گۆ‌ردریت. ئە‌گەر ناتە‌وێت، **کوژاندنە‌وه** هە‌لب‌ژێره.   
• رە‌نگە هە‌ندێک مۆ‌دی‌ل پشتیوانیکراو نە‌بن.

## بۆ بەکارهێنانی 'تیستی سیگناڵ'

🔧 ⬅️ ⬅️ **گشتی** ⬅️ **کەناڵەکان** ⬅️ **سازاندنی کەناڵ** (سازکردن و ریکبەندکردنی کەناڵ) ⬅️ **تیستی سیگناڵ**

زانیار‌یه‌کانی MUX و خ‌زمە‌تە‌کان و ه‌ند نیشان دە‌دات.   
• تیستی سیگناڵ تە‌نیا بۆ ئانتین یان کابل نیشان دە‌دریت.   
• رە‌نگە هە‌ندێک مۆ‌دی‌ل پشتیوانیکراو نە‌بن.

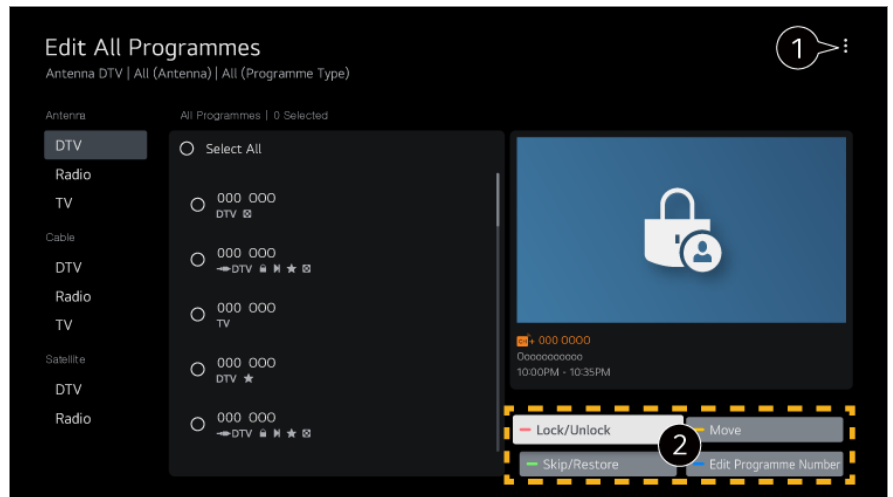
## دە‌ست‌کاری‌کردنی بە‌رنامە‌کان

دە‌توانیت ئەو بە‌رنامانە‌ی کە لە‌نیو هە‌موو بە‌رنامە تۆ‌مار‌کراو‌ه‌کان دا هە‌لب‌ژاردوون دە‌ست‌کاری بکەیت یان بیان‌خە‌یتە نیو لیستی بە‌رنامە د‌ل‌خواز‌ه‌کان یان لەو لیستە لایان ببەیت.

لیستی ههموو بهرنامه‌کان دهستکاری بکه

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← کهناله‌کان ← به‌ریوه‌بهری کهنأل ← بزارکردنی ههموو کهناله‌کان

دمتوانیت ئه‌و بهرنامه‌ی که له‌نیو ههموو بهرنامه تو‌مارکراو‌مکان دا هه‌لتی‌زاردوون قوفل بکه‌یت یان نازاد بکه‌یت، یان دمتوانیت به‌جۆریک ریکیان بکه‌یت که له‌کاتی گۆرینی بهرنامه دا به‌پهریندرین.



1 بزارده‌ی ریزکردن دیاری بکه.

2 قوفل کردن / کردنه‌وه‌ی قوفل : بهرنامه هه‌لتی‌زارو‌مکان قوفل بکه یان بهرنامه قوفل‌کراو‌مکان نازاد بکه.  
بازدان / هینانه‌وه : بهرنامه هه‌لتی‌زارو‌مکان به‌جۆریک ریک بکه که له‌کاتی گۆرینی بهرنامه دا به‌پهریندرین، یان حاله‌تی پهراندن لایبه له‌سهر ئه‌و بهرنامه‌ی که دیاری کراون بو ئه‌وه‌ی به‌پهریندرین.  
گواسته‌وه : کهناله هه‌لتی‌زارو‌مکان بگوازه‌وه.  
بزارکردنی ژماره‌ی کهناله‌کان : ژماره‌ی کهناله هه‌لتی‌زارو‌مکان بگۆره.  
سهرینه‌وه : کهناله هه‌لتی‌زارو‌مکان بسهره‌وه.

- ئه‌و نامرازان‌ه‌ی که هه‌ن ره‌نگه‌ پنی سیگنالی په‌خش جیاواز بن.
- بو‌مۆدیلێک که پشتیوانی ده‌کات له‌ بهرنامه‌ی سه‌ته‌لایت، دمتوانیت له‌ به‌شی بزارکردنی کهناله‌کانی سه‌ته‌لایت (پیشکه‌وتوو) دا کهناله‌کانی سه‌ته‌لایت به‌دلی خۆت ده‌ستکاری بکه‌یت.

لیستی بهرنامه دلخواه‌کان ده‌ستکاری بکه

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← کهناله‌کان ← به‌ریوه‌بهری کهنأل ← بزارکردنی دلخواه‌کان

دمتوانیت بهرنامه‌ی مه‌به‌ست به‌خه‌یه‌ نیو لیستی بهرنامه دلخواه‌کان یان لای به‌یه‌یت له‌نیو ئه‌و لیسته، جیگه‌ی بگۆریت، و هتد.





## دیاریکردنی تۆری تەلدار

⚙️ ← گۆشە ← تۆر ← گریدانی تەلدار (ئیسەرنیت)

ئەگەر پیکردنەکانی تۆر دیاری بکەیت، دمتوانیت خزمەتگەلی جۆر بەجۆر وەک ناوەرۆک و بەرنامە سەرھێل بە کار بەھێنیت.


ئەگەر پراوتەری گریدراو بە تۆرمە پشٹیوانی لە تایبەتمەندی DHCP ناکات، گریدانی تەلفزیۆنەکە و پراوتەرمەکە لە ڕێگە وایەر خودکارانە گریدان بە تۆر دەکات. ئەگەر پشٹیوانی سیتەپی خودکار ناکات، دمتوانیت **بژارکردن** دەسەڵاتی بکەیت بۆ بە دەستی سیتەپکردنی گریدانی تۆرمەکە.

- سیتەپی IPv6 پشٹیوانی **بژارکردن** ناکات.
- بۆ زانیاری زیاتر دەربارە چۆنیەتی گریدان بە تۆر، سەیری **دەستپێکردن لەگەڵ LG webOS TV ← گریدان بە تۆر** بکە لە **رێنمای بەکارھێنەر**.

## پیکردنی 'تۆری بێتەل'

ئەگەر پیکردنەکانی تۆر دیاری بکەیت، دمتوانیت خزمەتگەلی جۆر بەجۆر وەک ناوەرۆک و بەرنامە سەرھێل بە کار بەھێنیت.

ئەگەر تەلفزیۆنەکە بۆ تۆری بێتەل ڕیک کردبێت، دمتوانیت بگەریت بۆ ئەو تۆرە بێتەلانی ئینتەرنێت کە ھەن و پەيوەستیان بکەیت بە تەلفزیۆنەکە.

- 01 لە سەر ریمۆت کۆنترۆڵ دوگمە  دابگرە.
  - 02 ئەمە ھەڵبژێرە: ⚙️ ← گۆشە ← تۆر ← گریدانی **Wi-Fi**.
  - 03 لەسەر **ھەڵبژێرە** دابینە.
  - 04 پراوتەری بێتەل دەسەڵاتی بکە بۆ گریدان.
- بۆ ڕیکبەندی تێرۆتەسەلی زیاتر، **تۆری دیگەر** دەسەڵاتی بکە.

## تۆریکی بێتەلی شاراوە زیاد بکە

ئەگەر راستەوخۆ ناوی تۆرمە داخل دەکەیت، دمتوانیت تۆریکی بێتەل زیادە بکەیت.

## گریدان لە ڕێگە WPS PBC

ئەگەر ئەو پراوتەرە بێتەلە دمتەوێت گریدانی لەگەڵ بکەیت تایبەتمەندی پاراستنی شیو بەندی دوگمە داگرتنی سیتەپی وای فای (WPS-PBC) ھەبێت، دمتوانیت بە ئاسانی گریدان بە پراوتەری بێتەل بکەیت لە ڕێگە داگرتنی دوگمە WPS-PBC سەر پراوتەرەکە. دوگمە WPS-PBC پراوتەری بێتەل دابگرە و ئینجا دوگمە [گریدانی] تەلفزیۆنەکە دابگرە.

## گریدان لە ڕێگە WPS PIN

ئەمە ڕێگایەکە بۆ گریدان بە خالی گەشتن بە بەکارھێنانی تایبەتمەندی پاراستنی شیو بەندی دوگمە داگرتنی سیتەپی وای فای (WPS-PIN). ئەو خالی گەشتە (AP) دەسەڵاتی بکە کە دمتەوێت گریدانی لەگەڵ بکەیت. ئەو PIN-ە بنووسە کە لە سەر نامیری Wi-Fi خالی گەشتن نیشانداوە.

## رېكبهنده پهره سهندووه كاني Wi-Fi

كاتيك گرېدان به تورېكي بېتھل دهكيت دمتوانيت زانياري گرېداني ومك زانياري ناوېشاني IP ي تورې بېتھل بېينيت. سهرمر اي نهومش، دمتوانيت له ريگهي داگرتي دوگهي **بژار كردن** ناوېشاني IP و ناوېشاني سېرقهرى DNS بگوريت كه دمتوانيت گرېداني لهگل بكهيت.

- سېتهپي IPv6 پشتيواني **بژار كردن** ناكات.
- بو زانياري زياتر دهر باره ي چونيته گرېدان به تور، سهرى **دهستپي كردن لهگل LG webOS TV** ← گرېدان به تور بكه له **رينماي بهكار هينه**.

## ناميرهكان

### دياريكردني تهلهفزيون

⚙️ ← ⓘ ← **گشتي** ← ناميرهكان ← بهريوهبردني تهلهفزيون

### دوخي مالهوه/فروشگا

دمتوانيت له نيوان **'شيوازي مالهوه'** و **'شيوازي فروشگا'** دا يهكيان هلبژيريت. بو بهكار هيناني تهلهفزيون له مالهوه، **'شيوازي مالهوه'** هلبژيره. **شيوازي فروشگا** دهسنيشان بكه تنها نهو كاته ي تهلهفزيونهكه له فروشگا يهك نمايش دهكريت. **شيوازي فروشگا** رېكبهندي باشر كراو بو نيشانداني فروشگا پيشكش دهكات.

### دهستپي كردني خيرا+

لهم شيوازه دا، كاتيك تهلهفزيونهك دموژينيتهوه، دهچيته حالته ي نامادباش بو نهوه ي هركات هلتكردموه خيرا تر بتوانيت نامراز و فرمانهكاني به كار بهينيت. **دهستپي كردني خيرا+** بخنه سهر دوخي **هلكردن**.

- رمنگه ههنديك موډيل پشتيوانيكراو نهبن.
- چالاك كردني نهف فرمانه رمنگه بېته هوي بهكار هيناني وزه ي زياتر.

### زانياري تهلهفزيون

دمتوانيت سهرى زانياري بكهيت ومك موډيل، ژماره ي زنجيره يي، ناوي نامير.

### بهريوهبردني گرېدانهكاني ناميري دهرهكي

⚙️ ← ⓘ ← **گشتي** ← ناميرهكان ← ناميره دهرهكيهكان

دمتوانيت نهوه ديار ي بكهيت ناميريكي هوشمند بهكار بېينيت كه به تهلهفزيونهكه گرېدراوه بو نهوه ي تهلهفزيونهكه بخاته كار يان ميژووي گرېدان بهريوه ببات.

- ئۇ شتانه كە دىتوانى بېگۇرى بېنى مۇدىلى تەلفىزىون جىاوازن.

## گرېدانى كۇنترولىرى Bluetooth

دىتوانىت ئامىرەكانى ومك تەختەكليل، ماوس يان گىمپادى Bluetooth به تەلفىزىونەكت گرى بدمىت و بهكار بىنىت. ئامىرەكت ھەلېكە، لەسەر شىوازى جووتكردن داىبنى، و پاشان لەسەر شاشەى تەلفىزىونەكت دا لەسەر **گرېدان** كلىك بكة. كاتىك ئامىرىك كە پىشووئر گرېتداوه ھەلەمكرىت، خودكارانه گرېدان به تەلفىزىونەكت دىكات. بۇ پچراندنى ئۇ پىومندىه كە ئىستا ھىه، لەسەر **جىاكر دىنەوه** كلىك بكة.

- وا رىنماى دىكرىت كە لەگىل بەر ھەمىك بەكار بېندىرىت كە بۇ سازىبون لەگىل بەر ھەمەكانى LG تاقىكرابىتەوه. تەختەكليلى Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Artek HB192, Logitech K480، تەختەكليلى Apple Magic، تەختەكليلى Artek HB030B

ماوسى Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2  
گىمپادى Bluetooth : SONY DualShock 4، MICROSOFT Xbox One S، NVIDIA Shield  
Controller، MICROSOFT Xbox Zنجىر، Amazon Luna Controller

- ئۇم تايىبەتمەندىه تەنھا بۇ مۇدىلە Bluetooth چالاكراوكان بەردىستە.
- گرېدانى كۇمەللىك ئامىرى Bluetooth رەنگە بىتتە ھۇى لاوازى گرېدان يان كارپىكردن.
- ئەگەر ئامىرى Bluetooth زۇر لە تەلفىزىونەكت دىوره، يان ئەگەر بەر بەست لە نىوانىانداه، رەنگە بە شىومىهكى ئاساىى كار نەكەن.
- بەگوىرى نامرازكان (راوتەرى بىتەل، فرنى مايكرۇوھىف، ھتد)، رەنگە شىكستەپىنانى پىومندىكردن پروودات.
- ئەگەر ئۇ ئامىرى لە **نامىرە تۇماركراوكان** دىسنىشانتكردووه گرى نەدرىتەوه، **جىاكر دىنەوه** و ئىنجا دووبارە ئامىرەكت گرى بدموھ.
- ئۇمە لە ئامىرىكەوه بۇ ئامىرىكى تر جىاوازه. بۇ زانىارىى زىاتر لەبارەى ئۇ ئامىرەى كە دىتەوىت پىومىستى بىكەىت، رىنماى بەكار ھىنەرى ئۇ ئامىرە بخوئىنەوه.

## كامىرا

دىتوانىت رېئىداندەكانى دىسگەىشتن بە كامىرا بۇ ھەر يەك لە ئەپلىكەىشەكان دىارى بىكەىت.

## ماىكرۇفون

دىتوانىت رېئىداندەكانى دىسگەىشتن بۇ ماىكرۇفون بۇ ھەر يەك لە ئەپلىكەىشەكان دىارى بىكەىت.

## رېكەبەندەكانى كۇنترولى جىهانى

ئەگەر رېمۇت كۇنترولى جىهانى سىتەپ بىكەىت، دىتوانىت ئامىرى لاومكى گرېدراو بە تەلفىزىونەكت لە رېگەى مەجىك رېمۇت كۇنترولى بىكەىت لەجىاتى رېمۇت كۇنترولى خۇيان. بۇ زانىارىى زىاتر، بەشى شىوازى **بەكار ھىنانى تەلفىزىون** ← **بەكار ھىنانى رېمۇت كۇنترولى جىهانى** لە رىنماى **بەكار ھىنەر** بخوئىنەوه.

## بە مۇباىل ھەلى بكة

ئەگەر **ھەلكردن لە رېگەى Wi-Fi** يان **ھەلكردن لە رېگەى Bluetooth** دىارىكرا بىت بۇ **ھەلكردن**، دىتوانىت تەلفىزىونەكت بخەىتە كار بە بەكار ھىنانى ئەپلىكەىشنىك كە پىشتىوانى لە **بە مۇباىل ھەلى بكة** دىكات.

- دىبىت تەلفىزىونەكت بە تۇرەكەوه گرېدراىت.

- دهېټ تلهفزیونهکه و ئو ئامیره ی که به کار دهېنریت کونیکت کرابیتن به یهک توره و.
- نامرازی **هه نکرډن له ریځه ی Wi-Fi** دهېټ له نیو ئه پیک دا له سر ئامیریکی هوشمند که پشٹیوانی دمکات له ئم نامرازه به کار بهنریت.
- **هه نکرډن له ریځه ی Bluetooth** تنها له سر هندیک تلهفونی هوشمند بهر دهسته.
- پتویسته تلهفزیونهکه درابیت له کاره یا.
- یه کهم جار که دتهویت کونیکت بکهیت، دلنیا ببه ئو ئامیره ی که به کاری دهینیت ناماده یه بو کونیکت کړن.
- رمنگه هندیک مودیل پشٹیوانیکراو نه بن.

## سپړنه وه ی میژووی گړیدان

دمتوانیت میژووی گړیدانی ئامیره که بسپړنه وه که به توری بیتل به تلهفزیونهکه گړیدراون.

## دیاریکړدنی ئینپوتی دهره کی HDMI

⚙️ ← گشتی ← نامیره کان ← ریځبه نده کانی HDMI

دمتوانیت ریځبه نده کان جیبه جی بکهیت بو دلنیا کړدنی وینه یه کی روون و کونترول کړدنی ئاسان بو ئامیره گړیدراومکانی HDMI.

## HDMI Deep Color

ئه گهر ئامیریکی گړی بدهیت که پشٹیوانی **HDMI Deep Color** دمکات، دمتوانیت چیژ له وینه ی روونتر و مر بگریټ. له دوا ی گړیدانی ئامیری پخش کړدنه وه، **HDMI Deep Color** بکه به **4K**.  
 ئه گهر ئامیره گړیدراومکه پشٹیوانی ئم کرداره نه کات، رمنگه به دروستی کار نه کات.  
 کاتیک کیشیه یک روو دمکات، تکایه ریځبه نده ی **HDMI Deep Color** بو **کورژاندنه وه** بگوره.  
 ئاستی وردبینی پشٹیوانیکراو بو شاشه

• 4K : پشٹیوانی دمکات له 4K@120 Hz (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)

• کورژاندنه وه : پشٹیوانی دمکات له 4K@60 Hz (4:2:0)

فورمه تی پشٹیوانی 4K @ 100/120 Hz

| وردبینی                      | رېژهای فریم (Hz) | قوولایی رنگ/گرتتی نمونهی رنگ |                 |                 |
|------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
|                              |                  | 8 بیت                        | 10 بیت          | 12 بیت          |
| 3840 × 2160p<br>4096 × 2160p | 50               | YCbCr 4:2:0                  | (1) YCbCr 4:2:0 | (1) YCbCr 4:2:0 |
|                              | 59.94            |                              |                 |                 |
|                              | 60               | (1) YCbCr 4:2:2              | (1) YCbCr 4:2:2 | (1) YCbCr 4:2:2 |

|   |   |   |            |
|---|---|---|------------|
| <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4 | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4 | <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4                |            |
| <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4   | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4   | <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4                  |            |
| <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0 | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0 | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:0 | 100<br>120 |
| <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2 | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2 | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:2:2 |            |
| -   | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4 | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> YCbCr 4:4:4 |            |
| -   | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4   | <sup>(2)</sup> <sup>(1)</sup> RGB 4:4:4   |            |

- (1) کاتیک پشتیوانی دهکریټ که HDMI Deep Color لهسهر حالهټی 4K دانراښټ.
- (2) نهټم تاییهټمهټدیه تهټها بو تیرمینالهکانی HDMI (4K@120 Hz) IN بهردسته.

- تهټیا دهټوانیت ریټکردهکانی نهټ HDMI IN له که لهو کاته دا سهیری دهکریټ بگوریت.
- دهټوانیت ریټکردهکانی جیاواز بو هس پورټیکی HDMI دیاری بکریټ.

## (SIMPLINK (HDMI-CEC

دهټوانیت بهټاسانی نامیری جوربهجوری مولټیمیدیا که له ریگهی HDMI پهټومست کراون به ریټومت کونټرولی تهټهټزیونهکه، کونټرول بکریټ و به کاریان بهټنیټ.

بو بینینی وردهکاریهکان، چو بهشی شیوازی بهکاریهټانی تهټهټزیون ← گریدان به (SIMPLINK (HDMI-CEC له ریټمای بهکاریهټهټه.

## سیستم

### ریټکردنی زمان

⚙️ ← گشتی ← سیستم ← زمان (Language)

دهټوانیت زمانی مینوی سهرشاشه و زمانی دهنگی پهخشی دیجیټال ههټلټریټ.

### زمانی پیټرست (Menu Language)

دهټوانیت یهکیټ له زمانهکانی مینو ههټلټریټ بو نهټوی لهسهر شاشه نیشان بدریټ. زمانی ناسینهټوی قسه خودکارانه بو زمانی دیاریکراو بو پیټرستهکه دادمنریټ.

- ناسینه‌وی قسه تهنه‌ها بۆ ههندیک مۆدیل جیبه‌جی ده‌کریت.

## زمانی ده‌نگی بنه‌ره‌تی / زمانی ده‌نگی لاوه‌کی

کاتی که به‌رنامه‌یه‌کی دیجیتال په‌خش ده‌بیتوه که چند زمانی هه‌یه، ده‌توانیت ئه‌و زمانه هه‌لێژیریت که ده‌تویت. له ئه‌و به‌رنامه‌دا که پالێشتی ناکهن له چند زمان، زمانی گریمانه به کار ده‌هێنریت.

- بۆ په‌خشی دیجیتاله.

## زمانه‌کانی ته‌خته‌کلیل

زمانیک بۆ گه‌رانی ده‌نگی هه‌لێژیره.

## بۆ ریککردنی زمانی تیله‌تیکست

زمانی تیله‌تیکست دیاری ده‌کات.

بۆ بینینی ورده‌کاریه‌کان، بچۆ به‌شی **چێژ له ته‌له‌فزیونی راسته‌وخۆ وه‌رگره** ← ده‌قی زانیاریه‌کان له رینمای به‌کاره‌ینهر.

- ته‌نیا له شیوازی دیجیتال دا

## ریککردنی شوین

⚙️ ← ⓘ ← گشتی ← سیستم ← شوین

ده‌توانی ریککردنه‌کانی شوین بۆ ته‌له‌فزیونی هۆشمه‌ندی خۆت بگۆریت.

## ریکبه‌ندی ناوێشان

ده‌توانیت هه‌ریم و شار ی ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به‌کار بنیت.

## ولاتی په‌خشکردن

ده‌توانیت ولاتی په‌خش له سه‌ر ته‌له‌فزیونه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

## کۆدی زیپ

ئهم فرمانه به کار ده‌هێنریت بۆ ئه‌وه‌ی له‌ریگه‌ی پێدانی کۆدی پۆستیه‌وه شوینی په‌خشی ته‌له‌فزیونه‌که‌ت دیاری بکه‌یت.

## ولاتی خزمه‌تگوزاریه‌کانی LG

ئه‌گه‌ر به‌شی **دانان به خودکار** چالاک نه‌که‌یت، ده‌توانیت به شیوه‌ی ده‌ستی ولاتی خۆت هه‌لێژیریت.

## ریکبه‌ندی شوینی که‌شو‌هه‌وا

تکایه ناوچه‌ی خۆت دیاری بکه بۆ نیشاندانی که‌شو‌هه‌وا له سه‌ر سکرین سه‌یقه‌ر وه‌ند.

- نهگهر پهيوهست نهبيت به توري نيتهر نيتوه، دهبي به شيوهي دمستي ولات هلبژيريت.
- نهو شتانه كه دمتواني بيگوري بهپي مودلي تلهفزيون جياوازن.

## كات و تايمهر

⚙️ ← ⚙️ ← گشتي ← سيستم ← كات و تايمهر

دمتوانيت سيري كات بكهيت يان ريكهبنده پهيوهديدار مكان شيوهبند بكهيت.

### دانان به خودكار

كاتي تلهفزيونهكه خودكارانه بو كاتي زانياري پخشكردني ديجيتالي دياري دمكرت كه له لايهن ويستگهي پخشكردنوه دمئردريت يان كاتي نار دراو له لايهن سرفهر مكهوه.

### كات / بهروار / هريمي كات

نهگهر كاتي دياريكراو ميزان نهبيت، دمتوانيت به شيوهي دمستي كات و روژ ميزان بكهيت.

- نهگهر به دمستي دياري بكهيت لهگل نعتننای گريدراو، زانياري خسته، رينويني پروگرام، هند. رهنكه به دروستي كار نهكن.

### سازاندني ناوچهي كات

كاتيك سازينراو له بهشي هريمي كات هلمدبژيريت، مينووي سازاندني ناوچهي كات چالاك دمبيت.

### كاتگرهكان

### كاتگري نووستن

دياري دمكات كه تلهفزيونهكه له كاتيكي دياريكراو دا بكوژينتهوه. نهگهر ناتهويت كاتگري نووستن به كار بهنيت، كوژاندنوه هلبژيره.

### تايمهري هلكردن

تايمهري هلكردن بخنه سهر دوخي هلكراو. تلهفزيونهكه هلكراوه و كنهاله دياريكراو كه له كاته دياريكراو كه نيشان دمكات.

- **كات** : نهو كاته دياري بكه كه تيايدا تلهفزيونهكه هلم بكرت.
- **دووباره بوونهوهي كاتگر** : روژي ههفته دياري بكه. بهر بزارهكه بو **هيچكام** دياري بكه بو تنها يهك جار كاريكردني تايهتتمه نديهكه.
- **تيچوو** : نينپوتتيكي دهرمي دياري بكه بو نيشاندان كاتيكي هيزمكه هلمدكرت.
- **كهنالي كاتگر** : كهناليك دياري بكه بو نيشاندان كاتيكي هيزمكه هلمدكرت. نم بهر بزاره تنها نهو كاته دمكرت دياري بكرت كه **تيچوو** بو **TV** دياريكراوه.

• **ناستی دهنګ** : ناستی دهنګ دیاری بکه بو بهکار هینان کاتیک هیز مکه همدکریت.

## تایمیری کوژاندنهوه

تایمیری کوژاندنهوه دیاری بکه بو **هه لکراو**.  
تهلفزیونهکه له کاته دیاریکراو مکه دهکوژیتوه.

• **کات** : ناسی کاته دیاری بکه که تیایدا تلفزیونهکه بکوژیتوه.

• **دووباره بوونهوهی کاتګر** : روژی ههفته دیاری بکه. بهرېزار مکه بو **هیچکام** دیاری بکه بو تنها یهک جار کارپیکردنی تاییمتمندیهکه.

## کوژاندنهوهی خودکار له دواي 4 کاترمیر

نمگر بو ماوهی 4 کاترمیر له دواي هملکردنی تلفزیونهکه هیچ دوگمیهک دانهگريت له ریگهی تاییمتمندیهکی ومک **تایمیری هملکردن**، تلفزیونهکه خودکارانه دهکوژیتوه.  
بو دلیابوون لهوهی که تلفزیونهکه نوتوماتیک ناکوژیتوه، **کوژاندنهوهی خودکار له دواي 4 کاترمیر** لهسر حالتی **کوژاندنهوه** دابنی.

• رمنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

• بو بهکار هینانی **تایمیری هملکردن/تایمیری کوژاندنهوه**، کات به دروستی دیاری بکه.

## ریککردنی سهلامهتی

⚙️ ← ⚙️ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **سهلامهتی**

دمتوانیت قوفل بخرته سر پخشهکانی تلفزیون یان ناپلیکیشنهکان.  
دیاری بکه بو **هه لکراو** بو جیهجیکردنی قوفلهکه.

## قوفلکردنی بهرنامهی تلفزیون

نم نامرازه بهپی ناسی زانیاریه که له ویستگهی پخش ویدمگريت کار دمکات. لهبر نممه، نمگر سیگنال زانیاری نادرست بدات، نم نامرازه کار ناکات.  
بهپی پلهبندی دیاریکراو، ریگه نادات مندان سیری بهرنامهکانی تاییمتی گهورمسالان بکن. بو تماشاکردنی بهرنامهی قوفلکراو تیپپروشهکی پی بده. پلهبندی له هر ولاتیک دا جیاوازه.

• تنها له شیوازی دیجیتال دا پشتیوانی دمکريت.

• رمنگه همدیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

## قوفلکردنی کهنال

نم بهرنامه که ناومر وکهکی بو مندان شیوا نیه قوفل دمکات. دمتوانیت بخرته سر کهنالکه بهلام شاشهکی بهتاله و دهنگهکی براوه. بو تماشاکردنی بهرنامهکی قوفلکراو، تیپپروشهکی پی بده.

## قوفلکردنی کار بهرنامهکان



- نامرازی قوفلکردن بۆ ئهو بهرنامه‌ی که نیستا کراوته‌وه و کاری پێ ده‌که‌یت راسته‌وخۆ بوونی نیه.

## قوفلکردنی تیچوو

## دمتوانیت قوفلی پیدراو چالاک بیهیت یان لای بیهیت.







## ریک کردنهوی نهینوشه

وشه‌ی نه‌ینی ته‌لفزیۆن دیاری بکه‌ یان بگۆره‌.

- نهېنوشه‌ی بڼه‌رتی ومک "0000" دیاریکړاوه. کاتیک فهرنسا یان نه‌رویج بو ولات دهنیشیان ده‌کرت، نهېنوشه‌که "0000" نیه بملکو "1234" ه.

گۆرینی تیپەروشەى لەدەستچوو

نہ گھر نہ تئیر و شہی کہ دیاری دمکھیت، لہ دمست بدمیت، دمتوانیت بہم شیوہی خوار موہ بیگوریت:

- 01 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  دابگره.
- 02 نهمه هبلزيره:  **← گشتي ← سيستم ← سه لامله تي.**
- 03 له سهر ريموت كونترول دوگمهي  **(كمناله كان) ^ ←**  **(كمناله كان) ^ ←**  **(كمناله كان) v ←** 
- 04 له پنجره ي داخل كړدني تپپهروشه ي سهره كي دا ژماره ي “0313” داخل بكه و پاشان **تپپكه** فشار بده. تپپهروشه ريسيت دهننه وه.

## حسابی LG یت به ریو به به؟

له نهژمیری LG دا، دمتوانیت ئادرسى نیمه‌یلی خۆت به کار به‌ئیت بۆ دروستکردنی حیسابییکی نوێی LG. بۆ زانیاری زیاتر، به‌شى **دستپیکردن له‌گه‌ڵ LG webOS TV ← حسابی LG**یت به‌ریوه بیه؟ له رینمای به‌کاره‌ینه‌ر بخوێنه‌ه.

## بەکارهێنانی رێکبەندەکانی تەلەفزیۆنی واژۆ

⚙️ ⋮ ← گشتی ← سیستم ← ریکبهنده‌کانی تله‌فزیونی واژو

دمتو انیت پیڑستی تاییت بو LG SIGNATURE OLED TV R دیاری بکھیت.

## Always-on

دمتوانیت نامیر یکی هه شمهند به تلهفزیونهکته گری بدمیت له ریگهی Bluetooth بو یهخسکر دنی موزیک.

**SIGNATURE** کردنهوهی

ناوهرۆکی سهرکراو دهنشيان بکه کاتیک شاشهکه دمردهکوئیت لهو کاتهی تهلهفزیونهکه ههلهدکرئیت.

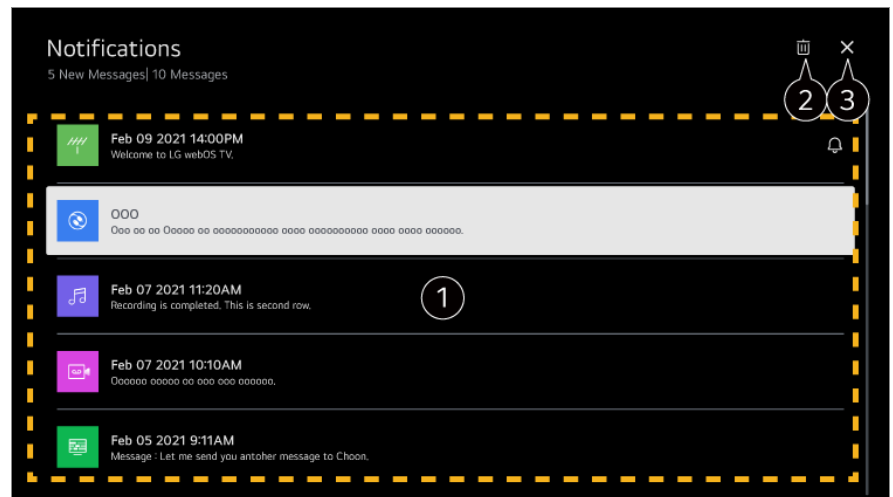
## ناستی دهنگی هیزی تهلهفزیون

نهم تایهتهدنیه ریگت پیدمات کاریگهریهکانی دنگ ههل بکهیت/بکوژنیتتهوه که دمیستیت له کاتی ههلهکردن یان کوژاندنوهی تهلهفزیونهکه.

## بهکارهینانی ناگانامهکان

⚙️ ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبهندی زیاتر ← ناگانامهکان

دمتوانی هاوکات تهواری ناگاداریهکانی ئهپهکانی تهلهفزیونهکه و خزمهتی LG ببینیت. دمتوانیت ههر یهک له نامهکانی ناگادارکردنوه سهر بکهیت و بسرپتهوه. بۆ ئهو ناگانامههی که پشتیوانی له کورتهرئ دهکن، دمتوانیت راستهوخو بۆ ئهو ئهپلیکهیشن یان ویبسايت بهیت.



1 دمتوانیت سهری ووردهکاریهکان بکهیت له ریگهی دهنشيانکردنی نایتمی وستر او. ئهگهر پشتیوانی له کورتهرئ دهکات، دمتوانیت ئهپلیکهیشنهکه بهیتته کار.

2 دمتوانیت ناگاداریهکان بسرپتهوه.

3 ئهپلیکهیشنهکه دادمات.

بۆ کوژاندنوهی کارکردنی ئهپلیکهیشنهکه له باکراوند، دوگمهی **•••** ی سهر ریموت کوئترولهکه دابگره و **دەرچوون له ئهپلیکهیشن** دهنشيان بکه.

## ریکبهندهکانی مالهوه

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

## ههلهکردنی شاشه

دمتوانیت شاشهکه دهنشيان بکهیت ئهوهی له کاتی ههلهکردنی تهلهفزیونهکه نیشان بدرئیت.

## ریکلامی مالهوه

دمتوانیت ریکلامکردن هه‌ل بکه‌یت یان بکوژنیتته‌وه له سه‌ر شاشه‌ی سه‌ره‌کی.

## پیشنیاری ناوه‌پروک

دمتوانیت پیشنیارمکانی ناوه‌پروک له سه‌ر شاشه‌ی ماله‌وه وه‌ربگریت.

- نه‌و شتانه که دمتوانی بیگوژی به‌ینی مۆدیلی ته‌له‌فزیون جیاوازن.

## ریکلامی په‌رده‌پاریز

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

دمتوانیت ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پاریزمری شاشه‌ی چهند ئه‌پلیکیشنیکی هه‌ل بکه‌یت یان بکوژنیتته‌وه. دیاریکردن بۆ **کوژاندنه‌وه** ریگه‌ت پنده‌دات ریکلامی نیشاندراوی سه‌ر پاریزمری شاشه‌ی بکوژنیتته‌وه.

## بۆ ریککردنی نیشاندهری پاوه‌ر

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

دمتوانیت چرای ئاماده‌باش هه‌ل بکه‌یت یان بکوژنیتته‌وه.

- ره‌نگه هه‌ندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نه‌بن.

## دانانی نیشاندهری مه‌جیک ریمۆت

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

دمتوانیت خیرایی و قه‌باره‌ی نیشاندهرکه دیاری بکه‌یت که دمه‌ویتی له کاتیکدا له سه‌ر شاشه‌که‌دایه.

## رچه‌گرنتی خیرایی

خیرایی نیشاندهر دیاری ده‌مکات.

## قه‌باره‌ی نیشاندهر

قه‌باره‌ی نیشاندهر دمه‌نیشان بکه‌.

## ریکلام

🔧 ← ⚙️ ← گشتی ← سیستم ← ریکبه‌ندی زیاتر ← ریکلام

ئه‌گه‌ر ته‌له‌فزیونه‌که‌ت به ئینته‌رنیتته‌وه گریدرابیت، له‌وانه‌یه webOS ریکلامی فایل‌ه‌کانی وابسته‌بوون سوود له سنوورمکانی له‌رملەر وه‌رگریت بۆ زانیی جهند جاره‌ی نمایشکردنه‌وه‌ی هه‌ر ریکلامیک. ئه‌م زانیاریانه بۆ سنووردارکردنی جارمکانی نیشاندانی ریکلامیک به کار ده‌هینریت. هه‌ر کاتیک بته‌ویتی دمتوانیت بچینه به‌شی ریککردنی **ریکلام** له ته‌له‌فزیونه‌که‌ت و ئه‌م کووکیه‌ به‌س‌ریتته‌وه یاخود چالاک یان ناچالاک بکه‌یت.

هیچ زانیاریهکی تاییهتی کهسی گریدرای ئەم فایلانی وابستهبونەو نییه.

- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## بەکارهێنانی Live Plus

**Live Plus** بریتیه له خزمەتگوزاریهک که کۆمهڵیک زانیاری دەربارهی ئەو پرۆگرامانی سەیری دەکەیت پیشکەش دەکات.

بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **وەرگرنتی زۆرتەری سود له تەلەفزیۆنی هۆشمنەند** ← **Live Plus** له رێنمای بەکارهێنەر بخوێنەو.

- رەنگە هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەبن.

## ناسنامە داڤنی

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریکبەندی زیاتر** ← **ناسنامە داڤنی**

دەتوانیت (ناسنامە)یەکی ژمارە دیاری بکەیت بۆ بەرپۆمبەردنی کۆمهڵیک تەلەفزیۆن.

- ئەم تایهەتمەندیە بۆ سەرپەرشتەکانە. بۆ بەکارهێنان له ژینگەیهکی نمونەیی مألەو پێشنیارکراو نیه.

## گەڕاندنەو بۆ ریککردنی کۆمپانی

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **سیستم** ← **ریسیتکردنەو بۆ ریکبەندە بنەرەتیهکان**

تەلەفزیۆنەکه بیهو سەر ریککردنی کۆمپانی. ئەمە هەموو ریککردنەکان دەباتەو سەر حالەتی گریمانە.

دوای ریسیت کردن، تەلەفزیۆنەکه ئۆتوماتیک دەکوژیتەو و هەل دەبیتەو.

- ئەگەر **سەلامەتی** لەسەر **هەڵکردن** دانرابێت، بۆ **ریسیتکردنەو بۆ ریکبەندە بنەرەتیهکان** پێویستە تێپەرۆشەکهی پێ بدەیت.

- له کاتی ئامادەکردنی سەرمايي دا، تەلەفزیۆنەکه مەکوژیتەو.

- نێمە پێشنیار دەکەین که بەرله فرۆشتنی تەلەفزیۆنەکهت یان دانای به کەسیکی تر، بچۆ بەشی **ریسیتکردنەو بۆ ریکبەندە بنەرەتیهکان** و تەلەفزیۆنەکهت ریسیت بکەو.

## دەستگەیشتن

### گۆڕینی حالەتی پیرست بۆ شاشە ی پرکۆنتراست

⚙️ ← ⓘ ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **کۆنتراستی بەرز**

کاتیک ئەم ئامرازە لەسەر حالەتی **هەڵکردن** دادەنێت، پشتزەمینە ی هەندئ له پیرستەکانی سەر شاشە و رەنگی فۆنت دەگۆریت بۆ ئەو ی کۆنتراستی نیوان شوینە روون و تاریکەکان ریک بکات.

## سكيلي بۆر

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← سكيلى بۆر

رەنگى پېرستى سەر شاشەكە بۆرەش و سېى بگۆرە بۆرەرتەر پروونکردنى ناروونىيەكە. لەسەر **هەلکردن** داينە.

## گۆرپىنى رەنگەکان

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← گۆرپىنى رەنگەکان

بۆ باشتەركردنى بىر اوڤى پېرستەكانى سەر شاشە، دمتوانيت چەند رەنگىك لە هەندىك پېرست هەلگەرنىنەوه. لەسەر **هەلکردن** داينە.

## بۆ رېكکردنى ژىرنووس

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← ژىرنووسەکان

كاتى كە وىستگەى تەلەفزيۆن بەرنامەيەك بە ژىرنووسەوه بۆلاو دەكاتەوه ژىرنووسەكان بىينە. **ژىرنووسەكان** لەسەر حالەتى **هەلکردن** داينە و رېكکردنى دەقى ژىرنووس هەلگەرنە.

- رەنگە هەندىك مۆدىل پشتيوانىكراو نەبن.
- بۆ پەخشى ديجيتالە.

## مىنوو بۆ كەسانى چاوکز

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← شروقه‌ى دەنگى

ناوەرۆكى سەر شاشە بە دەنگ پروون دەكرىتەوه بۆ كەسانى نابينا. ئەگەر كۆمپانيای پەخش لە **شروقه‌ى دەنگى** پشتيوانى بكات، دمتوانيت ئەم ئامرازە بە كار بهيئيت بۆ كەسانى چاوکز. 

- رەنگە هەندىك مۆدىل پشتيوانىكراو نەبن.

## جۆرى دەنگ

🔧 ← ⚙️ ← گشتى ← دستگه‌يشتن ← جۆرى دەنگ

بۆ ئەو كەسانە كە گرفتى بىستەن يان بىينىيان هەيه پروونکردنەوهى دەنگى يان ژىرنووس داين دەكرىت.

## ئاسايى

دەنگى گريمانە هەلگەرنە.

## شروقه‌ى دەنگى

بۆ ئەو كەسانە كە چاويان كزە ئەو دەنگە گريمانە كە پىت باشتەرە لەگەل دەنگى تاييەتى كەسانى چاوکز هەلگەرنە.

## ژیرنوووسی و تراو

بۆ کسانى چاوکز تهنیا ئهو دهنگه تاييهتى كسانى چاوکز ههلبژیره كه پیت باشته.

## ههر دهنگى تهواو كهر

هموو نامیره لاومكیهكانى بلاوكر دهنهوى دهنگ نیشان دمدات.

- رهنگه ههندىك مۆدىل پشديوانىكراو نهبن.

## نامرازى ديكه دهنگ

🔗 ⚙️ ← گشتى ← دستگهيشتن ← ديارىكردى دهنگى زياتر

بۆ ئهو كسانه كه گرتى بيستن يان بينين يان ههيه پروونكر دهنهوى دهنگى يان ژيرنوووس دابين دهكریت.

## ههچكام

دهنگى گریمانه ههلبژیره.

## شروقه دهنگى

بۆ ئهو كسانه كه چاویان كزه ئهو دهنگه گریمانه كه پیت باشته لهگهڵ دهنگى تاييهتى كسانى چاوکز ههلبژیره.

## دهنگى خاوین

بۆ ئهو كسانه كه گوپیان گرانه ئهو شیوازه دهنگ كه پیت زلآتره لهگهڵ دهنگى تاييهتى كسانى گوئگران ههلبژیره.

## ژیرنوووسی و تراو

بۆ کسانى چاوکز تهنیا ئهو دهنگه تاييهتى كسانى چاوکز ههلبژیره كه پیت باشته.

- رهنگه ههندىك مۆدىل پشديوانىكراو نهبن.

## بۆ رىكردنى تاييهتى كسى گوئگران

01 له سهر ريمۆت كۆنترۆل دوگمهى ⚙️ دابگره.

02 ئهمه ههلبژیره: ⚙️ ← گشتى ← دستگهيشتن.

03 ژيرنوووسهكان بخهنه سهر دوخى ههلكردن.

04 گوئ گرانی بخهنه سهر دوخى ههلكردن.

ژيرنوووسىك دابين دهكریت بۆ ئهوانهى كيشهى بيستیان ههيه.

- كاتىك گوئ گرانی خراوته سهر ههلكردن، پيشینهى پیدمدریت بهسهر بهربزاره سهرمكیهكان.

- رهنگه ههندىك مۆدىل پشديوانىكراو نهبن.

# پالپشتی

## چاودیری OLED

⚙️ ← پالپشتی ← چاودیری OLED

چەندین خزمەتگوزاری چاودیری نایاب بۆ بەکار ھێنەرانی تەلەفزیۆنی OLED دا بین دەکات.

### ریکبەندەکانی وینەی چاودیری

دوخی شاشەی گونجاو بۆ شیوازی سەیرکردنت دیاری دەکات.

- ناکرێت وینە ← دوخی دەسێشانکردن لە کاتی بەکار ھێنانی **ریکبەندەکانی وینەی چاودیری** دیاری بکەرێت.

### کوژاندنەوێ

ریکبەندەکانی وینەی چاودیری کە دەکوژنیتەوێ.

### دوخی ئاسوودەیی

وینەکە بە کۆنتراست، پرووناکی و درەوشاوویی ئاسایی نیشان دەدات.

### دوخی شانۆ

وینەی گونجاو بۆ فیلم.

### دوخی چاودیری منداڵ

پرووناکی شین رێک دەمخات بۆ ئەوێ سەیرکردنی شاشەکە لای منداڵان ئاسانتر بکات.

### خود چاودیری ئامێر

چەندین تاییەتمەندی بۆ باشتەردنی دوخی تەلەفزیۆنەکە دا بین دەکات.

### باشترکەری بیریگە

تەلەفزیۆنەکەت باشتەر بکە لە رێگەی سەرینەوێ ئەپلیکەیشنە بەکارنەھاتووێکان یان یادگە ناپۆیستەکان.

### خود دەسێشانکردنی شاشە

لە دواي رادانی تاقیکردنەوێک بۆ پشکنینی ئەوێ کە سیگنالی وینە بە شیومیکی ئاسایی دەر دمجێت، دەتوانیت ئەو دەسێشان بکەیت ئایا لە سەر شاشەکە ناسروشتیە یان نا. ئەگەر هیچ کێشەیک لە تێستەکە دا نیە، سەرنجی نامیزی دەر مکی پەیمۆستەر او یان سیگنالی پەخش بدە و بزانه کێشەیی ھەیە یان نە.

## خود دەسنیشانکردنی دەنگ

دەست بکە بە 'تییستی دەنگ' تا بزانی ئایا بلاکردنەوی سیگنالی دەنگ ئاساییە یان نە، پاشان دیاری بکە کە ئایا هەڵمەیک هەیه یان نە. ئەگەر هیچ کێشەیک لە تیستەکە دا نیە، سەرنجی ئامیری دەرەکی پەیمەستەر او یان سیگنالی پەخش بەدە و بزانه کێشە هەیه یان نە.

## پاشەکەوتی وزە

بە گۆرینی ئاستی پرووناکیی شاشە ریژە بەکار هێنانی کار بە کەم دەکاتەو.

## هەنگاوی پاراستنی وزە

• **خودکار** : هەستەری تەلەفزیۆن رادە پرووناکیی دەورو بەر هەڵدەسەنگێت و ئۆتوماتیک روشنایی شاشە تەلەفزیۆنەکە رێک دەکات.

• **رەنگە** هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەین.

• **کوژاندنەو** : هەنگاوی پاراستنی وزەکە دەکوژێنێتەو.

• **کەمترین / مامناوەندی / زۆرترین** : تاییەتمەندی پاراستنی هیز بەگۆرە هەنگاوی پاراستنی وزە دیاریکراوی سەر تەلەفزیۆنەکە بەکار بێنە.

## کەمترینی پرووناکی

دەتوانیت ئەو دیاری بکەیت شاشەکە چەند تاریک بێت کاتیک **هەنگاوی پاراستنی وزە** بۆ **خودکار** دیاریکراو.

## هیزی خودکار کوژاوەتەو

کاتیک تەلەفزیۆنەکە هەڵکراو، خودکارانە دەکوژێتەو ئەگەر لە ماوە دیاریکراو مەدا هیچ دوگمەیک دانەگریت.

• **رەنگە** هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەین.

## شاشە کوژاوەیه

شاشە دەکوژێتەو و تەنیا دەنگی تەلەفزیۆنەکە پەخش دەکریت. بۆ هەڵکردنەوی شاشەکە دەتوانیت دەست بنیت بە هەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمە پاور و دوگمەکانی دەنگ.

• **رەنگە** هەندیک مۆدیل پشتیوانیکراو نەین.

## شاشە بۆ خوارەو

ئەم تاییەتمەندیە رێگە پێدەدات شاشەکە بکوژێنێتەو و تەنیا گۆی لە دەنگە بگریت. بۆ هەڵکردنەوی شاشەکە دەتوانیت دەست بنیت بە هەریەک لە دوگمەکان دا بێجگە لە دوگمە پاور و دوگمەکانی دەنگ.

• **رێکبەندەکان تەنیا بۆ مۆدیلەکانی LG SIGNATURE OLED TV R بەردەستن.**



- نەگەر ئامرازی **هەنگاوی پاراستنی ووزە** بە کار بەیئیت، لەسەر روشنائی تەلەفیۆنەکت کاربەگەری داهەنیت.

## چاودیری پەنالی OLED

لە ڕێگەی **چاودیری پەنالی OLED** دەتوانیت کێشە پێدالکانی وێنە لە کاتێک کە شاشە بۆ ماوەیەک بە هەلکراوی ماوەتەو چارەسەر بکەیت و کوالیتی وێنە باشتەر بکەیت.

## پاککردنەوی پیکسێل

هەموو ئەو شتە کالیبرە دەکات کە ڕەنگە ڕوو بەدەن دوا بە هەلکراوی مانەوی تەلەفیۆنەکت بۆ ماوەیەکی زۆر. کالیبرکردن زیاتر لە یەک کاتریمی پێ دەچیت.

• **ئەو کاتە تەلەفیۆن دەکوژیتەو بیخە کار** : هەرکات تەلەفیۆن سەیرکردنت تەواو بوو، بە دوگمە پاور بیکوژیتەو. **پاککردنەوی پیکسێل** دەکوژیتەو کار.

• **ئێستا دەستپێکە** : تەلەفیۆنەکت دەستبەجی دەکوژیتەو و **پاککردنەوی پیکسێل** دەکوژیتەو کار. دوا تەواو بوونی ئەمە تەلەفیۆنەکت خۆی هەڵدەکوژیتەو.

- کێبلی کار بە دەرمەهێنە لەو کاتە ئێنجام دەدریت.

- نەگەر خۆت تەلەفیۆنەکت هەل بکەیت، **پاککردنەوی پیکسێل** لە کار دەکوژیت.

## دۆخی شاشە

ئەمە ماوە ماوە نەختیک شاشەکت تەکان دەدات بۆ ئەو وێنە نەلکیت بە پانیلی پێشاندەر دا.

## ریکخستنی ڕووناکی لۆگۆ

نەگەر هاتوو لە کوالیتی وێنەکان بۆ نمونە لۆگۆکانی نیو فایلهکە کێشە هەبوو، روشنائی وێنە ستاتیکەکان بگۆرە.

## پێشنیارەکانی چاودیری

دەتوانیت پێشنیارەکانی چاودیری بخریتە سەر هەلکردن یان کوژاندنەو.

## نوێکردنەوی نەرمامراز

⚙️ ← پالپشتی ← نوێکردنەوی نەرمامراز

بەشی 'بەرۆژکردنی نەرمامراز' بە کار دەهێنیت بۆ پشکنین و وەرگرتنی نوێترین وەشان بەرنامەکت.

## نوێکردنەوی خودکار

کاتیک بۆ **هەلکردن** دیاری دەکەیت، نوێکردنەوکان خودکارانە ئێنجام دەدرین بۆ ڕیکاری دانیاردنەوی جیاواز جگە لە هەندێک نوێکردنەوی گەرنەگ نەیت.

## پشکنین بۆ نوێکردنەوکان بکە

کاتیک که بو نویتترین بهر وژ کردن / ناپدمیت دهگهریت، تنیا وختیک دمتوانیت بهر نامهکه بهر وژ بکویت که فایلی بهر وژ کردن نوسخه نوئ ههیت. تلهفزیون ئوتوماتیک نوسخه نهمامرازی تو دپشکنیت بهلام، نهگهر پیویست بیت، دمتوانیت به شیوهی دهستی بیپشکنیت.

- نهو شتانه که دمتوانی بیگوری بهینی مودیلی تلهفزیون حیوازن.
- دمتوانی نویتترین وهشان له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتالی یان پهیوستبون به ئینتهرنیت وهریگری.
- کاتی که له ریگهی سیگنالی پهخشی دیجیتالی نهمامراز که ددهگری نهگهر کنال بگوریت پرۆسهی داگرتن دهچریت. نهگهر بگهریتتهوه بو نهو کناله که لهسهری دهستت کرد به داگرتن پرۆسهی داگرتن دهست پی دهکاتهوه.
- نهگهر بهر نامهکه بهر وژ نهکریت، رهنگه ههندئ نامراز بهباشی کار نهکن.
- له ههندئ ولات، نهگهر پهیوست نهیت به ئینتهرنیت، **نویکردنهوهی خودکار** نیشان نادریت.

## بهکاربردنی جیاکاری (پاشهکهوتکردنی وزه)

⚙️ ⏪ ⏩ ← پالپشتی ← پاشهکهوتی وزه

به گورینی ئاستی پرووناکیی شاشه ریژهی بهکارهینانی کارما کهم دهکاتهوه.

### ههنگای پاراستنی وزه

**خودکار** : ههستکهری تلهفزیون رادهی پرووناکیی دموروبهر ههلهدهسنگینیت و ئوتوماتیک روشنایی شاشهی تلهفزیونهکه ریک دهکات.

- رهنگه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

**کوژاندنهوه** : ههنگای پاراستنی وزهکه دهکوژینیتتهوه.

**کهترین / مامناوهندی / زووترین** : تاییهتمندی پاراستنی هیز بهگویرهی **ههنگای پاراستنی وزه** دیاریکراوی سهر تلهفزیونهکه بهکارینه.

### کهترینی پرووناکی

دمتوانیت نهوه دیاری بکویت شاشهکه چهند تاریک بیت کاتیک **ههنگای پاراستنی وزه** بو **خودکار** دیاریکراوه.

### هیزی خودکار کوژاوهتهوه

کاتیک تلهفزیونهکه ههلهکراوه، خودکارانه دهکوژیتتهوه نهگهر له ماوه دیاریکراوهکهدا هیچ دوگمهیک دانهگری.

- رهنگه ههندیک مودیل پشتیوانیکراو نهبن.

### شاشه بو خوارهوه

نهم تاییهتمندیه ریگت پندهات شاشهکه بهکوژینیتتهوه و تنها گوئ له دنگهکه بگری.

بو ههلهکراوهی شاشهکه دمتوانیت دهست بنیت به ههریک له دوگمهکان دا بیجگه له دوگمه پاور و دوگمهکانی دنگ.

- نهگهر نامرازی **ههنگای پاراستنی وزه** به کار بهینیت، لهسهر روشنایی تلهفزیونهکه کار یگهری دادهنیت.

### ریکەوتنامەکانی بەکارهێنەر

مەرج و رێساکانی تایبەتمەندیەتی هەن بۆ بەکارهێنانی خزمەتگوزاری پەيوەندیدارەکان بە تەلەفزیۆنی ھۆشمەند.

### ئاگاداری یاسایی

ئاگادارکردنەوەیەکی یاسایی بۆ خزمەتگوزاریەکان لە رێگەی تەلەفزیۆن.

### ئاگاداری نەرمەزاری سەرچاوە کراوە

دەتوانیت سەیری رێنماییەکانی ھەر ئایتمیک بکەیت.

## دۆزینەوی کێشەکان و چارەسەرکردن

### پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

#### پشکنین ئەنجام بدە لەگەڵ یارمەتی خێرا

کاتیەک تەلەفزیۆنەکە بە خراپی کار دەکات، دەتوانیت یارمەتی بەدەست بێنیت بۆ چارەسەرکردنی کێشەکە. دوگمەی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە دابگرە و  ⬅️ پالێشتی ⬅️ یارمەتی خێرا دەسنیشان بکە. ھەروەھا دەتوانیت دوگمەی ژمارە 9 ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە دابگریت بۆ بەکارخستنی یارمەتی خێرا.

### رێکبەندەکانی باشکەردن

دەتوانیت خودکارانە سەیری کۆی دۆخی تەلەفزیۆنەکە بکەیت و بەهاکانی رێکبەندی پیشیارکراو ببینیت و بگۆڕیت.

### پشکنینی نایتمەکان

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

- **رێکبەندە خود-دەسنیشانکردنەکانی تەلەفزیۆن** : ئەو نایتمە دەسنیشان بکە کە ھاوتایە لەگەڵ نیشانەکە بۆ دۆزینەوی رێنماییەکان کە دەکریت یارمەتیدەر بن لە چارەسەرکردنی کێشەکە.
- **دۆخی تەلەفزیۆن پشکنە** : دەتوانیت دۆخی نێستای تەلەفزیۆنەکە بۆ نایتمی دەسنیشانکراو بپشکنیت.

## خزمه‌تگوزاری LG Remote

دمتوانیت یارمەتی بۆ کیشەکان لە ڕیگەیی ڕیمۆت کۆنترۆلەر و مەبەگەریت. بۆ **خزمه‌تگوزاری LG Remote**، دڵنیا بە پەيوەندی بە ناومەندی خزمەتگوزاری بەکاربەری LG Electronics بکەیت.

- ڕەنگە ئەم کردارە لە هەندیک وڵات یان لە هەندیک مۆدێل بەردەست نەبێت.
- کاتیک هیچ ناوەرۆکیکی پەيوەست بە **یارمەتی خێرا** نیە، تکایە سەیری **دۆزینەوهی کیشەکان و چارەسەرکردنیان** لە **ڕینمای بەکارهێنەر** بکە.
- ئەگەر هێشتا شکست بێنیت لە چارەسەرکردنی کیشەکە، تکایە پەيوەندی بە ناومەندی خزمەتگوزاری بەکاربەرمان بکە.

## چارەدۆزی کیشەکانی تەزوو/ڕیمۆت کۆنترۆل

### چارەدۆزی کیشەکانی تەزوو/ڕیمۆت کۆنترۆل

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





#### ❓ ناتوانم تەلفەزیۆنەکە هەل بکەم

- دڵنیا ببە کە تەلفەزیۆنەکە بە شێوەیهکی دروست دراوه لە کاربە.
- ئەگەر چەند سۆکێتیکی کاربەیی چەند دانەیی بە کار دەهێنیت، دڵنیا ببە کە دروست کار دەکات. بۆ ئەوهی بزانیت کە چەندریانێکی کاربە دروست کار دەکات یان نە، کابلی کاربەیی تەلفەزیۆنەکە راستەوخۆ بەدە لە سۆکێتی دیوار و بزانە کار دەکات.
- هەول بەدە تەلفەزیۆنەکە بە دوگمەیی هەلکردنی سەر خۆی هەل بکەیت.

#### ❓ تەزوو مە هەلکراوه، بەلام شاشەکە دواتر دەر دەکەوێت.

- ئەمە لەبەر ئەنجامدانی پرۆسەیهکی لا بێردنی نۆیزە بۆ نەهێشتنی هەرچۆرە نۆیزیک کە ڕەنگە لە کاتی هەلکردن دا دەر بکەوێت. ئەمە بە واتای ئەوه نیە کە تەلفەزیۆنەکە کێشە هەیە.

#### ❓ نیشانەدەری مەجیک ڕیمۆت لە سەر شاشەکە دەر ناکەوێت.

- ڕیمۆت کۆنترۆلەر بەرمو تەلفەزیۆنەکە رابگرە و لە هەمان کاتدا دوگمەیی  و  بۆ ماوهی 5 چرکە دابگرە تا ڕینماییهکە دەر دەکەوێت. ئەو ڕیمۆت کۆنترۆلەر کە پێشتر تۆمار کراوه لادەبریت و دووبارە تۆمار دەکریتهوه.
- هەركات لەسەر شاشەیی تەلفەزیۆنەکە داوا کرا، باتریهکانی ڕیمۆتەکە بگۆرە. (باتریی ئالکالین بە کار بهێنە).
- ئەگەر  ←  ← **گشتی** ← **دەستگەیشتن** ← **ڕینمای دەنگ** خرابیته سەر **هەلکردن**، نیشانەدەری مەجیک ڕیمۆت

دەرناکھوتیت. **رېنمای دهنگ** بخښنه سر دڅو **کوژاندنهوه**. (رڼگه هښدیک مودیل پښتوایکراو نهیڼ).

❓ ناتوانم به ریموت کونترول تلهفزیونهکه هل بکهم.

- دُنیا بیه که تلهفزیونهکه به شیوهیهکی دروست دراوه له کارهبا.
- پاتریهکانی ریموت کونترولکه بگوره. (پاتریی نالکالین به کار بهینه).
- سمیر بکه بزانه نهگهر بهر بهسټیک هښت ریگری له سیگنالکه بکات له بهردم وهرگری ریموت کونترول تلهفزیونهکه. نهگهر بهر بهسټیک هښت، وک ساوندبار، له بهردم وهرگرکه له خوارموه تلهفزیونهکه، رڼگه ناسینهوهی IR به دروستی کار نهکات.

❓ له ناکاو هیز دمکوژیتتهوه.

- نهوه بیشکنه نهگهر **تایمهری کوژاندنهوه** نامادهکرا بیت.
- تلهفزیونهکه خودکارانه دمکوژینریتتهوه نهگهر هیچ دوگمیهک له ماوهی 4 کاتژمیر دانهگریت تهناصت له دواي هملکردنی تلهفزیونهکه له کاتی دیاریکراو له ریگهی **بیرخهرهوه** یان **تایمهری هملکردن**.
- ههروهه نهگهریک هیه که خولی پاراستنی ناوخواي چالاک کرابیت لهبرنهوهی پلهی گهرمی ناوخواي بهرهمهکه به شیوهیهکی ناسایی یان له رادهبهدر بهرز بوتتهوه.

❓ ناتوانم نامیرمه که به ریموت کونترول تلهفزیونهکه هل بکهم یان بخمه کار تهناصت له دواي دیاریکردنی ریموت کونترول جوکس.

- دُنیا به که پلاگی تهزووی نامیرمه که خراوته ناو تلایتهکه.
- پاتریهکانی ریموت کونترولکه بگوره. (پاتریی نالکالین به کار بهینه).
- سمیر بکه بزانه نهگهر هر بهر بهسټیک هښت ریگری له سیگنالکه بکات له بهردم وهرگری ریموت کونترول نامیره گریدراوکه.

## چاره‌دوژی کیشهکانی شاشه


### چاره‌دوژی کیشهکانی شاشه

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی هریمک لهم کیشهانی خوارموه بوون، تکایه نهمانه بیشکنن: رڼگه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهیت.








سرمتا ❗ ← پالپشتی ← چاودیروی OLED ← خود چاودیروی نامیر ← خود دهسټیشانکردنی شاشه نهجام بده بو نهوهی بزایت هیچ کیشه یان شتی ناسایی له تلهفزیونهکه دا هیه یان نه. نهگهر سټ-توپ-بوکس به کار دهینیت، بیکوژینهوه و هلی بکهوه.

دلنیا ببه که سیت-توپ-بؤکس به دروستی در او له تلهفزیونهکه.

❓! لسه ساشهکه دهلنت هیچ سیگنالیک نیه.

- بزانه کابلی هاوتهمر یان ئهو کابلهی که در او له نامیری دهرمکی، دروست در او له تلهفزیونهکه.
- بچو لاپهرهی  و ئهو پندهرهی که کونیکت کر او هملپژیره.
- بزانه ئایا نامیری دهرمکیت، و مکوو سیت-توپ-بؤکس یان پهخشکری بلوورهی، هملکر او.

❓! ناتوانم هیچ بهرنامهیک ببینم.

-     **گشتی**  **که ناله کان**  **سازاندنی که نال** (ریکبه ندردنی که نال)  **سازاندنی خودکار** دمکاتهوه.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دههینیت، له دابینکهر مکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓! ساشهکه بچر او.

- برؤ بؤ    **وینه** و **ریژهی پانی بؤ بهرزی** بگوره.

❓! داوای کوتوپر دهرمکوتنی ختی ئهستوونی یان ئاسویی و حالتهی و مکوو تور لسه ساشه، ساشهکه دهرمزییت.

- تلهفونی بیتل، قژ ووشکهر، دریل کاره بایی، و هتد بده له سوکیتیکی دیکهی کاره با. رهنکه هوکاری کیشهکه ئهو نامیره کاره باییانه بن که فریکوینسیان زوره بؤ نمونه تلهفزیونیکی تر یان سهر چاومیهکی بههیزی ئیلینکتر و مینگناتیس لهو نزیکانه.

❓! هر که نالیک کوالیتی وینهی جیاوازی هیه.








- بهگویرهی قیدیوی پیشکهرمکر او له لایهن پهخشکهر مکر، رهنکه که ناله کان کوالیتی وینهی جیاوازیان هه بیت.
- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دههینیت، له دابینکهر مکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.
- سهرم تا **خود دهسینیشاندنی ساشه** بخره کار. نهگهر ئاساییه، رهنکه کیشهیهک له سیگنالی پهخش هه بیت.

❓! جیاوازیهک له کوالیتی وینه هیه جیا لهوانهی له فروشگاهه هن.


- بهگویرهی قیدیوی پیشکهرمکر او له لایهن پهخشکهر مکر، رهنکه جیاوازی هه بیت له کوالیتی وینه بهر اوارد بهوانهی له فروشگاهه نیشان دهرین.
- سهرم تا **خود دهسینیشاندنی ساشه** بخره کار. نهگهر ئاساییه، رهنکه کیشهیهک له سیگنالی پهخش هه بیت.






❓! بهرنامهیک که بهشیوهی دیجیتالی پهخش دهرمکیت دهرمیتیت یان ساشهکهی شکاوه.

- نهمه کاتیک پروو دمدات که سیگنال لاوازه یان به شیوهیهکی ناتواو دمدات به تلهفزیونهکه. ناراسته نانتینهکه بگوره یان بزانه کابلکه دروست پهیوست کراوه.







-    **گشتی**  **کهنالکهان**  **سازاندنی کهنال**  **ریکبهندکردنی کهنال**  **سازاندنی دهستی**  
 نهگهر له حالتهی 'سازاندنی دهستی'، دا سیگنال زور لاوازه، پهیوندی بکه به ویستگهی پخش یان نووسینگهی بهر یومبردن و داوا بکه سیگنالکهان چیک بکه.

- نهگهر دهزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهر مکهی پرسپار بکه و داوای رینمایی بکه.

 **کاتیک ټینپوتی HDMI به کار بیت، هیلیکی ستوونی زوق یان لیلی رنګ له لای سهر وو/خوار وو/چپ/راستی شاشهکه دهر دمهکویت.**


-    **وینه**  **ریژهی پانی بۆ بهرزی**  **تهنها سکانکردن**  
**تهنها سکانکردن** لهسر حالتهی **کوژاندنهوه** دابنه.  
 نامرازی **تهنها سکانکردن** وینهی نسللی تو وکوو خوی نیشان دمدات. نهگهر سیگنالکه لاوازه، لاکانی سهر وو/خوار وه/چپ/راستی شاشهکه رنګه سپی بیت.

 **کاتیک هورل دمدم که بیدم له کابلی HDMI، هیچ نابینم یان وینهکه پرتپرت دمدات.**


- بزانه نایا کابلی HDMI<sup>®</sup> سیفاتی پیویستی هیه. نهگهر کابلی HDMI<sup>®</sup> عهیددار بیت (چهابیتوه یان شکابیت)، رنګه وینه پرتپرت بکات یان شاشه سپی بیت.
- دلنیا بیه که کابلکه دروست درابیت له پورتکه. پهیوندی خراب یان لهق دمتوانیت نیشاندانی وینه لهسر شاشه تووشی گرفت بکات.
- نهگهر وهرگری دیجیتالی UHD به کار دهینیت، نهمه ریک بکه:    **گشتی**  **نامیرهکان**  **ریکبهندهکانی**  
**HDMI Deep Color**  **HDMI**.

 **شاشهکه زور کز یان تاریک دیاره.**

-    **وینه**  **دوخی دمنیشانکردن**  
**دوخی دمنیشانکردن** to بگوره و بیکه نهو شیوازی که دمتوویت. (ستاندارد، گش، هتد).  
 نهمه تنها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-    **وینه**  **ریکبهنده پیشکهوتووکان**  **زهقی**  **بایهخدانی Motion Eye**  
 نامرازی **بایهخدانی Motion Eye** لهسر **کوژاندنهوه** دابنه. نهمه تنها لهسر نهو شیوازی پیدانه که خریکی به کاری دهینیت جیهجی دمکریت.
-    **پالپشتی**  **چاودیروی OLED**  **خود چاودیروی نامیر**  **پاشهکهوتی وزه**  
 نامرازی **پاشهکهوتی وزه** لهسر **کوژاندنهوه** یان کهمترین دابنه.
-    **وینه**  **ریکبهنده پیشکهوتووکان**  **کهمکردنهوی پرووناکی شین**  
 نامرازی **کهمکردنهوی پرووناکی شین** لهسر **کوژاندنهوه** دابنه.

 **شاشهکه رمش و سپیه یان رنګگهلی جیاواز نیشان دمدات.**

- شیوازی پیدان یان پهیوندی کابل بیشکنه و بزانه کیشهی نیه.

- بچو لاپرهی  و نهو پیدرهی که کونیکت کراوه هلیژیره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، نهو بپشکنه که ههمو کیبلایک به هاوتاکهی پیوهستکراوه.
- پورتی **AV IN** تنها له همدی مودیل دا هیه.






## فیډوی Ultra HD نیشان نادریت.

- له گهل همدیک کیبلای HDMI، رهنکه سیگنال ورنهگیریت.
- ریکبهندهکانی نامیری گریدر او بو سیگنالی پشتیوانیکراو بگوره.




# چاره‌دوژی کیشه‌کانی دهنگ

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی دهنگ

نهگر له کاتی به‌کار هیانی تله‌فزیونه‌که دا تووشی هر یهک له کیشه‌کانی خوار موه بوون، تکایه نه‌مانه بپشکنن: رهنکه تله‌فزیونه‌که هیچ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت.

سهرمتا   **پالپشتی**  **چاودیری OLED**  **خود چاودیری نامیر**  **خود ده‌نیشان‌کردنی دهنگ** نه‌نجام بده بو نه‌وی بزانیته هیچ کیشه یان شتی نائاسایی له تله‌فزیونه‌که دا هیه یان نه. نهگر سیټ-توپ-بوکس به کار ده‌نیش، بیکورینه‌وه و هلی بکوه. دلنیا بیه که سیټ-توپ-بوکس به دروستی در او له تله‌فزیونه‌که.

## وینه‌ی سهر شاشه کیشه‌ی نیه به‌لام هیچ دهنگی نیه.





- کنالیک تری تاقیبکهرهوه.
- نهگر نامیری سیټ-توپ-بوکس به کار به‌نیش، نهگر دهنگی نه‌مانیره یان تله‌فزیونه‌که له‌سهر 0 دانابیت یان بینه‌گت کردبیت، هیچ دهنگیک پخش ناکرینه‌وه. دهنگ له‌سهر ناستیکی گونجاو دابنه.
-   **دهنگ**  **دهنگ بو دره‌وه**
- **دهنگ بو دره‌وه** بکه به نامیری **Optical Out** + **سپیکری تله‌فزیون** یان **سپیکری تله‌فزیون به‌کارینه‌وه**، و نینجا دووباره بپشکنه. نهگر بی کیشه گوت له دهنکه‌که ده‌بیت، سهری گریدانی سپیکری و مک سلوند بار یان ریکبهندهکانی سپیکری درمکی بکه.

## له هیچیک له بلندگوکان دهنگ نایته.






-   **دهنگ**  **ریکبهنده پیشکوه‌کان**  **بالانس**
- له بهشی **بالانس** دا به دوگمهی پیداکران و به‌پنی پیویست بالانسی دهنگ بگوره.
- کاتیک گریدان به **AV IN** دهکیت، نهو بپشکنه نهگر کیبله‌کانی دهنگی چه‌پ/راست (سپی/سوور) به دروستی گریدر اون.



❓❓❓ دنگی تلهفزیون هاوکات نیه لهگهل وینه یان هندیجار له ناکاو دنگ زور دمیئت.

- نهگهر نهم حالته تهنه له هندی کهنال و بهرنامه دا پروو دمدات، رهنکه سیگنالی گواستهوهی کومپانیای پخش بیته هوی نهم حالته. تکایه له دابینکهری خزمهتی پخش (تهدار/کابلی) داوا بکه کیشهکه بدوزیتوه.
- نهگهر ههموو کهنالهکان ههماهنگ و هاوسات نین، بجو لاپهری   **دنگ**  **ریکبهنده پیشکوهوتوهکان**  **هاوتاکردنی شاشه و دنگ** و ریکبهندهی ههماهنگکردن بگوره.
- نهگهر دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ کاتی که کهنال دمگورم ناستی دنگ دمگوردریت.




- ناستی دنگی پخشی بهرنامه له ویستگه جیاجیاکانی پخش دا جیلاوزه.
-   **دنگ**  **ریکبهنده پیشکوهوتوهکان**  **ریکخستنی خودکاری ناستی دنگ**  **ریکخستنی خودکاری ناستی دنگ** لهسر حالتهی **ههئکردن** دابنی.
- نهگهر دزگای وهرگری دیجیتال به کار دهینیت، له دابینکهرمکی پرسیار بکه و داوای رینمایی بکه.

❓❓❓ هندی له بهرنامهکان دنگیان نییه یاتهنیا موزیکیکی زمینی پخش دمکن.  
(نهو بهرنامه که له لایمن کومپانیاکانی پخشوه بو درموهی ولات دروست کراون)

- له بهشی ...  **زمانی دنگی** دا زمانی دلخواری خوت ههلیژیره.

## چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر

### چاره دوزی کیشهکانی گریدانی کومپیوتەر


**داشبوردی مالهوه** بکه کار له ریگهی داگرتی دوگمهی  ی سهر ریموت کونترولهکه.  **بزارکردن**  **بزارکردنی نینپوتهکان** له گوشهی لای راستی سهرموه دهنیشان بکه. له دۆخی بزارکردن، وینوکی تیرمینالی HDMI گریدراو به کومپیوتەر مکه بکه به **کومپیوتەر** بو جیهجیکردنی ریکبهندهکانی قیدیو و ریژهی پروبهری که هاوریکن لهگهل کومپیوتەر مکه.

نهگهر له کاتی بهکارهینانی تلهفزیونهکه دا تووشی ههریمک لهم کیشانهی خوارموه بوون، تکایه ئهمانه پیشکن: رهنکه تلهفزیونهکه هیچ کیشهیهکی نهیئت.

❓❓❓ دواي نهوهی که تلهفزیونهکه پهیومست دمکم به کومپیوتەر شاشهکه ههر بهتاله.

- بزانە ئایا کۆمپیوتەر مەکه باش پەییوست کراوە بە تەلەفیۆنەکه.
- بە کۆنترۆلی لەدوور تەلەفیۆنەکهت بکوژێنەوه و دووبارە هەلی بکە.
- لە حالێک دا که تەلەفیۆن هەلکراوە کۆمپیوتەر مەکه لەنۆ (ریستارت) بکە.
- دانیایا بە که وردبینی دەرچووی دانراو لە سەر کۆمپیوتەر مەکه بۆ وردبینی HDMI-کۆمپیوتەری پشتیوانیکراوی تەلەفیۆنەکه دانراوە.
- بۆ بەکارهێنانی جووت پیشاندەر، بزانە ئایا کۆمپیوتەر مەکهت یان نۆتیۆکهکهت پشتیوانی دەکات لە شیوازی جووت پیشاندەر.
- دووبارە کابلی HDMI پەییوست بکە.
- ئەگەر پورتی RGB کۆمپیوتەر مەکهت داوە لە **HDMI IN** ی تەلەفیۆنەکهت، پێویست بە کۆنیکتۆری RGB بە HDMI هەیه.
- ئەگەر کۆنیکتۆری RGB بە HDMI بە کار بهێنیت هیچ شتێک لەسەر شاشە نابینیت.

## ❓ شاشەکه بەتەواوی نیشان نادریت یان ناهاوسانگە لە کاتی گریدان بە کۆمپیوتەریک.

- وردبینی یان ووردبینی کۆمپیوتەر مەکه لەسەر ئەندازمێک دابنێ که تەلەفیۆنەکه قەبوولی بکات. بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.
- ناوی ئەو نامیری HDMI-ه که پەییوست کراوە بکە PC. **داشبۆردی مالهوه** بهکار لە ڕیگهی داگرتنی دوگمهی  ی سەر ریمۆت کۆنترۆلەکه. **بژارکردن** ← **بژارکردنی نینپوتهکان** لە گۆشهی لای راستی سەر موه دەسنیشان بکە. ویتۆکی پورتی HDMI ی گریدراو بە **نینپوتهکان** بگۆرە بۆ کۆمپیوتەر و **هەلگرتن** دەسنیشان بکە.

## ❓ کاتی که به کابلی HDMI کۆمپیوتەر مەکه پەییوست دەکەم بە تەلەفیۆنەکه، هیچ دەنگ نایەت.

- بۆ بۆ پەڕە کۆنترۆل ← **دەنگ** ← **پەخشکردنەوه** LGTV بۆ دیاریکردنی نامیری بنەرەتی لە ڕیکەندەکانی کۆمپیوتەر.
- بۆ ئەوەی بزانیت که کاردی گرافیکت پشتیوانی دەکات لە پەخشی دەنگی HDMI یان نه، لە دروستکەر مەکهی پرسیار بکە و داوا ی رێنمایی بکە.

# چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوهی فیلم

## چارەدۆزی کێشەکانی پەخشکردنەوهی فیلم

- ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کێشەکانی خوار موه بوون، تکایە ئەمانە پیشکەن: ڕەنگە تەلەفیۆنەکه هیچ کێشەیهکی نهییت.
- زانیاری زیاتر دەر بارە ی فایلە پشتیوانیکراو مەکان دەرکریت لە **ناگادار بوون لە زانیاری** ← **شیوازی فایلێ فیدیوی پشتیوانیکراو** دەست بخریت لە **رێنمای بەکارهێنەر**.

## ❓ ناتوانم له نيو 'پهخشكړی میدیا' دا فایلېك بدوزم.

- بزانه ئایا فایلېكې سهر نامړی خهز نكردنی USB لهسهر كۆمپیوتر دمخوینرینهوه.
- بزانه ئایا جوړی فایلېكې قهبوول دمكات.
- فلتهر مكه بگوره بو **هه موو**.


## ❓ من پهیامېك دمېنم كه دملیت پشتیوانی ناكړیت لهم فایلې.

- بزانه ئایا فایلېكې لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشه هیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكې ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلېكې قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئو وردبېنیه (ریزولوشنه) پشتیوانی دمكړیت یان نه.
- بزانه ئایا ئو كۆدخوینی فیدیو په دناسیت.
- بزانه ئایا ریژهی فرهم پشتیوانیكراوه.

## ❓ پهیامېك دیته پروو كه دملیت "نهم دمنگه پشتیوانی ناكړیت" یان فیدیو بی كیشه پهخش دمېتوه بهلام دمنگی نیه.

- بزانه ئایا فایلېكې لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشه هیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكې ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا جوړی فایلېكې قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا نهم كۆمپیوتره پشتیوانی دمكات لهو كۆدخوینی ئاودیو.
- بزانه ئایا پشتیوانی دمكات لهو ریژهی بیت (بیت رمیت).
- بزانه ئایا لهرملری نمونه پشتیوانیكراوه.
- بزانه ئایا ژماره ی كه ناله كانی دمنگ پشتیوانیكراوه.

## ❓ من ناتوانم ژیرنوسهكان ببینم.

- بزانه ئایا فایلېكې لهسهر پهخشكړی فیدیو یان كۆمپیوتر كیشه هیه یان نهه. (بزانه ئایا فایلېكې ټيكنهچووه)
- بزانه ئایا ناوی فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوس پهكېكه.
- ههروهها بزانه ئایا فایلې فیدیو و فایلې ژیرنوس له ناو یهك پهردان (فولدر) دان.
- بزانه ئایا فورمتهی فایلې ژیرنوس قهبوول دمكات.
- بزانه ئایا ئو زمانه قهبوول دمكات یان نه.
- (دمتوانی فایلې ژیرنوس له نپو Notepad دا بكهپتهوه بو ئوهی زمانهكهی ببینیت.)
- نهگهر كۆدكردنی ژیرنوس بهدروستی رېك نهكړیت، رمنگه ژیرنوسهكان باش نیشان نهدرین.
- دوگمهی  ی سهر ریموت كۆنترولهكه له ماوهی كردار مكانی پهخشی دووباره ی فیدیوكه دابگره. **SUB** دهسنيشان بكه و بههای **لاپېره ی كود** بگوره.
- نهگهر له ریگهی نامرازی هاوبهشكردنی ناوړه كموه فایلېكې فیدیو پهخش بكهیت كه لهسهر نامړیكي تر خزن كراوه، بهپنی ئو بهرنامهی كه بهكاری دهینیت رمنگه ژیرنوس موجود نه بیت.
- نهگهت تو له ریگهی پهكهیهكی NAS-وه فیدیو پهخش بكهپتهوه، پشتیوانی ناكړیت له ژیرنوس. له دروستكړی NAS پرسیار بكه و داوای رینمایي بكه.

❓ کاتیک نامیری خەزنکردنی USB دەمەم لە تەلەفزیۆنەکە، نابناسیت.

- بزانە ئایا تەلەفزیۆنەکە پشتیوانی دەمەم لە نامیری خەزنکردنی USB.
- بۆ زانیاری زیاتر، بەشی **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** بخوێنەوه.

## چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

### چارەدۆزی کێشەکانی تۆمارکردن

بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى تۆمارکردن، بچۆ بەشی **چێژ لە تەلەفزیۆنی راستەوخۆ وەرگرە** ← **تۆمارکردن لە رێنمای بەکارهێنەر** دا.

❓ چۆن دەست بکەم بە تۆمارکردن؟

- نامیریکی خەزنکردنی USB، کە سەرچەم لانیكەم 4 گیگابایت جیگەى هەبێت، لە تەلەفزیۆنەکە گری بده. پێویستە لانیكەم 1 گیگابایتی بەتال بێت. (بۆ بۆ زانیاری وردتر لەبارەى نامیری خەزنکردنی USB، بچۆ **گرێدانی نامیرە دەرەکیەکان** ← **پەڕەستکردنی USB** لە **رێنمای بەکارهێنەر** دا.)
- دوگمەى **•••** ی سەر ریمۆت کۆنترۆڵەکە داگیرە و **تۆمار** دەسنیشان بکە. دەتوانیت تۆمارکردن دەست پێ بکەیت لە رینگەى داگرتنی دوگمەى **•••** ی سەر مەجیک ریمۆت.
- هەندیک نامیری هەمارگەى USB پێویستیان بە فۆرماتکردنە لە سەر تەلەفزیۆنەکەت. فۆرماتکردن گشت داتای هەلگیراوی سەر نامیری هەمارگەى USB دەسڕێتەوه، و نامیرەکش بە سیستەمى فایل NTFS و FAT32 فۆرمات دەکریت. پێش ئەوەى نامیریکی هەمارگەى USB بە تەلەفزیۆنەکەت گری بدهیت، هەموو داتایەکی هەلگیراوی سەر نامیرەکە لە سەر کۆمپیوتەرەکە پاشەکەوت بکە.

❓ چ سیگنالیگەلێک پشتیوانی دەمەم لە تۆمارکردن؟

- تۆمارکردنەکانی راستەقینە و خستەکراو تەنها بۆ ئەو پرۆگرامە بەردەستەن کە راستەوخۆ لە تەلەفزیۆنەوه وەرەگیرێن.
- کەنالیگەکانی نامیری کردنەوهى کۆد ناكریت تۆمار بکرین.
- ناوەرۆکی پارێزراو تۆمار ناكریت.

❓ ئایا ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** هێشتا دەشییت ئەنجام بدریت؟

- تەنانت ئەگەر تەلەفزیۆنەکە کۆژا بێتەوه، **تۆمارکردنی خستەکراو** لە کاتی دیاریکراو تۆمارکردن دەست پێ دەکات و تەواوی دەکات.
- ئەگەر تەلەفزیۆنەکە لە کارەبا دەر هێنرا بێت، **تۆمارکردنی خستەکراو** کار ناکات.

# چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تور

## چاره‌دوژی کیشه‌کانی گریدانی تور

نه‌گهر له کاتی به‌کار هینانی ته‌له‌فزیونه‌که دا تووشی هه‌ریه‌ک له‌م کیشانه‌ی خوار موه بوون، تکایه ئهمانه بپشکنن: ږمنگه ته‌له‌فزیونه‌که هه‌چ کیشه‌یه‌کی نه‌بیت. پش گریدانی تور یکی بیتل، ناو و نه‌ینوشه‌ی ئامیره وای فایه‌که بو گریدان بپشکنه. دمتوانیت به‌م شپوه‌ی خوار موه دڅخه په‌یو‌مندیی تور بپشکنیت.

•    **گشتی**  **تور**  **گریدانی ته‌لدار (نيسه‌رنیت)**

•    **گشتی**  **تور**  **گریدانی Wi-Fi**  **ریکبه‌نده په‌رسه‌ندوه‌کانی Wi-Fi**



کاتیک X له‌ته‌نیشتی ته‌له‌فزیون دهر ده‌که‌ویت

- ته‌له‌فزیونه‌که یان AP (رووتر) بپشکنه.
- بزانه ته‌له‌فزیونه‌که، AP (رووتر) و مودی‌می کابلی دروست و بی کیشه په‌یوه‌ست کراون.
- به‌م ته‌رتیبه‌ی خوار موه هه‌لی بکه و بیکورژینه‌وه؛
  1. مودی‌می کیله‌که‌ت بکورژینه‌وه و هه‌ل بکه‌وه، و چاوهر وانی ده‌ستپیکردنه‌وه‌ی ئامیره‌که‌ت به.
  2. راوتره‌ی ته‌لدار/بیتل بکورژینه‌وه و هه‌ل بکه‌وه، و چاوهر وانی ده‌ستپیکردنه‌وه‌ی ئامیره‌که‌ت به.
  3. ته‌له‌فزیونه‌که بکورژینه‌وه و هه‌ل بکه‌وه.
- نه‌گهر ده‌ته‌ویت گریدان‌تیک ته‌لدار ی LAN دابمه‌زینیت نه‌وه بپشکنه ئایا ناو‌نیشانی IP دهریت له‌راوتره‌که به‌دروستی ده‌ست به‌خريت. نه‌گهر به‌ده‌ستی تور مه‌که‌ت سیته‌پ ده‌که‌یت، بزانه گشت ریکبه‌نده‌کان دروستن.
- نه‌گهر ده‌ته‌ویت گریدان‌تیک بیتل دابمه‌زینیت، سه‌یری خالانه‌ش بکه.
  - ① SSID راوتره‌که‌ت (ناوی تور) یان که‌نالی بیتل دیاری بکه.
  - ② کللی ئاسایشی راوتره‌که‌ت دیاری بکه.
- نه‌گهر ناتوانیت نه‌م ریکبه‌نده ته‌واو بکه‌یت، سه‌یری نامیلکه‌ی به‌کار هینه‌ر و رینماییه پشکه‌شکر او‌مه‌کان له‌لایه‌ن دابینه‌که‌ری ئینته‌رنیته‌که‌ت بکه. نه‌گهر هیشتا ناتوانیت شپوه‌یه‌ندکردنی خوت دابمه‌زینیت، راویژ به‌کۆمپانیای دروستکه‌ری راوتره‌که‌ی یان دابینه‌که‌ری خزمه‌تگوزاری ئینته‌رنیته‌که‌ت بکه.
- نه‌گهر IP ستاتیک به‌کار ده‌هینیت، راسته‌خو IP هکه‌ی پی ده‌.



کاتیک X له‌ته‌نیشتی Gateway دهر ده‌که‌ویت

- AP (رووتر) بپشکنه یان له‌گه‌ل دابینه‌که‌ری ئینته‌رنیته‌که‌ت راویژ بکه.
- کیلی راوتره‌ی یان موده‌مه‌که له‌پلاکی دیوار مه‌دهربینه، بو ماوه‌ی 10 چرکه چاوهر وانی به‌و دووباره گریی بده‌وه.

- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیټ بکه.
- سټر دانی مآلپری دروستکری AP (رووتر) بکه بۆ ئهوهی دلتیا بییت که نوینترین firmware (فیرمویر) لهسهر روترمهکه دامهزراوه.
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبههنگردنی خوت دابمهز رینیت، راویژ به کومپانیای دروستکری راوترمهکه یان دابینکری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.



کاتیک X له تهنیشتی DNS دهرمهکویت

- AP (رووتر) بیشکنه یان لهگهل دابینکری ئینتهرنیتکهت راویژ بکه.
- کنبلی راوتر یان مودمهکه له پلاکی دیوارمهکه دهرینه، بۆ ماوهی 10 چرکه چاوهروان به و دووباره گرئی بدهوه.
- AP (رووتر) یان مودیمی کابلی ریسیټ بکه.
- بزانه نایا ناویشانی MAC ی TV/AP (رووتر) لای دابینکری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار دهبیټ. (ناویشانی MAC که له پهنجهری دۆخی تۆر دا نیشان دهریت، دهبیټ لای دابینکری ئینتهرنیتی تۆ تۆمار بیټ).
- ئهگهر ناتوانیت ئهم ریکبهنده تهواو بکهیت، سهیری نامیلکهی بهکارهینهر و رینماییه پیشکهشکر اوهمان له لایهن دابینکری ئینتهرنیتکهت بکه. ئهگهر هیشتا ناتوانیت شتوبههنگردنی خوت دابمهز رینیت، راویژ به کومپانیای دروستکری راوترمهکه یان دابینکری خزمهتگوزاری ئینتهرنیتکهت بکه.

## چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

### چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ئەژمیری LG

❗❗❗ خۆم تۆمار کردوه بۆ ئەندامیهتی سهر تهلهفزیۆن. ئایا پێویسته دووباره خۆم تۆمار بکه‌مه‌وه له سهر ویب‌سایتی (www.lgappstv.com)؟

- دهنانیت ویب‌سایتکه به زانیاری ئەندامیهتی بهکاربینیت که له کاتی خۆتۆمارکردنی سهر تهلهفزیۆنهکه بهکارت هینا.

❗❗❗ نهینوشه‌که‌م له‌بیر چوه. پێویسته چی بکه‌م؟

- له سهر شاشهی تهلهفزیۆنهکه، دوگمهی **نهینوشته له‌بیر کردوه؟** دهس‌نیشان بکه بۆ چوون بۆ لاپه‌ره‌ی دۆزینه‌وه‌ی نهینوشه. ناویشانی ئیمه‌یلی خوت له سهر لاپه‌ره‌ی دۆزینه‌وه‌ی نهینوشه بنوسه، و لینکیکت بۆ ده‌نیرین بۆ ریک‌کردنه‌وه‌ی نهینوشه‌که‌ت.
- ههر وه‌ها دهنانیت نهینوشه‌که‌ت ریک بکه‌یتوه له ئەژمیری LG ← له سهر ویب‌سایتی (www.lgappstv.com).
- له هه‌ندێ وڵات ڕه‌نگه‌ ده‌س‌گه‌شتن به مآلپه‌ری (www.lgappstv.com) سنووردار بیټ.

# چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

## چاره‌دۆزی کیشه‌کانی ناوهرۆک

ئەگەر لە کاتی بەکارهێنانی تەلەفزیۆنەکه دا تووشی هەریەک لەم کیشانە خوارمەهه بوون، تکایه ئەمانه پیشکەن: ڕەنگه تەلەفزیۆنەکه هیچ کیشەیهکی نەبێت.

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

- ئەگەر ڕێککردنەکانی وڵات لە بەشی 'دیاریکردنی وڵات' خزمەت' دا گۆڕدرا، ڕەنگه نەتوانیت ئەم ناوهرۆکانه ببینیت. بچۆ ئەم بەشانه و ئەو وڵاته هەڵبژێره که دەرئەوێ لەوێ خزمەتەکه به کار بهێنیت:                                

دەردەمکەوت. ئەگەر ھەندیک ناوەرۆکی سەر وئیسایتەکە شاراوە بیت و نەبیریت، ھەولی دانانی **❗** **← ریکبەندەکان ←** **بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە** بۆ **کوژاندنەو** لە **گەڕالی ویب** بەدە. **ریکلامی سپۆنسرکراوی** سەر لاپەرەیی خستەبەندی نوێ نیشان دەدریت تەنانت ئەگەر تاییەتمەندی **بلۆککردنی ریکلام بەکاربێنە** بۆ **کوژاندنەو** دیاری بکەیت.

**❗❓** کاتیک کە سەردانی مألپەریک دەکەم، ئینتەرنیٹگەر خۆی بۆ خۆی دەبەسریت / دادەخریت.

- ئەگەر بیرگە جیگەیی تەواوی بۆ جێکردنەوێ وێنەکانی مألپەریک نەبیت ڕەنگە بەزۆر بێستریت / داخەریت. ئەو بەشکە ئەگەر بتوانیت دەسگەشتنت بۆ مألپەرەکە ھەبیت لە ڕیگەیی کێشەیی سەر کۆمپیوتەرەکەت.

**❗❓** لە کاتی سەیرکردنی فیدیۆ لە **گەڕالی ویب** دا، فیدیۆکە بە زۆر دەکوژنریتەو.

- لەوانەییە بتوانیت بە دانانی **❗** **← ریکبەندەکان ← Adaptive Streaming بە بەکارھێنانی JavaScript** لەسەر **کوژاندنەو** لە **گەڕالی ویب** دا، ئەم کێشەیی چارەسەر بکەیت. ڕیککردن ئەو خستەبەندانی ناگرتەو کە بەر لە گۆرانکاری کراوە بوون، و تەنیا ئەو خستەبەندانی دەگرتەو کە دواي گۆرانکاری کراوەتەو.

## ئاگادار بوون لە زانیاری

### شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

### شیوازی فایلێ وێنەیی پشتیوانیکراو

| فۆرمەتی فایل   | فۆرمەت | وردبینی  |
|----------------|--------|--|
| jpe, jpg, jpeg | JPEG   | کەمترین : 64 × 64<br>زۆرتەری<br>جۆری ئاسایی : 15360 (W) × 8640 (H)<br>جۆری پیشکەوتوو : 1920 (W) × 1440 (H) |
| png            | PNG    | کەمترین : 64 × 64<br>زۆرتەری : 5760 (W) × 5760 (H)   |



|                              |     |     |
|------------------------------|-----|-----|
| کمترین : 64 × 64             | BMP | bmp |
| زۆرتین : 1920 (W) × 1080 (H) |     |     |

## شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

### شیوازی فایل قیدیوی پشتیوانیکراو

#### زۆرتین ریژهی گواستنهوهی دهیتا

- قیدیوی Full HD
  - H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 Maximum 40Mbps
  - HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 Maximum 40Mbps
- قیدیوی ULTRA HD (تهنهای مۆدیلهکانی ULTRA HD)
  - H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 Maximum 50Mbps
  - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 60Mbps
- قیدیوی HFR (تهنهای مۆدیلهکانی پشتیوانی HFR)
  - HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 Maximum 60Mbps
- قیدیوی Dolby Vision (تهنهای مۆدیلهکانی پشتیوانی Dolby Vision)
  - HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 Maximum 50Mbps
- قیدیوی 8K (تهنهای مۆدیلهکانی 8K)
  - AV1 7680 × 4320@60P
  - HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 Maximum 100Mbps

#### ژیرنووسی پشتیوانیکراوی دهرهکی

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

#### فۆرماتی ژیرنووسی ناوهکی

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

#### کۆدخوینی پشتیوانیکراوی قیدیو

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

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| MPEG-1، MPEG-2                             | فیدئو | vob |
| Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II DVD-LPCM | دنگ   |     |

- Dolby AC-4 : ږهنگه هه نډیک مودیل پشټیوانیکراو نه بن.

## هوشداریه کان له باره ی په خشکړنه وه ی فیدئو

- هه نډی له ژیرنوسانه که به کاره ښه دروستی کړوون ږهنگه باش نیشان نه درین.
- پېوېسته فایلکی فیدئو و فایل ژیرنوسه که ی له ناو هه مان فولډردا بن. بو ئه وه ی ژیرنوسه کان به دروستی نیشان بدرین، دلنیا به که فایل فیدئو و فایل ژیرنوسه که هه مان ناویان هه یه.
- به پېی مودلی ته له فزونه که ت و ئه وه ی که بهر هه می کام کومپانیا بیت، ږهنگه ژیرنوسی سر ئامیری NAS (نمباری گړیدراو به توږ) پشټیوانی نه کریت.
- ئه په خشکړاوه ی که (Global Motion Compensation (GMC و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) یان تیدا بیت پشټیوانی نا کرین.
- فیدئو ULTRA HD (ته نه مودیل هکانی 3840 × 2160، 4096 × 2160 : ULTRA HD) هه نډی فیدئو ULTRA HD ی کؤدکراو به شیوازی HEVC جیا له ناو وړکانه که به شیوه ی رسمی له لایه ن LG Electronics موه بلاو کراو نه موه ږهنگه په خش نه کرینه وه.
- هه نډی له کؤدخوینه کان ږهنگه دوا ی ئا پگرمیدی نه مامراز پشټیوانی بکړین.

|            |              |                 |
|------------|--------------|-----------------|
| پاشگر      | کؤدخوینه کان |                 |
| mkv/mp4/ts | فیدئو        | H.264/AVC، HEVC |

|     |  |
|-----|--|
| دنگ | Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC |
|-----|--|

- ته نه Window Media Audio V7 و سهرتر پشټیوانی دمکړین.
- پرو فایل AAC Main پشټیوانی نا کریت.
- ئه فایله فیدئو بیانه که به هه نډی کؤدکری تاییه ت دروست کراو ږهنگه په خش نه کرینه وه.
- نه گس فورمته ی فایل فیدئو جیاواز بیت له ئه فورمه تانه که دیاری کراو ږهنگه په خش نه کریت.
- نه گس فایل فیدئو له سر جوړیک له ئامیری خزن کړنی USB دانرا بیت له پشټیوانی نه کات له خیرایی زور، ږهنگه باش په خش نه کرینه وه.

## شیوازی فایل مووزیکی پشټیوانیکراو

## شیوازی فایل مووزیکی پشتیوانیکراو

| فرممتی فایل | زانباری       |                     |
|-------------|---------------|---------------------|
| mp3         | رادهی بیت     | 32 kbps - 320 kbps  |
|             | نمونهی فرمکاس | 16 kHz - 48 kHz     |
|             | پشتیوانی      | MPEG-1, MPEG-2      |
|             | کنالهکان      | مونو، ستریو         |
| wav         | رادهی بیت     | -                   |
|             | نمونهی فرمکاس | 8 kHz - 96 kHz      |
|             | پشتیوانی      | PCM                 |
|             | کنالهکان      | مونو، ستریو         |
| ogg         | رادهی بیت     | 64 kbps - 320 kbps  |
|             | نمونهی فرمکاس | 8 kHz - 48 kHz      |
|             | پشتیوانی      | Vorbis              |
|             | کنالهکان      | مونو، ستریو         |
| wma         | رادهی بیت     | 128 kbps - 320 kbps |
|             | نمونهی فرمکاس | 8 kHz - 48 kHz      |
|             | پشتیوانی      | WMA                 |

|                |                |
|----------------|----------------|
| کانال 6 کانال  | کانال 6 کانال  |
| flac           | رادی بیت       |
| -              | -              |
| نمونه‌ی فرکانس | 8 kHz - 96 kHz |
| پشتیوانی       | FLAC           |
| کانال 6 کانال  | مؤن، ستیریو    |

• لهوانیه ژماره‌ی ئه‌ر که‌نالانه‌ی پشتیوانی دمکرین به‌پیی نمونه‌ی فرکانس جیلاو‌ازین.

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-DTV

### شیوازی پشتیوانیکراوی HDMI-DTV

| وردبینی     | فرکانسی ناسویی (کیلوهرتز) | فرکانسی ئه‌ستوونی (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                    |

|        |        |              |
|--------|--------|--------------|
| 60     | 45     |              |
| 50     | 28.12  | 1920 × 1080i |
| 59.94  | 33.71  |              |
| 60     | 33.75  |              |
| 23.97  | 26.97  | 1920 × 1080p |
| 24     | 27     |              |
| 25     | 28.12  |              |
| 29.97  | 33.71  |              |
| 30     | 33.75  |              |
| 50     | 56.25  |              |
| 59.94  | 67.43  |              |
| 60     | 67.5   |              |
| 100    | 112.5  |              |
| 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 <sup>1) 2</sup> |
| 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 <sup>1) 2</sup> |
| 119.88 | 269.73 |                               |
| 120    | 270    |                               |

1) کاتیک پشتیبانی دمکرنیت که **HDMI Deep Color** لسهس حالتی **4K** دانرا بیت.  
 2) تنها چند پورتیکی نینپوتی HDMI دیاریکراو پشتیبوانیکراون.

## روناکیی پشتگیری کراو : HDMI-PC

### شیوازی پشتیبوانیکراوی HDMI-PC

| وردبینی                  | فرمکانسی ناسوی (کیلو هیرنز) | فرمکانسی ناستوونی (هیرنز) |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 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 <sup>3)</sup> | 47.71                       | 60.01                     |



|        |        |   |
|--------|--------|---|
| 60.02  | 63.98  | 1280 × 1024<br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)                                       |
| 60     | 67.5   | 1920 × 1080<br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD ،Full HD)                              |
| 119.88 | 134.86 | 1920 × 1080<br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)                                       |
| 120    | 135    |   |
| 59.95  | 88.78  | <sup>1</sup> 2560 × 1440<br>(تەنھا مۇدپىلەكانى ULTRA HD 50/60 Hz)                     |
| 119.99 | 182.99 | <sup>1</sup> 2560 × 1440<br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz<br>(100/120 Hz |
| 23.97  | 53.94  | 3840 × 2160<br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)                                       |
| 24     | 54     |   |
| 25     | 56.25  |   |
| 29.97  | 67.43  |   |
| 30     | 67.5   |   |
| 50     | 112.5  |   |
| 59.94  | 134.86 |   |
| 60     | 135    |   |
| 100    | 225    | <sup>1</sup> 3840 × 2160<br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz)               |

|        |        |   |
|--------|--------|---|
| 119.88 | 269.73 |   |
| 120    | 270    |   |
| 23.97  | 53.94  | 4096 × 2160<br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD)                         |
| 24     | 54     |   |
| 25     | 56.25  |   |
| 29.97  | 67.43  |   |
| 30     | 67.5   |   |
| 50     | 112.5  |   |
| 59.94  | 134.86 |   |
| 60     | 135    |   |
| 100    | 225    | 4096 × 2160 <sup>1</sup><br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K ،ULTRA HD 100/120 Hz) |
| 119.88 | 269.73 |   |
| 120    | 270    |   |
| 23.97  | 107.89 | 7680 × 4320 <sup>2</sup><br>(تەنھا مۇدپىلەكانى 8K)                      |
| 24     | 108    |   |
| 25     | 110    |   |
| 29.97  | 131.87 |   |

|       |        |
|-------|--------|
| 30    | 132    |
| 50    | 220    |
| 59.94 | 263.74 |
| 60    | 264    |

- (1) كاتيك پشتيوانى دىمكرىت كه **HDMI Deep Color** لىسىر حالەتى **4K** دانرايىت.
- (2) كاتيك پشتيوانى دىمكرىت كه **HDMI Deep Color** لىسىر حالەتى **8K** دانرايىت.
- (3) كاتيك پشتيوانى دىمكرىت كه **HDMI Deep Color** لىسىر حالەتى **كوژاندنەو** دانرايىت.

• ئەو پۇرتى HDMI ى كۆمپيۇتەرە كه پشتيوانى دىمكرىت بىيى مۇدىل جىاوازه. ئەو نامىلكە بخوينەو كه لەگەل تەلفىزىونەكه دابىن كراوه.

## زانبارى مۆلەت

### زانبارى مۆلەت

رەنگە مۆلەتە پشتيوانىكراو مەكان بە گوڭرەى مۇدىل بگۇرڭىن.

#### 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.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)