

????? ???????

USB، تانايب ىل لوصولو، نوفرىمىل/ارىمىل كولىس نيوكت كنكمى، مسقلا اذه يف
ةشاشلاب ةقلعتملا دويقلو، ةعابطلو.

1. ?????? ??? ????????

فاقيا/ليغشت حاتم ىل لوصولو هكنمى مدختسملا ناك اذا امو اريمىل مادختسا يف مكحتي
ىل دويقلو قيبطت ىل اريمىل لىطعت يدؤى، ماع لكشب، (قوف امو Android 12) اريمىل
لمعل فلم ةزهجأ يف طقف لمعل فلم لخدو، لمىلاب ةرألم ةزهجألا يف زاهجلا يوتسم

(ف) و، ةحاتم تارىمىل. زاهجل لىضارتفالا كولىسلا: **(يضايرتفا) مدختسملا رايخا**
ارىمىل ىل لوصولو يف مكحتلا مدختسملا نكمى (ثدحألا تارادصلو او Android 12)

فلم يف؛ زاهجلا يوتسم ىل: رألم عوضولا يف) تارىمىل لىمى لىطعت متي: **لطمع**
قطنلا يف اريمىل ىل لوصولو لىدبت رزرتؤى ال. (لمعل فلم تاقىبطل طقف: لمعل
رألم.

رادصلو أو Android 12 ماظن لمعت تي لىلمىلاب ةرألم ةزهجألا يف. ةحاتم تارىمىل: **لعم**
ىرخألا تارادصلو/ةزهجألا يف. اريمىل ىل لوصولو تاداعل ريغت مدختسملا نكمى ال، ثدحأ
مدختسملا رايخا ةقيرط سفنب اذه لمعى.

2. ?????? ??? ????????

مدختسملا ناك اذا امو نوفرىمىل مادختسا يف مكحتلا متي، لمىلاب ةرألم ةزهجألا ةبسنبلا
اذه. (ثدحأ أو Android 12 رادصلو) نوفرىمىل لىغشت فاقيا/ليغشت رايخ ىل لوصولو هكنمى
لمىلاب ةرألم ريغ ةزهجألا ىل ريثأت يهل سيل دادعلا

Android (ف) و، حاتم نوفرىمىل. يضايرتفالا كولىسلا: **(يضايرتفا) مدختسملا رايخا**
نوفرىمىل ىل لوصولو لىغشت فاقيا/ليغشت مدختسملا نكمى (ثدحأ رادصلو أو Android 12)

ىل لوصولو فاقيا/ليغشت حاتم. زاهجلا يوتسم ىل لطمع نوفرىمىل: **لطمع**
لمعى ال نوفرىمىل.

نكمى ال، ثدحألا تارادصلو او Android 12 ماظن يف. حاتم نوفرىمىل ىل لوصولو: **لعم**
تارادصلو أو Android 11 ماظن يف. نوفرىمىل ىل لوصولو تاداعل ريغت مدختسملا
مدختسملا رايخا ةقيرط سفنب دادعلا اذه لمعى، مدقألا

3. ?????? ??? ?????? USB

ةكولممل ةزهجالا ىلع طقف موعدم USB. ربع اهلقن نكمي يتلا تانايبلاو تافلما لىف مكحتي ةةكرشلل.

ربع ىرخألا تالاصتالا نكلو ، تافلما لىقن عنم متي (يضارتفا) تافلما لىقن عنم
اهب حومسم (حتاتافلما ةحول/ةرأفلا لثم) USB

Android رادصإ) USB ربع تانايبلا لىقن تايلمع عاونأ عيجم عنم متي : تانايبلا لىقن عنم
لىلإ زاهجالا دوعي ، معدلا متي مل اذإ . (ثدحألا تارادصإلاو USB HAL 1.3 عم ثدحألا تارادصإلاو 12
تافلما لىقن عنم عضو

USB. ربع تانايبلا لىقن تايلمع عاونأ عيجم حامسلا متي : تانايبلا لىقن حامسلا

4. ????????

(ثدحألا تارادصإلاو Android 9) ال مأةابطلباب حامسلا ناك اذإ امي ف مكحتي

اهب حومسم ةعابط (يضارتفا) حومسم

(ثدحألا تارادصإلاو Android 9) اهب حومسم ريغ ةعابطلا : **ضوفر**

5. ??????? ?????? ??????

عوطسلا ةميقي في (يرايتخا لكشبو) ةشاشلا عوطس عضو في مكحتي

ةشاشلا عوطس عضو

ةشاشلا عوطس نيوكتب مدختسملل حمسئي (يضارتفا) مدختسمل رايتخا

ديدحت كنكمي .هريغت مدختسملل نكمي الو أيئاقلت هطبض متي عوطسلا : **يئاقلت**
تارادصإلاو Android 9 رادصإلا في) يئاقلتلا طبضلا نم ءجك مدختسئت يتلاو ، عوطس ةميقي
تارادصإلاو 15 رادصإلا ، ةكرشلل ةكولممل Android ةزهجالا لىلع لمعلا تافلما في ؛ ثدحألا
(ثدحألا).

ديدحت بجي .هريغت مدختسملل نكمي الو أيئاقلت عوطسلا طبض متي : **حالصإلا مت**
Android ةزهجالا لىلع لمعلا تافلما في ؛ ثدحألا تارادصإلاو Android 9 رادصإلا في) عوطسلا ةميقي
(ثدحألا تارادصإلاو 15 رادصإلا ، ةكرشلل ةكولممل

عوطسلا ةميقي ديدحت بجي .هريغت مدختسملل نكمي الو أيئاقلت هطبض متي : ةشاشلا عوطس
(ثدحألا تارادصإلاو Android 9 رادصإلا في ؛ ثدحألا تارادصإلاو 15 رادصإلا

نبيعت مدع ينعت 0 عمي قلا. (اعوسطس يلعلأل = 255، اعوسطس لقلأل = 1) 255 يلإ 1 نم عمي ق
عوسطسلل عمي ق.

6. ??????? ???????

عمي ق نوكت، كلذ صرف متي امदनعو، عاششلالا ةلهم نيوكت هنكمي مدختسملل ناك اذا امي ف مكحتي
ةلهملا.

مأ مدختسملل ةطساوب امي ف مكحتللا متي ةلهملا تناك اذا ام **عاششلالا ةلهم عضو** ل قح ددحي
اهصرف متي.

عاششلالا ةلهم نيوكتب مدختسملل حمسئي: (يضارتفا) مدختسملل رايخا

في) امرييغت مدختسملل نكمي الو ددحمللا عمي قلا يلع عاششلالا ةلهم نييغت مت: **قبطم**
ةزهجأ يلعل لمعللا تافلومو؛ لمالكلاب هترادإ متي يذلا ثدحألل تارادصلإل او Android 9 ماظن
(ثدحألل تارادصلإل او 15 رادصلإل، ةكرشلل ةكولمم Android).

عاششلالا ةلهم:

نم ربكأ تناك اذا 0. نم ربكأ عمي قلا نوكت نأ بجي. يئاوثللاب ةلهملا ءاهت نال ةينمزللا ةدملا
للا ثممالا مدع نغالبلإل او اهدييقتب ماظنللا موقبي دقف، **قالغلل تقولل يصقألل دحلل**.

7. ?? ?????? ??????? ???????

ال ما عاششلالا طاقتلا ليطعت مت له.

8. ?????? ?????? ?????? ??????

يسيئرلا توصللا يوتسم لي دعت لي طعت مت له؟

9. ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????

ال ما ةي دام ةي جراخ ني زخت طئاسو بيكرت لي طعت مت له.

Revision #37

Created 2025-12-17 09:32:34 UTC by Admin

Updated 2026-06-11 16:18:14 UTC by Admin