




# Inspiron 5494

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម



កំណត់ចំណាត់ កាតមរុក្ខប្រយ័ត្ន និងកាតមរុក្ខប្រយ័ត្ន

-  មតិណាមួយ កំណត់ចំណាត់បង្កើតឡើងដោយប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តទៅដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬដោយមនុស្ស មិនអាចទទួលបានការធានាបាននោះទេ។
-  ប្រយ័ត្ន កាតមរុក្ខប្រយ័ត្នបង្កើតឡើងដោយប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តទៅដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬដោយមនុស្ស មិនអាចទទួលបានការធានាបាននោះទេ។
-  កាតមរុក្ខប្រយ័ត្ន កាតមរុក្ខប្រយ័ត្នបង្កើតឡើងដោយប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តទៅដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬដោយមនុស្ស មិនអាចទទួលបានការធានាបាននោះទេ។

© 2019 កុមារប៊ុន Dell Inc. កុមារប៊ុនប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់យើង។ កុមារប៊ុនប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់យើង។ កុមារប៊ុនប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់យើង។ Dell, EMC និងពាក្យផ្សេងៗទៀតគឺជា ពាក្យផ្សេងៗទៀតរបស់ Dell Inc. កុមារប៊ុនប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់យើង។ សញ្ញាណពាក្យផ្សេងៗទៀតគឺជា ពាក្យផ្សេងៗទៀតរបស់ មុនពេលប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់យើង។

**ជំពូក 1: ការពង្រឹងការងារនៅទីកន្លែងក្នុងក្រុមហ៊ុនរបស់អ្នក..... 5**

ការណែនាំទូទៅសម្រាប់អ្នកអាន..... 5

មុននឹងអានសៀវភៅនេះ ត្រូវយល់ពីគោលបំណងនៃសៀវភៅនេះ..... 5

មូលដ្ឋានគ្រឹះនៃការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 5

ការផ្តល់នូវការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន—ការងារ ESD..... 6

របៀបវារៈនៃការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន ESD..... 6

ការដឹកនាំក្រុមការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 7

ការងាររបស់អ្នកនៅទីកន្លែងក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 7

**ជំពូក 2: ការងារ: របៀបវារៈនៃការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 8**

របៀបវារៈនៃការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 8

បញ្ហាដែលកើតឡើង..... 8

ការងារ: របៀបវារៈនៃការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 9

ការងារ..... 9

ផ្ទះ..... 13

ម៉ូឌុលអនុវត្តន៍..... 15

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 17

ផ្ទះរបស់អ្នក..... 20

ការងារ..... 22

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 24

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន/Intel Optane..... 26

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 30

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 33

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 36

ការងារ I/O..... 38

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 40

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 45

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 47

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 52

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 54

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន ឬ ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 55

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 57

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 59

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 60

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 62

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 64

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន ឬ ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន ឬ ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 65

**ជំពូក 3: ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 68**

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុនរបស់ Intel..... 68

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 68

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន Intel Serial IO..... 68

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន ឬ ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន ឬ ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុន..... 68

ការងារក្នុងក្រុមហ៊ុនរបស់ Intel..... 68

ដុំថាមពលអគ្គិសនី និងប៊ីយូឡូឡូស៍.....	68
--------------------------------------	----

**ជំពូក 4: កាតព្វកិច្ចនៃប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស..... 69**

ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស.....	69
ការចូលក្នុងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស BIOS.....	69
ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស.....	69
លំដាប់ប៊ីយូឡូឡូស៍.....	70
ជម្រើសដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស.....	70
ការសម្រួលការកំណត់ CMOS.....	74
ការសម្រួល BIOS (តម្រូវការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស) និង លំដាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស.....	75

**ជំពូក 5: កាតព្វកិច្ចនៃប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស..... 76**

ការដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស (ePSA).....	76
ការដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដោយប្រើប្រាស់ ePSA.....	76
ការដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស.....	76
ការសម្រួលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស.....	77
ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស BIOS.....	77
ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស Intel Optane.....	78
ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស Intel Optane.....	78
ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស BIOS (តម្រូវការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស USB).....	78
ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស WiFi.....	79
ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស.....	79







ក រ ា ង រ ៀ ង ៗ : ន ិ ង ដ ំ ឡ រ ៀ ង ស ម ័ យ ត ា ស ក ១ ត ១ ត ១ ត ១

ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ












ដំណើរការក្នុងកម្រិតនៃការដំលែបបានណែនាំដូចខាងក្រោម៖

- ឡណាវីស Philips #1
- ឡណាវីសក្នុងកម្រិតដំលែបបានណែនាំ
- បន្ទាត់បំបាត់សំឡេងបានល្អបំផុត

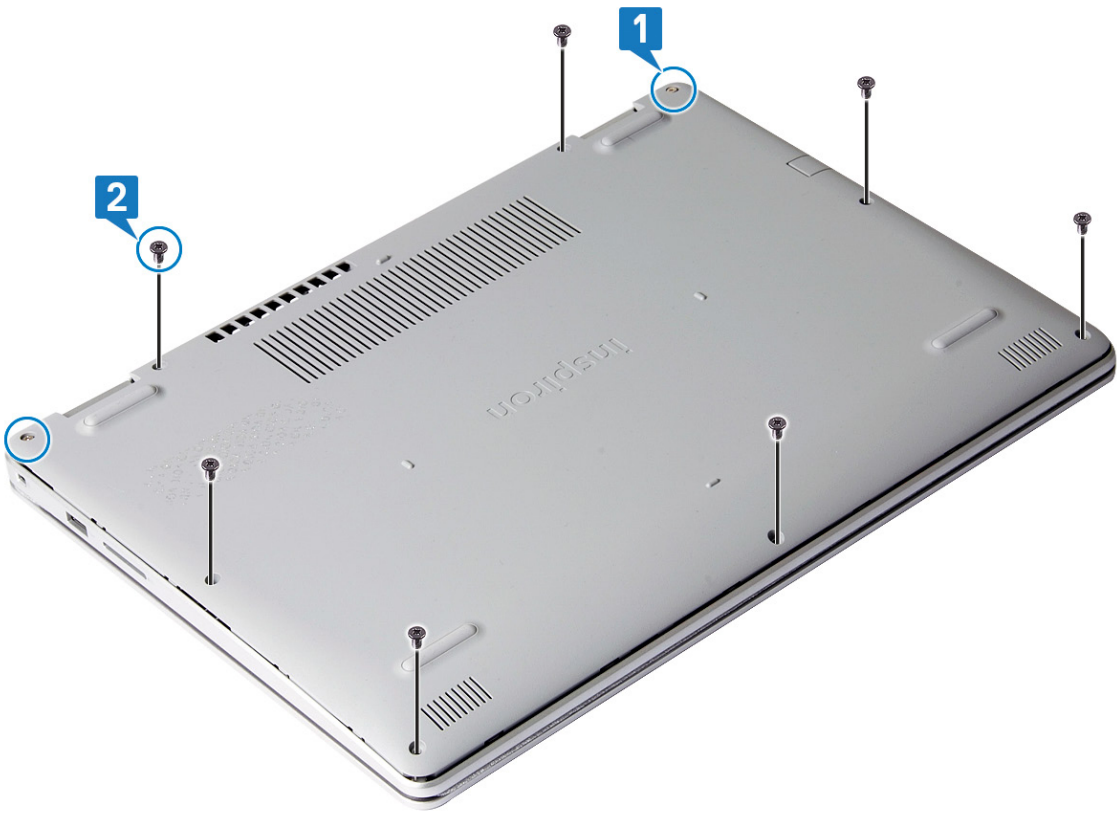
បញ្ជីឧបករណ៍

- i** ចំណាត់ថ្នាក់នៃឧបករណ៍នីមួយៗត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។
- i** ចំណាត់ថ្នាក់នៃឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។
- i** ចំណាត់ថ្នាក់នៃឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។ ឧបករណ៍ទាំងនេះត្រូវតែត្រូវបានដាក់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំ។

តារាង 1. បញ្ជីឧបករណ៍

ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	បញ្ជីឧបករណ៍	ប្រភេទឧបករណ៍	រូបភាពឧបករណ៍
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2.5x5	7	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2x3	3	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2x2	2	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2.5x2.5	2	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2.5x5	4	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2.5x5	2	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M3x3	4	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2x3	2	
ឧបករណ៍ I/O	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2x4	4	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2x3	1	
ឧបករណ៍	ឧបករណ៍ដំលែបបានណែនាំ	M2x2	1	



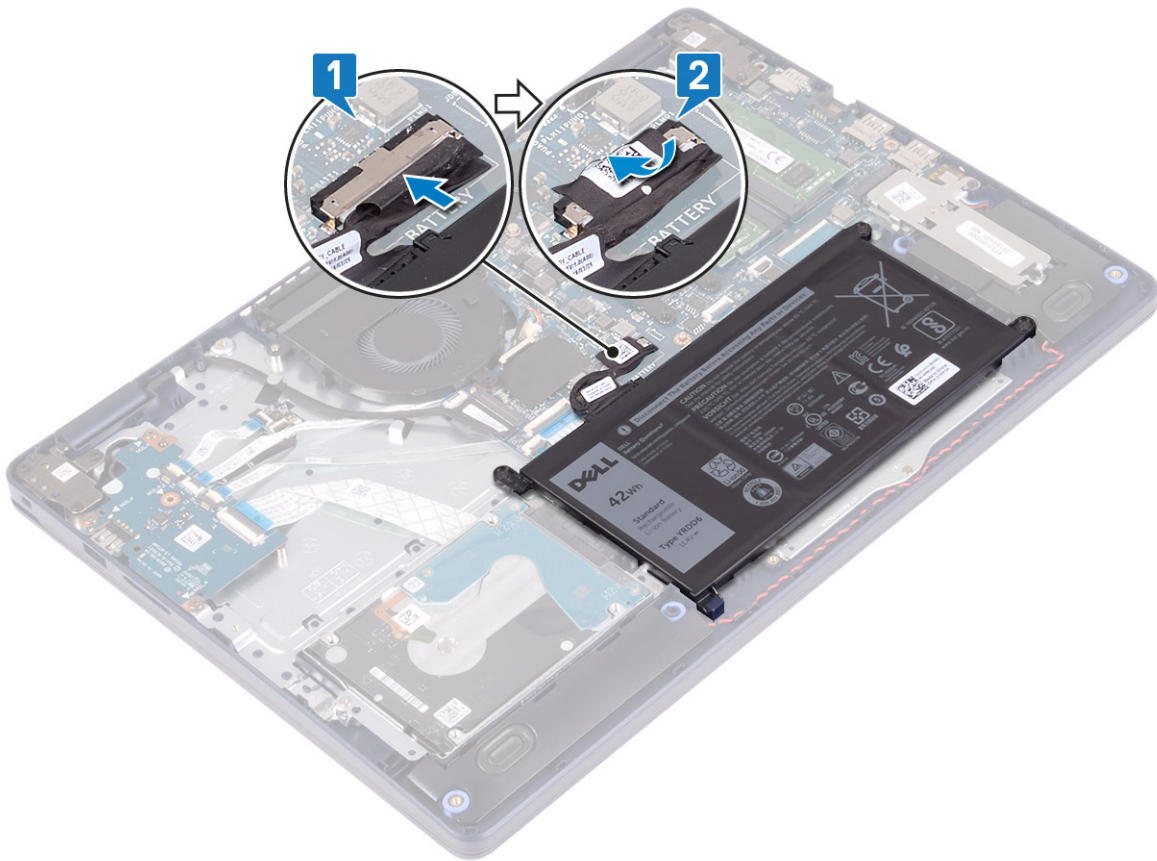


**Step Number** ១: ដំឡើងស្រទាប់ស្រទាប់ទៅលើផ្ទៃខាងក្រោយនៃកុំព្យូទ័រដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដំឡើងស្រទាប់ស្រទាប់។

**Step Number** ២: ដំឡើងស្រទាប់ស្រទាប់ទៅលើផ្ទៃខាងក្រោយនៃកុំព្យូទ័រដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដំឡើងស្រទាប់ស្រទាប់។







**Step Number** ១ ដាក់កម្រិតប្រតិបត្តិការរបស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកុំព្យូទ័រលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកុំព្យូទ័រ។

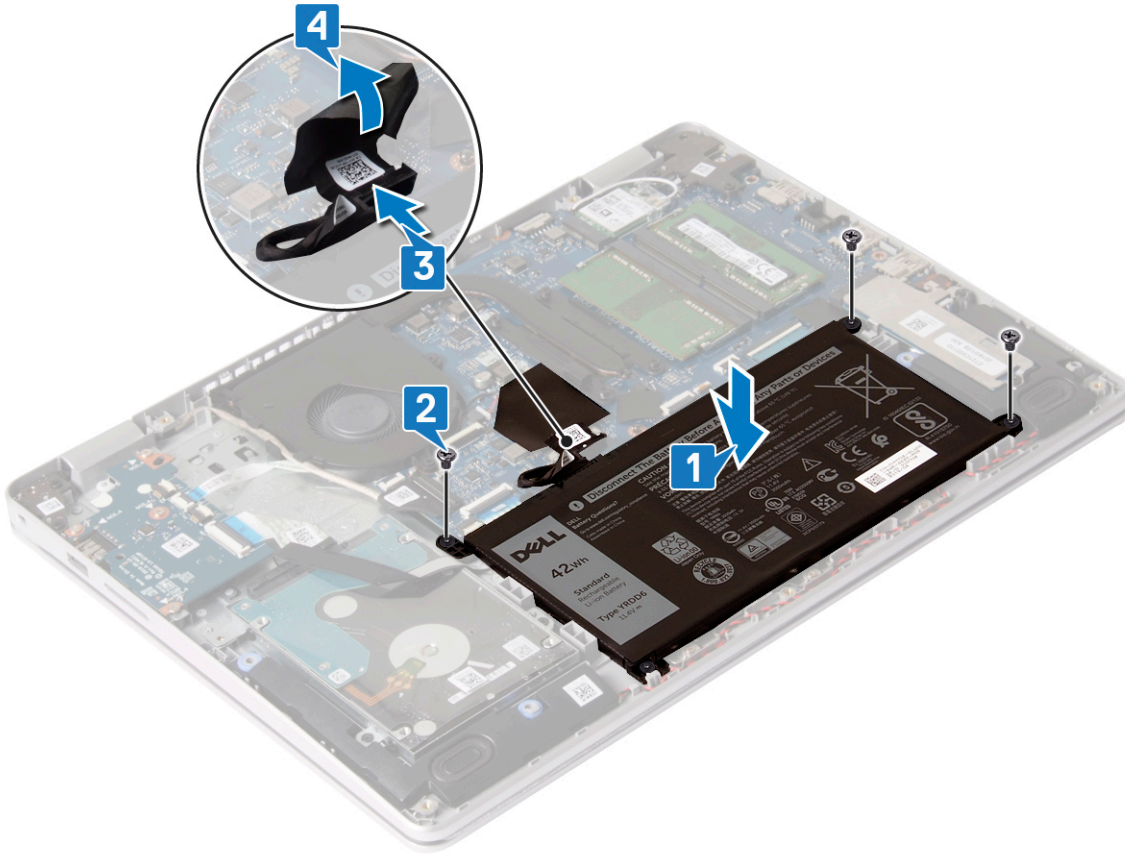
**Step Number** ២ ដាក់បន្ទុកប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកុំព្យូទ័រលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកុំព្យូទ័រ។



**Step Number** ៣ (M2.5x5) ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកុំព្យូទ័រលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកុំព្យូទ័រលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកុំព្យូទ័រ។







**វត្ថុធាតុដើមដែលត្រូវបានដកចេញពីកុំព្យូទ័រ**

ដកចេញ គម្របបញ្ជីកុំព្យូទ័រ

**ម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពល**

**ការដកចេញម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពល**

**i** ម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពលដែលត្រូវបានដកចេញពីកុំព្យូទ័រ ត្រូវបានដកចេញពីកុំព្យូទ័រ ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពល ដែលត្រូវបានផ្តល់ជាមួយម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពល។ បន្ទាប់មក ដកម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពលចេញពីកុំព្យូទ័រ ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពល។ បន្ទាប់មក ដកម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពលចេញពីកុំព្យូទ័រ ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពល។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាទំព័រគោលដៅប្រព័ន្ធប្រចាំប្រាស់របស់យើង ក្នុងទំព័រគោលដៅប្រព័ន្ធប្រចាំប្រាស់របស់យើង តាមរយៈ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

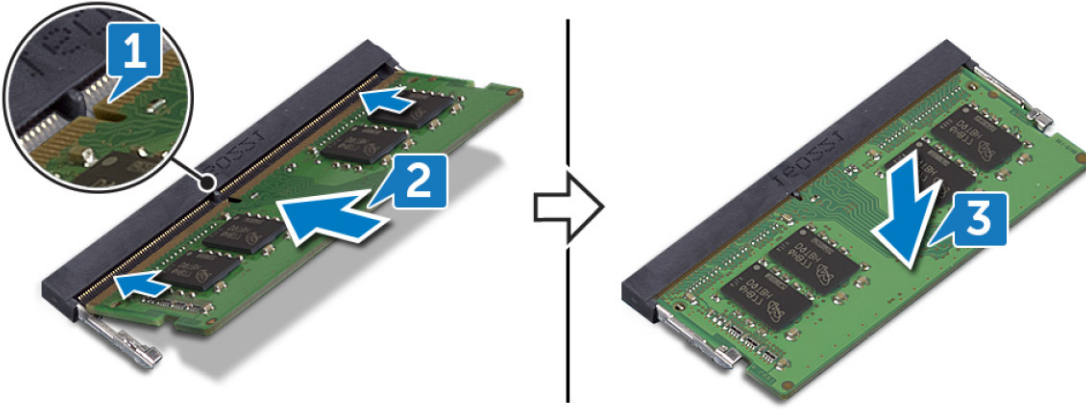
**វត្ថុធាតុដើមដែលត្រូវបានដកចេញពីកុំព្យូទ័រ**

ដកចេញ គម្របបញ្ជីកុំព្យូទ័រ

**ដំណើរការ**

**Step Number** ដំណើរការដកចេញម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពលពីកុំព្យូទ័រ ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញម៉ូឌុលអង្កេតផង់ថាមពល។





**វត្ថុធាតុដើមនៃធាតុរុករានលើក្របខណ្ឌ**

ដំណាក់កាល៖ គម្រោងប្រតិបត្តិការ

**កាតាឡក់ខ្នង**

**កាតាឡក់ខ្នងនៃកាតាឡក់ខ្នង**

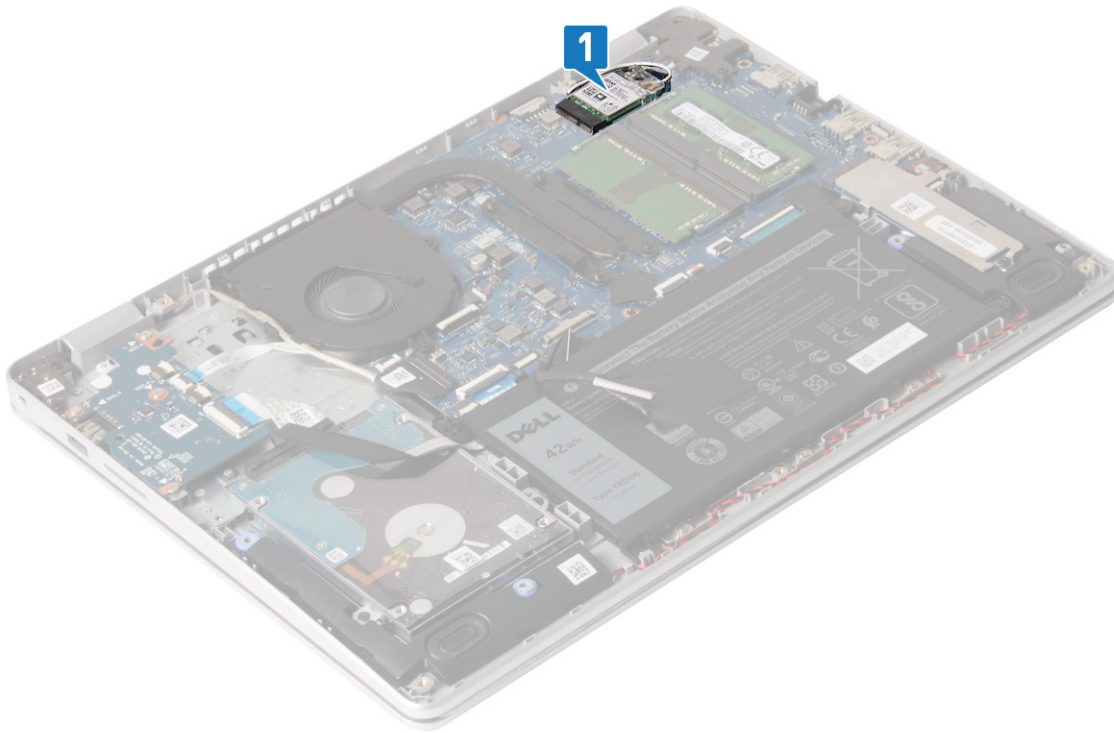
**i** ចំណាំ៖ មិនមែនជំនួសធាតុរុករានលើក្របខណ្ឌកុំប្រើប្រាស់ប្រភេទដែលមិនស្របគ្នា សូមអានចំណុចសំខាន់ៗនៃកាតាឡក់ខ្នងនៃក្របខណ្ឌនេះដើម្បីដឹងពីការកំណត់ចាំបាច់ ឬការកំណត់ចាំបាច់ផ្សេងៗទៀតដែលអាចមានលើក្របខណ្ឌនេះ មិនមែនជំនួសធាតុរុករានលើក្របខណ្ឌដទៃទេ។ បន្ថែមលើនេះ កាតាឡក់ខ្នងនៃក្របខណ្ឌកុំប្រើប្រាស់ប្រភេទដែលមិនស្របគ្នា សូមអានកាតាឡក់ខ្នងនៃក្របខណ្ឌនេះដើម្បីដឹងពីការកំណត់ចាំបាច់ ឬការកំណត់ចាំបាច់ផ្សេងៗទៀតដែលអាចមានលើក្របខណ្ឌនេះ។ សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម សូមទៅទំព័រការអនុវត្តប្រតិបត្តិការលើក្របខណ្ឌនេះ ឬទៅទំព័រគេហទំព័ររបស់យើង [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**វត្ថុធាតុដើមនៃធាតុរុករានលើក្របខណ្ឌ**

ដំណាក់កាល៖ គម្រោងប្រតិបត្តិការ

**ដំណើរការ**

**Step Number** ជំនួសធាតុរុករានលើក្របខណ្ឌកុំប្រើប្រាស់ប្រភេទដែលមិនស្របគ្នា

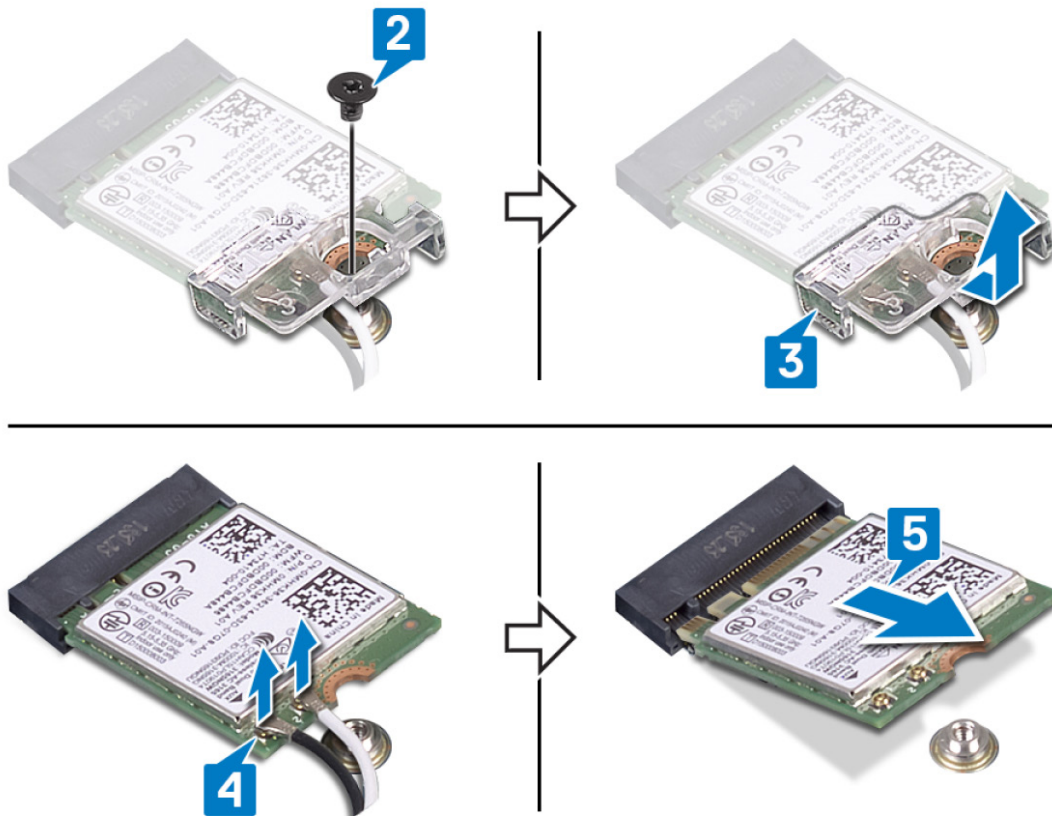


**Step Number** (M2x3) ដំលែមកូដបាយដំលែមមូលកាតកតមូលវ៉ៃមេរោដេផ្ទុចតាមប្រព័ន្ធបាយ

**Step Number** ដំលែមមូលកាតកតមូលវ៉ៃមេរោពិតកាតកតមូលវ៉ៃ

**Step Number** ដំលែមវ៉ៃមេរោពិតកាតកតមូលវ៉ៃ

**Step Number** ដំលែមកាតកតមូលវ៉ៃមេរោពិតកាតកតមូលវ៉ៃ



**កម្រិតបញ្ជាក់ទិន្នន័យសុវត្ថិភាព**

**៖** ចំណុចនេះ បង្ហាញពីការតភ្ជាប់ប្រព័ន្ធលើស្រទាប់បញ្ជាក់ទិន្នន័យសុវត្ថិភាពសម្រាប់ប្រព័ន្ធនេះ ដែលមានលក្ខណៈសុវត្ថិភាពខ្ពស់បំផុត។ ប្រសិនបើលោកអ្នកមិនបានដឹងពីការតភ្ជាប់ប្រព័ន្ធនេះទេ សូមទាក់ទងមេត្តាទៅកាន់គេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**ដំណើរការ**

**⚠ បញ្ហាសុវត្ថិភាព:** មិនត្រូវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនេះ បើសិនជាលោកអ្នកមិនបានដឹងពីការតភ្ជាប់ប្រព័ន្ធនេះទេ។

**Step Number** រចនាសម្ព័ន្ធនៃប្រព័ន្ធនេះ អាចខុសពីរូបភាពនេះ។

គោលការណ៍សុវត្ថិភាពសម្រាប់ប្រព័ន្ធនេះ គឺផ្អែកលើការតភ្ជាប់ប្រព័ន្ធនេះ។ ប្រសិនបើលោកអ្នកមិនបានដឹងពីការតភ្ជាប់ប្រព័ន្ធនេះទេ សូមទាក់ទងមេត្តាទៅកាន់គេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**កម្រិត 2. កម្រិតបញ្ជាក់ទិន្នន័យសុវត្ថិភាព**

ឈ្មោះសម្រាប់ប្រព័ន្ធលើស្រទាប់បញ្ជាក់ទិន្នន័យសុវត្ថិភាព	គណនីលើស្រទាប់បញ្ជាក់ទិន្នន័យសុវត្ថិភាព
ស្រទាប់ (គ្រឹះស្ថានណាម៉ូស៊ីម)	គណនីស
បន្ទប់បញ្ជប់បញ្ជី (គ្រឹះស្ថានណាម៉ូស៊ីម)	គណនីម៉ូស៊ីម

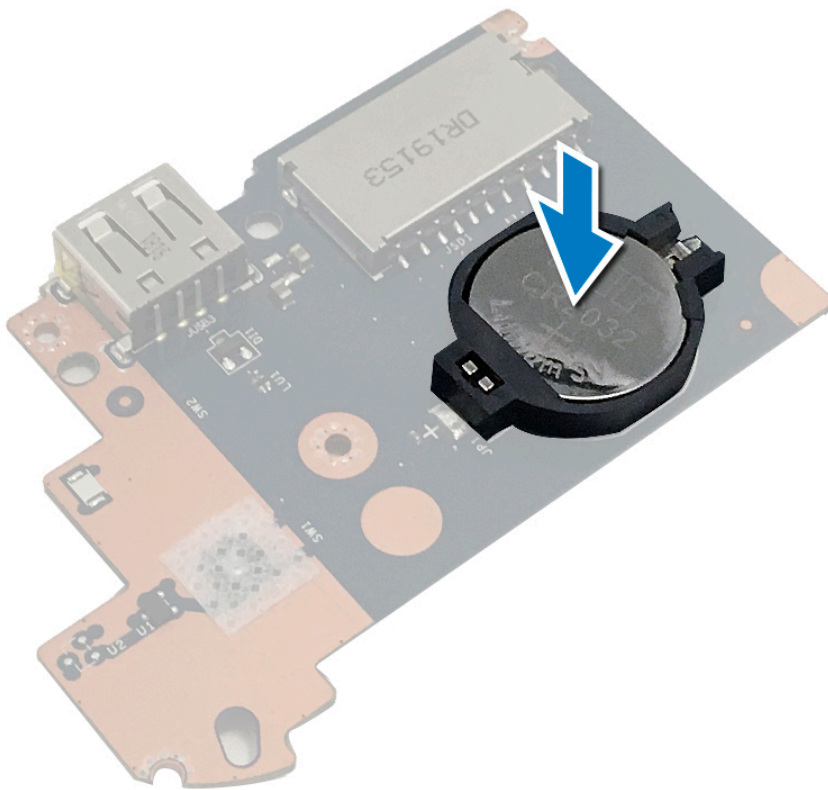
**Step Number** រចនាសម្ព័ន្ធនៃប្រព័ន្ធនេះ អាចខុសពីរូបភាពនេះ។

**Step Number** រចនាសម្ព័ន្ធនៃប្រព័ន្ធនេះ អាចខុសពីរូបភាពនេះ។

**Step Number (M2x3)** រចនាសម្ព័ន្ធនៃប្រព័ន្ធនេះ អាចខុសពីរូបភាពនេះ។







**វត្ថុធាតុដើមសម្រាប់ការដំឡើងប្រព័ន្ធធានាសុវត្ថិភាព**

ឆ្នាំ២០២៤ គម្រោងប្រព័ន្ធធានាសុវត្ថិភាព

**កុងតឺនឺន័រ**

**ការដំឡើងកុងតឺនឺន័រ**

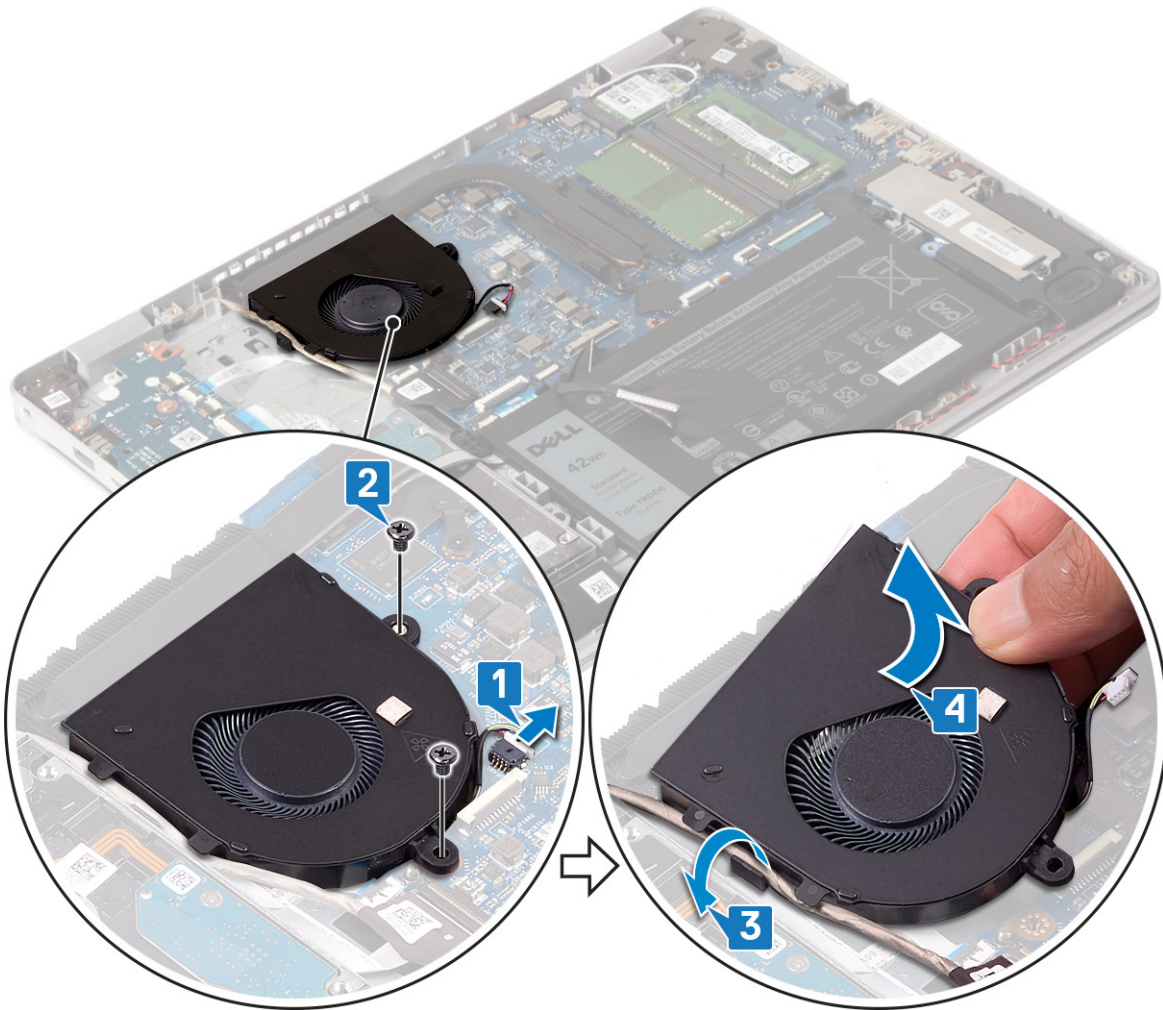
**(i)** មុនពេលដំឡើងកុងតឺនឺន័រ អ្នកត្រូវតែលើកកញ្ចប់កុងតឺនឺន័រ និងយកវាចេញមក។ សូមអោយដឹងថា កុងតឺនឺន័រនេះមានលក្ខណៈងាយស្រួលដំឡើង និងមានលក្ខណៈងាយស្រួលកែតម្រូវ ដើម្បីឱ្យអ្នកអាចដំឡើងវានៅក្នុងគ្រប់ប្រព័ន្ធធានាសុវត្ថិភាព។ បន្ទាប់មក អ្នកត្រូវតែដំឡើងកុងតឺនឺន័រ លើកុងតឺនឺន័រដែលបានរៀបចំឱ្យស្រប។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម អ្នកត្រូវតែទៅមើលទំព័រគ្រឹះគេហទំព័ររបស់យើង ឬទៅមើលទំព័រគ្រឹះគេហទំព័ររបស់យើង តាមរយៈអាសយដ្ឋានអ៊ីនធឺណិត: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**វត្ថុធាតុដើមសម្រាប់ការដំឡើងប្រព័ន្ធធានាសុវត្ថិភាព**

ឆ្នាំ២០២៤ គម្រោងប្រព័ន្ធធានាសុវត្ថិភាព

**ជំហានដំឡើង**

- Step Number** ដំឡើងកុងតឺនឺន័រ (M2.5x5) តាមរយៈការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដំឡើងកុងតឺនឺន័រ (M2.5x5) ដែលបានផ្តល់ជាមួយមក។
- Step Number** ដំឡើងកុងតឺនឺន័រ (M2.5x5) តាមរយៈការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដំឡើងកុងតឺនឺន័រ (M2.5x5) ដែលបានផ្តល់ជាមួយមក។
- Step Number** ដំឡើងកុងតឺនឺន័រ (M2.5x5) តាមរយៈការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដំឡើងកុងតឺនឺន័រ (M2.5x5) ដែលបានផ្តល់ជាមួយមក។
- Step Number** ដំឡើងកុងតឺនឺន័រ (M2.5x5) តាមរយៈការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដំឡើងកុងតឺនឺន័រ (M2.5x5) ដែលបានផ្តល់ជាមួយមក។



**កម្រិតប្រយោជន៍ប្រើប្រាស់**

**i** ប្រសិនបើអ្នកបានដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមអានព័ត៌មានលម្អិតអំពីការដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ដើម្បីដឹងពីរបៀបដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ បន្ថែមលើការដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមអានផ្នែកព័ត៌មានលម្អិតអំពីការដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទៅកាន់ទំព័រព័ត៌មានលម្អិតអំពីការដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ គេហទំព័រព័ត៌មានលម្អិតអំពីការដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**ដំណើរការ**

- Step Number ១: ដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកដោយដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
- Step Number ២: ដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកដោយដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
- Step Number ៣ (M2.5x5): ដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកដោយដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
- Step Number ៤: ដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកដោយដកស្រោចប្រព័ន្ធបណ្តាញទិន្នន័យចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។



**វត្ថុធាតុដើមដែលត្រូវដកចេញពីកុំព្យូទ័រ**

ដកចេញ គម្របបណ្តាញ។

**កន្លែងទទួលកុំដកចេញ**

**ការដកចេញនៃកន្លែងទទួលកុំដកចេញ**

- i** មុនពេលដកចេញ ត្រូវដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។ បន្ទាប់មក ដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។ បន្ទាប់មក ដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាទំព័រគ្រឹះគេហទំព័ររបស់យើងនៅ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។
- i** មុនពេលដកចេញ កន្លែងទទួលកុំដកចេញ ត្រូវដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។
- ⚠** បន្ទាប់មក ដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។ បន្ទាប់មក ដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។ បន្ទាប់មក ដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។ បន្ទាប់មក ដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។

**វត្ថុធាតុដើមដែលត្រូវដកចេញពីកុំព្យូទ័រ**

ដកចេញ គម្របបណ្តាញ។

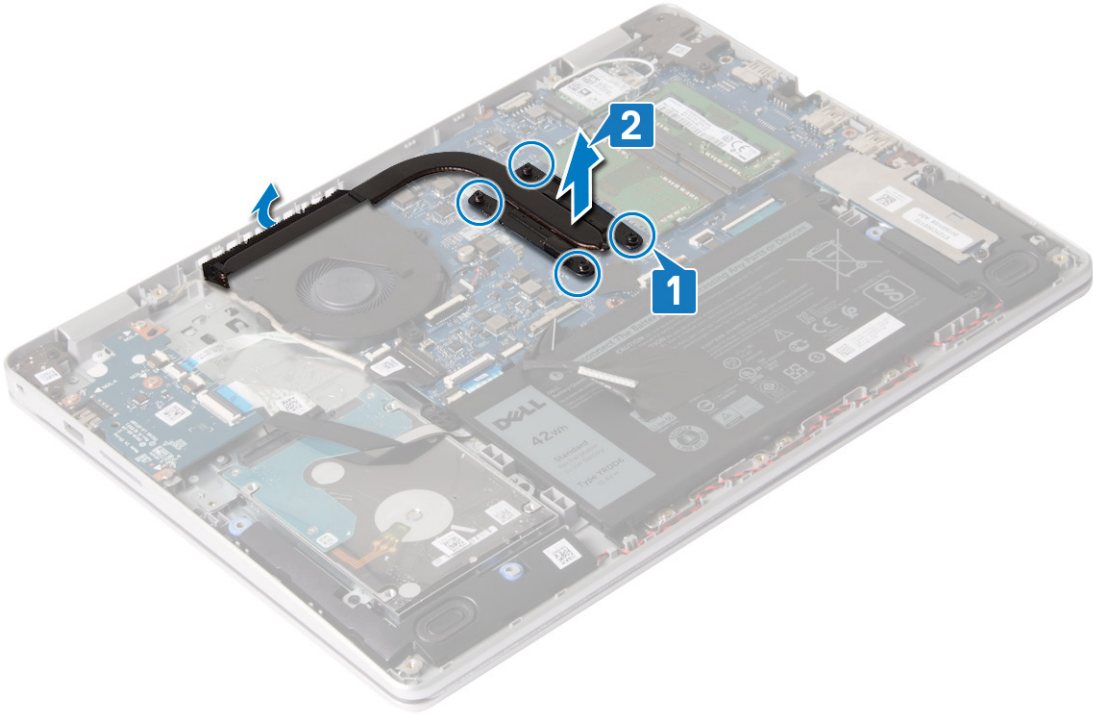
**ដំណើរការ**

**Step Number** ត្រូវដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ (4>3>2>1) ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។

**Step Number** (M2x3) ដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។

- i** មុនពេលដកចេញ ត្រូវដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។

**Step Number** ត្រូវដកចេញប្រព័ន្ធបណ្តាញពីកុំព្យូទ័រ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ។



**ក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់**

**i** ចំណាំ មូលដ្ឋានច្រើនប្រភេទនៃកំណត់ទទួលបានកំណត់ ត្រូវបានដកចេញពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងការងារត្រឹមត្រូវនៃកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក។ មូលដ្ឋានច្រើនប្រភេទនៃកំណត់ទទួលបានកំណត់ ត្រូវបានដកចេញពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងការងារត្រឹមត្រូវនៃកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទូរស័ព្ទលេខសេវាអតិថិជនរបស់យើង ឬចូលមើលគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**⚠** ប្រយ័ត្ន ក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ត្រូវបានដកចេញពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងការងារត្រឹមត្រូវនៃកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក។

**i** ចំណាំ ប្រសិនបើលោកអ្នកបានដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ លោកអ្នកត្រូវតែដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងការងារត្រឹមត្រូវនៃកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក។

**ដំណើរការ**

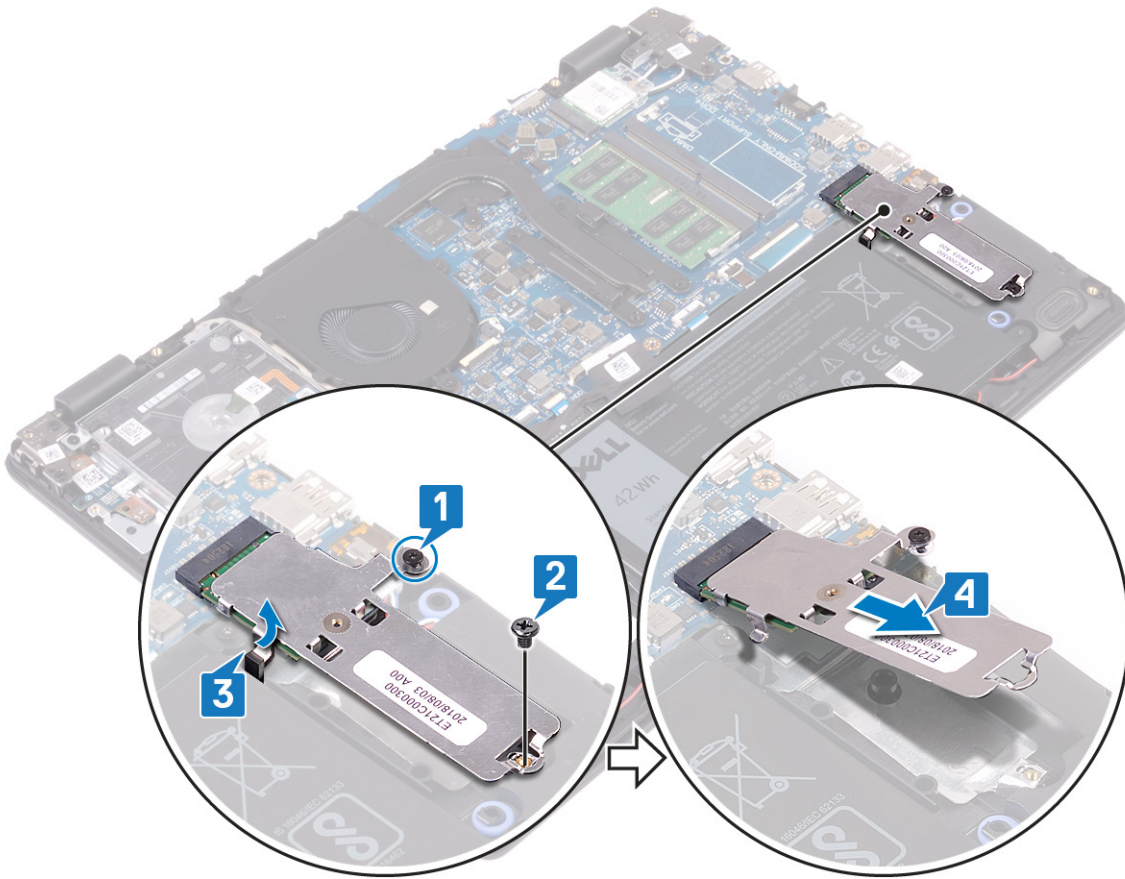
**Step Number** ដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងការងារត្រឹមត្រូវនៃកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក។

**Step Number (M2x3)** ដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងការងារត្រឹមត្រូវនៃកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក។

**i** ចំណាំ សម្រាប់កំណត់ទទួលបានកំណត់ ត្រូវបានដកចេញពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងការងារត្រឹមត្រូវនៃកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក។

**Step Number** ដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ពីក្រាមដកចេញកំណត់ទទួលបានកំណត់ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងការងារត្រឹមត្រូវនៃកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក។

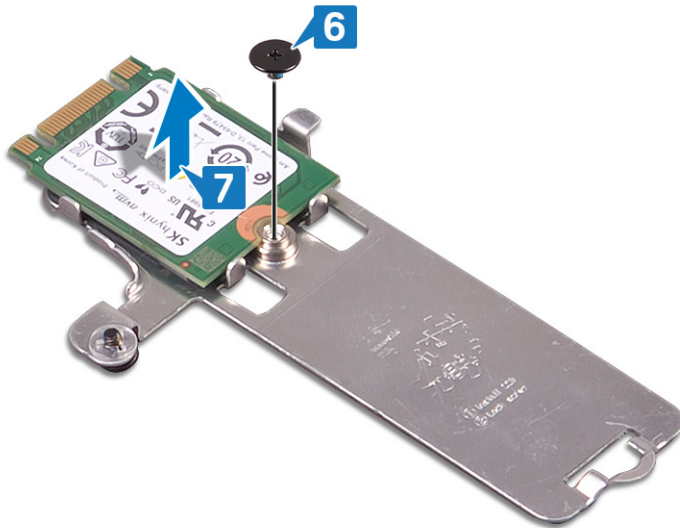




Step Number: ដំឡើងម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន។

Step Number (M2x2): ដំឡើងម៉ូឌុលថតព័ត៌មានម៉ូឌុលម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន។

Step Number: ដំឡើងម៉ូឌុលថតព័ត៌មានម៉ូឌុលម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន។



**របៀបដំឡើងម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន M.2 2280**

Step Number: ដំឡើងម៉ូឌុលថតព័ត៌មានម៉ូឌុលម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន / Intel Optane ម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន / Intel Optane ម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន

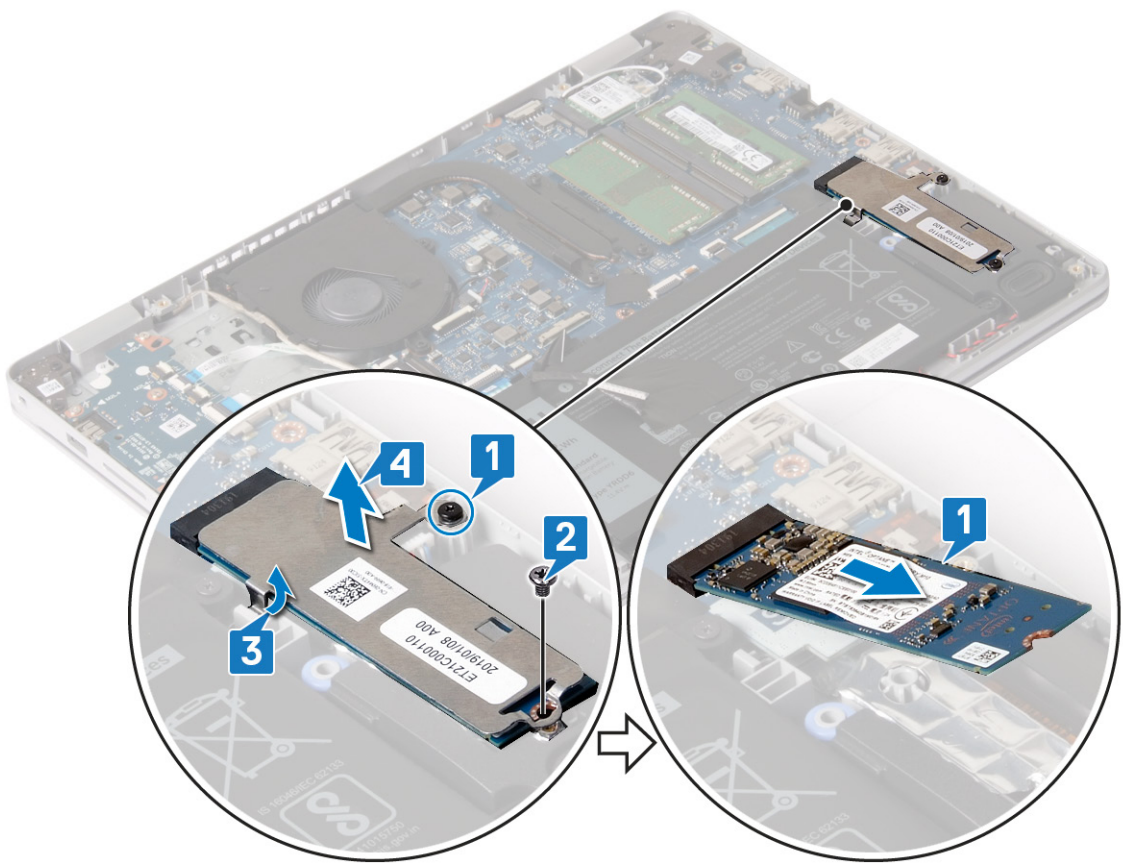
Step Number (M2x3): ដំឡើងម៉ូឌុលថតព័ត៌មានម៉ូឌុលម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន / Intel Optane ម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន



សំខាន់ៗ: ម៉ូឌុលថតព័ត៌មានម៉ូឌុលម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន PCIe ម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន NVMe / Intel Optane ម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន

Step Number: ដំឡើងម៉ូឌុលថតព័ត៌មានម៉ូឌុលម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន / Intel Optane ម៉ូឌុលថតព័ត៌មាន

Step Number ១០៖ ដំឡើងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 /Intel Optane ទៅក្នុងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 /Intel Optane ។



## ក្រាមដំឡើងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 /Intel Optane

ប្រសិនបើលោកអ្នកមានប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ដែលបានដំឡើងរួចរាល់ហើយ លោកអ្នកអាចដំឡើងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 /Intel Optane បាន។

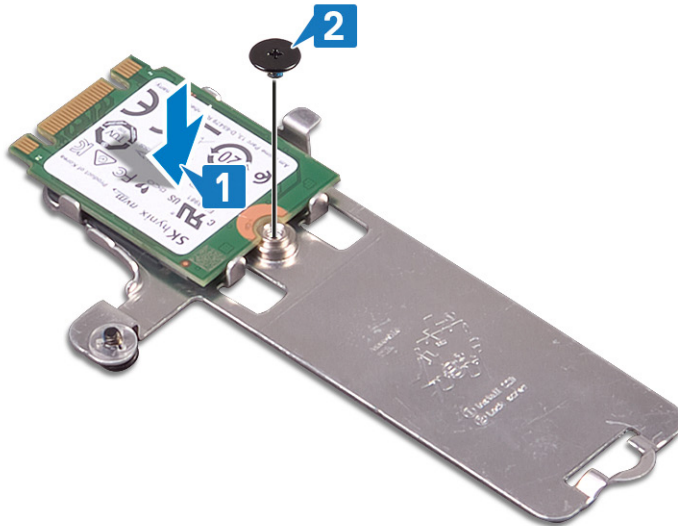
**!** មុនពេលដំឡើងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 /Intel Optane លើប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ដែលបានដំឡើងរួចរាល់ហើយ លោកអ្នកត្រូវតែប្រាកដថា ប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ដែលបានដំឡើងរួចរាល់ហើយ គឺជាប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 តែមួយគត់។ ប្រសិនបើលោកអ្នកមានប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ដែលបានដំឡើងរួចរាល់ហើយ លោកអ្នកត្រូវតែប្រាកដថា ប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ដែលបានដំឡើងរួចរាល់ហើយ គឺជាប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 តែមួយគត់។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាទំព័រគ្រឹះគេហទំព័ររបស់យើងនៅទីតាំង [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**!** ប្រសិនបើលោកអ្នកមានប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ដែលបានដំឡើងរួចរាល់ហើយ លោកអ្នកត្រូវតែប្រាកដថា ប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ដែលបានដំឡើងរួចរាល់ហើយ គឺជាប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 តែមួយគត់។

### របៀបដំឡើងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230

**Step Number 1** ដំឡើងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ទៅក្នុងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ។

**Step Number 2** (M2x2) ដំឡើងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ទៅក្នុងប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យប្រភេទ M.2 2230 ។



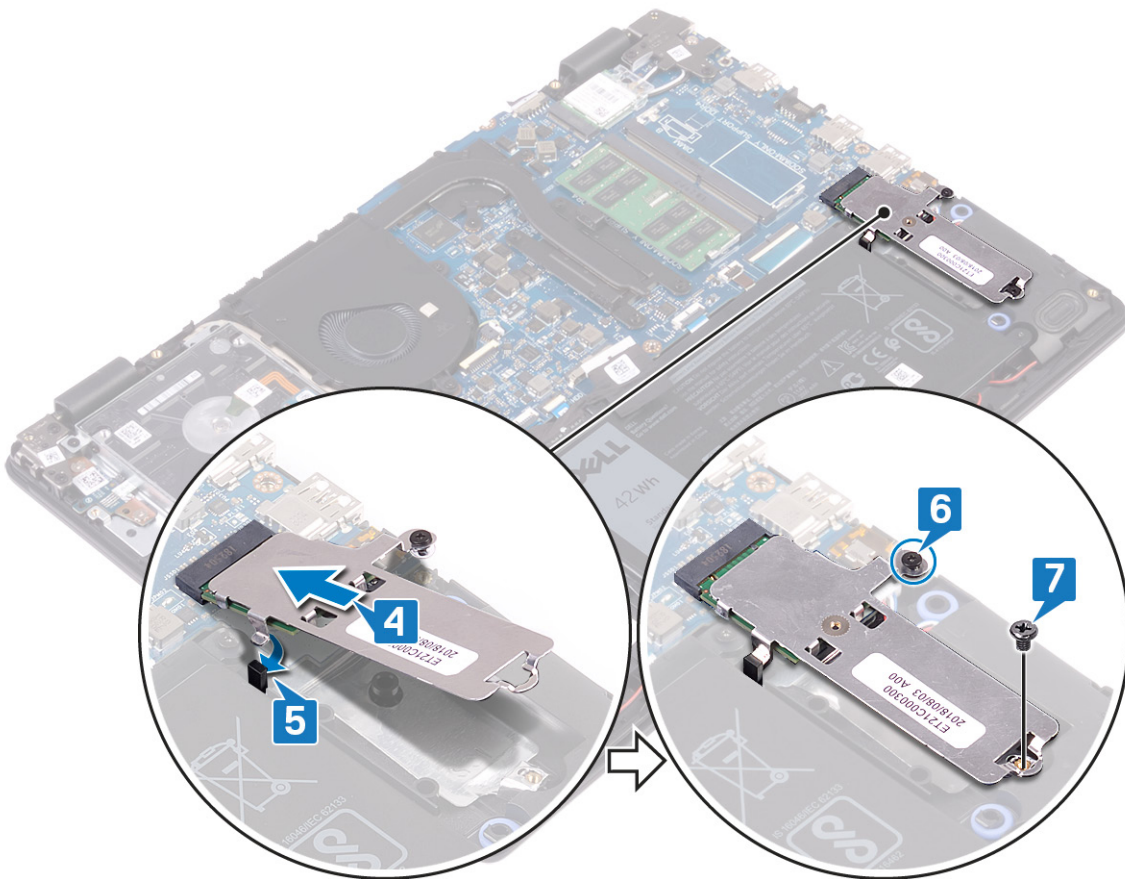
**Step Number** កំណត់លេខរបស់ម៉ូឌុលថ្មីដែលត្រូវដំឡើងទៅលើក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មី។

**Step Number** ដំឡើងម៉ូឌុលថ្មីទៅលើក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មី។

**Step Number** ដំឡើងក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មីទៅលើក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មី។

**Step Number** ដំឡើងក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មីទៅលើក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មី។

**Step Number** (M2x3) ដំឡើងក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មីទៅលើក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មី។



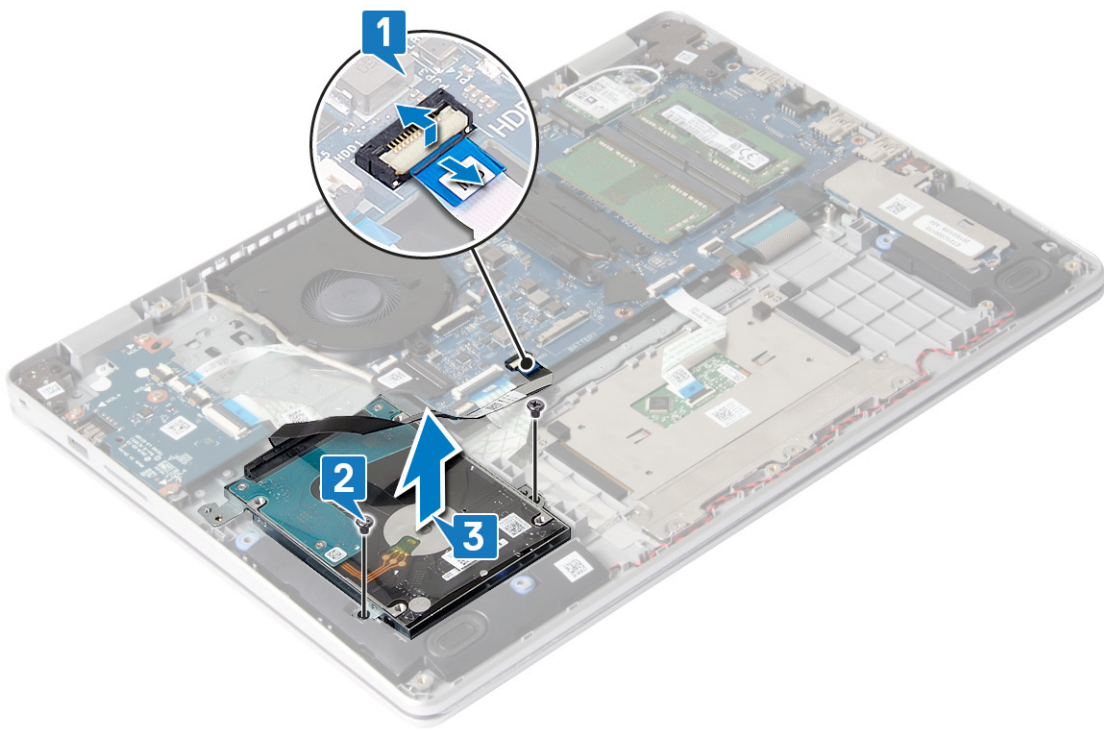
**របៀបដំឡើងម៉ូឌុលថ្មី M.2 2280**

**Step Number** កំណត់លេខរបស់ម៉ូឌុលថ្មីដែលត្រូវដំឡើងទៅលើក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មី/Intel Optane ។

**Step Number** ដំឡើងម៉ូឌុលថ្មីទៅលើក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មី/Intel Optane។

**Step Number** ដំឡើងក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មីទៅលើក្រុមប្រឡាក់ម៉ូឌុលថ្មី/Intel Optane ។



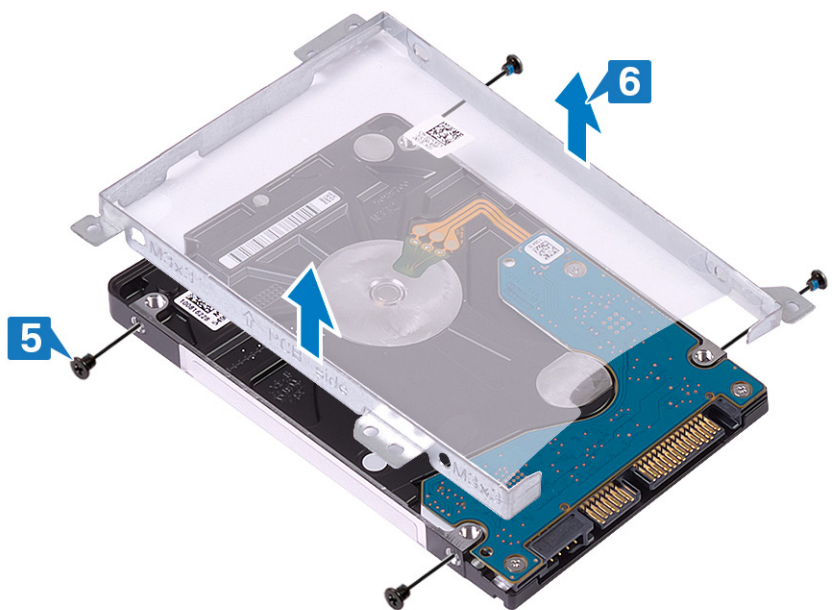


Step Number 1 ដំឡើងកុងតឺន័រដ្ឋបាលដោយប្រើប្រាស់ប្រដាប់ប្រតិបត្តិការ។



Step Number 2 (M3x3) ដកប្រដាប់ប្រតិបត្តិការចេញពីកុងតឺន័រដ្ឋបាលដោយប្រើប្រាស់ប្រដាប់ប្រតិបត្តិការ។

Step Number 3 ដកប្រដាប់ប្រតិបត្តិការចេញពីកុងតឺន័រដ្ឋបាលដោយប្រើប្រាស់ប្រដាប់ប្រតិបត្តិការ។



### កម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ

ប្រសិនបើអ្នកប្រើប្រាស់ Intel Optane មិនមែនជាទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ SATA ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Intel Optane សូមទស្សនា កម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ [Intel Optane](#) ។

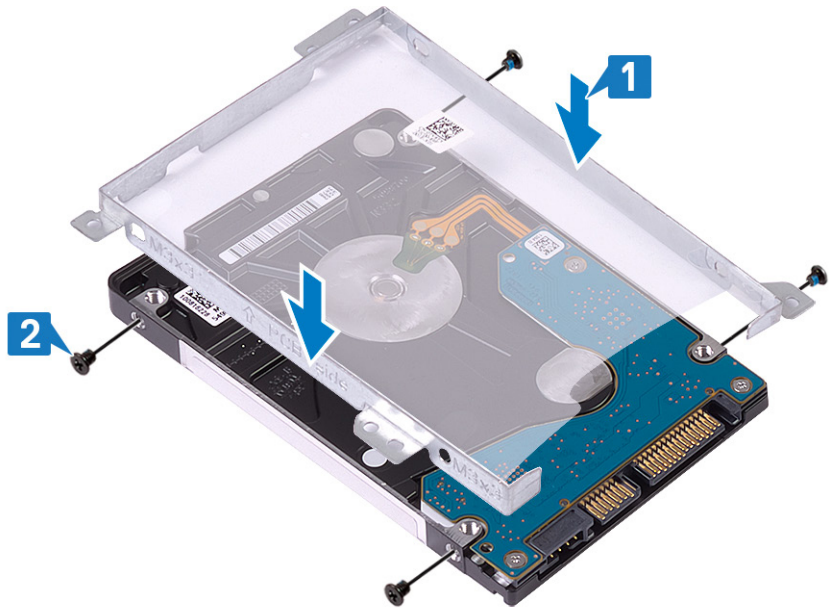
ⓘ **ម៉ូដលើកម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ** ទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ Intel Optane អាចមិនទាំងស្រុងទៅជាមួយប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្ទៃក្នុងរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទេ។ មិនអាចទ្រង់ទ្រាយបានទេសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្ទៃក្នុងរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទេ។ ប្រសិនបើអ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្ទៃក្នុងរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ ត្រូវតែប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្ទៃក្នុងរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ដែលទំនើបជាងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្ទៃក្នុងរបស់អ្នកប្រើប្រាស់របស់អ្នកប្រើប្រាស់ទេ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម អ្នកប្រើប្រាស់អាចទាញយកសៀវភៅប្រើប្រាស់របស់អ្នកប្រើប្រាស់នៅលើគេហទំព័រ កម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារបន្ថែម: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

⚠ **គ្រោះថ្នាក់** អ្នកប្រើប្រាស់អាចខ្វះខាតទៅដោយការដកស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្ទៃក្នុងរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។ សូមប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្ទៃក្នុងរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។

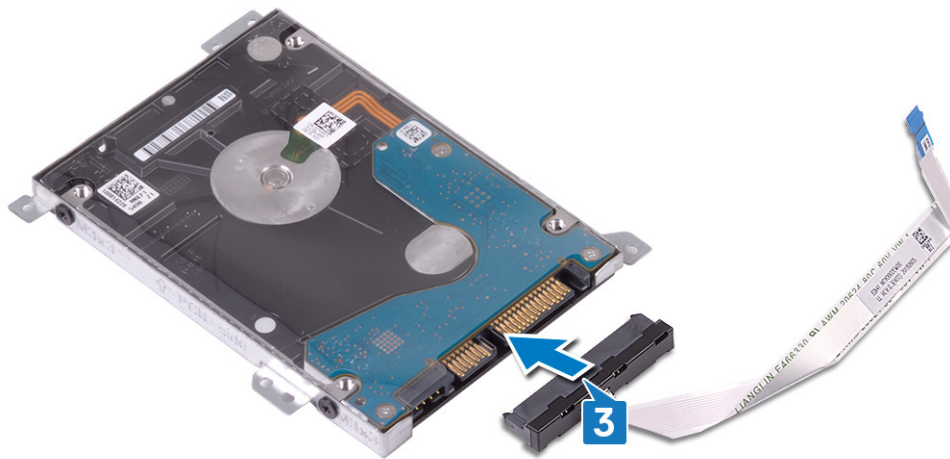
### ដំណាក់កាល

**Step Number** ដំណាក់កាលទី១នៃការដំឡើងម៉ូដលើកម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ គឺជាដំណាក់កាលទី១នៃការដំឡើងម៉ូដលើកម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ។

**Step Number** (M3x3) ម៉ូដលើកម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារដែលមានកម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ។



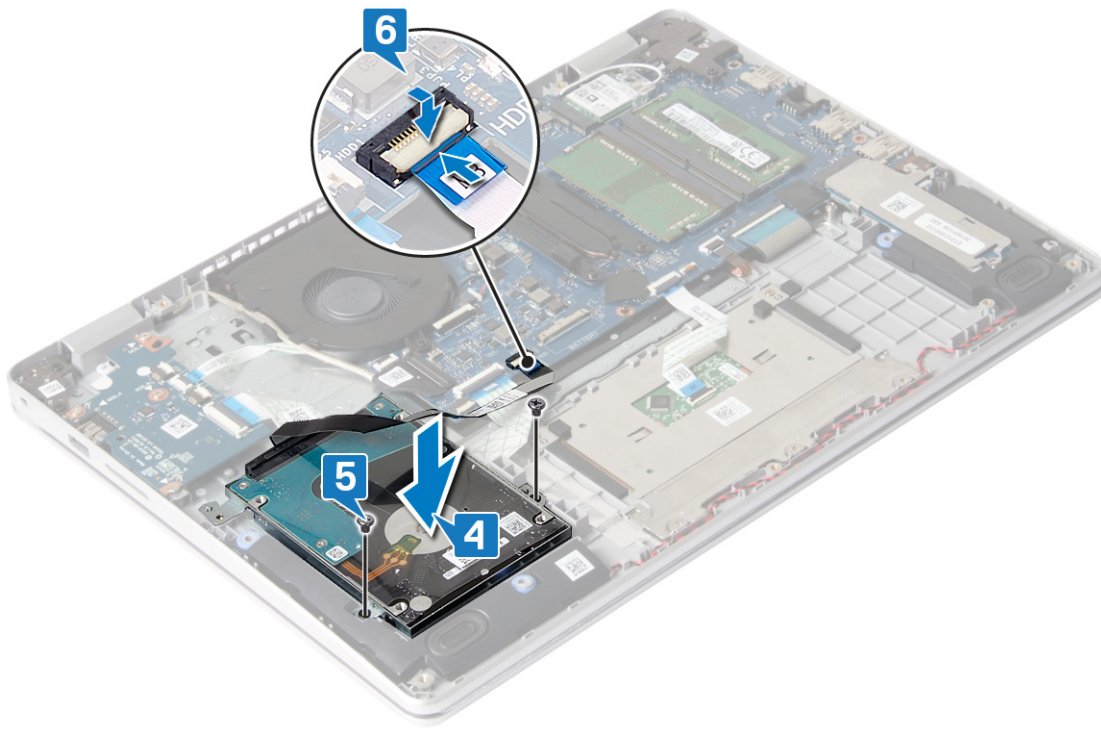
**Step Number** ដំណាក់កាលទី២នៃការដំឡើងម៉ូដលើកម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ គឺជាដំណាក់កាលទី២នៃការដំឡើងម៉ូដលើកម្រិតទំហំផ្តល់ជូនដោយផ្ទាល់សារ។



Step Number ១ ដោយប្រើប្រាស់ខ្សែភ្ជាប់ទិន្នន័យតាមរយៈអ្នកដឹកនាំទិន្នន័យស្តង់ដាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្ន ដើម្បីភ្ជាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្ន។

Step Number ២ (M2x3) ភ្ជាប់ខ្សែភ្ជាប់ទិន្នន័យតាមរយៈប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្នដោយប្រើប្រាស់ខ្សែភ្ជាប់ទិន្នន័យស្តង់ដាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្ន។

Step Number ៣ ដោយប្រើប្រាស់ខ្សែភ្ជាប់ទិន្នន័យស្តង់ដាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្នដោយប្រើប្រាស់ខ្សែភ្ជាប់ទិន្នន័យស្តង់ដាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្ន។



កម្រិតស្តង់ដារសុវត្ថិភាពរបស់ក្រុមហ៊ុនប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្ន

Step Number ៤

Step Number ៥ កម្រិតស្តង់ដារ

បន្ទុកបន្ថែម៖

កម្រិតស្តង់ដារបន្ថែម៖

❗ មតិសម្រាប់ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្នត្រូវតែត្រូវបានដំឡើងតាមប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្នរបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្ន។ ប្រសិនបើ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្នត្រូវបានដំឡើងតាមប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្នដោយប្រើប្រាស់ខ្សែភ្ជាប់ទិន្នន័យស្តង់ដាររបស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្ន។ សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឧបករណ៍បណ្តោះអាសន្ន សូមទៅមើលគេហទំព័រ ៖ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

វិធានការសុវត្ថិភាព

Step Number ១

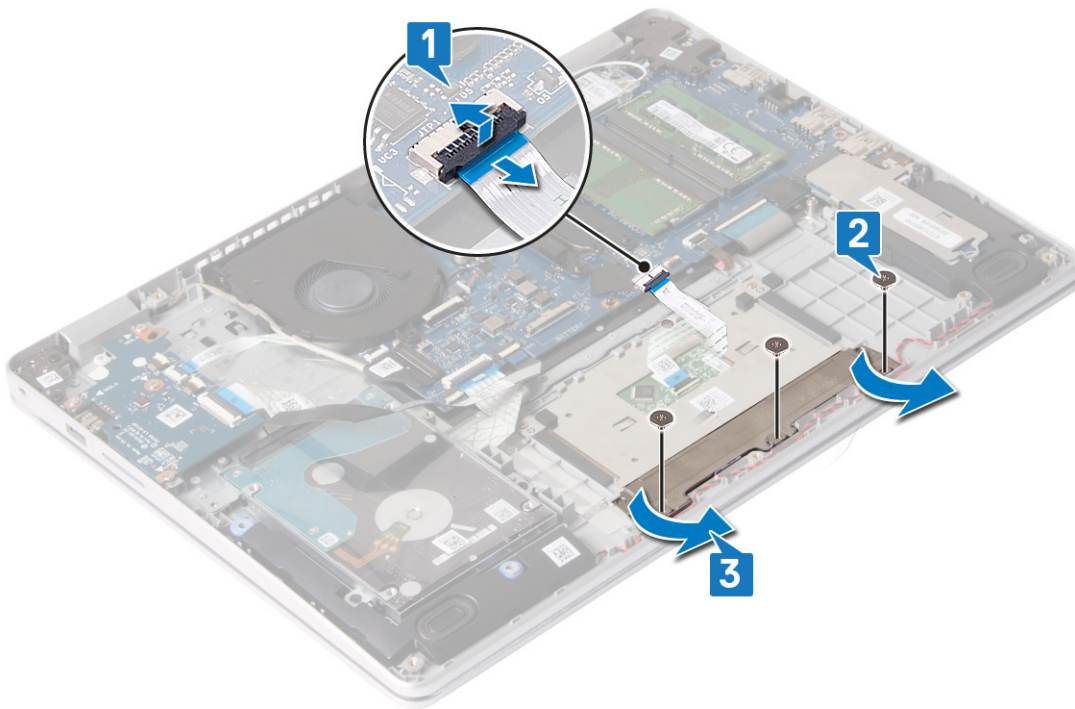
Step Number ២

ដំណើរការ

Step Number ១ ដំណើរការដំបូងនៃការដំឡើងស្រោចទឹក

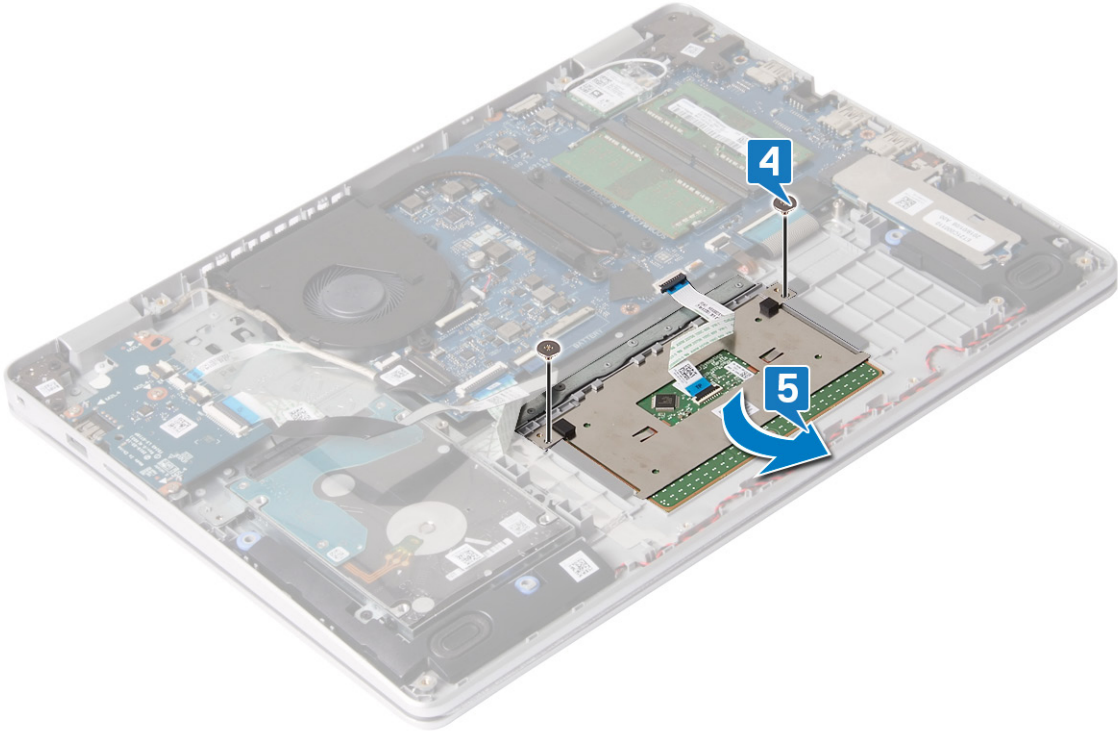
Step Number ២ (M1.6x2) ដំឡើងស្រោចទឹកដោយប្រើប្រាស់ឆ្នាំងស្រោចទឹកដោយប្រើប្រាស់ឆ្នាំងស្រោចទឹក

Step Number ៣ ដំឡើងស្រោចទឹកដោយប្រើប្រាស់ឆ្នាំងស្រោចទឹកដោយប្រើប្រាស់ឆ្នាំងស្រោចទឹក



Step Number ២ (M1.6x2) ដំឡើងស្រោចទឹកដោយប្រើប្រាស់ឆ្នាំងស្រោចទឹកដោយប្រើប្រាស់ឆ្នាំងស្រោចទឹក

Step Number ៣ ដំឡើងស្រោចទឹកដោយប្រើប្រាស់ឆ្នាំងស្រោចទឹកដោយប្រើប្រាស់ឆ្នាំងស្រោចទឹក



**ក្រាហ្វិកតាមដានបន្ត ៖ បំបែកប្រព័ន្ធបញ្ជា**

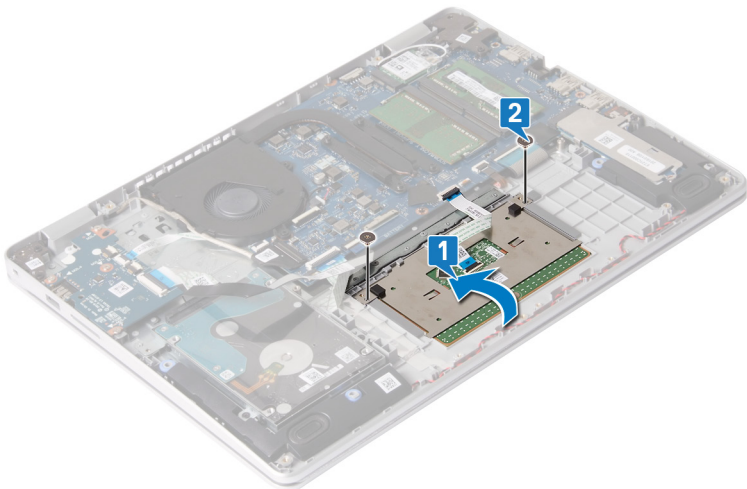
**i** មុនពេលដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាចំពោះកុំព្យូទ័រ ឬប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត ត្រូវប្រាកដថា ប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រូវបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។ បន្ទាប់មក ត្រូវដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។ បន្ទាប់មក ត្រូវដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាទំព័រគ្រឹះរបស់យើងនៅលើគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**ដំណើរការ**

**i** មុនពេលដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា ត្រូវប្រាកដថា ប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រូវបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។ បន្ទាប់មក ត្រូវដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាទំព័រគ្រឹះរបស់យើងនៅលើគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**Step Number** ១ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។

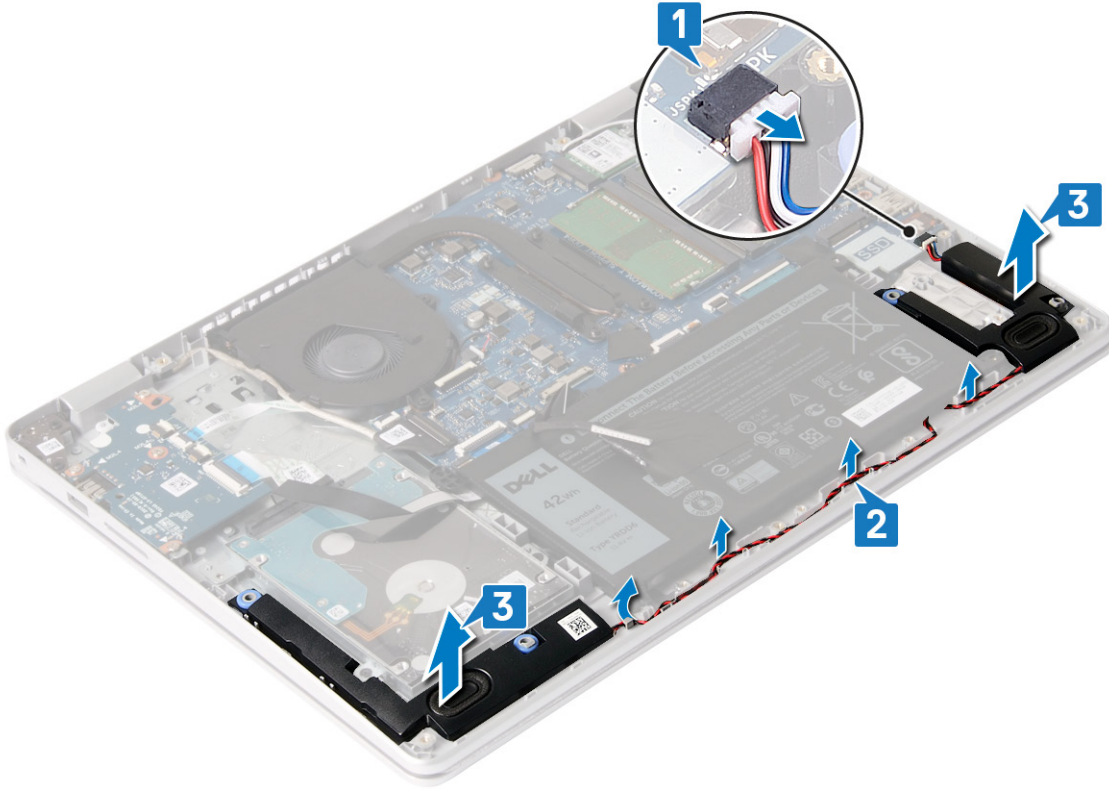
**Step Number** (M1.6x2) ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។



**Step Number** ២ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។

**Step Number** (M1.6x2) ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាដែលបានដំឡើងត្រឹមត្រូវ និងបានភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធបញ្ជាដទៃទៀត។





**ក ា រ រ ប រ ដ ូ រ ឧ ប ក រ ណ ៍ ប ំ ព ង ស ំ ឡ រ ង**

**i** ចំណាច់ ម ូ ល ធានា ថា ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ត្រូវបាន បិទ ចុះ មុន ពេល ដក ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ចេញ ពី កុំព្យូទ័រ ដើម្បី ជៀស វាង ការ ខូច ខាត ទិន្នន័យ ឬ ការ ខូច ខាត ផ្សេង ទៀត ដល់ ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ។ បន្ទាប់ មក ចាប់ ផ្តើម ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ឡើង វិញ បន្ទាប់ មក ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ត្រូវ ត្រឡប់ មក ដល់ រចនាសម្ព័ន្ធនៃ កុំព្យូទ័រ ដើម្បី ធានា ថា ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ត្រូវ បាន ដំឡើង ត្រឹមត្រូវ ។ សម្រាប់ ព័ត៌មាន បន្ថែម សូម ទាក់ទង ទៅ កាន់ គេហទំព័រ របស់ យើង តាម អាសយដ្ឋាន ខាង ក្រោម ៖ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**ដ ំ ណ រ ើ ក រ ង**

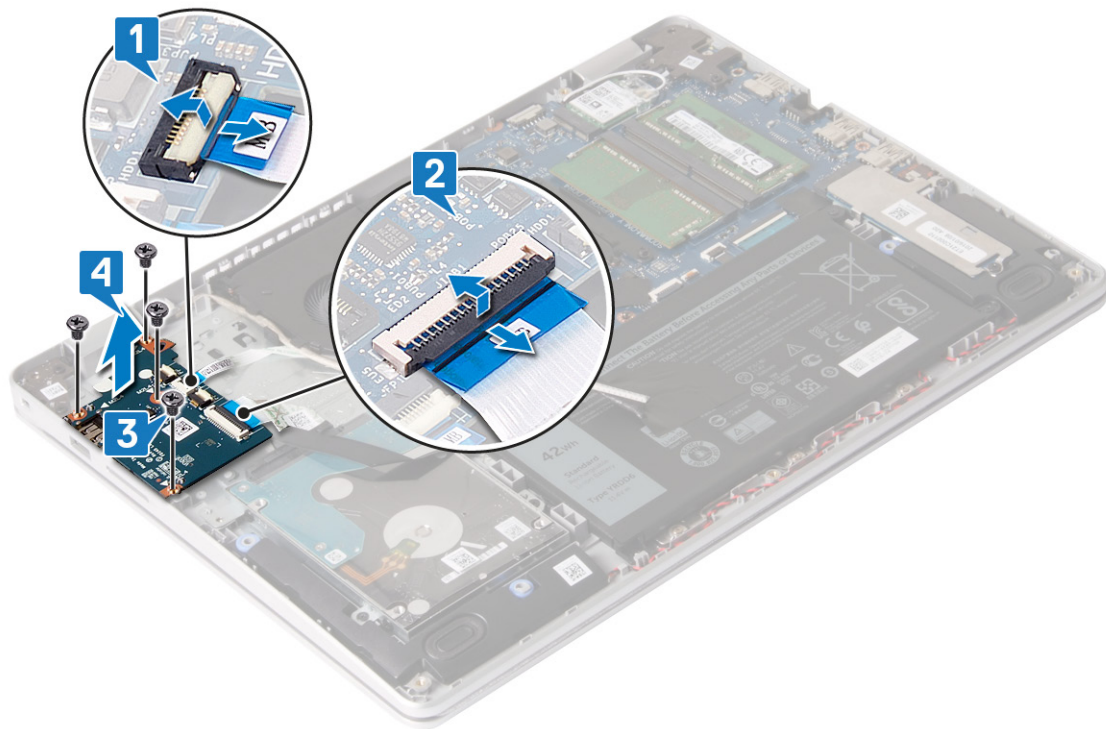
**i** ចំណាច់ ប រ ប រ ដ ូ រ ឧ ប ក រ ណ ៍ ត្រូវ ត្រូវ បាន ដំឡើង ត្រឹមត្រូវ តាម វិធាន ណែនាំ របស់ យើង ។ សូម ទាក់ទង ទៅ កាន់ គេហទំព័រ របស់ យើង តាម អាសយដ្ឋាន ខាង ក្រោម ៖ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**Step Number** ចំណាច់ ម ូ ល ធានា ថា ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ត្រូវបាន បិទ ចុះ មុន ពេល ដក ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ចេញ ពី កុំព្យូទ័រ ដើម្បី ជៀស វាង ការ ខូច ខាត ទិន្នន័យ ឬ ការ ខូច ខាត ផ្សេង ទៀត ដល់ ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ។

**Step Number** ចំណាច់ ប រ ប រ ដ ូ រ ឧ ប ក រ ណ ៍ ត្រូវ ត្រូវ បាន ដំឡើង ត្រឹមត្រូវ តាម វិធាន ណែនាំ របស់ យើង ។ សូម ទាក់ទង ទៅ កាន់ គេហទំព័រ របស់ យើង តាម អាសយដ្ឋាន ខាង ក្រោម ៖ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**Step Number** ចំណាច់ ម ូ ល ធានា ថា ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ត្រូវបាន បិទ ចុះ មុន ពេល ដក ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ចេញ ពី កុំព្យូទ័រ ដើម្បី ជៀស វាង ការ ខូច ខាត ទិន្នន័យ ឬ ការ ខូច ខាត ផ្សេង ទៀត ដល់ ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ។





## កាតាមរូងផ្ទះចូលចំណុច I/O

❗ ចំណុចចូលចំណុច I/O ត្រូវបានដំឡើងនៅលើកញ្ចប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក។ សូមអានច្បាប់ចម្លងច្បាប់បច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក ដើម្បីដឹងពីលក្ខណៈពិសេសរបស់លោកអ្នក និងអនុវត្តតាមច្បាប់ចម្លងច្បាប់បច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក។ បន្ថែមលើនេះ លោកអ្នកត្រូវតែអានច្បាប់ចម្លងច្បាប់បច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក ដើម្បីដឹងពីលក្ខណៈពិសេសរបស់លោកអ្នក និងអនុវត្តតាមច្បាប់ចម្លងច្បាប់បច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទាក់ទងអ្នកលក់របស់លោកអ្នក ឬទាក់ទងអ្នកលក់របស់លោកអ្នក។ ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តច្បាប់ចម្លងច្បាប់បច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក គឺមាននៅលើគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

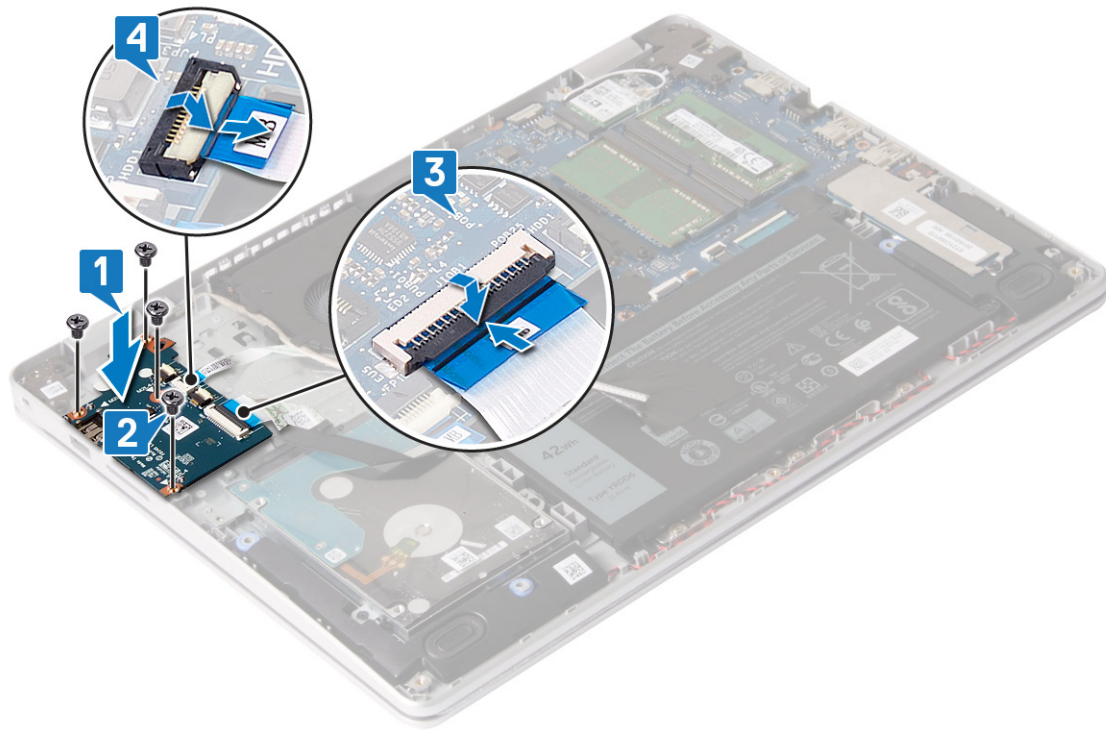
### ដំណើរការ

**Step Number** ដំណើរការដំបូង ដំណើរការដំបូង I/O នៅលើកញ្ចប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក។

**Step Number** (M2x4) ដំណើរការដំបូងដំណើរការដំបូង I/O នៅលើកញ្ចប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក។

**Step Number** ដំណើរការដំបូង I/O នៅលើកញ្ចប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក។

**Step Number** ដំណើរការដំបូង I/O នៅលើកញ្ចប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់លោកអ្នក។



កម្រិត ១ ចាប់ផ្តើម ដំឡើង ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Step Number ១

Step Number ២ ដំឡើង ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ/Intel Optane ។

Step Number ៣

## កម្រិត ២ ដំឡើង ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

### កម្រិត ២ ដំឡើង ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

ⓘ ម៉ូដែល ១ ម៉ូដែល ២ ម៉ូដែល ៣ ម៉ូដែល ៤ ម៉ូដែល ៥ ម៉ូដែល ៦ ម៉ូដែល ៧ ម៉ូដែល ៨ ម៉ូដែល ៩ ម៉ូដែល ១០ ម៉ូដែល ១១ ម៉ូដែល ១២ ម៉ូដែល ១៣ ម៉ូដែល ១៤ ម៉ូដែល ១៥ ម៉ូដែល ១៦ ម៉ូដែល ១៧ ម៉ូដែល ១៨ ម៉ូដែល ១៩ ម៉ូដែល ២០ ម៉ូដែល ២១ ម៉ូដែល ២២ ម៉ូដែល ២៣ ម៉ូដែល ២៤ ម៉ូដែល ២៥ ម៉ូដែល ២៦ ម៉ូដែល ២៧ ម៉ូដែល ២៨ ម៉ូដែល ២៩ ម៉ូដែល ៣០ ម៉ូដែល ៣១ ម៉ូដែល ៣២ ម៉ូដែល ៣៣ ម៉ូដែល ៣៤ ម៉ូដែល ៣៥ ម៉ូដែល ៣៦ ម៉ូដែល ៣៧ ម៉ូដែល ៣៨ ម៉ូដែល ៣៩ ម៉ូដែល ៤០ ម៉ូដែល ៤១ ម៉ូដែល ៤២ ម៉ូដែល ៤៣ ម៉ូដែល ៤៤ ម៉ូដែល ៤៥ ម៉ូដែល ៤៦ ម៉ូដែល ៤៧ ម៉ូដែល ៤៨ ម៉ូដែល ៤៩ ម៉ូដែល ៥០ ម៉ូដែល ៥១ ម៉ូដែល ៥២ ម៉ូដែល ៥៣ ម៉ូដែល ៥៤ ម៉ូដែល ៥៥ ម៉ូដែល ៥៦ ម៉ូដែល ៥៧ ម៉ូដែល ៥៨ ម៉ូដែល ៥៩ ម៉ូដែល ៦០ ម៉ូដែល ៦១ ម៉ូដែល ៦២ ម៉ូដែល ៦៣ ម៉ូដែល ៦៤ ម៉ូដែល ៦៥ ម៉ូដែល ៦៦ ម៉ូដែល ៦៧ ម៉ូដែល ៦៨ ម៉ូដែល ៦៩ ម៉ូដែល ៧០ ម៉ូដែល ៧១ ម៉ូដែល ៧២ ម៉ូដែល ៧៣ ម៉ូដែល ៧៤ ម៉ូដែល ៧៥ ម៉ូដែល ៧៦ ម៉ូដែល ៧៧ ម៉ូដែល ៧៨ ម៉ូដែល ៧៩ ម៉ូដែល ៨០ ម៉ូដែល ៨១ ម៉ូដែល ៨២ ម៉ូដែល ៨៣ ម៉ូដែល ៨៤ ម៉ូដែល ៨៥ ម៉ូដែល ៨៦ ម៉ូដែល ៨៧ ម៉ូដែល ៨៨ ម៉ូដែល ៨៩ ម៉ូដែល ៩០ ម៉ូដែល ៩១ ម៉ូដែល ៩២ ម៉ូដែល ៩៣ ម៉ូដែល ៩៤ ម៉ូដែល ៩៥ ម៉ូដែល ៩៦ ម៉ូដែល ៩៧ ម៉ូដែល ៩៨ ម៉ូដែល ៩៩ ម៉ូដែល ១០០

កម្រិត ១ ចាប់ផ្តើម ដំឡើង ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Step Number ១

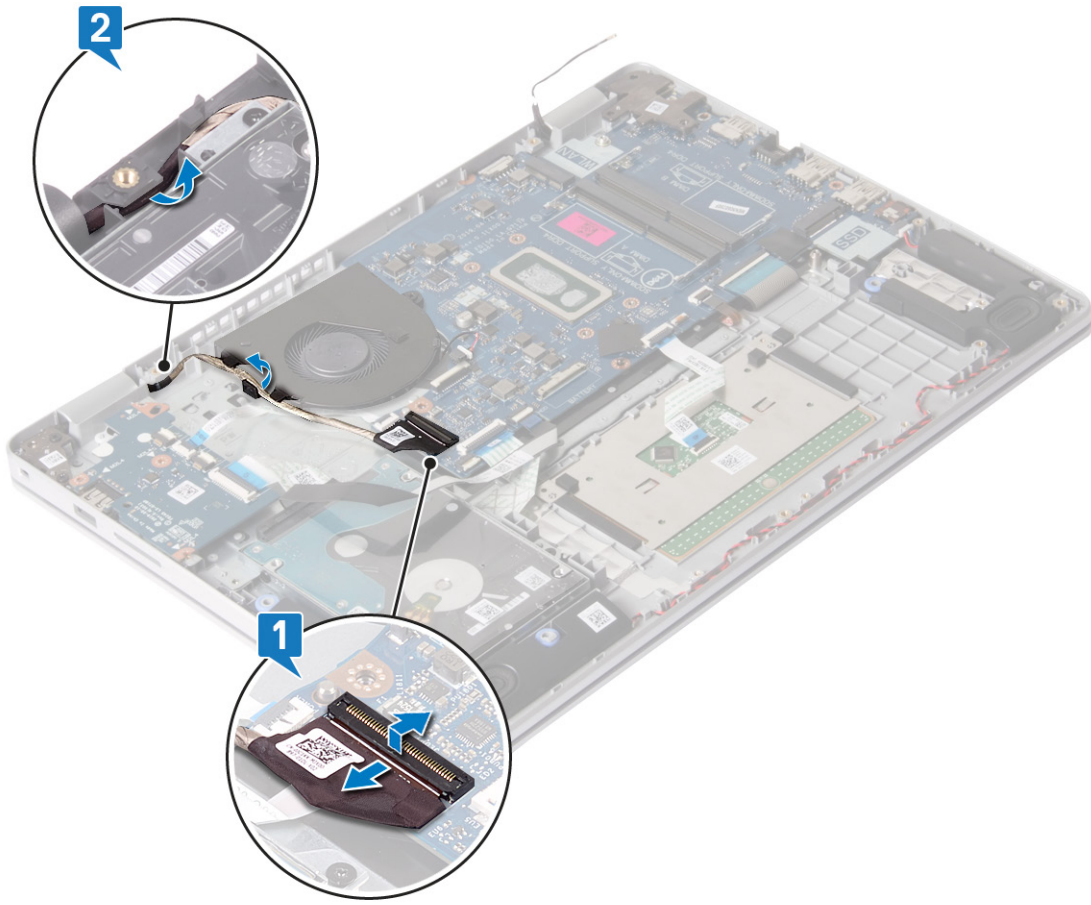
Step Number ២

Step Number ៣

### ដំឡើង ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Step Number ១ ដំឡើង ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

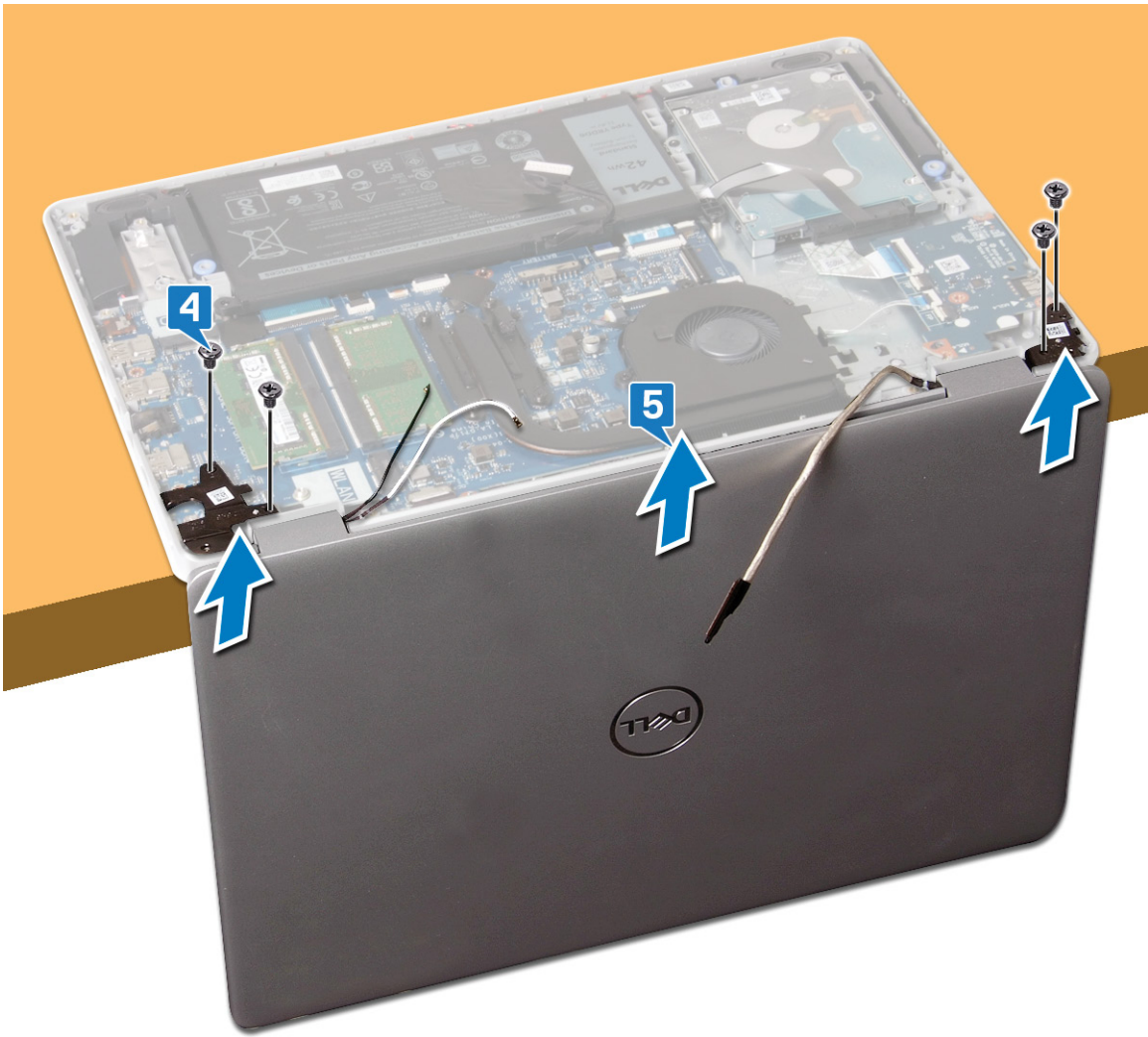
Step Number ២ ដំឡើង ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ/Intel Optane ។



**Step Number** (M2.5x4) បន្តក្រោយមកដោយដំលែកតួសំបកប្រព័ន្ធបញ្ជាតាមសំណួរដំបូង ដើម្បីបញ្ជាក់ថាការដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាតាមសំណួរដំបូង ត្រូវបានធ្វើចប់ហើយ ឬប្រសិនបើវាមិនត្រូវបានដំឡើងទេ វានឹងបញ្ជាក់ថាវាមិនត្រូវបានដំឡើងទេ។

**Step Number** បន្តក្រោយមកដោយដំលែកតួសំបកប្រព័ន្ធបញ្ជាតាមសំណួរដំបូង ដើម្បីបញ្ជាក់ថាការដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាតាមសំណួរដំបូង ត្រូវបានធ្វើចប់ហើយ ឬប្រសិនបើវាមិនត្រូវបានដំឡើងទេ វានឹងបញ្ជាក់ថាវាមិនត្រូវបានដំឡើងទេ។

**Step Number** បន្តក្រោយមកដោយដំលែកតួសំបកប្រព័ន្ធបញ្ជាតាមសំណួរដំបូង ដើម្បីបញ្ជាក់ថាការដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាតាមសំណួរដំបូង ត្រូវបានធ្វើចប់ហើយ ឬប្រសិនបើវាមិនត្រូវបានដំឡើងទេ វានឹងបញ្ជាក់ថាវាមិនត្រូវបានដំឡើងទេ។



Step Number ៤ ដកស្រោចស្រទាប់ខាងក្រោយ ដោយប្រើប្រាស់ប្រដាប់បំបាត់ស្រទាប់។



**កម្រិតអនុវត្តច្បាប់អន្តរជាតិសម្រាប់ប្រទេស**

❶ ប្រសិនបើប្រទេសដែលលក់ទូរស័ព្ទរបស់យើងមានលក្ខណៈខុសប្លែកពីប្រទេសដើមរបស់យើង យើងអាចបានដឹងពីលក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ដើម្បីធានាថាទូរស័ព្ទរបស់យើង គ្រប់លក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ត្រូវបានកែសម្រួលឱ្យស្របតាមតម្រូវការរបស់ប្រទេសនីមួយៗ។ ប្រសិនបើប្រទេសដែលលក់ទូរស័ព្ទរបស់យើងមានលក្ខណៈខុសប្លែកពីប្រទេសដើមរបស់យើង យើងអាចបានដឹងពីលក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ដើម្បីធានាថាទូរស័ព្ទរបស់យើង គ្រប់លក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ត្រូវបានកែសម្រួលឱ្យស្របតាមតម្រូវការរបស់ប្រទេសនីមួយៗ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាទំព័រគ្រឹះគេហទំព័ររបស់យើងនៅលើគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**អំណាចកម្រិត**

❶ ប្រសិនបើប្រទេសដែលលក់ទូរស័ព្ទរបស់យើងមានលក្ខណៈខុសប្លែកពីប្រទេសដើមរបស់យើង យើងអាចបានដឹងពីលក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ដើម្បីធានាថាទូរស័ព្ទរបស់យើង គ្រប់លក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ត្រូវបានកែសម្រួលឱ្យស្របតាមតម្រូវការរបស់ប្រទេសនីមួយៗ។

**Step Number** កម្រិតអនុវត្តច្បាប់អន្តរជាតិសម្រាប់ប្រទេសនីមួយៗ ដើម្បីធានាថាទូរស័ព្ទរបស់យើង គ្រប់លក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ត្រូវបានកែសម្រួលឱ្យស្របតាមតម្រូវការរបស់ប្រទេសនីមួយៗ។

**Step Number** កម្រិតអនុវត្តច្បាប់អន្តរជាតិសម្រាប់ប្រទេសនីមួយៗ ដើម្បីធានាថាទូរស័ព្ទរបស់យើង គ្រប់លក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ត្រូវបានកែសម្រួលឱ្យស្របតាមតម្រូវការរបស់ប្រទេសនីមួយៗ។

**Step Number** (M2.5x5) ប្រសិនបើប្រទេសដែលលក់ទូរស័ព្ទរបស់យើងមានលក្ខណៈខុសប្លែកពីប្រទេសដើមរបស់យើង យើងអាចបានដឹងពីលក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ដើម្បីធានាថាទូរស័ព្ទរបស់យើង គ្រប់លក្ខណៈខុសប្លែកទាំងនេះ ត្រូវបានកែសម្រួលឱ្យស្របតាមតម្រូវការរបស់ប្រទេសនីមួយៗ។



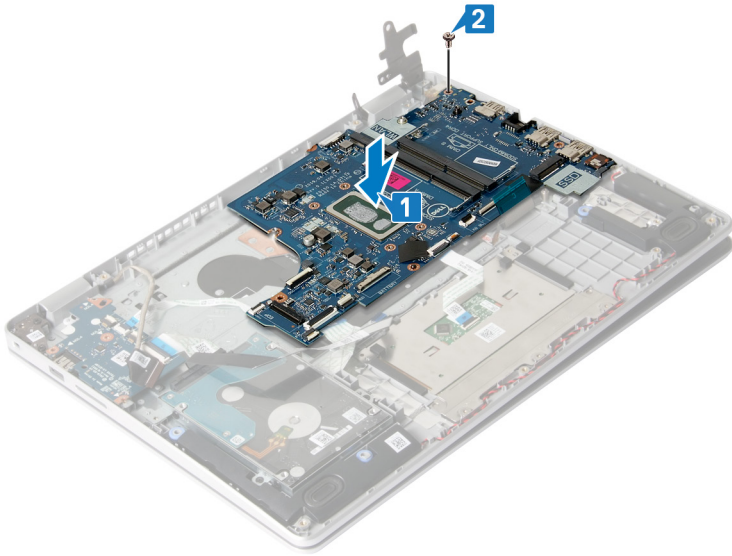












**Step Number** ក្នុងករណីដែលមានការបំពានដល់ការដំឡើងធាតុបន្ថែម ឬការដំឡើងមិនត្រឹមត្រូវ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតដល់ធាតុបន្ថែម ឬការដំឡើងមិនត្រឹមត្រូវ បាន។

**Step Number** (M2.5x5) គឺជាធាតុបន្ថែមដែលត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា ហើយបិទកន្សោមដោយប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែម។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា ហើយបិទកន្សោមដោយប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែម។

**i** ចំណាំ: សូមប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែមត្រឹមត្រូវ និងប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែមត្រឹមត្រូវ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ធាតុបន្ថែម។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា ហើយបិទកន្សោមដោយប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែម។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា ហើយបិទកន្សោមដោយប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែម។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា ហើយបិទកន្សោមដោយប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែម។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា ហើយបិទកន្សោមដោយប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែម។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា ហើយបិទកន្សោមដោយប្រើប្រាស់ធាតុបន្ថែម។

**Step Number** ធាតុបន្ថែមត្រូវដំឡើងនៅលើក្រុមប្រឹក្សាបន្ថែមដែលមានទំហំដូចគ្នាដូចគ្នា។



## ប្រព័ន្ធកុំផ្លិច តាមពេលវេលាដំលែម បានឧបករណ៍អនាម័យសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ

### កត់សម្គាល់៖ ប្រព័ន្ធកុំផ្លិច តាមពេលវេលាដំលែម តាមមុខតាមដំណើរ តាមមុខតាមដំណើរ

**៖** មុនពេលដំឡើងប្រព័ន្ធកុំផ្លិច តាមពេលវេលាដំលែម តាមមុខតាមដំណើរ សូមអានសៀវភៅប្រើប្រាស់ និងសៀវភៅអនាម័យសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ ដើម្បីដឹងពីលក្ខណៈពិសេស និងចំណុចសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ។ បន្ថែមលើនេះ ប្រព័ន្ធកុំផ្លិច តាមពេលវេលាដំលែម តាមមុខតាមដំណើរ មានលក្ខណៈពិសេស និងចំណុចសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ ដើម្បីដឹងពីលក្ខណៈពិសេស និងចំណុចសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ។ សូមអានសៀវភៅប្រើប្រាស់ និងសៀវភៅអនាម័យសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ ដើម្បីដឹងពីលក្ខណៈពិសេស និងចំណុចសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ។ សូមទាក់ទងព័ត៌មានបន្ថែម តាមទូរស័ព្ទលេខ ១២៣៤៥៦៧៨៩ ឬ គេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**៖** មុនពេលដំឡើងប្រព័ន្ធកុំផ្លិច តាមពេលវេលាដំលែម តាមមុខតាមដំណើរ សូមអានសៀវភៅប្រើប្រាស់ និងសៀវភៅអនាម័យសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ ដើម្បីដឹងពីលក្ខណៈពិសេស និងចំណុចសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ។

#### កម្រិតកម្រិត តាមពេលវេលាដំលែម តាមមុខតាមដំណើរ

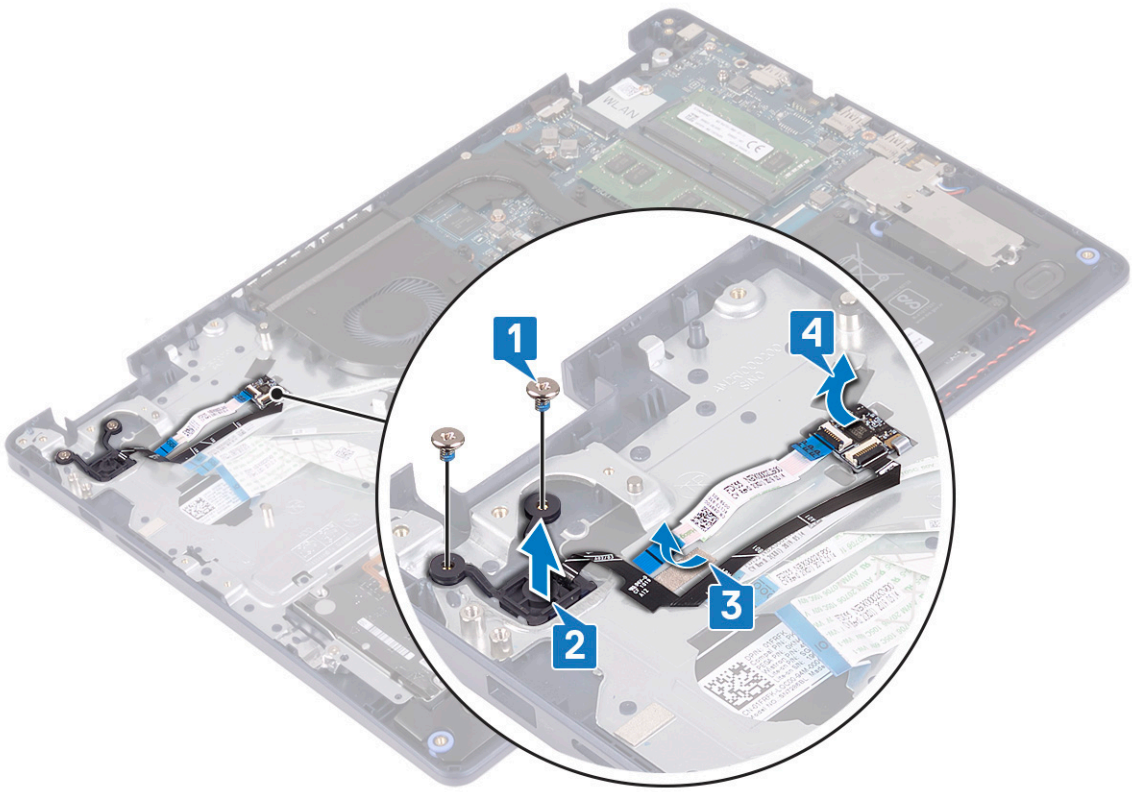
- Step Number ១
- Step Number ២
- Step Number ៣
- Step Number ៤
- Step Number ៥
- Step Number ៦

**៖** មុនពេលដំឡើងប្រព័ន្ធកុំផ្លិច តាមពេលវេលាដំលែម តាមមុខតាមដំណើរ សូមអានសៀវភៅប្រើប្រាស់ និងសៀវភៅអនាម័យសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ ដើម្បីដឹងពីលក្ខណៈពិសេស និងចំណុចសុវត្ថិភាព តាមមុខតាមដំណើរ។

- Step Number ៧
- Step Number ៨
- Step Number ៩
- Step Number ១០

#### ដំណើរការ

- Step Number (M2x2) ១
- Step Number ២
- Step Number ៣
- Step Number ៤



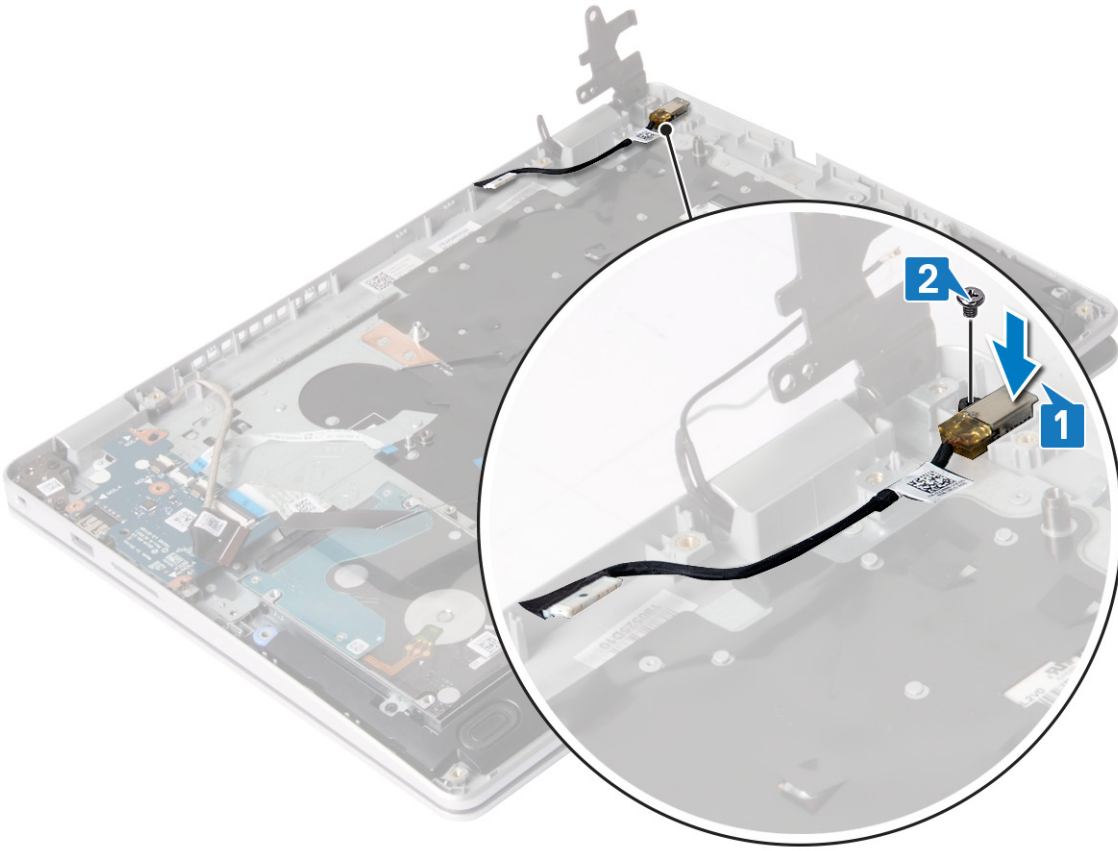




ដំណើរការ

Step Number ១ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុន

Step Number (M2x3) ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជាតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុន



កម្រិតនៃការកែច្នៃ

Step Number ១ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ២ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ៣ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ៤ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ៥ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ៦ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

កម្រិតនៃការកែច្នៃ និងការដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

ការពិនិត្យកម្រិតនៃការកែច្នៃ និងការដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

ⓘ បំណែងចំណុះនៃការកែច្នៃត្រូវតែធ្វើឡើងដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ និងវិធីសាស្ត្រដែលបានកំណត់ទុកក្នុងកញ្ចប់ឧបករណ៍។ ប្រសិនបើលោកអ្នកបានកែច្នៃប្រព័ន្ធបញ្ជាដោយប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រដទៃទៀត លើកលែងតែការកែច្នៃដែលបានកំណត់ទុកក្នុងកញ្ចប់ឧបករណ៍ លោកអ្នកអាចបាត់បង់ការធានារ៉ាប់រងរបស់យើង។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទាក់ទងយើងតាមរយៈទូរស័ព្ទលេខ ១-800-358-7353 ឬទៅកាន់គេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

កម្រិតនៃការកែច្នៃ

Step Number ៧ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ៨ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ៩ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ១០ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ១១ ដំឡើងប្រព័ន្ធបញ្ជា

Step Number ១

**i** ដំណាក់កាលទី ១: ដកចេញ ៧ ប្រទិន្យដែលមានស្រាប់នៃស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។

Step Number ២

Step Number ៣

Step Number ៤

Step Number ៥

Step Number ៦

Step Number ៧

Step Number ៨

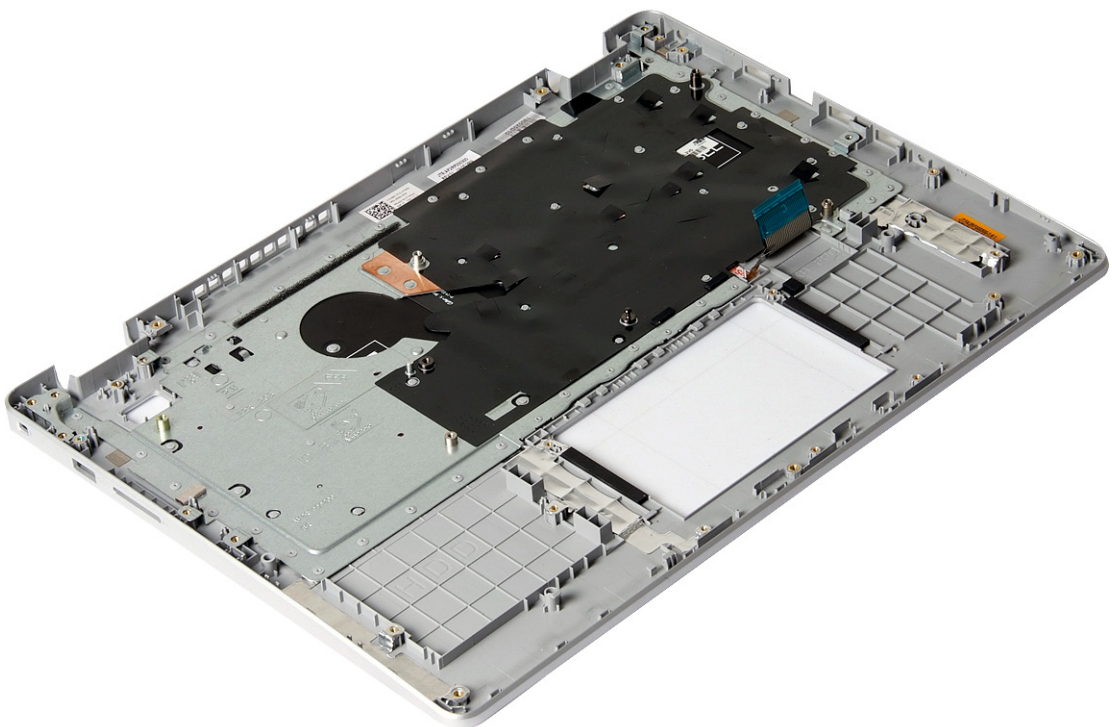
Step Number ៩

Step Number ១០

Step Number ១១

**ដំណាក់កាល**

មន្ត្រីបច្ចេកទេសដែលបានបញ្ជាក់ឱ្យដឹងថា នេះគឺជាដំណាក់កាលចុងក្រោយនៃការដកចេញសម្ភារៈដែលបានដកចេញ។

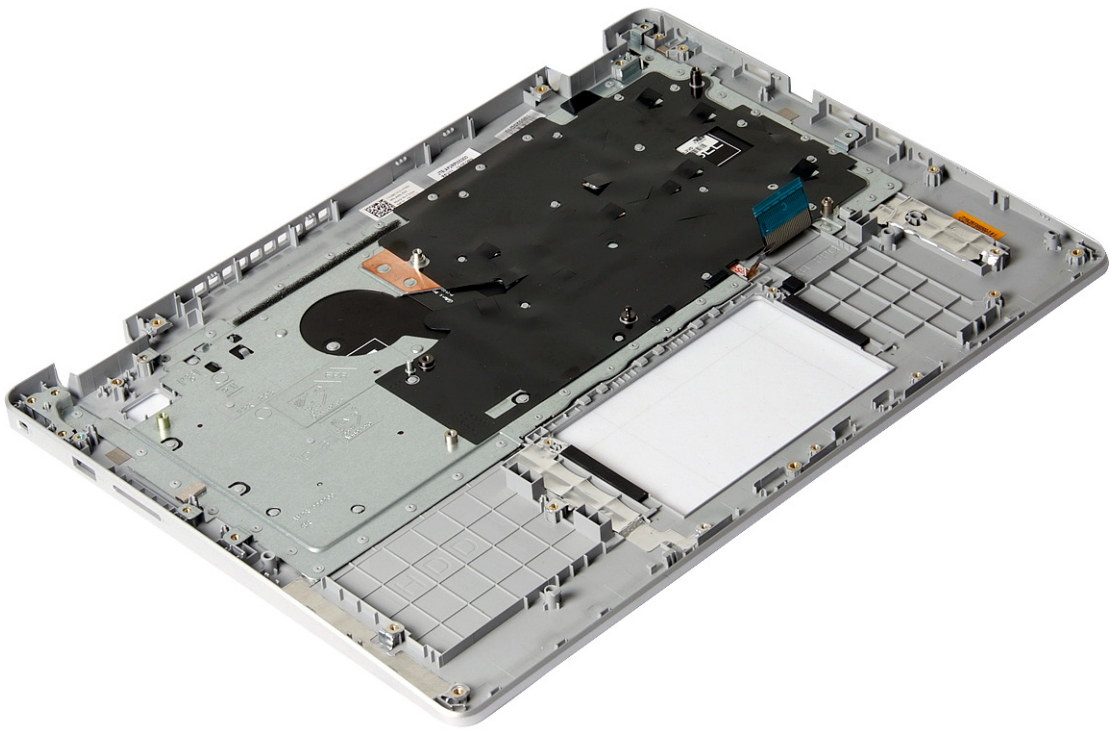


**ការដកចេញសម្ភារៈដែលបានដកចេញ និងការដកចេញសម្ភារៈដែលបានដកចេញ**

**i** ដំណាក់កាលទី ២: ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។ ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដោយដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។ ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដោយដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។ ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដោយដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។ ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដោយដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។ ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដោយដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។ ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដោយដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។ ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដោយដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។ ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដោយដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។

**ដំណាក់កាល**

ដំណាក់កាលទី ១១: ដកចេញស្រោចប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល។



**កម្រិតពាក់ព័ន្ធនឹងការដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស**

- Step Number ១: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។
- Step Number ២: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស (ឧទាហរណ៍)។
- Step Number ៣: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។
- Step Number ៤: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស (ឧទាហរណ៍)។
- Step Number ៥: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។
- Step Number ៦: I/O ។
- Step Number ៧: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។
- Step Number ៨: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។
- Step Number ៩: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស/Intel Optane ។
- Step Number ១០: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។

**i** សំណួរ: តើមានការដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសណាមួយ ដែលមានលក្ខណៈពិសេស ដូចជា ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសពិសេស ឬ ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសពិសេស ទេ? បើបាទ/បើទេ តើមានលក្ខណៈពិសេសណាមួយ ដែលមានលក្ខណៈពិសេស ទេ?

- Step Number ១១: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។
- Step Number ១២: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។
- Step Number ១៣: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ទាប។
- Step Number ១៤: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។
- Step Number ១៥: ដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។

**សិក្សាអំពីការដំឡើង**

**ការដំឡើងសិក្សាអំពីការដំឡើង**

**i** សំណួរ: តើមានការដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសណាមួយ ដែលមានលក្ខណៈពិសេស ដូចជា ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសពិសេស ឬ ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសពិសេស ទេ? បើបាទ/បើទេ តើមានលក្ខណៈពិសេសណាមួយ ដែលមានលក្ខណៈពិសេស ទេ? សូមទាក់ទងការដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសពិសេស ឬ ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសពិសេស ទៅលើគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

កម្រិតកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូង

Step Number ៣

Step Number ៤

Step Number ៥

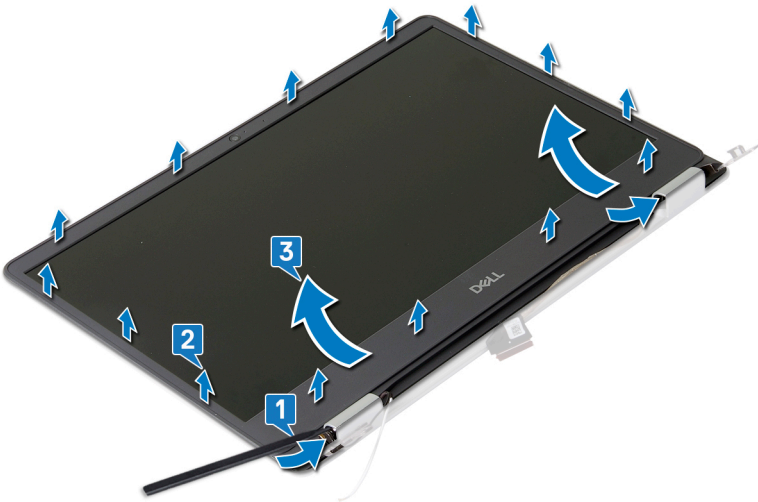
Step Number ៦

ដំណើរការ

Step Number ៣ ដំបូងត្រូវបានដកចេញពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូងដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។

Step Number ៤ ដំបូងត្រូវបានដកចេញពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូងដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។

Step Number ៥ ដំបូងត្រូវបានដកចេញពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូងដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។



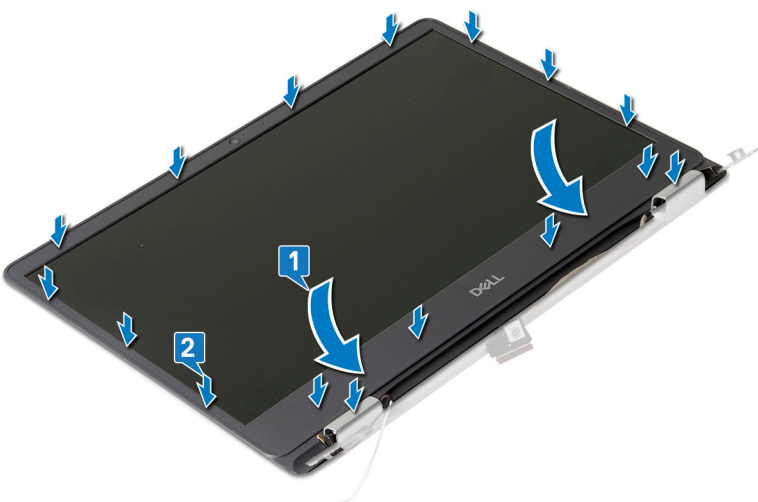
ការដកចេញស៊ីអិលប៊ិចស្ករពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូង

ⓘ ដំណើរការដកចេញស៊ីអិលប៊ិចស្ករពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូង ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។ ដំណើរការដកចេញស៊ីអិលប៊ិចស្ករពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូង ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។ ដំណើរការដកចេញស៊ីអិលប៊ិចស្ករពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូង ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។ ដំណើរការដកចេញស៊ីអិលប៊ិចស្ករពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូង ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាទំព័រគោលដៅបណ្តោះអាសន្នដោយប្រើប្រាស់អាសយដ្ឋានបណ្តោះអាសន្ន [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

ដំណើរការ

Step Number ៦ ដំបូងត្រូវបានដកចេញពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូងដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។

Step Number ៧ ដំបូងត្រូវបានដកចេញពីកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូងដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកចេញដូចត្រូវបានបង្ហាញ។



### កម្មវិធីរំលាយដំបូងរបស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ

- Step Number 1
- Step Number 1
- Step Number 1
- Step Number 1

## កតាមរយៈវិធី

### កតាមរយៈវិធីបំបែកប្រព័ន្ធគណនេយ្យ

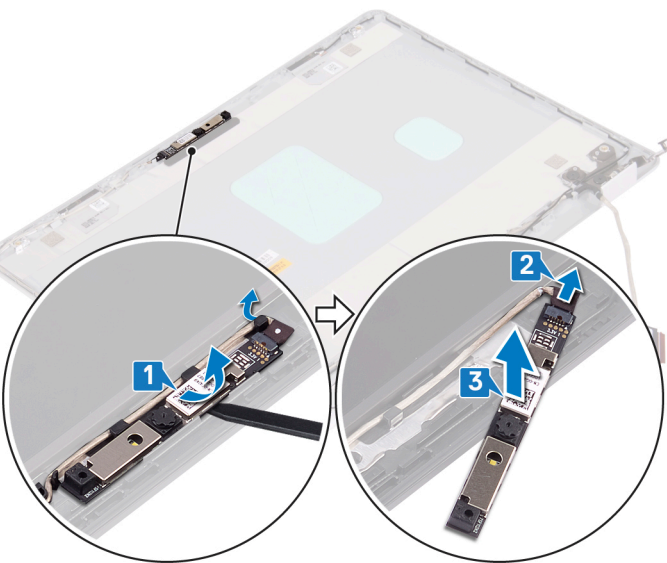
**i** មូលដ្ឋាននៃការដំបូងប្រព័ន្ធគណនេយ្យដែលបានបំបែកឱ្យរាវ។ សូមត្រួតពិនិត្យកម្រិតប្រសិទ្ធភាពនៃប្រព័ន្ធគណនេយ្យ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញព័ត៌មាន មុននឹងដំឡើងប្រព័ន្ធគណនេយ្យឡើងវិញ។ បន្ទាប់ពីដំបូងប្រព័ន្ធគណនេយ្យឡើងវិញ ប្រព័ន្ធគណនេយ្យប្រព័ន្ធគណនេយ្យដែលបានបំបែកឱ្យរាវ។ សូមត្រួតពិនិត្យការងាររបស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ បន្ទាប់ពីដំបូងប្រព័ន្ធគណនេយ្យឡើងវិញ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

### វិធីដំបូងប្រព័ន្ធគណនេយ្យ

- Step Number 1
- Step Number 1
- Step Number 1
- Step Number 1

### ដំណើរការ

- Step Number 1
- Step Number 1
- Step Number 1

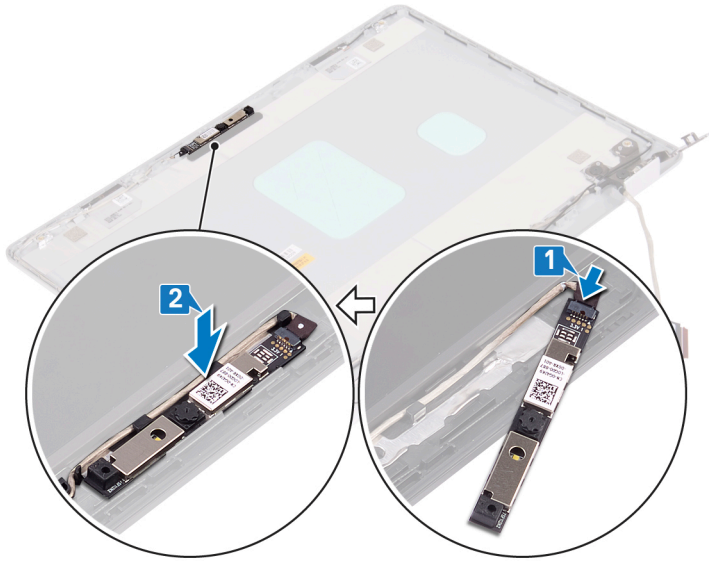


## កតាមរយៈវិធីបំបែកប្រព័ន្ធគណនេយ្យ

**i** មូលដ្ឋាននៃការដំបូងប្រព័ន្ធគណនេយ្យដែលបានបំបែកឱ្យរាវ។ សូមត្រួតពិនិត្យកម្រិតប្រសិទ្ធភាពនៃប្រព័ន្ធគណនេយ្យ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញព័ត៌មាន មុននឹងដំឡើងប្រព័ន្ធគណនេយ្យឡើងវិញ។ បន្ទាប់ពីដំបូងប្រព័ន្ធគណនេយ្យឡើងវិញ ប្រព័ន្ធគណនេយ្យប្រព័ន្ធគណនេយ្យដែលបានបំបែកឱ្យរាវ។ សូមត្រួតពិនិត្យការងាររបស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ បន្ទាប់ពីដំបូងប្រព័ន្ធគណនេយ្យឡើងវិញ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទស្សនាគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

### ដំណើរការ

- Step Number 1
- Step Number 1



**វត្ថុធាតុដើមត្រូវបានដកចេញពីកុំព្យូទ័រ**

Step Number ១

Step Number ២

Step Number ៣

Step Number ៤

**ផ្ទុកប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន**

**អំពីប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន**

**i** មុនពេលដំឡើងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន ត្រូវប្រាកដថា ប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនដែលបានដំឡើង គឺជាប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនដែលបានអនុញ្ញាតដោយកុំព្យូទ័រ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនដែលបានអនុញ្ញាតដោយប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន។ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនដែលបានដំឡើង មិនមែនជាប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនដែលបានអនុញ្ញាតដោយកុំព្យូទ័រ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនដែលបានអនុញ្ញាតដោយប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនទេ វានឹងបណ្តាលឱ្យប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនមិនអាចដំឡើងបាន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម អំពីប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនដែលបានអនុញ្ញាតដោយកុំព្យូទ័រ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនដែលបានអនុញ្ញាតដោយប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន អ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែម លើគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**កម្មវត្ថុត្រូវបានដកចេញពីកុំព្យូទ័រ**

Step Number ១

Step Number ២

Step Number ៣

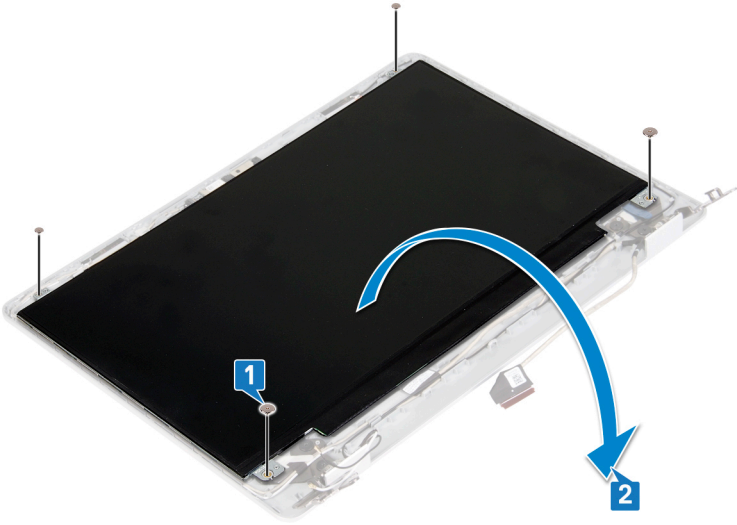
Step Number ៤

Step Number ៥

**ដំណើរការ**

Step Number ១ (M2x2) ត្រូវដំឡើងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន (M2.5x2.5) លើកុំព្យូទ័រដែលបានដំឡើងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន។ ប្រសិនបើកុំព្យូទ័រដែលបានដំឡើងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន មិនមានប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនទេ អ្នកអាចដំឡើងប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើនបាន។

Step Number ២ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញខ្សែចម្រើន



**Step Number** ៥ កែច្នៃជំនាញនៃការកែសម្រួលដោយស្របតាមការណែនាំ

**Step Number** ៦ ត្រូវតែដកខ្សែស្របចេញពីខ្សែចង្រ្កកដែលភ្ជាប់មកជាមួយកាតបន្តដើម្បីដកចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់

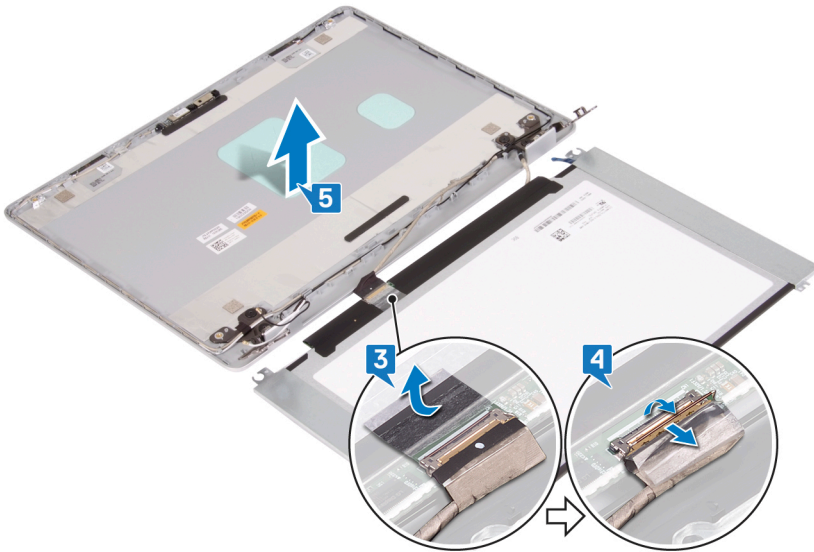


**សំណាច់** កុំដកខ្សែស្របចេញពីខ្សែចង្រ្កកដែលភ្ជាប់មកជាមួយកាតបន្តដើម្បីដកចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់

**Stretch (SR) Tapes**

ត្រូវដកខ្សែស្របចេញពីខ្សែចង្រ្កកដែលភ្ជាប់មកជាមួយកាតបន្តដើម្បីដកចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់

**Step Number** ៧ ដកខ្សែស្របចេញពីខ្សែចង្រ្កកដែលភ្ជាប់មកជាមួយកាតបន្តដើម្បីដកចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់



**កម្រិតការកែសម្រួលដែលអនុញ្ញាតឱ្យបាន**

**សំណាច់** មិនអនុញ្ញាតឱ្យបានលើការកែសម្រួលណាមួយដែលអាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតដល់កម្រិតសុវត្ថិភាពរបស់ទូរស័ព្ទ ឬបណ្តាញស្របចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់។ ការកែសម្រួលដែលអនុញ្ញាតឱ្យបានអាចរួមមាន ការកែសម្រួលខ្លះៗដែលអនុញ្ញាតឱ្យបានដោយការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុនប្រតិបត្តិការ និងការកែសម្រួលដែលអនុញ្ញាតឱ្យបានដោយការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុនផលិតករ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទៅលើទំព័រគេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**ដំណើរការ**

**Step Number** ៨ ដកខ្សែស្របចេញពីខ្សែចង្រ្កកដែលភ្ជាប់មកជាមួយកាតបន្តដើម្បីដកចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់

**Step Number** ៩ ដកខ្សែស្របចេញពីខ្សែចង្រ្កកដែលភ្ជាប់មកជាមួយកាតបន្តដើម្បីដកចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់

**Step Number** ១០ ដកខ្សែស្របចេញពីខ្សែចង្រ្កកដែលភ្ជាប់មកជាមួយកាតបន្តដើម្បីដកចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់

**Step Number** ១១ ដកខ្សែស្របចេញពីខ្សែចង្រ្កកដែលភ្ជាប់មកជាមួយកាតបន្តដើម្បីដកចេញចំណុះដោយចាត់បន្ទាប់



វគ្គចំណុះនៃសក្តានុពលពិភពលោក

Step Number ១

Step Number ២

Step Number ៣

Step Number ៤

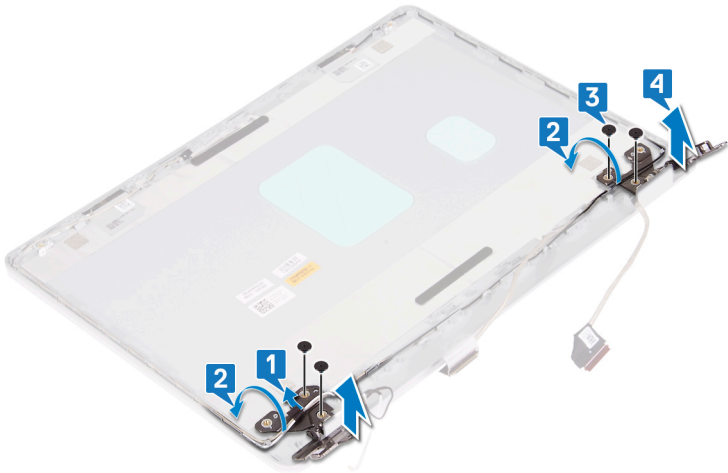
ដំណើរការ

Step Number ១ ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស

Step Number ២ ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស និងដំណើរការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស

Step Number ៣ (M2.5x2.5) ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស និងដំណើរការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស

Step Number ៤ ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស និងដំណើរការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស



ការដំណើរការនៃប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស

① ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសនេះត្រូវបានរចនាសម្រេចឡើងដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាព និងភាពងាយស្រួលក្នុងការដំឡើង និងដំណើរការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស។ ប្រសិនបើមានបញ្ហាណាមួយក្នុងការដំឡើង ឬដំណើរការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស យើងសូមអញ្ជើញអ្នកទៅទំនាក់ទំនងយើងតាមរយៈទូរស័ព្ទ ឬតាមរយៈប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសយើង។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទៅលើគេហទំព័រយើងតាមរយៈទូរស័ព្ទ ឬតាមរយៈប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសយើង។ អាសយដ្ឋាន: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

ដំណើរការ

Step Number ១ ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស

Step Number ២ ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស (M2.5x2.5) ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស និងដំណើរការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស

Step Number ៣ ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស

Step Number ៤ ដំណើរការដោយដោតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស និងដំណើរការប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស



**កម្មវិធីសំលាប់បញ្ជីកុំប្រើប្រាស់**

- Step Number ១
- Step Number ២
- Step Number ៣
- Step Number ៤

**ខ្លឹមសារសំលាប់បញ្ជី**

**ការដំឡើងខ្លឹមសារសំលាប់បញ្ជី**

**i** បំណងនៃខ្លឹមសារសំលាប់បញ្ជីគឺដើម្បីជៀសវាងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដោយបង្កើនសុវត្ថិភាព និងការពារប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសនៃប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដែលបានដំឡើងស្របតាមលក្ខណៈពិសេសរបស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសនីមួយៗ។ ប្រសិនបើអ្នកបានដំឡើងខ្លឹមសារសំលាប់បញ្ជី ឬបានដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដោយមិនអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់កុំប្រើប្រាស់ ឬបានដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដែលមិនអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់កុំប្រើប្រាស់ អ្នកអាចបង្កឱ្យប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់អ្នករងគ្រោះ។ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់អ្នករងគ្រោះដោយសារការមិនអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់កុំប្រើប្រាស់ ឬបានដំឡើងប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសដែលមិនអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់កុំប្រើប្រាស់ អ្នកអាចបង្កឱ្យប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់អ្នករងគ្រោះ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទាក់ទងទៅកាន់ទីតាំងគេហទំព័ររបស់យើង [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**កម្មវិធីសំលាប់បញ្ជី**

- Step Number ១
- Step Number ២
- Step Number ៣
- Step Number ៤
- Step Number ៥
- Step Number ៦
- Step Number ៧
- Step Number ៨

**ដំណើរការ**

- Step Number ១
- Step Number ២
- Step Number ៣



Step Number អនុវត្តជំហាន

Step Number អនុវត្តជំហាន

Step Number អនុវត្តជំហាន

**ដំណើរការ**

បន្តដំណើរការដំណោះស្រាយបញ្ហាដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ រហូតដល់ការដោះស្រាយបញ្ហាដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ និងគ្រប់ជំហានដំណើរការដំណោះស្រាយ។



**ការដាក់កម្រិតកម្រិតដោយអនុវត្ត និងគ្រប់ជំហានដំណើរការដំណោះស្រាយ**

**i** បំណាច់ បន្តដំណើរការដំណោះស្រាយដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ រហូតដល់ការដោះស្រាយបញ្ហាដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ និងគ្រប់ជំហានដំណើរការដំណោះស្រាយ។ បន្តដំណើរការដំណោះស្រាយដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ រហូតដល់ការដោះស្រាយបញ្ហាដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ និងគ្រប់ជំហានដំណើរការដំណោះស្រាយ។ បន្តដំណើរការដំណោះស្រាយដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ រហូតដល់ការដោះស្រាយបញ្ហាដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ និងគ្រប់ជំហានដំណើរការដំណោះស្រាយ។ បន្តដំណើរការដំណោះស្រាយដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ រហូតដល់ការដោះស្រាយបញ្ហាដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ និងគ្រប់ជំហានដំណើរការដំណោះស្រាយ។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទៅកាន់គេហទំព័រ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) ។

**ដំណើរការ**

ដាក់កម្រិតកម្រិតដោយអនុវត្ត និងគ្រប់ជំហានដំណើរការដំណោះស្រាយដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ រហូតដល់ការដោះស្រាយបញ្ហាដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ និងគ្រប់ជំហានដំណើរការដំណោះស្រាយ។



កម្រិតកម្រិតចាប់ផ្តើមដំបូងរបស់កុំព្យូទ័រ

- Step Number ១
- Step Number ២
- Step Number ៣
- Step Number ៤
- Step Number ៥
- Step Number ៦
- Step Number ៧
- Step Number ៨
- Step Number ៩

### កម្មវិធីវិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ Intel

ក្នុង Device Manager ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ ឧបករណ៍ដុំតាយវីដេបកម្មវិធីវិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ ហើយឧបករណ៍។  
ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ Intel គឺ [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ។

### ដុំតាយវីដេបអេក្រង

ក្នុង Device Manager សូមពិនិត្យឧបករណ៍សំណុំឈើ ឧបករណ៍ដុំតាយវីដេបអេក្រងឧបករណ៍សំណុំឈើឧបករណ៍។  
ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើអេក្រង [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ។

### ដុំតាយវីដេប Intel Serial IO

ក្នុង Device Manager ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ ឧបករណ៍ដុំតាយវីដេប Intel Serial IO ឧបករណ៍ដុំតាយវីដេបឧបករណ៍សំណុំឈើ។  
ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ។

### ចំណុចបន្ថែមចាក់ម៉ូតូស៊ីស្តិមប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការដំណើរការទុកចិត្តបានរបស់ Intel

ក្នុង Device Manager ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ ឧបករណ៍ដុំតាយវីដេប Intel Trusted Execution Engine Interface ឧបករណ៍សំណុំឈើឧបករណ៍។  
ដំឡើងកម្មវិធីវិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ។

### ដុំតាយវីដេបវិញ្ញាបនបត្រនិងម៉ូតូស៊ីស្តិមរបស់ Intel

ក្នុង Device Manager សូមពិនិត្យឧបករណ៍សំណុំឈើ ឧបករណ៍ដុំតាយវីដេបវិញ្ញាបនបត្រនិងម៉ូតូស៊ីស្តិមរបស់ Intel ឧបករណ៍សំណុំឈើឧបករណ៍។  
ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ។

### ដុំតាយវីដេបកម្មវិធីកម្មវិធីប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធជ្រាហ្វិក

ក្នុង Device Manager សូមពិនិត្យឧបករណ៍សំណុំឈើ ឧបករណ៍ដុំតាយវីដេបកម្មវិធីកម្មវិធីប្រព័ន្ធនិងប្រព័ន្ធជ្រាហ្វិកឧបករណ៍សំណុំឈើឧបករណ៍។  
ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ។

ក្នុង Device Manager សូមពិនិត្យឧបករណ៍សំណុំឈើ ឧបករណ៍ដុំតាយវីដេបប្រព័ន្ធជ្រាហ្វិក ឧបករណ៍សំណុំឈើឧបករណ៍។  
ឧបករណ៍វិភាគឧបករណ៍សំណុំឈើ [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ។





**តំលៃចំណាយទូទៅរបស់កុំព្យូទ័រក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ**

ចំនួនស្រទាប់	បង្ហាញចំនួនស្រទាប់ដែលបានកំណត់
លេខសម្រាប់ការកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញលេខកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ
លេខរៀងទៅឱ្យកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញលេខរៀងទៅឱ្យកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ
លេខរៀងទៅឱ្យកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញលេខរៀងទៅឱ្យកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ
លេខរៀងទៅឱ្យកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញលេខរៀងទៅឱ្យកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ
យូស្តាចំនួនស្រទាប់ L2 របស់កំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញចំនួនយូស្តាចំនួនស្រទាប់ L2 របស់កំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ
យូស្តាចំនួនស្រទាប់ L3 របស់កំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញចំនួនយូស្តាចំនួនស្រទាប់ L3 របស់កំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ
សមត្ថភាព HT	បង្ហាញថាកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (HT) ត្រូវបានបិទ
បច្ចេកវិទ្យា 64 ប៊ីត	បង្ហាញថាបច្ចេកវិទ្យា 64 ប៊ីតត្រូវបានបិទ

**តំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ**

SATA-0	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ M.2 SATA SSD-0 របស់កុំព្យូទ័រ
SATA-1	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ M.2 SATA SSD-1 របស់កុំព្យូទ័រ
M.2 PCI-e SSD-0	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ M.2 PCI-e SSD-0 របស់កុំព្យូទ័រ
M.2 PCI-e SSD-1	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ M.2 PCI-e SSD-1 របស់កុំព្យូទ័រ
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ dGPU	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ dGPU របស់កុំព្យូទ័រ
កំណត់ BIOS រឿងរ៉ាវ	បង្ហាញកំណត់ BIOS រឿងរ៉ាវ របស់កុំព្យូទ័រ
អង្គការចំណាយរឿងរ៉ាវ	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ របស់កុំព្យូទ័រ
បច្ចេកវិទ្យា ៣២ ប៊ីត	បង្ហាញថាបច្ចេកវិទ្យា ៣២ ប៊ីតត្រូវបានបិទ
គុណភាពបង្ហាញរឿងរ៉ាវ	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ របស់កុំព្យូទ័រ
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ របស់កុំព្យូទ័រ
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Wi-Fi	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Wi-Fi របស់កុំព្យូទ័រ
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញតំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ របស់កុំព្យូទ័រ

**តំលៃចំណាយអំពីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ**

លេខប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	បង្ហាញលេខប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ
Boot List Option	បង្ហាញជម្រើសប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

**ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ**

ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ROMs ចាស់	ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ROMs ចាស់
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ UEFI Network Stack	ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ UEFI Network Stack ។
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

**សមត្ថភាពប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ UEFI**

Date/Time	បង្ហាញកំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ របស់កុំព្យូទ័រ ក្នុងទម្រង់ MM/DD/YY រឿងរ៉ាវ របស់កុំព្យូទ័រ ក្នុងទម្រង់ HH:MM:SS AM/PM ។
-----------	--

**ករណី 4. ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ—ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ**

**ករណីប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ**

SATA Operation	កំណត់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ SATA របស់កុំព្យូទ័រ
Drives	ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ








## កាត់សម្រេច **BIOS** (កម្មវិធីបច្ចុប្បន្ន) និង លេខសម្រេចបច្ចុប្បន្ន

អង្គការបច្ចុប្បន្នបច្ចុប្បន្ន ឬក៏ក្រុមសម្រេច BIOS សម្រេចបានទាំងអស់នៃការកាត់សម្រេចបច្ចុប្បន្ន Dell តាមរយៈ: [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) ។

 បំណង សម្រេចបាននូវការកាត់សម្រេច **Windows** សម្រេចបាន ឬក៏ក្រុមសម្រេចបច្ចុប្បន្ន និង សម្រេចបាននូវការកាត់សម្រេចបច្ចុប្បន្ន **Windows** ឬក៏ក្រុមសម្រេចបច្ចុប្បន្ន។







