




សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាបស់ Dell Studio™ 1557/1558

មេដៃសម្រាប់ដៃស្តាំ	កាត Internal Card With Bluetooth® Wireless Technology
មេដៃសម្រាប់ដៃស្តាំ	ប្រដាប់សម្រាប់
ឧបករណ៍	កាត ExpressCard
អង្គការ	ដំឡើងប្រដាប់ប្រភេទ AC
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	ដំឡើង USB
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	ដំឡើង System Board
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	ដំឡើង Coin-Cell Processor Heat Sink Processor Module
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	កាតសម្រាប់
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	ដំឡើង Subwoofer
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	ដំឡើងស្រទាប់
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	កាតសម្រាប់ BIOS
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	កាតសម្រាប់ Palm Rest
កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស	កាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស

ចំណាំ ប្រយ័ត្ន និងចម្រៀម

-  **ចំណាំ** • កំណត់ចំណាំសម្រាប់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស របស់យើង អាចខុសពីការកំណត់របស់យើង ឬអាចខុសពីការកំណត់របស់យើង ។
-  **ចម្រៀម** • ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់យើង អាចខុសពីការកំណត់របស់យើង ឬអាចខុសពីការកំណត់របស់យើង ។
-  **ចម្រៀម** • ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសរបស់យើង អាចខុសពីការកំណត់របស់យើង ឬអាចខុសពីការកំណត់របស់យើង ។

ឯកសារនេះអាចមានការកែសម្រួលដោយមិនបានជូនដំណឹងជាមុន ។
ស្នាមដៃស្រាវជ្រាវ © 2009 Dell Inc.

ការបោះពុម្ពនេះ អាចមានការកែសម្រួលដោយមិនបានជូនដំណឹងជាមុន ។

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ: Dell ឬ Dell Inc. អាចមានការកែសម្រួលដោយមិនបានជូនដំណឹងជាមុន ។ Bluetooth គឺជាពាក្យសម្តីរបស់ Bluetooth SIG, Inc. ។ ឈ្មោះផលិតផលរបស់ Microsoft, Windows, Windows Vista, and Windows Vista គឺជាពាក្យសម្តីរបស់ Microsoft ។ ឈ្មោះផលិតផលរបស់ Dell គឺជាពាក្យសម្តីរបស់ Dell Inc. ។

ឯកសារនេះ អាចមានការកែសម្រួលដោយមិនបានជូនដំណឹងជាមុន ។

លេខ PP39L

ស្នាមដៃ ឆ្នាំ 2009 Rev. A00

សន្ទះក្រោយ

សៀវភៅណែនាំអំពីការដំឡើង **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ឧបករណ៍បច្ចេកទេស](#)
- [គ្រាប់បែកផលិត](#)

- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទាំងនេះ សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ ។ ប្រសិនបើលោកអ្នកមានបញ្ហាអំពីការដំឡើង ឬប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទាំងនេះ សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ ។ ប្រសិនបើលោកអ្នកមានបញ្ហាអំពីការដំឡើង ឬប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទាំងនេះ សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ ។ ប្រសិនបើលោកអ្នកមានបញ្ហាអំពីការដំឡើង ឬប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទាំងនេះ សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ ។ ប្រសិនបើលោកអ្នកមានបញ្ហាអំពីការដំឡើង ឬប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទាំងនេះ សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។

ដកសន្ទះក្រោយចេញ

1. សូមប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដកសន្ទះក្រោយដូចមានបង្ហាញ។
2. សូមដកសន្ទះក្រោយ (សូមមើល [ឧបករណ៍បច្ចេកទេសស្តង់ដារសម្រាប់សន្ទះក្រោយ](#)) ។
3. ប្រសិនបើលោកអ្នកមានបញ្ហាអំពីការដកសន្ទះក្រោយ ឬមានសន្ទះក្រោយមិនអាចដកចេញបាន សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។



1	សន្ទះក្រោយ	2	៥ (4)
3	សន្ទះក្រោយ (3)		

ដាក់សន្ទះក្រោយវិញ

1. ត្រូវប្រើឧបករណ៍ដាក់សន្ទះក្រោយដូចមានបង្ហាញនៅទីនេះ។
2. ប្រសិនបើលោកអ្នកមានបញ្ហាអំពីការដាក់សន្ទះក្រោយវិញ សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
3. ប្រសិនបើលោកអ្នកមានបញ្ហាអំពីការដាក់សន្ទះក្រោយវិញ សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។

1. ប្រព្រឹត្តិការណ៍ ផ្ទៃក្រៅនៃកាតបណ្តោះអាសន្នស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ដើម្បីការពារសន្តិសុខ និងសុវត្ថិភាព ។

2. ដូចគ្នាដូចការប្រើប្រាស់ (ដូចជា [ស្ថិតិសុវត្ថិភាព](#)) និងការសម្របសម្រួល ។

▲ **ប្រព័ន្ធ • ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ដើម្បីការពារសន្តិសុខ និងសុវត្ថិភាព ។**

3. ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ។

4. ការប្រើប្រាស់ និងការសម្របសម្រួលប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ។

5. ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ។

6. ស្ថិតិ និងការសម្របសម្រួលប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ExpressCard ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ 8-in-1 ។

▲ **ប្រព័ន្ធ • ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ system board ដើម្បីការពារសន្តិសុខ និងសុវត្ថិភាព ។**

▲ **ប្រព័ន្ធ • ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ Dell ដើម្បីការពារសន្តិសុខ និងសុវត្ថិភាព ។**

7. ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ។

8. ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ។

9. ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ។



1	៥	2	៥
---	---	---	---

10. ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្របច្បាប់ និងស្ថិតិ system board ដើម្បីការពារសន្តិសុខ និងសុវត្ថិភាព ។

បញ្ជូន BIOS

របៀបកំណត់ថវិកាបច្ចេកទេស Dell Studio™ 1557/1558

1. ដើរកុំព្យូទ័រ ។
2. ទូរស័ព្ទកាន់ ទូរស័ព្ទបច្ចេកទេស Dell Support support.dell.com ។
3. ចុច **Drivers & Downloads** → **ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស** ។
4. កំណត់ទីតាំងឯកសារបច្ចេកទេស BIOS ក្នុង កុំព្យូទ័រ របស់លោក ។



ប្រសិនបើកុំព្យូទ័ររបស់លោកមានស្ថានភាពប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ។

- a. ចុច **កុំព្យូទ័រស្ថានភាពប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស** ។
- b. បញ្ជូនឯកសារបច្ចេកទេសប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសក្នុងប្រព័ន្ធ **កុំព្យូទ័រស្ថានភាពប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស** ។ ផ្តល់ឈ្មោះ [សំណួរ](#) ។

ប្រសិនបើកុំព្យូទ័ររបស់លោកគ្មានស្ថានភាពប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ។

- a. ប្រើសេរីសម្រាប់ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស **ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស** ។
- b. ប្រើសេរីសម្រាប់ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស **ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស** ។
- c. ប្រើសេរីសម្រាប់ការកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស **ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស** ។



- d. ចុច **បញ្ជូន** ។


5. មាតិកាឯកសារបច្ចេកទេសប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ។ ចុច **BIOS** ។
6. ចុច **Download Now** ដើម្បីទាញយកឯកសារ BIOS ក្នុងប្រព័ន្ធ ។
ឯកសារ **File Download** ត្រូវបានទាញយក ។
7. ចុច **រក្សាទុក** ដើម្បីរក្សាទុកឯកសារបច្ចេកទេសកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ។ ទាញយកឯកសារបច្ចេកទេសកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ។
8. ចុច **ទិញ** ប្រសិនបើ **ការទាញយកឯកសារបច្ចេកទេស** មិនទាញយកបាន ។ window ។
ប្រសិនបើឯកសារ មិនទាញយកបាន មិនទាញយកបាន មិនទាញយកបាន មិនទាញយកបាន មិនទាញយកបាន BIOS មិនទាញយកបាន ។
9. ចុចបើកប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសកំណត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ។

កាត Internal Card With Bluetooth® Wireless Technology


សៀវភៅណែនាំដំឡើងសម្រាប់ **Dell Studio™ 1557/1558**

- ទំព័រ [Bluetooth](#) សេរី
- ទំព័រ [Bluetooth](#) ខ្មែរ

 ចក្ខុវិស័យ • ឧបករណ៍នេះអាចមានលក្ខណៈសុវត្ថិភាពខ្ពស់បំផុត ដូចជាដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមសូមទស្សនាគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។

 ក្រដាស • ក្រដាសបន្ថែមនេះអាចមានលក្ខណៈសុវត្ថិភាពខ្ពស់បំផុត ដូចជាដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ។ ការប្រើប្រាស់កាតបន្ថែមនេះអាចបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់កាតដើមរបស់លោកអ្នក ។

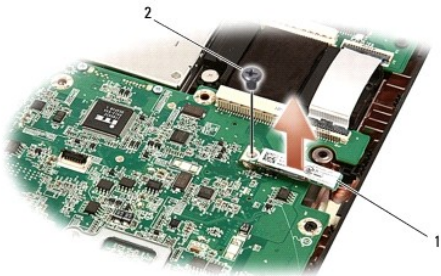
 ក្រដាស • ដំឡើងកាតបន្ថែមនេះលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ដូចជាដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ។ ក្រដាសបន្ថែមនេះអាចមានលក្ខណៈសុវត្ថិភាពខ្ពស់បំផុត ដូចជាដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ។

 ក្រដាស • ដំឡើងកាតបន្ថែមនេះលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ដូចជាដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ។ ក្រដាសបន្ថែមនេះអាចមានលក្ខណៈសុវត្ថិភាពខ្ពស់បំផុត ដូចជាដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ។

ប្រសិនបើលោកអ្នកប្រើប្រាស់កាតបន្ថែមនេះ Bluetooth wireless technology ព្រោះវាអាចមានលក្ខណៈសុវត្ថិភាពខ្ពស់បំផុត ។

អំពីកាត Bluetooth ថ្មី

1. ដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក [សម្រាប់ការដំឡើង](#) ។
2. ដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក [សម្រាប់ការដំឡើង](#) ។
3. ដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក Bluetooth លើកាតដើមរបស់លោកអ្នក system board ។
4. ដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក Bluetooth លើកាតដើមរបស់លោកអ្នក system board ។



1	កាត Bluetooth	2	ថ្ម
---	---------------	---	-----

អំពីកាត Bluetooth ថ្មី

1. ដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក [សម្រាប់ការដំឡើង](#) ។
2. ដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក Bluetooth លើកាតដើមរបស់លោកអ្នក system board ដូចជាដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក Bluetooth លើកាតដើមរបស់លោកអ្នក ។
3. ដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក Bluetooth លើកាតដើមរបស់លោកអ្នក system board ។
4. ដំឡើងកាតបន្ថែមលើកាតដើមរបស់លោកអ្នក Bluetooth លើកាតដើមរបស់លោកអ្នក system board ។

ម៉ាស៊ីនថត (ផ្សេម)

គ្រាប់បែកផលិតផលនៃ **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ឧបករណ៍បច្ចេកទេស](#)
- [ការងារបច្ចេកទេស](#)

- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ឧបករណ៍នេះអាចមានផ្ទុកថ្លង់ ឬធាតុគីមីដែលអាចបញ្ចេញឧស្ម័នស្រូវបានដោយស្វ័យប្រវត្តិ ។ ការប្រតិបត្តិការត្រូវតែប្រកបដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ឬប្រតិបត្តិការត្រូវតែប្រកបដោយប្រុងប្រយ័ត្ន។ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ក្រដាស** • បើស្របច្បាប់ ការដកស្រង់ចេញពីស្រទាប់ខាងក្រៅនៃក្រដាស ឬប្រតិបត្តិការដកស្រង់ចេញពីក្រដាស គួរតែប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន (ឬប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន) ។
- ⚠ **ក្រដាស** • ប្រតិបត្តិការដកស្រង់ចេញពីក្រដាស ឬប្រតិបត្តិការដកស្រង់ចេញពីក្រដាស គួរតែប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ។ ការប្រតិបត្តិការដកស្រង់ចេញពីក្រដាស ឬប្រតិបត្តិការដកស្រង់ចេញពីក្រដាស គួរតែប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន Dell™ ដើម្បីធានាបាននូវសុវត្ថិភាពរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។
- ⚠ **ក្រដាស** • បើស្របច្បាប់ ការដកស្រង់ចេញពី system board ឬប្រតិបត្តិការដកស្រង់ចេញពី system board (ឬប្រតិបត្តិការដកស្រង់ចេញពី system board) គួរតែប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ។

ដកម៉ាស៊ីនថតចេញ

1. ដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន](#) ។
2. ដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន (ឬប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន) [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន](#) ។
3. ដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ។
4. ដក Camera Module ចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ។



1	រូប (2)
---	---------

ដាក់ម៉ាស៊ីនថតថ្មី





1. ដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន](#) ។
2. ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ។
3. ដាក់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន (ឬប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន) [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រតិបត្តិការដោយប្រុងប្រយ័ត្ន](#) ។

[ប្រដាប់បំបែក](#)

សន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ

របៀបកែសម្រួលដំឡើងសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ក្រចកបិទបិទស្រាប់](#)
- [ក្រចកបិទបិទស្រាប់](#)

-  **ចម្រាម** • បុគ្គលិកត្រូវប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រសុវត្ថិភាព ដើម្បីជៀសវាងការបាញ់អគ្គិសនីក្នុងពេលដំឡើងសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការប្រើប្រាស់សន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ដោយសុវត្ថិភាព សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
-  **ក្រដាស** • ដើម្បីដំឡើងសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ប្រើប្រាស់ស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ដើម្បីការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រពីការខូចខាត ។ (សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ) ។
-  **ក្រដាស** • ប្រសិនបើសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមិនមានស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រទេ សូមទិញស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ។ ការប្រើប្រាស់ស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក គឺជាប្រព័ន្ធបញ្ជាដោយអន្តរាគមន៍របស់ **Dell™** ទាំងមូលសម្រាប់បង្ការការខូចខាត ។
-  **ក្រដាស** • ដើម្បីដំឡើងសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ system board ប្រើប្រាស់ **ក្រដាសការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ (ធុរកិច្ច)** ប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រសុវត្ថិភាពស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ។

ការដកសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រចេញ

1. ដកសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រចេញពីស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ។
2. ដកសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រចេញពីស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ។



3. ក្រដាសការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ display ត្រូវដកចេញពីស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ។
4. ដើម្បីដកសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រចេញពីស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ដោយប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រសុវត្ថិភាពស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ។
5. ដើម្បីដកសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រចេញពីស្រទាប់ការពារសន្ទះបញ្ជកុំព្យូទ័រ ។



ឯកសន្ទះ បញ្ជាក់សញ្ញា

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង [ប្រព័ន្ធបញ្ជាក់សញ្ញា](#) ។
2. ត្រូវបញ្ជាក់សញ្ញាសន្ទះ បញ្ជាក់សញ្ញាស្របតាមលក្ខណៈពិសេសនៃសន្ទះសញ្ញា និងបិទសន្ទះស្វ័យប្រវត្តិ ។
3. បិទសន្ទះស្វ័យប្រវត្តិបន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការប្រើប្រាស់ ។
4. អនុវត្តតាមច្បាប់ ច្បាប់សញ្ញាសន្ទះបញ្ជាក់សញ្ញា ។
5. គាំទ្រការប្រើប្រាស់ស្វ័យប្រវត្តិ ។

[បញ្ជាក់សញ្ញាសន្ទះ](#)

ថ្ម Coin-Cell

សៀវភៅណែនាំអំពីរបៀបដំឡើង **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ការដំឡើង Coin-Cell](#)
- [ការដំឡើង Coin-Cell](#)

- ⚠ **ចម្រាញ់** • ប្រសិនបើអ្នកដំឡើងថ្ម coin-cell មិនត្រឹមត្រូវ វានឹងបណ្តាលឱ្យប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នកមិនអាចដំឡើងបាន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការដំឡើងថ្ម coin-cell ឬសម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការដំឡើងថ្ម coin-cell សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • មិនអនុញ្ញាតឱ្យថ្ម coin-cell ទាក់ទងនឹងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នក។ ថ្ម coin-cell អាចបណ្តាលឱ្យប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នកមិនអាចដំឡើងបាន។ (ថ្ម coin-cell អាចបណ្តាលឱ្យប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នកមិនអាចដំឡើងបាន) ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ប្រសិនបើលោកអ្នកដំឡើងថ្ម coin-cell មិនត្រឹមត្រូវ វានឹងបណ្តាលឱ្យប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នកមិនអាចដំឡើងបាន។ **Dell™** មិនធានាថាថ្ម coin-cell ដែលលោកអ្នកដំឡើងមិនមែនជាថ្ម coin-cell របស់លោកអ្នកទេ ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • មិនអនុញ្ញាតឱ្យថ្ម coin-cell ទាក់ទងនឹងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នក។ (សម្រាប់ [ការដំឡើងថ្ម coin-cell](#)) ឬសម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការដំឡើងថ្ម coin-cell ។

ការដំឡើង Coin-Cell ចេញ

1. ដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នក [ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ](#) ។
2. ដោះស្រាយប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (សម្រាប់ [ការដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ](#)) ។
3. ដំឡើងថ្ម coin-cell ចេញ ។



1	ថ្ម coin-cell	2	ដំឡើងថ្ម coin-cell
---	---------------	---	--------------------

ដំឡើងថ្ម Coin-Cell

1. ដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នក [ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ](#) ។
2. ដំឡើងថ្ម coin-cell ដោយដាក់វាទៅលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ។
3. ដំឡើងថ្ម coin-cell ដោយដាក់វាទៅលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នក ឬលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់លោកអ្នក ។
4. ដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (សម្រាប់ [ការដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ](#)) ។

Processor Module

គ្រឹះស្ថានបច្ចេកទេស **Dell Studio™ 1557/1558**

- [មើល Processor Module ទៀត](#)
- [មើល Processor Module ទៀត](#)

- ⚠ **ការព្រមាន** • ការដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ឬការដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស គួរតែធ្វើឡើងតែប៉ុណ្ណោះ ។ ការដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ឬការដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស គួរតែធ្វើឡើងតែប៉ុណ្ណោះ ។ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ការព្រមាន** • មើលឱ្យបានច្បាស់លាស់ មុនពេលដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ឬដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស (ដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស) ។
- ⚠ **ការព្រមាន** • មើលឱ្យបានច្បាស់លាស់ ZIF ។ ម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស Processor មិនអាចដកចេញបាន ទេ ។ ម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស Processor មិនអាចដកចេញបាន ទេ ។
- ⚠ **ការព្រមាន** • មើលឱ្យបានច្បាស់លាស់ system board មុនពេលដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor ។ ម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor មិនអាចដកចេញបាន ទេ ។
- ⚠ **ការព្រមាន** • មើលឱ្យបានច្បាស់លាស់ system board មុនពេលដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor ។ ម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor មិនអាចដកចេញបាន ទេ ។
- ⚠ **ការព្រមាន** • មើលឱ្យបានច្បាស់លាស់ system board មុនពេលដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor ។ ម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor មិនអាចដកចេញបាន ទេ ។

ការដកចេញ Processor Module ចេញ

1. ដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor ។
2. ដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor (មើលផ្នែក [ដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor](#)) ។
3. ដកចេញម៉ូឌុល ZIF មុនពេលដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor ។ ម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor មិនអាចដកចេញបាន ទេ ។



1	ផ្នែកដកចេញ ZIF	2	ម៉ូឌុល ZIF
---	----------------	---	------------

- ⚠ **ការព្រមាន** • មើលឱ្យបានច្បាស់លាស់ Processor មុនពេលដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor ។ ម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor មិនអាចដកចេញបាន ទេ ។
- ⚠ **ការព្រមាន** • មើលឱ្យបានច្បាស់លាស់ Processor module មុនពេលដកចេញម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor ។ ម៉ូឌុលប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស processor មិនអាចដកចេញបាន ទេ ។
- 4. ដកចេញ processor module ចេញពី ZIF ។

ដកចេញ Processor Module ចេញ

វិធាន ។ ប្រសិនបើ processor ធ្វើការបានល្អនៅពេលដែលខ្លួនមិនកំផ្លាស់ប្តូរឡើយ នោះវាមិនមែនជាបញ្ហាដែលទាក់ទងនឹង processor ទេ ។

1. ដំណើរការប្រតិបត្តិការលើកទី ១ ។
2. ប្រសិនបើ processor module ត្រូវបានដំឡើងលើ ZIF ចេញពីក្រុមប្រឹក្សា processor module ។

វិធាន ។ ដំឡើង processor module លើ ZIF ។

ប្រសិនបើ processor module ត្រូវបានដំឡើងលើកទី ១ ត្រូវដំឡើងលើកទី ២ ។ ប្រសិនបើលើកទី ២ មិនបាននោះទេ ត្រូវដំឡើងលើកទី ៣ ។



1	រូបស្នាក់នៅ ZIF	2	រូបស្នាក់នៅ ZIF
3	ប្រតិបត្តិការ -1		

វិធាន ។ ដំណើរការប្រតិបត្តិការលើកទី ១ លើ system board នៃ processor module ។

3. ដំណើរការប្រតិបត្តិការលើ ZIF លើ processor module លើ system board ។
4. ដំណើរការប្រតិបត្តិការលើ (ដំណើរការ លើកទី ១) ។



• អំពី: សង្គម ឧត្តមសេនា: កង្វះខាតប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ និង ការប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ

1. ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ [ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ](#) ។
2. ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃប្រចាំថ្ងៃប្រចាំថ្ងៃ - ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃប្រចាំថ្ងៃ និងប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ។
3. ដាក់ system board ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ។
4. ដាក់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃប្រចាំថ្ងៃ system board ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ។
5. ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ AC USB ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ system board (ប្រើប្រាស់ [ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ System Board Assembly](#)) ។
6. ប្រើប្រាស់ ExpressCard ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ system board (ប្រើប្រាស់ [ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ ExpressCard](#)) ។
7. ដាក់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ (ប្រើប្រាស់ [ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ](#)) ។
8. ដាក់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃប្រចាំថ្ងៃ ។

[ប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំថ្ងៃ](#)

ឆ្រោត

របៀបដំឡើងសម្រាប់ **Dell Studio™ 1557/1558**

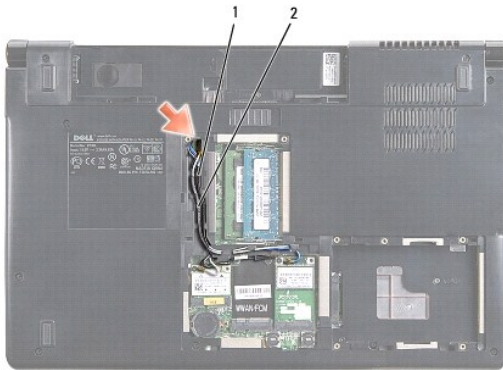
- [បំប្លែងប្រព័ន្ធ](#)
- [ស៊ីដប្រព័ន្ធ](#)
- [ការដំឡើង](#)
- [ការដំឡើង](#)

បង្កើតឆ្រោត

- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ប្រសិនបើអ្នកមិនប្រុងប្រយ័ត្នទេ អ្នកអាចខូចខាតឬបំផ្លាញប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត ។ ឆ្រោតដំឡើងត្រូវតែដំឡើងតាមរបៀបដូចដែលបានបង្ហាញនៅលើទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតឬបំផ្លាញប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត អ្នកត្រូវប្រើប្រាស់ឧបករណ៍បំប្លែងចរន្ត (ឧបករណ៍បំប្លែងចរន្តប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត) ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ប្រសិនបើអ្នកមិនប្រុងប្រយ័ត្នទេ អ្នកអាចខូចខាតឬបំផ្លាញប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត ។ ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍បំប្លែងចរន្តប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត **Dell™** មិនប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីការពារប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត (ឧបករណ៍ [ឧបករណ៍បំប្លែងចរន្តប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត](#)) អ្នកត្រូវប្រើប្រាស់ឧបករណ៍បំប្លែងចរន្តប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត ។

ការដោះស្រាយបញ្ហាឆ្រោត

1. ប្រសិនបើអ្នកមិនប្រុងប្រយ័ត្នទេ អ្នកអាចខូចខាតឬបំផ្លាញប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត ។
2. ដោះស្រាយបញ្ហាឆ្រោត (ឧបករណ៍ [ឧបករណ៍បំប្លែងចរន្តប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត](#)) ។
3. ដោះស្រាយបញ្ហាឆ្រោត Mini-Card(s) ។
4. ដោះស្រាយបញ្ហាឆ្រោតប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត routing channel ។

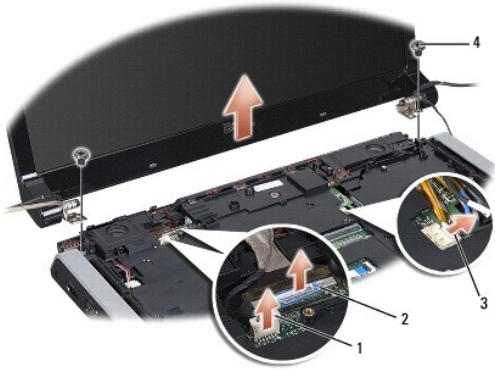


1	កម្រិតប្រព័ន្ធ	2	ប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធ
---	----------------	---	------------------

5. ដោះស្រាយបញ្ហាឆ្រោតប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រកបដោយគ្រឿងបន្លាស់ផ្សេងៗទៀត ។



6. ដោះស្រាយក្បាលមេធាវី (សូមមើល [ការដោះស្រាយក្បាលមេធាវី](#)) ។
7. ដោះស្រាយក្បាលមេធាវី (សូមមើល [ការដោះស្រាយក្បាលមេធាវី](#)) ។
8. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ និង ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវសំរាប់ System board និងស្រោចស្រាវជ្រាវ រយៈពេល routing guides ។
9. កាត់ចេញរន្ធសម្រាប់ routing hole ឬក្នុងករណីជម្រើស routing channel ។
10. ដោតសំរោង ឬដោតស្រោចស្រាវជ្រាវសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ ។



1	ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ	2	ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ
3	ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ	4	ស្រោចស្រាវជ្រាវ (2)

11. ដោះស្រាយក្បាលមេធាវី (សូមមើល [ការដោះស្រាយក្បាលមេធាវី](#)) ។

ដាក់បង្កប់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រាវជ្រាវ

1. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ (សូមមើល [ការដោះស្រាយក្បាលមេធាវី](#)) ។
2. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ និងស្រោចស្រាវជ្រាវសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ រយៈពេល routing guides ។
3. ដំឡើងសំរោង ឬដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ ។
4. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ routing រយៈពេល routing guides ។
5. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ និងស្រោចស្រាវជ្រាវ រយៈពេល routing guides ។
6. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ និងស្រោចស្រាវជ្រាវសម្រាប់ system board ។

សំខាន់ ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ និងស្រោចស្រាវជ្រាវ រយៈពេល routing guides ។

7. ដាក់បង្កប់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រាវជ្រាវ (សូមមើល [ការដោះស្រាយក្បាលមេធាវី](#)) ។
8. ដាក់បង្កប់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រាវជ្រាវ (សូមមើល [ការដោះស្រាយក្បាលមេធាវី](#)) ។
9. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ ។
10. ដំឡើងសំរោង ឬដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវសម្រាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ ។
11. ដាក់ Mini-Card និងស្រោចស្រាវជ្រាវសម្រាប់ Mini-Card: (សូមមើល [ការដោះស្រាយ Mini-Card](#)) ។
12. ដាក់បង្កប់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រាវជ្រាវ (សូមមើល [ការដោះស្រាយក្បាលមេធាវី](#)) ។

ស៊ីមអេក្រង់

ការដំឡើងស៊ីមអេក្រង់

ចម្រាម • ការដំឡើងស៊ីមអេក្រង់ត្រូវធ្វើឡើងដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ស៊ីមអេក្រង់ និងស៊ីមអេក្រង់ផ្សេងៗ ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង [ឧបទ្វីបស៊ីមអេក្រង់](#) ។
2. ដោះស្រាយស៊ីមអេក្រង់ចេញ (សូមមើល [ការដោះស្រាយស៊ីមអេក្រង់ចេញ](#)) ។

ប្រយ័ត្ន • ការដំឡើងស៊ីមអេក្រង់ត្រូវធ្វើឡើងដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ស៊ីមអេក្រង់ និងស៊ីមអេក្រង់ផ្សេងៗ ។

3. ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ជំនួយដើម្បីដំឡើងស៊ីមអេក្រង់ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ស៊ីមអេក្រង់ និងស៊ីមអេក្រង់ផ្សេងៗ ។



1 ស៊ីមអេក្រង់

សំណុំ • ស៊ីមអេក្រង់ត្រូវដំឡើងដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ស៊ីមអេក្រង់ និងស៊ីមអេក្រង់ផ្សេងៗ ។

ការដំឡើងស៊ីមអេក្រង់

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង [ឧបទ្វីបស៊ីមអេក្រង់](#) ។
2. ដោះស្រាយស៊ីមអេក្រង់ចេញ (សូមមើល [ការដោះស្រាយស៊ីមអេក្រង់ចេញ](#)) ។
3. ដាក់ស៊ីមអេក្រង់ចូល (សូមមើល [ការដាក់ស៊ីមអេក្រង់ចូល](#)) ។

កញ្ចប់អេក្រង់

ការដំឡើងកញ្ចប់អេក្រង់

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង [ឧបទ្វីបស៊ីមអេក្រង់](#) ។
2. ដោះស្រាយស៊ីមអេក្រង់ចេញ (សូមមើល [ការដោះស្រាយស៊ីមអេក្រង់ចេញ](#)) ។
3. ដាក់ស៊ីមអេក្រង់ចូល (សូមមើល [ការដាក់ស៊ីមអេក្រង់ចូល](#)) ។
4. ដាក់ស៊ីមអេក្រង់ចូល (សូមមើល [ការដាក់ស៊ីមអេក្រង់ចូល](#)) ។

5. រោងចក្រតភ្ជាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ ឬ ផ្សេងទៀត ដើម្បីដំឡើង ។



1	វ៉ែល (4)	2	កញ្ចប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ
3	ស្រោចស្រាវជ្រាវ	4	កញ្ចប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ

6. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវស្រោចស្រាវជ្រាវ ។

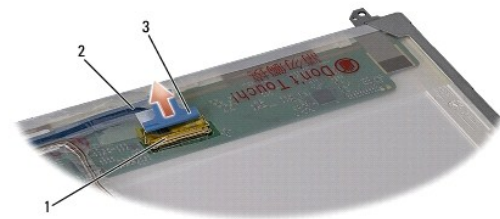
7. ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ (ឬ ធុរកិច្ចស្រោចស្រាវជ្រាវស្រោចស្រាវជ្រាវ 2) ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវស្រោចស្រាវជ្រាវស្រោចស្រាវជ្រាវ ឬ ធុរកិច្ចស្រោចស្រាវជ្រាវស្រោចស្រាវជ្រាវ ។

8. ប្រតិបត្តិការស្រោចស្រាវជ្រាវ ។



1	ស្រោចស្រាវជ្រាវស្រោចស្រាវជ្រាវ (ស្រោច 1 , ធុរកិច្ច 1)	2	វ៉ែល (ស្រោច 4 , ធុរកិច្ច 2 ធុរកិច្ចស្រោចស្រាវជ្រាវ)
---	---	---	---

9. រោងចក្រតភ្ជាប់ស្រោចស្រាវជ្រាវ ឬ ផ្សេងទៀត ដើម្បីដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ ។



1	ដំឡើងស្រោចស្រាវជ្រាវ	2	ស្រោចស្រាវជ្រាវ
---	----------------------	---	-----------------

ដាក់កញ្ចប់ឃ្លាត

1. សូមផ្ដោតភាពកំណត់ទៅលើ [អ្នកបញ្ជូនឃ្លាត](#) ។
2. ភ្ជាប់ឃ្លាតទៅលើសន្ទះក្រចកដោយប្រើប្រាស់កញ្ចប់ឃ្លាត ។
3. ដាក់ស្រទាប់ ៤ (ស្រទាប់បំបែកធាតុធាតុដើមរបស់កញ្ចប់ឃ្លាត) ជើងក្រចករបស់កញ្ចប់ឃ្លាតទៅលើកញ្ចប់ឃ្លាត ។
4. ភ្ជាប់ឃ្លាតដល់សន្ទះក្រចកដោយប្រើប្រាស់ [កញ្ចប់ឃ្លាត](#) ។
5. ក្រចកឆ្លើយទៅលើសន្ទះក្រចករបស់កញ្ចប់ឃ្លាតដោយប្រើ [guide pins](#) ដោយសន្ទះក្រចក ឬសន្ទះក្រចកក្រចក ៖ ១ ម្យ៉ាង ។
6. ប្រើស្រទាប់ ៤ ភ្ជាប់កញ្ចប់ឃ្លាតទៅលើសន្ទះក្រចក ។
7. ដាក់កញ្ចប់ឃ្លាតចូល (សូមមើល [ការដាក់កញ្ចប់ឃ្លាតចូល](#)) ។
8. ដាក់បង្កិតបង្កាត់ឃ្លាតចូល (សូមមើល [ការដាក់បង្កិតបង្កាត់ឃ្លាតចូល](#)) ។

កញ្ចប់ឃ្លាត

ដោះកញ្ចប់ឃ្លាត

1. សូមផ្ដោតភាពកំណត់ទៅលើ [អ្នកបញ្ជូនឃ្លាត](#) ។
2. ដោះបង្កិតបង្កាត់ឃ្លាតចេញ (សូមមើល [ការដាក់បង្កិតបង្កាត់ឃ្លាតចេញ](#)) ។
3. ដោះកញ្ចប់ឃ្លាតចេញដោយប្រើប្រាស់សន្ទះក្រចក (សូមមើល [ការដោះកញ្ចប់ឃ្លាត](#)) ។
4. ដោយសេរី (ស្របច្របាច់) ភ្ជាប់កញ្ចប់ឃ្លាតទៅលើសន្ទះក្រចក ។
5. ដោះកញ្ចប់ឃ្លាតចេញ ។







ដោះកញ្ចប់ឃ្លាតចេញ

1. សូមផ្ដោតភាពកំណត់ទៅលើ [អ្នកបញ្ជូនឃ្លាត](#) ។
2. ក្រចកឆ្លើយទៅលើសន្ទះក្រចករបស់កញ្ចប់ឃ្លាតដោយប្រើ [guide pins](#) ដោយសន្ទះក្រចក ឬសន្ទះក្រចកក្រចក ៖ ១ ម្យ៉ាង (ម្ខាងម្នាក់) ដោយភ្ជាប់កញ្ចប់ឃ្លាតទៅលើសន្ទះក្រចក ។
3. ដាក់កញ្ចប់ឃ្លាតចូល (សូមមើល [ការដាក់កញ្ចប់ឃ្លាតចូល](#)) ។
4. ដាក់បង្កិតបង្កាត់ឃ្លាតចូល (សូមមើល [ការដាក់បង្កិតបង្កាត់ឃ្លាតចូល](#)) ។

បង្ក: ExpressCard

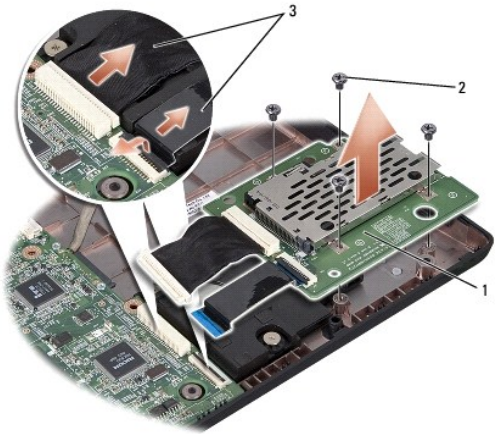
សៀវភៅណែនាំអំពីការដំឡើង **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ការដំឡើង ExpressCard](#)
- [ការដំឡើង ExpressCard](#)

-  ចម្រក • ឧបករណ៍នេះអាចមានលក្ខណៈស្រដៀងគ្នាជាមួយឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ។ ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះត្រូវតែអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុនផលិត ។ ឧបករណ៍នេះអាចមានលក្ខណៈស្រដៀងគ្នាជាមួយឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ។ www.dell.com/regulatory_compliance ។
-  ប្រយ័ត្ន • ដើម្បីជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់អគ្គិសនី ឬការខូចខាតទិន្នន័យ ត្រូវដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពលចេញពីប្រព័ន្ធ (ឧបករណ៍ត្រូវតែដកចេញពីប្រព័ន្ធ) ។
-  ប្រយ័ត្ន • ឧបករណ៍នេះអាចមានលក្ខណៈស្រដៀងគ្នាជាមួយឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ។ ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះត្រូវតែអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុនផលិត **Dell™** ដើម្បីជៀសវាងគ្រោះថ្នាក់អគ្គិសនី ។
-  ប្រយ័ត្ន • ដើម្បីការពារប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល (ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល) ត្រូវដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពលចេញពីប្រព័ន្ធ ។

ការដំឡើងបង្ក: ExpressCard មេត្តា

1. ដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពលចេញពីប្រព័ន្ធ [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល](#) ។
2. ដក palm rest មេត្តា (ឬដក [palm rest](#)) ។
3. ដកបង្ក ExpressCard មេត្តាចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល system board ។
4. ដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ExpressCard ចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល system board ។



1	បង្ក: ExpressCard	2	ដក (4)
3	បង្ក ExpressCard (2)		

ការដំឡើងបង្ក: ExpressCard មេត្តា

1. ដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពលចេញពីប្រព័ន្ធ [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល](#) ។
2. ដកបង្ក ExpressCard ចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល system board ។
3. ដកបង្ក ExpressCard ចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល system board ។

△ ဖြစ်ရုံ • ရုရှားနိုင်ငံရှိ ဗုဒ္ဓဘာသာဝင်များ၏ နေရာချထားမှုနှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များကို အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါ။ ။

4. ဘီပီ palm rest နှင့် (ရုရှားနိုင်ငံ www.palm-rest.com) ။

[အခြားအချက်အလက်များ](#)

4. ធានីសម្រាប់ប្រើប្រាស់ system board អាចត្រូវបានដំឡើង ។

5. គ្រឿងបន្លាស់ប្តូរ AC ឬ USB ផ្សេងៗ អាចត្រូវបានដំឡើង system board ។

6. ធានីប្រើប្រាស់ (ឬធានី [ធានីប្រើប្រាស់](#)) ។

[ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ](#)

ថាសរឹង

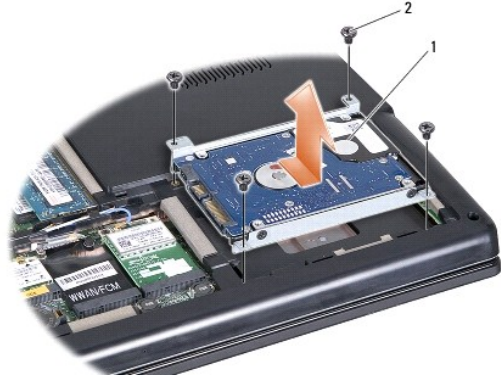
របៀបកែសម្រួល ថាសរឹង Dell Studio™ 1557/1558

- [ការដកថាសរឹងចេញ](#)
- [ការដំឡើងថាសរឹង](#)

- ⚠ **ច្បាប់** • ប្រតិបត្តិការនេះ ត្រូវបានធ្វើឡើងលើល្អិត មេដៃឬក្រដាស ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ថាសរឹង ។
- ⚠ **ច្បាប់** • ឧបករណ៍នេះអាចមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ តែប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីប្រើប្រាស់នៅក្នុងប្រទេសដែលបានកំណត់។ ប្រសិនបើលក្ខណៈស្របច្បាប់របស់ប្រទេសនោះខុសពីប្រទេសដែលបានកំណត់ ទូរស័ព្ទរបស់អ្នកអាចមិនស្របច្បាប់ទេ ។ ទស្សនាព័ត៌មានបន្ថែមទៀត ទៅលើ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ច្បាប់** • ដើម្បីការពារប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង និង ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង (ឬទាំងពីរ) [ឧបករណ៍ត្រូវតែត្រូវបានដកចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង](#) មុននឹងដកថាសរឹងចេញ។ ឥតការត្រួតពិនិត្យ ការដកថាសរឹងចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង អាចបណ្តាលឱ្យប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងខូចខាត។
- ⚠ **ច្បាប់** • ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ ពេលដកថាសរឹងចេញ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ឧបករណ៍នេះអាចមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ តែប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីប្រើប្រាស់នៅក្នុងប្រទេសដែលបានកំណត់។ ការដកថាសរឹងចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង អាចបណ្តាលឱ្យប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងខូចខាត។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីការពារប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង និង ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង (ឬទាំងពីរ) [ឧបករណ៍ត្រូវតែត្រូវបានដកចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង](#) មុននឹងដកថាសរឹងចេញ។
- 🔧 **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • Dell គ្មានទំនាក់ទំនងទេ ចំពោះការដកថាសរឹង Mini-Cards ដែលបានដកចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង Dell ទេ ។
- 🔧 **កំណត់** • ប្រសិនបើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងរបស់អ្នក មិនមានប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង (operating system) drivers និង utilities ទេ អ្នកអាចចាំបាច់ដំឡើង (ឬប្រើប្រាស់) [ឧបករណ៍ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង Dell](#) ។

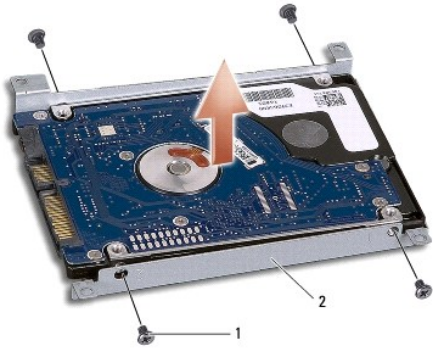
ការដកថាសរឹងចេញ

1. ដកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ។
2. ដកថាសរឹងចេញ (ឬទាំងពីរ) [ចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង](#) ។
3. ដកថាសរឹងចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ។
4. ដកថាសរឹងចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ដើម្បីដំឡើងថាសរឹងថ្មី ឬដកថាសរឹងចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ។



1	ថាសរឹង	2	ឆ្នុក (4)
---	--------	---	-----------

5. ដកថាសរឹងចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ។
6. ដកថាសរឹងចេញពីប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ។



1 ២ (4) 2 ប្រាប់ប្រជាជន

△ ប្រសិនបើ ឥតមានការណែនាំពី ធុរៈ ឬការប្រើប្រាស់ Mini-Card ទុកឱ្យមានការស្រាវជ្រាវលើការប្រើប្រាស់ ឬការដំឡើងប្រើប្រាស់ "ការប្រើប្រាស់ដោយស្វ័យប្រវត្តិ" ដែលបានផ្តល់ជូននៅក្នុងឯកសារផ្សេងទៀត។

ការត្រួតពិនិត្យ

1. សូមបញ្ជាក់ពីការណែនាំដែលបានផ្តល់ជូន [តាមរយៈប្រជាជន](#) ។
2. ពិនិត្យពីការណែនាំប្រើប្រាស់ និង ការដំឡើង ឬ ដំឡើងប្រើប្រាស់ដោយស្វ័យប្រវត្តិ។
3. ដាក់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ ។
4. ដាក់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ system board ។
5. ដាក់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ ។
6. ដាក់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ (ឬការណែនាំ [តាមរយៈប្រជាជន](#)) ។

△ ប្រសិនបើ ឥតមានការណែនាំពី ធុរៈ ឬការប្រើប្រាស់ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ។





△ ប្រសិនបើ ឥតមានការណែនាំពី ធុរៈ ឬការប្រើប្រាស់ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ។

7. ដាក់ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ drivers ឬ utilities ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ ឬការណែនាំដោយស្វ័យប្រវត្តិ (ឬការណែនាំ [តាមរយៈប្រជាជន](#) Dell) ។

ក្បួនទូទៅ

សៀវភៅណែនាំអំពីការដំឡើង **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ស្វែងរកផ្នែក](#)
- [គ្រាប់បែកសំណុំ](#)

-  **ចក្ខុវិស័យ** • ត្រូវប្រាកដថា ការដំឡើងគ្រាប់បែកសំណុំ ត្រូវធ្វើឡើងដោយប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ ។ ការដំឡើងគ្រាប់បែកសំណុំ ត្រូវធ្វើឡើងដោយប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ ។ ការដំឡើងគ្រាប់បែកសំណុំ ត្រូវធ្វើឡើងដោយប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ ។ ការដំឡើងគ្រាប់បែកសំណុំ ត្រូវធ្វើឡើងដោយប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ ។ www.dell.com/regulatory_compliance ។
-  **ប្រយោជន៍** • ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ (ត្រូវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល) ។
-  **ប្រយោជន៍** • ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ (ត្រូវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល) ។ ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ (ត្រូវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល) ។ **Dell™** គឺជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ។
-  **ប្រយោជន៍** • ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ (ត្រូវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល) ។ ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ (ត្រូវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល) ។

វិធានការសុវត្ថិភាព

1. អានផ្នែកព័ត៌មានសុវត្ថិភាព [ស្វែងរកផ្នែកព័ត៌មានសុវត្ថិភាព](#) ។
2. វិធានការសុវត្ថិភាព (ឬ ធានា [សុវត្ថិភាពសុវត្ថិភាព](#)) ។
3. វិធានការសុវត្ថិភាព 2 ប្រើប្រាស់ដោយប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ ។

 **ប្រយោជន៍** • ប្រើប្រាស់ caps លើប៊ូតុង ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ ។ ប្រើប្រាស់ប៊ូតុង caps លើប៊ូតុង ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ ។

4. ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ ។
5. ប្រើប្រាស់ប៊ូតុង caps លើប៊ូតុង ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ ។
6. វិធានការសុវត្ថិភាព 2 ប្រើប្រាស់ដោយប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ ។

 **ព័ត៌មាន** • ប្រើប្រាស់ប៊ូតុង caps លើប៊ូតុង ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ ។ **backlit** (ភ្លឺភ្លាម) ឬ **backlight** ត្រូវដំឡើងលើប៊ូតុង caps លើប៊ូតុង ដើម្បី កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និង កាត់បន្ថយការកកកម្រិតកម្ដៅ ។ **System board** ។



1	ផ្នែក (2)	2	កញ្ចប់ប៊ូតុង
3	ដំឡើងប៊ូតុង	4	ប៊ូតុង

វិធានការសុវត្ថិភាព

1. អានផ្នែកព័ត៌មានសុវត្ថិភាព [ស្វែងរកផ្នែកព័ត៌មានសុវត្ថិភាព](#) ។
2. វិធានការសុវត្ថិភាព 2 ប្រើប្រាស់ដោយប្រុងប្រយ័ត្នខ្ពស់ ។

3. បង្វិលកម្មវត្ថុសំខាន់ៗជាមួយស្រូវប្រេងដើម្បីក្លាយជាស្រូវប្រេង ។
 4. គ្រឿងកម្រិតនៅក្នុងកាតាឡូកម្មប្រេង ហើយបញ្ជាក់កម្រិតកាតាឡូកម្មប្រេងនេះឱ្យបានច្បាស់លាស់ ។
 5. បង្កើតយីហ្វឺនេងសំខាន់ៗសម្រាប់ការលក់ ដើម្បីបង្កើនការលក់ប្រេងប្រចាំថ្ងៃ ។
 6. តាមដានខ្លួន 2 នៅក្នុងកាតាឡូកម្មប្រេង ។
 7. តាមដានការលក់ប្រេង (ស្រាវជ្រាវ [តាមតាមដានការលក់ប្រេង](#)) ។
-

[ត្រឡប់ទៅទំព័រដំបូង](#)

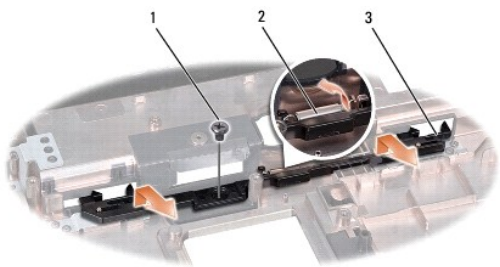
បង្កី ក្រុំប្រឹក្សាគន្លឹះថ្ម សៀវភៅណែនាំអំពីការដំឡើង Dell Studio™ 1557/1558

- [ដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ](#)
- [ដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ](#)

- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ធុនការដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះ គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានបទពិសោធន៍ ឬបុគ្គលិកដែលបានបណ្តុះបណ្តាលឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ។ ដើម្បីស្វែងរកព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ សូមទស្សនាទំព័រគ្រប់គ្រងគោលការណ៍ប្រតិបត្តិការ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះ អ្នកត្រូវតែដោតប្រភពថ្លាដែលបានភ្ជាប់មកជាមួយប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះ (ធុនការដែលបានភ្ជាប់មកជាមួយ) ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • កុំប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះសម្រាប់ប្រតិបត្តិការប្រតិបត្តិការណ៍ដែលមានលក្ខណៈសំខាន់ៗ ឬប្រតិបត្តិការណ៍ដែលមានលក្ខណៈសំខាន់ៗ ដូចជា ការប្រតិបត្តិការណ៍ដែលមានលក្ខណៈសំខាន់ៗ ឬប្រតិបត្តិការណ៍ដែលមានលក្ខណៈសំខាន់ៗ ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីការពារប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះ system board អ្នកត្រូវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះ [សម្រាប់ប្រតិបត្តិការណ៍ដែលមានលក្ខណៈសំខាន់ៗ](#) ដូចជា ការប្រតិបត្តិការណ៍ដែលមានលក្ខណៈសំខាន់ៗ ឬប្រតិបត្តិការណ៍ដែលមានលក្ខណៈសំខាន់ៗ ។

រង្វាស់បង្កី ក្រុំប្រឹក្សាគន្លឹះថ្ម

1. ដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ [សម្រាប់ប្រតិបត្តិការណ៍](#) ។
2. រង្វាស់ស្រួតស្រាវ (សូមមើល [រង្វាស់ស្រួតស្រាវ](#)) ។
3. រង្វាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (សូមមើល [រង្វាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ](#)) ។
4. រង្វាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (សូមមើល [រង្វាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ](#)) ។
5. រង្វាស់ Mini-Card មេត្រូ (សូមមើល [រង្វាស់ Mini-Card មេត្រូ](#)) ។
6. រង្វាស់ស្រួតស្រាវ (សូមមើល [រង្វាស់ស្រួតស្រាវ](#)) ។
7. រង្វាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (សូមមើល [រង្វាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ](#)) ។
8. រង្វាស់ palm rest មេត្រូ (សូមមើល [រង្វាស់ palm rest មេត្រូ](#)) ។
9. រង្វាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (សូមមើល [រង្វាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ](#)) ។
10. រង្វាស់ system board មេត្រូ (សូមមើល [រង្វាស់ system board មេត្រូ](#)) ។
11. រង្វាស់ latch spring មេត្រូ (សូមមើល [រង្វាស់ latch spring មេត្រូ](#)) ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • កុំប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះ battery release latch អ្នកត្រូវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះ latch ដើម្បីការពារប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការនេះ latch មេត្រូ ។
12. រង្វាស់ battery latch មេត្រូ battery release latch មេត្រូ latch មេត្រូ មេត្រូ មេត្រូ មេត្រូ ។



1	វ៉ែន	2	latch spring
3	ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ		

ឆាក បង្ហាញអគ្គិសនី ។

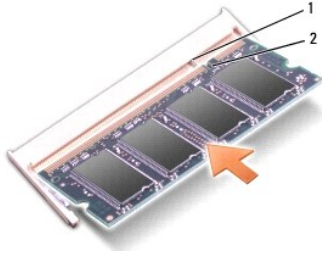
△ ប្រយោជន៍ គឺជា ឆាកបង្ហាញអគ្គិសនី ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ ។ ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ assembly ។

1. សូមផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម [ទៅទៀត](#) ។
2. ឆាក បង្ហាញអគ្គិសនី ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ ។
3. ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ ។
4. ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ Spring ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ ។
5. សូមផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម [ទៅទៀត](#) ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ ។

[ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធ](#)

2. ត្រូវស្រាវជ្រាវពីគេហទំព័រអង្គការ ឱ្យស្របទៅនឹង ឧបករណ៍ដែលបានប្រើ ។
3. អង្គការអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ឬស្រាវជ្រាវអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ឬស្រាវជ្រាវអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ឬស្រាវជ្រាវអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ។

ផលិត ។ ប្រើប្រាស់អង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ឬស្រាវជ្រាវអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ។



1	ឧបករណ៍	2	ស្រាវជ្រាវ
---	--------	---	------------

ប្រើប្រាស់ ។ ប្រើប្រាស់អង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ឬស្រាវជ្រាវអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ។

4. ដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធស្រាវជ្រាវ (ឬប្រព័ន្ធស្រាវជ្រាវ) ។
5. ដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធស្រាវជ្រាវ ឬប្រព័ន្ធស្រាវជ្រាវ AC ។
6. ដោយប្រើប្រាស់ ។

អាចយល់ពីរបៀបដំឡើងប្រព័ន្ធស្រាវជ្រាវ និងប្រព័ន្ធស្រាវជ្រាវអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ឬស្រាវជ្រាវអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ។ **system configuration information** ។

ដើម្បីប្រើប្រាស់អង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ឬស្រាវជ្រាវអង្គការស្រុកស្រាវជ្រាវ ។

Windows Vista® ។

ឬ Start → Control Panel → System and Maintenance ។

Windows 7 ។





ឬ Start → Control Panel → System and Security → System ។

[ស្រាវជ្រាវប្រព័ន្ធស្រាវជ្រាវ](#)

កាតព្វកិច្ច

ស្រ្តីការណ៍អ៊ីនធឺណិត **Dell Studio™ 1557/1558**

- [Subscriber Identity Module](#)
- [Mini-Cards](#) [អង្សា](#)

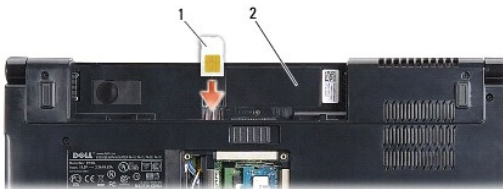
-  **ច្បាប់** • ឧបករណ៍ដែលបានកែច្នៃឡើយ ឬមិនបានប្រើប្រាស់តាមរបៀបដើមដែលបានកែច្នៃឡើយ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតដល់ឧបករណ៍ និងបណ្តាញខ្សែទូរស័ព្ទ។ អនុវត្តតាមការណែនាំដែលបានផ្តល់ជូន និងមិនអនុវត្តតាមការណែនាំដែលបានផ្តល់ជូនទេ។ www.dell.com/regulatory_compliance ។
-  **ប្រយោជន៍** • ដើម្បីទទួលបានសេវាកម្មអន្តរជាតិ ឬសេវាកម្មទូរស័ព្ទអន្តរជាតិ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវតែដំឡើង និងប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញ (ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញ) ។
-  **ប្រយោជន៍** • ឧបករណ៍ដែលបានកែច្នៃឡើយ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតដល់ឧបករណ៍ និងបណ្តាញខ្សែទូរស័ព្ទ។ អនុវត្តតាមការណែនាំដែលបានផ្តល់ជូន និងមិនអនុវត្តតាមការណែនាំដែលបានផ្តល់ជូនទេ។ **Dell™** មិនទទួលខុសត្រូវទេសម្រាប់ការខូចខាត។
-  **ប្រយោជន៍** • ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញ (ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញ) អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវតែដំឡើង និងប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញ។

Subscriber Identity Module

Subscriber Identity Module (SIM) គឺជាដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ International Mobile Subscriber ។

ការដំឡើង SIM

1. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ [ស្រាវជ្រាវប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ](#) ។
2. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ SIM ទៅក្នុង compartment ។



1	SIM	2	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ
---	-----	---	----------------------------------

Subscriber Identity Module

ដំឡើង SIM ទៅក្នុងដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ SIM គឺជាដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ SIM ទៅក្នុងដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ SIM ។

Mini-Cards [អង្សា](#)

 **ប្រយោជន៍** • Dell គឺជាធានាថាផ្តល់ជូនប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ Mini-Cards ដែលទទួលបានការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ Dell បានល្អប្រសើរ ។

កម្រិតប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ Mini-Card មិនមែនជា ។

- 1 ដុំ full Mini-Card មិនមែនជាប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ WWAN, WPAN, UWB ឬ Bluetooth®
- 1 ដុំ half Mini-Card slot មួយ — ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ WLAN

 **សំខាន់** • ដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ Mini-Cards ទទួលបានការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិបានល្អប្រសើរ ។

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបណ្តាញអន្តរជាតិ Mini-Cards ដែលបានប្រើប្រាស់មាន ៣ ប្រភេទ ។

- 1 Wireless Local Area Network (WLAN) ដែលប្រើប្រាស់ Half Mini-Card
- 1 Ultra Wide Band (UWB) ដែលប្រើប្រាស់ full Mini-Card
- 1 Mobile broadband ឬ Wireless Wide Area Network (WWAN) ដែលប្រើប្រាស់ full Mini-Card

1 Wireless Personal Area Network (WPAN) ဗဟိုပြုပုံစံတစ်ခုခု (Internal Card) မဟုတ်မီ ပစ္စည်းအားထည့်၍ Bluetooth မှတ်တမ်း full Mini-Card

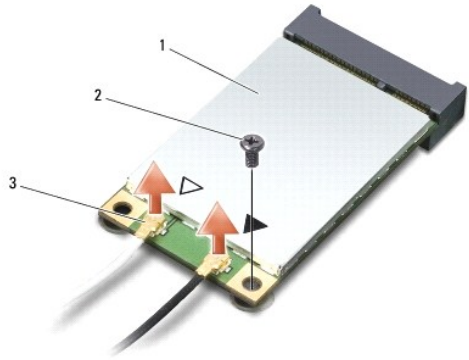
- **နောက်** - နှစ်ဖက်ပါသော အားပြည့်စုံ full Mini-Card slots မှစ၍ နှစ် half Mini-Card မှစ၍ ထည့်သွင်းရပါမည် ။
- **နောက်** - ခွဲ WLAN အားပြည့်စုံစုံစနစ် half Mini-Card ဖြစ်ပါသည် ။

ရက်စွဲ: half Mini-Card ဖြစ်ရန်

1. သွေးစိုက်စေရန်အတွက် [အားပြည့်စုံစနစ်](#) ။
2. အားပြည့်စုံစနစ် (သို့မဟုတ် [အားပြည့်စုံစနစ်](#)) ။

⚠ **ပြင်ဆင်ရန်** - အားပြည့်စုံစနစ်ကို အားပြည့်စုံစနစ်ထဲ ထည့်သွင်းရန် အချက်အလက်များကို ကြိုတင်စစ်ဆေးပါ။ အားပြည့်စုံစနစ်ကို အားပြည့်စုံစနစ်ထဲ ထည့်သွင်းရန် အားပြည့်စုံစနစ်ကို အားပြည့်စုံစနစ်ထဲ ထည့်သွင်းရန် အားပြည့်စုံစနစ်ကို အားပြည့်စုံစနစ်ထဲ ထည့်သွင်းရန် ။

3. အားပြည့်စုံစနစ် Mini-Card ။



1	WWAN/WLAN Mini-Card	2	အားပြည့်စုံစနစ်	3	အားပြည့်စုံစနစ် (2)
---	---------------------	---	-----------------	---	---------------------

• **နောက်** - ဖြည့်စုံစနစ်: WWAN/WLAN Mini-Card အားပြည့်စုံစနစ် သို့မဟုတ် Mini-Card ။

4. အားပြည့်စုံစနစ် Mini-Card ကို system board ။
5. Mini-Card ကို system board ။



⚠ **ပြင်ဆင်ရန်** - Mini-Card ကို အားပြည့်စုံစနစ်ထဲ ထည့်သွင်းရန် အချက်အလက်များကို ကြိုတင်စစ်ဆေးပါ။ အားပြည့်စုံစနစ်ကို အားပြည့်စုံစနစ်ထဲ ထည့်သွင်းရန် အားပြည့်စုံစနစ်ကို အားပြည့်စုံစနစ်ထဲ ထည့်သွင်းရန် ။

ការដាក់ Mini-Card ចូល

ប្រភេទ • ដំឡើង UWB Mini-Card លើកុំព្យូទ័រ WWAN ឬ WPAN ។ ដំឡើង UWB Mini-Card លើកុំព្យូទ័រ WLAN ។ ការដំឡើងអាចមានលក្ខណៈខុសប្លែកពីគ្នា។

1. សូមអានការណែនាំនៅក្នុង [ធានាបាននូវការងារត្រឹមត្រូវ](#) ។
2. ដោះ Mini-Card ចេញពីប្រអប់សំបក ។

ប្រភេទ • ដំឡើងក្នុងប្រអប់សំបក ។ ប្រសិនបើប្រអប់សំបកមានលក្ខណៈខុសប្លែកពីគ្នា ។

3. ដំឡើងប្រអប់សំបក Mini-Card តាមរយៈ 5 ជំហាន ដូចតទៅក្នុង ដំណោះស្រាយ system board ។ តាមការណែនាំ ដំណោះស្រាយ WLAN គឺជាដំណោះស្រាយ **WLAN** តាមរយៈ ។ ឃ ។
4. សូមដំឡើងប្រអប់សំបក Mini-Card ចូលទៅក្នុងប្រអប់សំបក ។
5. ដាក់ប្រអប់សំបក Mini-Card ទៅលើ system board ។
6. សូមដំឡើងប្រអប់សំបកប្រអប់សំបក Mini-Card ដែលបានដំឡើង ។ តាមការណែនាំ ដំណោះស្រាយ ដំណោះស្រាយ Mini-Card គឺជាដំណោះស្រាយ ដំណោះស្រាយប្រអប់សំបកប្រអប់សំបក ។

ដំណោះស្រាយ Mini-Card	ដំណោះស្រាយ
WWAN (ត្រូវដំឡើង)	
WWAN ដំឡើង (ត្រូវដំឡើងលើសំបក)	ត្រូវដំឡើងលើសំបក
WWAN ដំឡើង (ត្រូវដំឡើងលើសំបក)	ត្រូវដំឡើងលើសំបក
WLAN (ត្រូវដំឡើង 2 ធាតុ)	
LAN ដំឡើង (ត្រូវដំឡើងលើសំបក)	ត្រូវដំឡើង
WLAN ដំឡើង (ត្រូវដំឡើងលើសំបក)	ត្រូវដំឡើង
MIMO WLAN (* ត្រូវដំឡើងលើសំបក)	ត្រូវដំឡើង
* MIMO WLAN គឺជាដំណោះស្រាយ ដំណោះស្រាយប្រអប់សំបកប្រអប់សំបក ។	

ចំណាំ • ត្រូវដំឡើងលើសំបកប្រអប់សំបកប្រអប់សំបកប្រអប់សំបកប្រអប់សំបក Mini-Card គឺជាដំណោះស្រាយ display ។

7. ដំឡើងប្រអប់សំបកប្រអប់សំបកប្រអប់សំបក protective mylar sleeve ។
8. ដាក់ស្រទាប់ប្រអប់សំបក (សូមអាន [ការណែនាំអំពីការដំឡើងប្រអប់សំបក](#)) ។
9. ដាក់ប្រអប់សំបកប្រអប់សំបកប្រអប់សំបក ។
10. ដំឡើង drivers និង utilities ដោយប្រើប្រាស់ប្រអប់សំបក តាម [ការណែនាំអំពីការដំឡើងប្រអប់សំបក](#) ។ សូមអាន [ការណែនាំអំពីការដំឡើងប្រអប់សំបក](#) Dell ។

Palm Rest

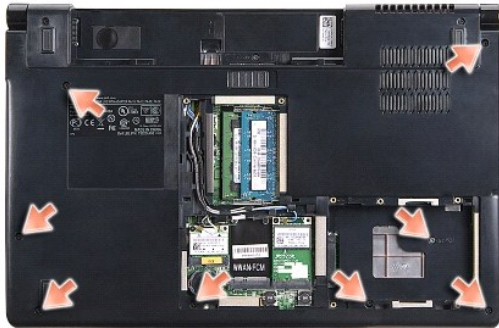
សៀវភៅណែនាំអំពីការដំឡើង **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ស្វែងរកឧបករណ៍](#)
- [គ្រាប់បែកផ្ទៃក្នុង](#)

- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទាំងនេះ សូមទស្សនាគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីជៀសវាងគ្រាប់បែកផ្ទៃក្នុង ឬ ឧបករណ៍ផ្សេងៗទៀត ឱ្យរលាយចោល ឬ ខូចខាត អ្នកត្រូវប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញ (ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ) ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ ។ ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទាំងនេះ អាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតដល់ **Dell™** ធានារ៉ាប់រងសេវាអតិថិជនរបស់យើង ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីការពារខ្លួនអ្នកពី system board ឬ ឧបករណ៍ផ្សេងៗទៀត (ឧបករណ៍ [ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ](#)) អ្នកត្រូវប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញ ។

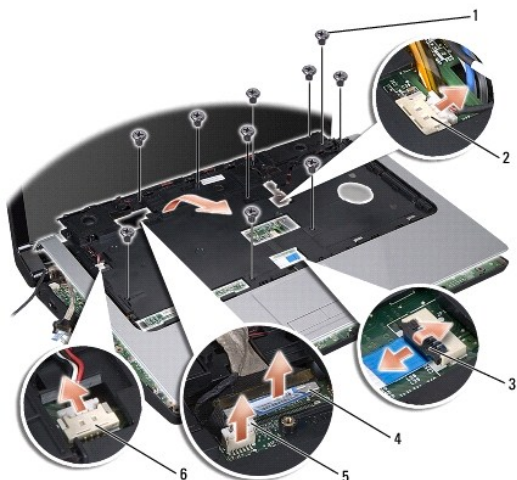
រង្វះសន្ទះកណ្តាលមធ្យម

1. ដំឡើងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម [សន្ទះកណ្តាលមធ្យម](#) ។
2. ដំឡើងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម (ឧបករណ៍ [សន្ទះកណ្តាលមធ្យម](#)) ។
3. ដំឡើងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម [សន្ទះកណ្តាលមធ្យម](#) ។



4. ដំឡើង Mini-Card មធ្យម (ឧបករណ៍ [សន្ទះ Mini-Card មធ្យម](#)) ។
5. ដំឡើងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម routing ។
6. ដំឡើងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម និងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម system board [សន្ទះកណ្តាលមធ្យម](#) ។
7. ដំឡើងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម (touch pad cable) និងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម system board ។
8. ដំឡើងសន្ទះកណ្តាលមធ្យម ។

- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានបង្ហាញឡើងវិញ ។ ប្រសិនបើអ្នកប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទាំងនេះ អ្នកអាចបណ្តាលឱ្យមានការខូចខាតដល់ **Dell™** ធានារ៉ាប់រងសេវាអតិថិជនរបស់យើង ។



1	វ៉ែលចេញ (10)	2	ដំណាក់កាលដំបូង
3	ដំណាក់ touch pad	4	ដំណាក់តម្លៃ
5	ដំណាក់ស្រាប់ស៊ីស្តេម	6	ដំណាក់ប្រតិបត្តិការបំបែក

9. លើកសន្ទះកណ្តាល ឬប្រតិបត្តិការបំបែកដំណាក់កាលដំបូង ក្នុង បញ្ចប់ការដំណាក់កាលដំបូង ឬប្រតិបត្តិការបំបែក ។

ព័ត៌មានបន្ថែម

1. ដូចជាដូចគ្នាជាមួយដំណាក់កាលដំបូង [ប្រតិបត្តិការបំបែក](#) ។
2. ដំណាក់កាលដំបូង ជាមួយដំណាក់កាលដំបូង បើកសន្ទះ ឬប្រតិបត្តិការបំបែក ។
3. ចាប់ផ្តើម ១០ ដំណាក់កាលដំបូង ។
4. ក្នុងករណី touch pad cable និងប្រតិបត្តិការបំបែកដំណាក់កាលដំបូង system board ។
5. ក្នុងករណីស្រាប់ស៊ីស្តេម និងប្រតិបត្តិការបំបែកដំណាក់កាលដំបូង system board (សូមមើល [ការដំណាក់កាលដំបូង](#)) ។
6. ការដំណាក់កាលដំបូង (cable routing) (សូមមើល [ការដំណាក់កាលដំបូង](#)) ។
7. ដោះ Mini-Card ចេញ (សូមមើល [ការដំណាក់កាលដំបូង Mini-Card](#)) ។
8. ចាប់ផ្តើម 8 ដំណាក់កាលដំបូង ។
9. ដំណាក់កាលដំបូង (សូមមើល [ការដំណាក់កាលដំបូង](#)) ។

[ប្រតិបត្តិការបំបែក](#)


បន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង

គ្រួសារផ្ទៃក្នុង **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ស្វែងរកឯកសារផ្សេងៗ](#)
- [ស្វែងរកឯកសារផ្សេងៗ](#)

 **ចម្រាញ់** • ប្រសិនបើអ្នកបានដំឡើងបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង ឬប្រើប្រាស់បន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង អ្នកអាចបង្កើនស្រទាប់ស្រទាប់បន្ថែមលើបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង ។ អនុវត្តន៍តាមការណែនាំរបស់អ្នកផ្តល់សេវាបច្ចេកទេស ឬទិញបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងពី www.dell.com/regulatory_compliance ។

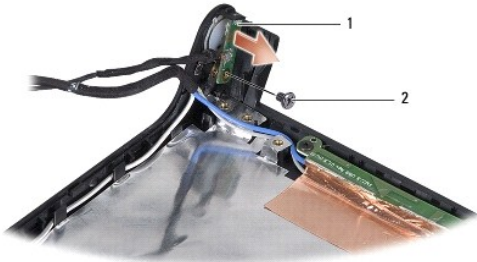
 **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីដំឡើងបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង ឬប្រើប្រាស់បន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង អ្នកត្រូវដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង (ឬប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស) ។

 **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ប្រសិនបើអ្នកបានដំឡើងបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង ឬប្រើប្រាស់បន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង អ្នកអាចបង្កើនស្រទាប់ស្រទាប់បន្ថែមលើបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង ។ អនុវត្តន៍តាមការណែនាំរបស់អ្នកផ្តល់សេវាបច្ចេកទេស ឬទិញបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងពី **Dell™** ដើម្បីទទួលបានបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង ។

 **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ដើម្បីដំឡើងបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង ឬប្រើប្រាស់បន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង អ្នកត្រូវដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង (ឬប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស) ។

រង្វះបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង

1. ដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ [ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង](#) ។
2. ដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ [ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង](#) ។



1	បន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង	2	ឆ្នុរ
---	--------------------	---	-------

3. ដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ [ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង](#) ។
4. ដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ [ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង](#) ។

ដាក់បន្ទះប្រឹក្សាភ្នែង

1. ដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ [ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង](#) ។
2. ដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ [ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង](#) ។
3. ដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ [ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង](#) ។
4. ដកបន្ទះប្រឹក្សាភ្នែងចេញពីប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស ដោយប្រើប្រាស់ [ឧបករណ៍ប្រឹក្សាភ្នែង](#) ។

តំណភ្ជាប់អាគារប័រ AC

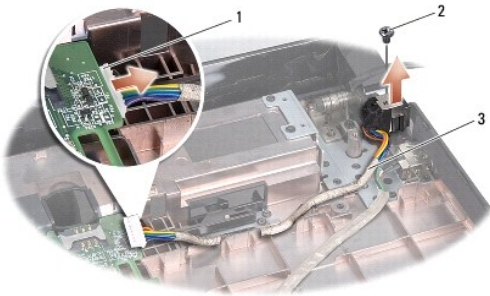
សៀវភៅណែនាំអំពីការដំឡើង **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ការដំឡើងអាគារប័រ AC ធម្មតា](#)
- [ការដំឡើងអាគារប័រ AC ចម្រុះ](#)

- ⚠ **ចម្រាញ់** • មុនពេលដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ ឬមេកាតិកាដំឡើងស្រោចទឹកស្រាវជ្រាវលើកុំព្យូទ័រ ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ឬមេកាតិកាដំឡើងកម្រិតប្រតិបត្តិការ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ក្រដាស** • ដើម្បីដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព (ឬកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព) ។
- ⚠ **ក្រដាស** • មុនពេលដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព **Dell™** ដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ។
- ⚠ **ក្រដាស** • ដើម្បីដំឡើងអាគារប័រលើ system board ឬមេកាតិកា (ឬមេកាតិកា [ឬមេកាតិកាដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព](#)) មុនពេលដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ។

ការដំឡើងអាគារប័រ AC ធម្មតា

1. ដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ [ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព](#) ។
2. ដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ (ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព) ។
3. ដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ AC ។
4. ដំឡើងអាគារប័រ AC ធម្មតា routing guide ។
5. ដំឡើងអាគារប័រ AC ធម្មតាលើកុំព្យូទ័រ system board ។
6. ដំឡើងអាគារប័រ AC លើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ។



1	កុងតឺន័រអាគារប័រ	2	ស៊ុប
3	ស្រោចទឹកស្រាវជ្រាវ		

ដំឡើងអាគារប័រ AC ចម្រុះ

1. ដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ [ឬលើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព](#) ។
2. ដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ AC លើកុំព្យូទ័រដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយសុវត្ថិភាព ។
3. ដំឡើងអាគារប័រលើកុំព្យូទ័រ AC ។
4. ដំឡើងអាគារប័រ AC ចម្រុះ: routing guide ។

5. ក្នុងស្រទាត់បង្អស់ AC បេតីកនៃបញ្ចប់ system board ៖



ប្រុងប្រយ័ត្ន • បុគ្គលិកត្រូវត្រូវ អនុវត្តវិធានការសុវត្ថិភាព រាល់ពេលវេលា ព្រោះប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង គ្រប់ប្រព័ន្ធបង្កើនសីតុណ្ហភាព ព្រោះប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង គ្រប់ប្រព័ន្ធបង្កើនសីតុណ្ហភាព ។ ការការពារប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង គ្រប់ប្រព័ន្ធបង្កើនសីតុណ្ហភាព ។

6. ដោយប្រើប្រាស់ប៊ិច (សូមដឹង [ស្រាប់ទៅទៀត](#)) ។

[ស្រាប់ទៅទៀត](#)

បង្កើតប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក

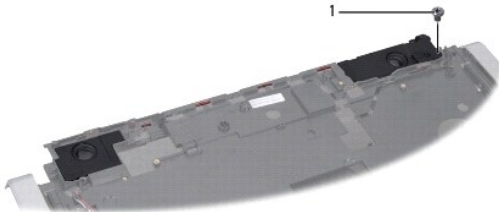
សៀវភៅណែនាំអំពីការដំឡើង **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក](#)
- [ការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក](#)

- ⚠ **ចម្រាញ់** • ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានជំនាញ។ ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានជំនាញ។ ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានជំនាញ។ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • បើស្រូវស្រោចទឹកលើប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែបិទប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកចោលភ្លាមៗ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។ ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានជំនាញ។ (ឧទាហរណ៍ ការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានជំនាញ។)
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានជំនាញ។ ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានជំនាញ។ **Dell™** គឺជាប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកដែលបានរៀបចំ។
- ⚠ **ប្រុងប្រយ័ត្ន** • បើស្រូវស្រោចទឹកលើប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែបិទប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកចោលភ្លាមៗ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។ ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក គួរតែធ្វើឡើងដោយបុគ្គលិកដែលមានជំនាញ។

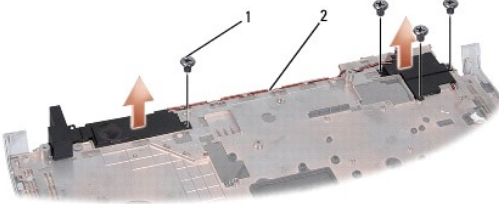
រង្វះប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក

1. ដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកលើប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។ [ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក](#) ។
2. ដំឡើង palm rest មេឡ (ឈ្មោះ: [palm rest](#)) ។
3. ដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។



1 ឆ្លុះ

4. ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។
5. ដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកលើប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។
6. ដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកលើប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។ ប្រតិបត្តិការដំឡើងប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកលើប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក។



1 ឆ្លុះ (4) 2 ប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹក

ពាក្យព្រះវិញ្ញាបនបត្រ

1. អង្គការសហប្រជាជាតិ [អង្គការសហប្រជាជាតិ](#) ។
2. ការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ [អង្គការសហប្រជាជាតិ](#) ។
3. អង្គការសហប្រជាជាតិ [អង្គការសហប្រជាជាតិ](#) ។
4. អង្គការសហប្រជាជាតិ ។
5. អង្គការសហប្រជាជាតិ ។
6. ពាក្យ palm rest គឺជា [ពាក្យ palm rest](#) ។

[អង្គការសហប្រជាជាតិ](#)

3. តម្លៃរបស់ ធុង់ត្រីក្រុងសេដ្ឋកិច្ច តាម [routing guides](#) ។
4. ឃាត់ [system board](#) ចូលរោងចក្រប្រើប្រាស់ ។
5. តាមដានវិញ្ញាបនបត្របច្ចេកទេសរបស់ [system board](#) ទៅលើប្រព័ន្ធបច្ចេកទេសប្រើប្រាស់ ។
6. ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស AC ឬ USB ត្រូវតែប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស [system board](#) ។
7. ឃាត់ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស (ឬប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស [ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស](#)) ។

[ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស](#)

បង្កើត System Board

របៀបកែសម្រួលកុំព្យូទ័ររបស់លោក **Dell Studio™ 1557/1558**

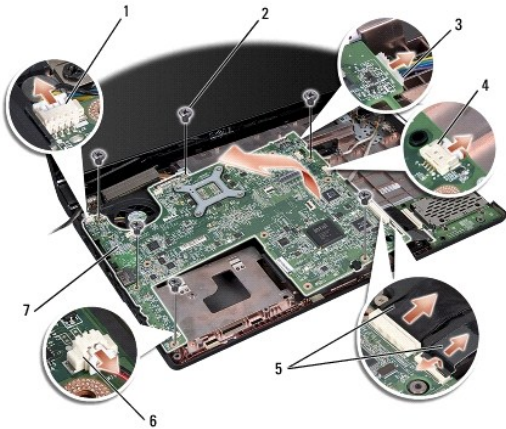
- ប្រយោជន៍បន្ថែម: [System Board](#) ទេព្វ ។
- ការដំឡើងបន្ថែម: [System Board](#) ។

- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមឡើងវិញ ។ ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមឡើងវិញ ។ ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមឡើងវិញ ។ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ប្រយោជន៍បន្ថែម** • ដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែមអំពី ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ ព្រមទាំង ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមឡើងវិញ ។
- ⚠ **ប្រយោជន៍បន្ថែម** • ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមឡើងវិញ ។ ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមឡើងវិញ ។ **Dell™** គឺជាស្លោកសម្រាប់ប្រើប្រាស់ដោយសេរី ។
- ⚠ **ប្រយោជន៍បន្ថែម** • ដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែមអំពី system board ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ (ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ) ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ គឺជាឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមឡើងវិញ ។

BIOS chip ទីតាំង system board លេខកូដប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធ barcode ទីតាំងកូដប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធ ។

រចនាប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធ System Board ទេព្វ ។

1. ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ [ប្រយោជន៍បន្ថែម](#) ។
2. ទីតាំង palm rest ទេព្វ (ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ [palm rest](#)) ។
3. ទីតាំងដើម្បីដំឡើងបន្ថែម (ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ [ប្រយោជន៍បន្ថែម](#)) ។
4. ទីតាំងដើម្បីដំឡើងបន្ថែម AC ឬ USB ឬ ExpressCard ដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែមអំពី system board ទេព្វ ។
5. ទីតាំងដើម្បីដំឡើងបន្ថែម system board ទេព្វ ។



1	ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ ។	2	ប្រ (6)
3	ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ	4	ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ USB
5	ឬ ExpressCard	6	ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ
7	system board		

6. ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ processor heat sink ទេព្វ (ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ [Processor Heat Sink](#) ទេព្វ) ។
7. ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ processor heat sink ទេព្វ (ឧបករណ៍ដែលបានរាយនាមខាងលើនេះ [Processor Heat Sink](#) ទេព្វ) ។

កំណត់ USB

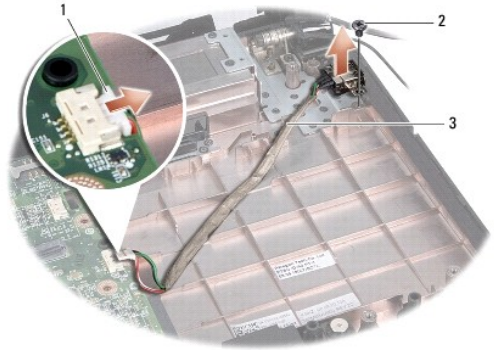
សៀវភៅណែនាំអំពីការងាររបស់ **Dell Studio™ 1557/1558**

- [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង SB](#)
- [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB](#)

- ⚠ **ចក្ខុវិស័យ** • កុំប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើកុំព្យូទ័រដែលបានដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ផ្សេងទៀត។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ឬការដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ផ្សេងទៀត សូមទៅមើលគេហទំព័រ www.dell.com/regulatory_compliance ។
- ⚠ **ក្រចក** • បើស្របច្បាប់ កុំប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើកុំព្យូទ័រដែលបានដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ផ្សេងទៀត។ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ត្រូវតែដំឡើងលើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB តែមួយគត់ (ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB តែមួយគត់) ។
- ⚠ **ក្រចក** • កុំប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើកុំព្យូទ័រដែលបានដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ផ្សេងទៀត។ ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើកុំព្យូទ័រដែលបានដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ផ្សេងទៀត អាចបណ្តាលឱ្យប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB របស់ Dell™ មិនអាចប្រើប្រាស់បានទៀតទេ ។
- ⚠ **ក្រចក** • បើស្របច្បាប់ កុំប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើកុំព្យូទ័រដែលបានដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ផ្សេងទៀត។ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ត្រូវតែដំឡើងលើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB តែមួយគត់ (ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB តែមួយគត់) ។

រង្វះកំណត់ SB ទេញ

1. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ។
2. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB (សូមមើល [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB](#)) ។
3. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB AC (សូមមើល [ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB AC](#)) ។
4. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ។
5. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ដោយប្រើ [routing guide](#) ។
6. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB system board ។
7. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ។



1	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB	2	ឯកសារ
3	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB		

ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB

1. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ។
2. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB លើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ។
3. ដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង USB ។

4. ကွဲပြားသည့် USB စာရွက်: routing guide ၊
5. နှစ်ဆင့်ကွဲပြားသည့် USB ကိုက်ညီမှု system board ၊

△ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် အန္တရာယ်များကို ဖယ်ရှားရန်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအချက်များကို အထူးဂရုစိုက်စဉ်းစားရန် လိုအပ်ပါသည်။

6. ကိုက်ညီမှုစနစ် AC (အချို့သော [ကွဲပြားသည့်စနစ်များ AC](#)) ၊
7. ကိုက်ညီမှုစနစ် (အချို့သော [ကွဲပြားသည့်စနစ်များ](#)) ၊

[အောက်ဖော်ပြပါအချက်](#)