សៀវភៅណែនាំអំពីសេវារបស់ Dell Studio™ 1557/1558

មុនពេលអនុវត្តការងារ
សន្ទះក្តារ
ទាសស៊ីស
អង្គចងចាំ
ការចំតាក់ចំនង
ថ្ម Coin-Cell
សន្ទះកណ្តាល
ក្បាលទូរ
ផ្ទាក់ខ
បន្ទះប៊ីតេតស៊ីម
ម៉ាស៊ីនបោះ (ចល័ត)
Palm Rest
បន្ទាត់ប្រីមីតង់ទូរ
ការ Internal Card With Bluetooth® Wireless Technology
ប្រព័ន្ធអ៊ីសូទិក
ប្លង់ ExpressCard
ជំណាក់ចាក់ថាមពល AC
ជំណាក់ USB
បន្ទះម៉ូនីទ System Board
Processor Heat Sink
Processor Module
ក្តារ
ម៉ូនីទ Subwoofer
ម៉ូនីទ្រីតនិ
ការធ្វើបច្ចុប្បន្ន BIOS

ចំណាំ ប្រយ័ត្ន និងបម្រាម

ចំណាំ ៖ ក៏ណាត់ចំណាំ សម្រាប់ផ្តល់ព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលអាចជួយដល់ណាកម្មកុ។ នៅក្នុងការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រកាន់តែ ប្រសើរឡើង ។

ប្រយ៉ាង ៖ ប្រយ៉ាងបង្ហាញពីការខូចខាតក្រឿងរឹងខ្លះ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ប្រសិនបើមិនធ្វើតាមនូវណែនាំ ។

ប្រយ៉ាង ៖ ប្រយ៉ាងណា ២ យ៉ាងនៅ ២ ២ ២

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

សន្ទះក្រោយ

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម Dell Studio™ 1557/1558

- ដកសន្ទះក្រោយចេញ
- ភ្ជាប់សន្ទះក្រោយវិញ

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពបន្ថែម សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោម។ **www.dell.com/regulatory_compliance** ។

បម្រាម ៖ មុនពេលអនុវត្តវិធីទាំងនេះ សូមបិទកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ឆ្លុះ ខាងក្រៅ ។ **AC** ទាញខ្សែភ្លើង ដកកុំព្យូទ័ រ ឆ្លុះម៉ូដឹមចេញពីឧបសម្ព័ន្ធ ដកកុំព្យូទ័ ។ ដោយសារតែសារធាតុរៀងៗខ្លួន ដកកុំព្យូទ័ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ បើម្យ៉ាងវិញសារធាតុនៅតែនៅ សូមប្តូរវាបានមួយកំណត់ភ្លាមៗ ។ ប្រសិនបើចាំបាច់ ដូចជាខ្សែភ្លើ ដូចជាខ្សែភ្លើ ។ ដកចេញ ( ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ជួសជុលតែបានតែមានការណែនាំ ( ) ។ ការជួសជុលមិនមានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន **Dell™** ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួសជុលដោយ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតនៃ **system board** សូមដកខ្សែចេញ ( ) ។ មុនពេលធ្វើការងារនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ដកសន្ទះក្រោយចេញ

1. សូមប្រាកដថា អ្នកបានបិទកុំព្យូទ័រទាំងស្រុងហើយ ។
2. សូមដកថ្មចេញ (សូមមើល) ។
3. ដោយសារតែការបើកនៅ ។ ដោះសន្ទះ ។ ទាញកុំព្យូទ័រ ។ ។

1	សន្ទះក្រោយ	2	ស្រូ (4)
3	១០សម្រួលកម្លាំ (3)		

ភ្ជាប់សន្ទះក្រោយវិញ

1. ១០ដូចគ្នានៅ ។
2. ១០ដូចគ្នានៅ ។
3. ១០ដូចគ្នានៅ ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្មរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- ឧបករណ៍ដែលបានណែនាំឱ្យប្រើ
- ចិទកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក
- មុនពេលធ្វើការលើផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

សៀវភៅណែនាំនេះបង្ហាញពីព័ត៌មានអំពីចិទកុំព្យូទ័រ និងតំឡើងក្រឿងរ៉ូតូ ខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ ។ លើកលែងតែមានការកត់សំគាល់ ជំហានមានមួយៗ សន្មត់ថា៖

- អ្នកបានអនុវត្តនូវជំហានទាំងនោះនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការលើផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។
- អ្នកបានអានព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលមកជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។
- នៅពេលអ្នកដាក់ជំនួសផ្នែកក្រឿងផ្ទុយ អ្នកត្រូវប្រាកដថា អ្នកបានយកក្រឿងផ្ទុំដើមមកឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ប្រសិនបើអ្នកចង់ឡើង ។

ឧបករណ៍ដែលបានណែនាំឱ្យប្រើ

ជំហានទាំងឡាយនៅក្នុងឯកសារនេះត្រូវការនូវឧបករណ៍ខាងក្រោមនេះ ៖

- ទ្វេណើសមុខស៊ីប៊ីតតូចមួយ
- ទ្វេណើសប្រណាតប្លាស្ទិច
- បន្ទះដែលស្អិតកក្តួច
- Flash BIOS ដែលអាចរកបានតាមគេហទំព័ររបស់ **support.dell.com**

ចិទកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសវាងការបាត់បង់ទិន្នន័យ សូមរក្សាទុកឯកសារ និងបិទកម្មវិធីទាំងអស់ មុនពេលអ្នកចិទកុំព្យូទ័រ ។

1. រក្សាទុក និងបិទឯកសារទាំងអស់ ប្រក្រមទាំងបាកបញ្ចប់ក៏កម្មវិធី ទាំងអស់ ។
2. ចិទប្រព័ន្ធដំណើរការ ៖

   Windows Vista® ៖

   ចុច **Start** ចុចសញ្ញាព្រួញ ហើយបន្ទាប់មកចុច **Shut Down** ។

   Windows® 7 ៖

   ចុច **Start** ហើយបន្ទាប់មកចុច **Shut Down** ។
3. សូមប្រាកដថា អ្នកបានចិទកុំព្យូទ័ររួចរាល់ហើយ ។ ប្រសិនបើកុំព្យូទ័រមិនចិទដោយស្វ័យប្រវត្តិ នៅពេលអ្នកចិទប្រព័ន្ធដំណើរការ ចុចម្តងម្តងទៀតលើកុំព្យូទ័រចិទ ។

មុនពេលធ្វើការលើផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ម្យ៉ាងការណែនាំអំពីសុវត្ថិភាពខ្ពស់ខាងក្រោម លើកឡើងជួយការពារកុំព្យូទ័រមិនឱ្យខូចខាតជាដំណាច់ និងលើកឡើងជួយសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួនអ្នក ។

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការលើផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមបានកត់ត្រាព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានស្តីពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អប្រកបដោយសុវត្ថិភាពបំផុត សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុវត្តន៍ហានៅ www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ទូរស្ទូតមានមុខងារចល័តដ៏ស្មុគស្មាញ ដូចជាការកែតម្រូវ ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួសជុលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួសជុលមិនមានការអនុម័តពី Dell™ មិនស្ថិតក្នុងដែនគម្រប់ធានាការពារឡើយ ។

**ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតផ្ទាល់ សូមប្រើតែបន្ទះមេ ១ ប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីភ្ជាប់ទៅ ឧបករណ៍ផ្ទុកនានា (ដូចជាកាតអង្គចងចាំ (២) (២) (២)

1. ត្រូវប្រាកដថា ផ្ទៃកន្លែងធ្វើការមានលក្ខណៈរាបស្មើ និងស្អាតបាត ដើម្បីការពារសន្ទះកុំព្យូទ័រ មិនឱ្យខូត ។

2. សូមបិទកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក (សូមមើល សូមបិទកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) និងឧបករណ៍ភ្ជាប់ជាមួយ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការរងរបួសក្រុមហ៊ុនកាត់ផ្សារ ពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក លើកយកស្នប់ចេញពីកន្លែងរក្សាទុកឧបករណ៍បណ្តាញ ។

3. ផ្តាច់ទូរស័ព្ទ ឬខ្សែបណ្តាញទាំងអស់ពីកុំព្យូទ័រ ។

4. ផ្តាច់កុំព្យូទ័រ និងឧបករណ៍ភ្ជាប់ទាំងអស់ចេញពីប្រដាប់ភ្ជាប់របស់អ្នក ។

5. ផ្តាច់ឧបករណ៍ភ្ជាប់ទាំងអស់ចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

6. សង្កត់ និងរុញកាតដែលបានតម្លើងចេញពីរន្ធ ExpressCard ឧបករណ៍អានតាមអង្គចងចាំ 8-in-1 ។

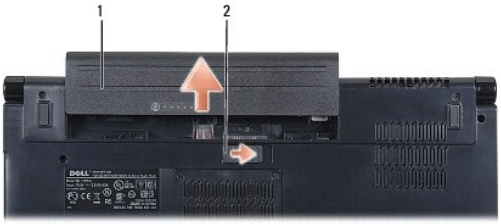
ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសការខាតបង់ទិន្នន័យ អ្នកត្រូវដកខ្សែភ្លើងប្រដាប់ នុះ១ឆន្លុតមុនដកកុំព្យូទ័រ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារកុំឱ្យកុំព្យូទ័រខូច ត្រូវប្រើតែឆកម្តាងប្រដាប់ប្រភេទកុំព្យូទ័រ Dell ជាក់លាក់តែប៉ុណ្ណោះ ។ សូមកុំប្រើប្រាស់ឆកដទៃសម្រាប់កុំព្យូទ័ร Dell នៅឡើយ ។

7. ត្រឡប់កុំព្យូទ័រទៅមួយចៀត ។

8. ទាញគន្លឹះផ្ទាំងរដ់ចាក់ ។

9. ដកថ្មចេញពីប្រអប់ ។



1	ថ្ម	2	គន្លឹះរោះថ្ម

10. ត្រឡប់កុំព្យូទ័ រ ហើយតម្រង់ និងចុចចិញ្ចៀចខ្លឹង ដើម្បីភ្ជាប់ system board មកវិញ ។

ត្រលប់មកទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

បញ្ចូល BIOS

សម្រាប់ការកែលម្អកំណែ៣ សម្រាប់ Dell Studio™ 1557/1558

1. លុបកុំព្យូទ័រ ។
2. ចូលទៅកាន់ ទំព័រគាំទ្រ Dell Support **support.dell.com** ។
3. ចុច **Drivers & Downloads→ ប្រភេទកំណែ៣** ។
4. កំណត់ទីតាំងឯកសារធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព BIOS ក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ៖

   ចំណាំ ៖ សូត្រសញ្ញាសម្គាល់ សម្រាប់ចាក់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក មាន ទីតាំង នៅផ្នែក ខាងក្រោមនៃកុំព្យូទ័រ ។

   ប្រសិនបើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមានស្លាកសញ្ញាសម្គាល់ ៖

   a. ចុច **យាយមន្ទីរសម្គាសញ្ញារបស់យើ**។
   b. រាយបញ្ជីលេខស្លាកសញ្ញាសម្គាល់នៅក្នុងប្រអប់ **យាយមន្ទីរសម្គាសញ្ញារបស់យើ ៖** ១ រួចធ្វើតាមតាម ជំហានទី ៥ ។

   ប្រសិនបើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកកំពុងមានស្លាកសញ្ញាសម្គាល់ ៖

   a. ចុចលើសញ្ញាប្រហាមផលិតផលនៅក្នុងបញ្ជី **ប្រភេទកំណែប្រហាមផលិតផល** ។
   b. ចុចលើសញ្ញាកាតផលិតផលនៅក្នុងបញ្ជី **ប្រភេទកំណែ៣ កាតផលិតផល លាតត្រដាងបញ្ជី** ។
   c. ចុចលើសញ្ញាលេខម៉ូដែលផលិតផលនៅក្នុងបញ្ជី **ប្រភេទកំណែ៣ ម៉ូដែលផលិត** ។

   ចំណាំ ៖ ប្រសិន បើអ្នកបានជ្រើសរើសកំប្យូទ័រមួយ ហើយ ធ្លាប់ចាប់ផ្តើមម្តង ទៀត សូមចុច **ការចាប់ផ្តើម** នៅមុនពេលនៅផ្នែកខាងលើនៃជួរឈរខាងស្តាំ ។

   d. ចុច **បញ្ជូន** ។

5. មានតារាងលទ្ធផលបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ ។ ចុច **BIOS** ។
6. ចុច **Download Now** លើម្សៀវភៅ BIOS ថ្មីបំផុត ។
   ឯកសារ **File Download** បានបង្ហាញ ។
7. ចុច **រក្សាទុក** លើម្សៀវភៅ ចុះឯកសារនៅលើកន្លែងអេក្រង់របស់អ្នក ។ ទាញយកឯកសារពាក់ព័ន្ធនៅលើអេក្រង់ ។
8. ចុច **ចាប់** ប្រសិនបើ **ការទាញយកឯកសារបានបញ្ចប់** បង្ហាញនៅលើ window ។
   រុះរើឯកសារ បង្ហាញនៅលើផ្ទាំងអេក្រង់ និងមានឈ្មោះចុះឯកសារធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព BIOS ដែលបានទាញយក ។
9. ចុចពីរដងលើប្រភេទកំណែឯកសារនៅលើផ្ទាំងអេក្រង់ និងអនុវត្ត តាមការណែនាំនៅលើអេក្រង់ ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ការ Internal Card With Bluetooth® Wireless Technology

សម្រាប់ការណែនាំបន្ថែមអំពីកុំព្យូទ័រ Dell Studio™ 1557/1558

- យកការ Bluetooth ចេញ
- តម្លើងការ Bluetooth

ចំណាំ • មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលមកជាមួយកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អៗក្នុងបោះជាយសុវត្ថិភាពបំផុត សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាមច្បាប់ Dell www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន ១ មានតែអ្នកបម្រុងការជួសជុលដ៏ច្បាស់លាស់ប៉ុណ្ណោះ គឺជាអ្នកត្រូវធ្វើការជួសជុលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារការធ្វើដំណើរការជួសជុលមិនមានការអនុម័តពី Dell™ នឹងត្រូវបានគម្របដោយមិនគ្រប់គ្រាន់ ។

ប្រយ័ត្ន ១ ដើម្បីជៀសវាងអុិចត្រូនិចខ្លាំងពេក សូមប្រើខ្សែដីដូចជាកន្ទបដៃកាត់ផ្តាច់ឋិតិវន្ត ជាដើម ដើម្បីការពារនូវការខូចខាតដោយសារអគ្គិសនីឋិតិវន្ត (ឋិតិវន្ត) ។

ប្រយ័ត្ន ១ ដើម្បីជៀសវាងការខាតបង់ទិន្នន័យ system board សូមយកចេញ (សូមមើល មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ) មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ ។

ប្រសិនបើអ្នកបានបញ្ជាទិញកុំព្យូទ័ររួមមកជាមួយ Bluetooth wireless technology ការតម្លើងត្រូវធ្វើតាមដំណើរការ ។

យកការ Bluetooth ចេញ

1. សូមធ្វើតាមការណែនាំចាប់ពីដើមរហូតដល់ចប់ មុនពេលណាអ្នកធ្វើការ ។
2. យោងតាមតម្រូវការ (សូមមើល ការយោងតាមតម្រូវការ) ។
3. យោងតាមតម្រូវការ ដកខ្សែ Bluetooth ចេញពី system board ។
4. យកការ Bluetooth ចេញពីតំណភ្ជាប់ទៅនឹង system board ។

1	ការ Bluetooth	2	២ដង

តម្លើងការ Bluetooth

1. សូមធ្វើតាមការណែនាំចាប់ពីដើមរហូតដល់ចប់ មុនពេលណាអ្នកធ្វើការ ។
2. តម្រឹមតំណភ្ជាប់ទៅកាត Bluetooth ឱ្យស្មើគ្នានឹងតំណភ្ជាប់ទៅ system board និងសង្កត់ការ Bluetooth រហូតដល់ការតម្លើង ។
3. ភ្ជាប់ខ្សែសម្រាប់ភ្ជាប់ការ Bluetooth ទៅនឹង system board ។
4. ដាក់សន្ទុះលើកចូល (សូមមើល ការដាក់សន្ទុះលើកចូល) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ម៉ាស៊ីនថត (ជម្រើស)

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្មរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- ដកម៉ាស៊ីនថតចេញ
- តាក់ម៉ាស៊ីនថតចូល

បម្រាម - មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពនានា សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមភាព www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន - លើកលែងតែមានការណែនាំ សូមកុំដោះស្រាយបញ្ហាណាមួយដោយខ្លួនឯងនូវ ជួសជុលផលិតផល ណាមួយ ដែលមិនមានការចងក្រងក្នុងឯកសារ (ឯកសារណែនាំសម្រាប់ការដំឡើង ជាដើម) ។

ប្រយ័ត្ន - ទូរស្ទូតមានមុខងារចងក្រងតាមរយៈការភ្ជាប់ទៅនឹងបណ្តាញ ប្រហែលជាមានហានិភ័យ ។ ការទូតតាមរយៈការតភ្ជាប់ទៅកាន់ការតភ្ជាប់ទាក់ទងនានានៅ Dell™ ទីតាំងក្រោមនៃ២ជ្រុងមានការគ្រោះថ្នាក់ ។

ប្រយ័ត្ន - លើកលែងការកែតម្រូវ system board សូមកុំប៉ះ (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ដកម៉ាស៊ីនថតចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. ដកកញ្ចក់ចេញ (សូមមើល ការដកកញ្ចក់ចេញ) ។
3. យោងតាមទាំងពីរដែលភ្ជាប់ម៉ាស៊ីនថតទៅនឹងសន្ទះកញ្ចក់ ។
4. យក Camera Module ចេញពីសន្ទះកញ្ចក់ ។

1	១ស (2)

តាក់ម៉ាស៊ីនថតចូល

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. ផ្ទេរនូវ 2 លើកម្រាស់ម៉ាស៊ីនថតទៅនឹងសន្ទះ កញ្ចក់ ។
3. តាក់ការភ្ជាប់កញ្ចក់ចូល (សូមមើល ការតាក់ការភ្ជាប់កញ្ចក់ចូល) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

សន្ទះបញ្ជាកណ្តាល

សម្រាប់ការណែនាំអំពីសេវាកម្មរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- ការដកសន្ទះបញ្ជាកណ្តាលចេញ
- ភាប់សន្ទះ បញ្ជាកណ្តាលត្រឡប់

បម្រាម • មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលភ្ជាប់មកជាមួយកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាមច្បាប់ www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន • នៅក្នុងការជៀសវាងការខូចខាតដល់ស្នូល សូមប្រាកដថាមានចន្លោះ ១០០០ រវាងកាតនីមួយៗ ដូចជាខ្សែភាពយន្ត ១០០០ រវាងកាតនីមួយៗ (១០០០ រវាងកាតនីមួយៗ) ។

ប្រយ័ត្ន • ១០០០ រវាងកាតនីមួយៗ (១០០០ រវាងកាតនីមួយៗ) ។

ប្រយ័ត្ន • ការជួសជុលណាមួយដែលមិនបានអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Dell™ នឹងធ្វើឲ្យការធានារបស់អ្នកមានការគ្រោះថ្នាក់ ។

ប្រយ័ត្ន • នៅក្នុងការណែនាំ system board សូមអានមុនសិន (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ការដកសន្ទះបញ្ជាកណ្តាលចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. នៅក្នុងទីតាំងរមូរ ដោះចំណងណែនាំសន្ទះបញ្ជាកណ្តាល ។

3. ត្រៀមចាប់កុំព្យូទ័ រួចហើយ display ឱ្យបានស្រួលបួលចំណែកឆ្លងកាត់ បាន ។
4. លើកសន្ទះ បញ្ជាកណ្តាលដោយប្រើដៃ ណែនាំ ដោយដាក់ម្រាមដៃក្រៅ ប្រមាណ ០.ម ០.ម ០.ម

ដាក់សន្ទះ បញ្ជាកណ្តាលទ្វេ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអនុវត្ត ។
2. ពង្រីកចំណុចនៅខាងក្រោម សន្ទះ បញ្ជាកណ្តាលឱ្យស្មើគ្នានិងនៅជើងសន្ទះកណ្តាល ដើម្បីចងសន្ទះឱ្យណែ ។
3. បិទមេកង្រង់ដូចក្រឡាប់ក្តារ៖ ចាក់ក្តារ៖ ។
4. នៅក្នុងប្រអប់ ២ ២ លើសក្បាច់ សន្ទះបញ្ជាកណ្តាល ។
5. ដាក់ទ្វេលក្នុងប្រអប់ឱ្យណែ ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់មកទំព័រមាតិកា

ថ្ម Coin-Cell

សៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- ការដកថ្ម Coin-Cell ចេញ
- ភ្ជាប់ជំនួសថ្ម Coin-Cell

បម្រាម - មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អបំផុតបន្ថែមទៀតខាងសុវត្ថិភាពនិងការអនុលោមភាព សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមភាពរបស់ www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន - លើកលែងតែនៅពេលធ្វើសេវាកម់ប៉ុណ្ណោះ សូមកុំដោះគម្របរបស់អ្នកនិងធ្វើការជួសជុលកំណាត់ភ្លាមៗ ។ ការជួសជុលណាមួយដែលមិនមានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Dell™ នឹងធ្វើให้ការធានារបស់អ្នកមានមោឃៈ ។ ចូរអានការណែនាំសុវត្ថិភាពដែលបានផ្តល់ជូនជាមួយផលិតផលរបស់អ្នក ។

ប្រយ័ត្ន - ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្ម coin-cell ចេញ (សូមមើល ជួសជុលសម្រាប់ការដកនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ការដកថ្ម Coin-Cell ចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុង ។
2. ដោះសន្ទះក្រាបចេញ (សូមមើល ការដោះសន្ទះក្រាបចេញ) ។
3. ច្រៀងដណ្តប់ស្លឹកមមីកថ្ម coin-cellចេញ ។

1	ថ្ម coin-cell	2	ខណ្ឌដណ្តប់ស្លឹក

ភ្ជាប់ជំនួសថ្ម Coin-Cell

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុង ។
2. កាន់ថ្ម coin-cell ដោយភ្ជាប់សញ្ញាបូកឆ្ពោះឡើងលើ ។
3. ដាក់ថ្ម coin-cell ទៅលេចចាក្សនៅ ១.៥ សង្កត់ចុចមួយ រហូត ឮសំលេងស្ទាប់ចាក់ចូលនៅ ។
4. ដាក់សន្ទះក្រាបចូល (សូមមើល ការដាក់សន្ទះក្រាបចូល) ។

ត្រលប់មកទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

Processor Module

សៀវភៅណែនាំបំភ្លឺសម្រាប់ Dell Studio™ 1557/1558

- ការដក Processor Module ចេញ
- ដាក់ Processor Module ឡើង

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារលើផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានអ្នកប្រើប្រាស់ដែលមកជាមួយកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អៗបន្ថែមទៀតសុវត្ថិភាពកំពុងរង់ចាំ សូមចូលទៅកាន់គេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាមច្បាប់ www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារកុំព្យូទ័រពីការខូចខាតដោយសារ ស្ថានីភាពអគ្គិសនី សូមប្រាកដថាមានការដាក់ផ្ទាប់ការការពារ ESD ជាមួយនឹងការតភ្ជាប់ដីនៅលើដៃ ឬជាប្រចាំនូវផ្ទៃលោហៈមិនមានថ្នាំលាបដូចជាផ្ទៃនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក (ដូចជាផ្នែកលាតត្រដាងនៃក្រណាត់ភ្ជាប់ខាងក្រោយកុំព្យូទ័រ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារកុំព្យូទ័រកុំឲ្យខូចខាតនូវ ZIF ទម្លាប់នៃ Processor នោះចូលដកចេញ ឬតាក់ Processor ចូល សូមលត់ដាក់ផ្នែកណាស្លាង Processor ជួសជុលនៅពេលមានតម្រូវការ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសការខាងលើនិងរួម system board ការខូចខាតដែលនិង processor នោះគេបានមានការណែនាំ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ អ្នកនិងអ្នកបម្រុងការងារមានសិទ្ធិដ៏ច្បាស់លាស់ទាក់ទងនឹងការជួសជុលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការជួសជុលណាមួយដែលមិនបានអនុញ្ញាតដោយ Dell™ នឹងក្លាយជាមូលហេតុនៃការខូចខាត ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសការខាងលើនិងរួម system board សូមដកចេញ (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារលើផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារលើផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ ។

ការដក Processor Module ចេញ

1. សូមធានាថាអ្នកបានអានព័ត៌មានសុវត្ថិភាព មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម ។
2. ដកតម្រាមដៃកុំព្យូទ័រចេញ (សូមមើល ការដកតម្រាមដៃកុំព្យូទ័រចេញ) ។
3. សូមបិទបញ្ជា ZIF ដោយប្រើទ្វារមើលស្ពាន់ស៊ីតតូចមួយ និងបង្វិលស្រាលនូវ ZIF ក្នុងទិសដៅច្រាសម្រាប់ចុងបញ្ចប់ម្ខាងនៃ ZIF ក្នុងទិសដៅនាឬកា ស្រដៀងនឹងតម្លៃមើលនូវ ។

1	ស្រមោលនូវ ZIF	2	១ ZIF

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីកុំឲ្យ Processor ទទួលបានការខូចខាតធ្ងន់ធ្ងរ សូមកុំប៉ះនូវបញ្ជូនកាំជ្រាស់ នៅក្នុង-ស្ថានភាពកាត់ដាច់ Processor ដោយសារតែការកត់ត្រាលើសរបស់អ្នក ការការពារនូវការកំណត់ការការពារ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ នៅពេលណាអ្នកដក processor module ចេញ សូមដក Module ជាមុនសិនជាប្រាស់ផ្ទាល់ ។ ជៀសវាកុំឲ្យកៀមនូវ Processor module ។

4. ដក processor module ចេញពីនូ ZIF ។

ដាក់ Processor Module ចូល

ចំណាំ ៖ ប្រសិនបើ processor ថ្មីមួយក្រុមហ៊ុនបានកម្ចីនូ អ្នក និង ទទួល បានបណ្តុំមៀត្រាំកាសា -ប្រជាកម៉ែលបានស្លាប់ទៅនឹងនបមណ៍ក៏ទៅ ឬអ្នកអាច នឹងទទួលមៀត្រាំកម៉ាមីមួយក្រុមទាំងឯកសារបញ្ជូលពីការកម្ចីនូ ដែលមានស្រេចមួយ ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម ។

2. ពាក្យមីលីត -1 របស់ processor module ឡូស្ទ្រីទៅ និង លើ -1 របស់ផ្នូ ZIF បន្ទាប់មកបញ្ចូល processor module ។

ចំណាំ ៖ លើ -1 របស់ processor module មានម៉ូដែលស្ទ្រីតូនមីលីត -1 របស់ ផ្នូ ZIF ។

នៅពេលដែល processor module ត្រូវបានដាក់បញ្ចូលសស៊ីបហើយ ជ្រុងទាំង 4 មានលក្ខណៈត្រូវតស៊ីគ្នា ។ ប្រសិនបើជ្រុងមួយ ឬជ្រុងរបស់ម៉ូតូលខ្ពស់ជាងជ្រុងផ្សេងទៀត នោះមានន័យថា ម៉ូតូលមិនមានតង់ម៉ីមីឡូជាតសស៊ីបឡើយ ។

1	ទីតាំងជ្រុងផ្នូ ZIF	2	ផ្នូ ZIF
3	ជ្រុងនៃមីលីត-1		

ប្រយ័ត្ន ៖ លើកលើកតែការណីនៃក្រុម system board ការកំណត់ទីតាំងប្រើប្រាស់កែសម្រួល processor នៅពេលមួយៗតែប៉ុណ្ណោះ ។

3. ដកពីតំបន់ផ្នូតាមរយៈ ZIF ស្រូបតាមទ្រនិចនាឡូការណីម៉ូតូបិទ processor module ទៅនឹង system board ។

4. ដាក់ពាក្យបណ្តឹងកូសសូ ទ្ធលេ (សូមមើល ការដាក់ពាក្យសុំ ពាក្យបណ្តឹងកូសសូ) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

Processor Heat Sink

សៀវភៅណែនាំបំពាក់របស់ Dell Studio™ 1557/1558

- ការដោះកង្ហារខ្នងក្បាលចេញ
- ដាក់កង្ហារខ្នងក្បាលចូល

បម្រាម • មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់មកជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពនានា សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

បម្រាម • ប្រសិនបើអ្នកយកកង្ហារខ្នងក្បាលចេញពីកុំព្យូទ័ររៀងរាល់ពេលយកស្នូរម្តងហើយ សូមកុំប៉ះនឹងកន្លែងដ៏ក្តៅក្នុងស្នូរយកក្បាល ។

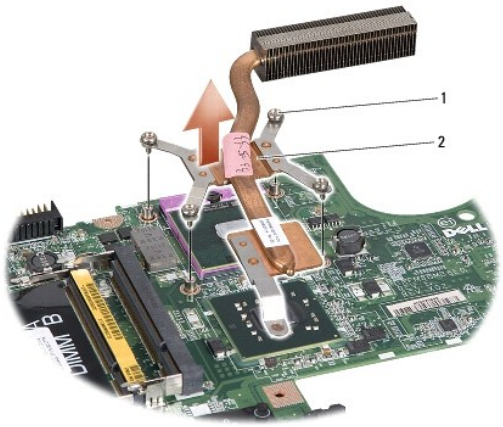
ប្រយ័ត្ន • លើកលើកតែការដកស្នូរ ដើម្បីធានានូវការតភ្ជាប់ សូមប្រាកដថាបានដោតកំណាត់ស្តាប់ៗ ចូលកន្លែងរបស់វា ប្តូរទីតាំងខ្សែ ប្តូរទីតាំងនៅលើ ប្លុកតភ្ជាប់ ដោយការប៉ះ ដកចេញ (ខ្ទមតាមតំណស្តាប់ៗ) ។

ប្រយ័ត្ន • ជូនសិទ្ធិអ្នកបានទទួលការធានាតាមរយៈការជួសជុលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួសជុលមិនមានការអនុម័ត Dell™ មិនស្ថិតក្នុងដែនការធានាឡើយ ។

ប្រយ័ត្ន • លើកលើកតែការដកចេញ system board សូមកុំធ្វើ (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ការដោះកង្ហារខ្នងក្បាលចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុង ។
2. ដោះគ្រាប់រុបទីតាំងចេញ (សូមមើល ការដោះគ្រាប់រុបទីតាំងចេញ) ។
3. ដោះម៉ូឌីល ExpressCard ចេញពីតំណភ្ជាប់ថា បន្ថយបន្ទាប់នៅលើ system board (សូមមើល ការដោះបន្ទះ ExpressCard ចេញ) ។
4. ដោះម៉ូឌីលតភ្ជាប់ទ័រ AC ម៉ូឌូ USB ម៉ូឌូកម្មវិធី ម៉ូឌូយោងកណ្តឹងចាប ស៊ីតម្លាង ចេញពីតំណភ្ជាប់បន្ថយបន្ទាប់នៅលើ system board (សូមមើល ការដោះ បន្ទះកម្មវិធីចេញ) ។
5. ដោះវីសទាំងប្រាំមួយ ដែលភ្ជាប់ system board ទៅនឹងក្តារដាក់ស្នូរ ។
6. ក្រឡុកប់ system board ។
7. តាមលំដាប់ដាក់បញ្ជូនបន្ទាប់ (ខ្ទមបានបង្ហាញលើកម្មវិធីកម្ចាត់ក្បាល) ធ្លាយវីស ទាំង 4 ដែលភ្ជាប់លើសន្ទះណាត់ឧបករណ៍កំដៅ -ក្រដាស់របស់ក្បាល ។



1	វីសមួយភ្ជាប់ (4)	2	កម្មវិធីកម្ចាត់ក្បាល

8. ដោះកម្មវិធីកម្ចាត់ក្បាលចេញពីកុំព្យូទ័រ ។

ដាក់កង្ហារខ្នងក្បាលចូល

ចំណាំ • ឧបករណ៍ក៏ដោយមិន អាចយកមកប្រើម្តងទៀត ប្រសិនបើម្ជុលក្បាល និងសន្ទះតម្រង់ជួរមានការខូចខាតនិងកម្ចីជាមួយគ្នា ។ ប្រសិនបើត្រូវប្តូរម្ជុលក្បាល ឬកំសន្ទះតម្រង សូមទាក់ទងឧបករណ៍កំដៅដែលបានសម្លាប់ជាមួយនឹងលេខ ដើម្បីទិញប្រកបដោយ ឧបករណ៍ដោះសាមត្រូវតាមកំណត់បាន ។

ចំណាំ ៖ វិធីនេះ សន្មតថា អ្នកបានអាន៖ ការណែនាំផ្នែកសុវត្ថិភាព ព្រមានសំខាន់ៗ និងបានអនុវត្តតាមនីតិវិធីក្នុងការដាក់របស់នេះចុះហត្ថលេខា ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអនុវត្ត។
2. ពាក្យបណ្តឹងស្តាប់នៅលើតម្លៃបណ្តុំនៃឧបករណ៍កំណត់ ។ ត្រូវដាក់នៅលើតម្លៃបន្ទុកសម្រាប់ទីតាំងទៅនឹងបន្ទះប្រព័ន្ធ និងម្ជុលសឹសបន្ថិចតាម លំដាប់ដាក់ជួយ។
3. ដាក់ system board ចូលទៅលើកន្ទុយ ។
4. ដាក់ទីតាំងប្រាំមួយណែនយកម្ជុលស្តាប់ system board ទៅនឹងរន្ធតាងរបស់កន្ទុយ ។
5. ភ្ជាប់ច្រវាក់ដាច់ AC ខ្សែ USB ខ្សែភ្លេីង និងខ្សែឧបករណ៍ប៉ះពាល់ សំឡេង ភ្ជាប់ទៅ និងតំណភ្ជាប់ជាមួយនឹងការតភ្ជាប់នៅលើ system board (សូមមើល ការដាក់ System Board Assembly ១០០) ។
6. ភ្ជាប់ខ្សែ ExpressCard ទៅនឹង តំណភ្ជាប់ជាមួយនឹងការតភ្ជាប់នៅលើ system board (សូមមើល ការដាក់បន្ថែ ExpressCard ១០០) ។
7. ដាក់ក្រណាត់ម៉ូតូ (សូមមើល ការដាក់ក្រណាត់ម៉ូតូ) ។
8. ដាក់ផ្ទាំងចូលក្នុងក្រណាត់ប្រូសាប់ ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

អង្រង់

សៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- បន្ទះត្រឿងអង្រង់
- ស្ពាន់អង្រង់
- ក្បាច់អង្រង់
- ក្បាស់អង្រង់

បន្ទុំត្រឿងអង្រង់

បម្រាម • មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់មកជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពមុន សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

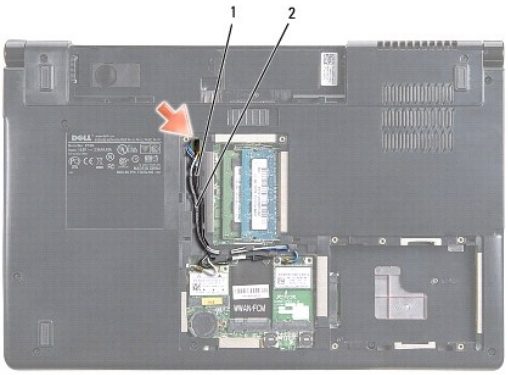
ប្រយ័ត្ន • លើកលែងតែមានការណែនាំផ្សេង សូមកុំដោះបន្ទះមេ ឬឧបករណ៍ណាមួយនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ប្រសិនបើអ្នកមិនធ្លាប់ធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ប្រយ័ត្ន • ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ផ្ទាំងមេ អ្នកត្រូវយកថ្មចេញជាមុនសិន មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារការមិនគោរពតាមការណែនាំនានារបស់ Dell™ មិនស្ថិតក្នុងលក្ខខណ្ឌធានានោះទេ ។

ប្រយ័ត្ន • ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកខ្សែភ្លើង (សូមមើល មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ការដោះបន្ទុំត្រឿងអង្រង់ចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារ ។
2. ដោះសន្លុះក្បាលចេញ (សូមមើល ការដោះសន្លុះក្បាលចេញ) ។
3. ដាច់ខ្សែអង់តែនចេញពី Mini-Card(s) ។
4. ដោះខ្សែអង់តែនចេញពីកន្លែងរៀងៗខ្លួន និងស្រាយខ្សែទាំងដោះ និងស្រាយខ្សែទាំងដោះចេញពី routing channel ។



1	កន្លុះស្តាំ	2	ខ្សែអង់តែន

5. ដោះដែលរារាំងបន្ទុំត្រឿងអង្រង់ចេញពីផ្នែកខាងក្រោមកុំព្យូទ័រ ។

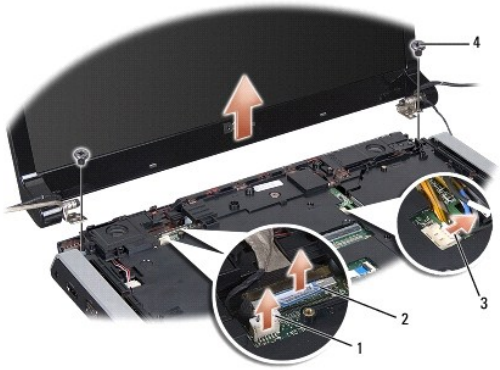
6. យោះសន្ទះកណ្តាលចេញ (សូមមើល ការយោះសន្ទះកណ្តាលចេញ) ។

7. យោះកាតចូលចេញ (សូមមើល ការយោះកាតចូលចេញ) ។

8. ដាច់ខ្សែមេកានិចផង ខ្សែអង្ការ និង ខ្សែប្តូរកុងតាក់ពីខាងចេញពីតំណភៅ system board និងស្រាយយកខ្សែយោះចេញពី routing guides ។

9. ទាញខ្សែអង្ការតែងចេញតាមរន្ធរបាង routing hole រួចស្រាយយកចេញពី routing channel ។

10. យោងតាម ២ ដែលស្លាប់ប៉ូតុមកាត់ក្រឿងអង្ការទៅនឹងរន្ធតាងកុំព្យូទ័រ ។



1	តំណភ្ជាប់ខ្សែមេកានិចផង	2	តំណភ្ជាប់ខ្សែអង្ការ
3	តំណភ្ជាប់ប្តូរកុងតាក់	4	១ស (2)

11. យោះបន្ទុកប៉ូតុមអង្ការចេញពីរន្ធតាងកុំព្យូទ័រ ។

ដាក់បន្ទុកប៉ូតុមអង្ការចូល

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអ្នកចាប់ផើម ។

2. តាមរយៈតួស់អង្ការ ម្តងស្ទឹកទៅនឹងរន្ធដើម្បីក្រាងកុំព្យូទ័រ រហើយ បន្ទាប់មកដាក់អង្ការ ឧ:ក្រោមម្តងស៊ីង ។

3. មួយនឹង២ ភ្ជាប់ប៉ូតុមអង្ការ ទៅនឹងក្រាងកុំព្យូទ័រ ។

4. ក្រាបតាមខ្សែអង្ការតាមរន្ធ routing ភ្ជាប់ទៅនឹងតម្រូវកុំព្យូទ័រ ។

5. ១ចក្សាប់ខ្សែមេកានិចផង ខ្សែអង្ការ និងខ្សែប្តូរកុងតាក់ ទៅនឹង routing guides ។

6. ភ្ជាប់ខ្សែអង្ការ និងខ្សែប្តូរកុងតាក់ ភ្ជាប់ទៅនឹងតំណភៅលើ system board ។

ចំណាំ • សូមប្រាកដថា ខ្សែអង្ការ និងខ្សែមេកានិចផង គឺ routed ១១ដល់ចន្ទ្រីមត្រូវ និង១ចក្សាប់ទៅនឹងក្រោម routing guides ។

7. ដាក់ការចូលចូល (សូមមើល ការដាក់ការចូលចូល) ។

8. ដាក់សន្ទះកណ្តាលចូល (សូមមើល ការដាក់សន្ទះកណ្តាលចូល) ។

9. ម៉ាមអង្ការ និងត្រូវប្តូរកុំព្យូទ័រ ។

10. មួយនឹង២ ភ្ជាប់ប៉ូតុមអង្ការ ទៅនឹងក្រាងកុំព្យូទ័រ ។

11. ដាក់ Mini-Card និងភ្ជាប់ខ្សែមេកានិចទៅនឹង Mini-Cardយោះ (សូមមើល ការដាក់ចូល Mini-Card) ។

12. ដាក់សន្ទះក្រោយចូល (សូមមើល ការដាក់សន្ទះក្រោយចូល) ។

ស៊ុមអេក្រង់

រោះស៊ុមអេក្រង់ចេញ

បម្រាម ៖ ការដកដាច់ខ្សែពីក្រុមហ៊ុនរបស់ អ្នកនឹងធ្វើការកាត់ខ្សែអេក្រង់ចល់ល្អ ដែលមិនត្រូវការចេញឡើយ ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម ។
2. រោះបន្ទះកាវ្យូម៉ូដអេក្រង់ចេញ (សូមមើល ការរោះបន្ទះកាវ្យូម៉ូដអេក្រង់ចេញ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ការរោះស៊ុមមិនត្រូវតាមក្រុមហ៊ុមមល់អេក្រង់ ប្រកបដោយប្រុងប្រយ័ត្ន នឹងណែនាំនូវការខូចស៊ុម និងកញ្ចក់អេក្រង់ឡើយ ។

3. ញាប់ស៊ុមអេក្រង់ខ្នងរបស់ចេញមកក្រៅតាមជ្រុងណាមួយនៃជ្រុងទាំង ៤ ដើម្បីរោះស៊ុមចេញពីកញ្ចក់អេក្រង់ ។

1	ស៊ុមអេក្រង់

ចំណាំ ៖ ក្នុងកំឡុងនេះ ស៊ុមអេក្រង់មានគ្នាកណ្តឹងតូចតាចសរសេរ ។ ដើម្បីការពារកុំឱ្យខូចស៊ុមអេក្រង់ រោះស៊ុមអេក្រង់ចេញ រោយប្រុងប្រយ័ត្នចេញពីគ្នាកនៅជ្រុងទាំងពីរ ។

ការរោះស៊ុមអេក្រង់ចេញ

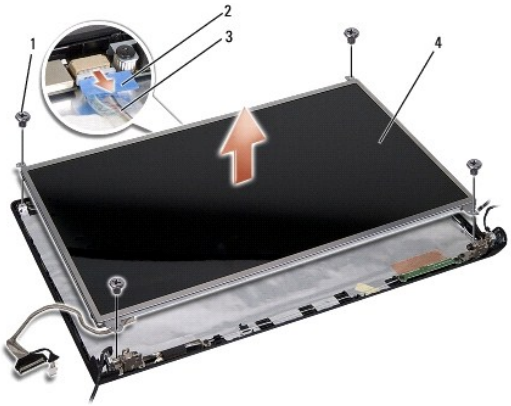
1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម ។
2. រោយបាប់ផ្ទាំមពីជ្រុងណាក៏បាន អ្នកអាចប្រើប្រាស់ចង្អែរសន្លាន់ទូទៅបើស៊ុម ទូលទៅក្នុងកន្លែង ដើម្បីនិងញាប់ពីទៅនិងកញ្ចក់អេក្រង់ ។
3. ដាក់បន្ទះកាវ្យូម៉ូដអេក្រង់ចូល (សូមមើល ការដាក់បន្ទះកាវ្យូម៉ូដអេក្រង់ចូល) ។

កញ្ចក់អេក្រង់

ការរោះកញ្ចក់អេក្រង់ចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម ។
2. រោះបន្ទះកាវ្យូម៉ូដអេក្រង់ចេញ (សូមមើល ការរោះបន្ទះកាវ្យូម៉ូដអេក្រង់ចេញ) ។
3. ដាក់ស៊ុមអេក្រង់ចូល (សូមមើល ការដាក់ស៊ុមអេក្រង់ចូល) ។
4. រោះវីសទាំង ៤ ដែលភ្ជាប់កញ្ចក់អេក្រង់ទៅនិងសន្ទះអេក្រង់ ។

5. នោះយកម្ជុលកណ្តាក់ណះដែលម៉ាស៊ីនថត ស្តុចដែលម៉ាស៊ីនថតពីតណ្ណ នៅលើម៉ាស៊ីនថត ។



1	១ស (4)	2	កញ្ចក់ណះដែលម៉ាស៊ីនថត
3	ដែលម៉ាស៊ីនថត	4	កញ្ចក់ណក្រក់

6. នោះស៊ីមណក្រក់ចេញពីសន្ទះណក្រក់ ។

7. នោះវីសទាំង ៤ចេញ (ក្នុងចំណុចរបស់កញ្ចក់ណក្រក់ទាងវីស 2) ដែលភ្ជាប់សន្ទះម្ជុលកញ្ចក់ណក្រក់ទៅនឹងកញ្ចក់ណក្រក់ និងនោះ សន្ទះម្ជុលកញ្ចក់ណក្រក់ចេញ ។

8. ក្រមួយកញ្ចក់ណក្រក់ ។

1	សន្ទះម្ជុលកញ្ចក់ណក្រក់ (ស្តាំ1 , ឆ្វេ1)	2	១ស (លេខ 4 , ១ទាងវីស 2 នៅក្នុងនិមួយៗ)

9. នោះយកម្ជុលកណ្តាក់ណះដែលណក្រក់ ស្តុចដែលណក្រក់ចេញពីបន្ទះ ណក្រក់ ។

1	ទំណណ ដែលណក្រក់	2	ដែលណក្រក់

3	កញ្ចក់ដោះដូរអេក្រង់		

អាក់កញ្ចក់អេក្រង់

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារលើកុំព្យូទ័រ ។
2. ភ្ជាប់ដំណូរអេក្រង់ទៅនឹងបន្ទះក្តារនៅផ្នែកខាងក្រោយរបស់កញ្ចក់ អេក្រង់ ។
3. ដាក់ស្ក្រូវទាំង ៤ (២សម ២លើកីឡាកន្ទីមួយៗរបស់កញ្ចក់អេក្រង់) រវាងខ្សែភ្ជាប់សន្ទះ ខាងស្តាំកញ្ចក់អេក្រង់ទៅនឹងកញ្ចក់អេក្រង់ ។
4. ភ្ជាប់ដំណូរទាំងពីរទៅនឹងតំណភ្ជាប់លើទាំងពីរ ។
5. តម្រង់ផ្នែកសែនៅលើសន្ទះ ខាងស្តាំអេក្រង់ឱ្យស៊ីគ្នានឹងផ្នែកសែនលើ guide pins នៅលើសន្ទះអេក្រង់ រួចសង្កត់កញ្ចក់អេក្រង់ចុះ ផ្នែក ១ឱ្យស្រប ។
6. ២ស្ក្រូវទាំង ៤ ភ្ជាប់កញ្ចក់អេក្រង់ទៅនឹងសន្ទះ អេក្រង់ ។
7. ដាក់ស៊ីមអេក្រង់ចូល (សូមមើល ការដាក់ស៊ីមអេក្រង់ចូល) ។
8. ដាក់បន្ទះគ្រឿងអេក្រង់ចូល (សូមមើល ការដាក់បន្ទះគ្រឿងអេក្រង់ចូល) ។

កញ្ចប់អេក្រង់

ដោះកញ្ចប់អេក្រង់

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារលើកុំព្យូទ័រ ។
2. ដោះបន្ទះគ្រឿងអេក្រង់ចេញ (សូមមើល ការដោះបន្ទះគ្រឿងអេក្រង់ចេញ) ។
3. ដោះកញ្ចក់អេក្រង់ដោយមិនចាប់ផ្តើមដោះសន្ទះ ខាងស្តាំ អេក្រង់ (សូមមើល ការដោះកញ្ចក់អេក្រង់ចេញ) ។
4. ដោះវីស ២ (២សម ២ គ្រាប់នៅលើផ្នែកក្តារ) ភ្ជាប់ខ្សែ ខាងស្តាំ អេក្រង់ទៅនឹង សន្ទះ អេក្រង់ ។
5. ដោះកញ្ចប់អេក្រង់ចេញ ។

1	២សម (2)	2	កញ្ចប់អេក្រង់ (2)

ដោះកញ្ចប់អេក្រង់ចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារលើកុំព្យូទ័រ ។
2. តម្រង់ផ្នែកកញ្ចប់អេក្រង់ឱ្យស៊ីគ្នានឹងផ្នែកនៅលើសន្ទះ អេក្រង់ និង ២ស្ក្រូវ ទាំងពីរ (ម្តងមួយ) ដែលភ្ជាប់ កញ្ចប់អេក្រង់ទៅនឹងសន្ទះ អេក្រង់ ។
3. ដាក់កញ្ចក់អេក្រង់ចូល (សូមមើល ការដាក់កញ្ចក់អេក្រង់ចូល) ។
4. ដាក់បន្ទះគ្រឿងអេក្រង់ចូល (សូមមើល ការដាក់បន្ទះគ្រឿងអេក្រង់ចូល) ។

[ppprintkilisnotim.](#)

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

បន្ទះ ExpressCard

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម Dell Studio™ 1557/1558

- ការដោះបន្ទះ ExpressCard ចេញ
- ដាក់បន្ទះ ExpressCard ចូល

បញ្ហាៗ ។ មុនចាប់ផ្តើមការងារនីមួយៗក្នុងផ្នែកនេះ សូមធានាថាអ្នកយល់ដឹងពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពនានា សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

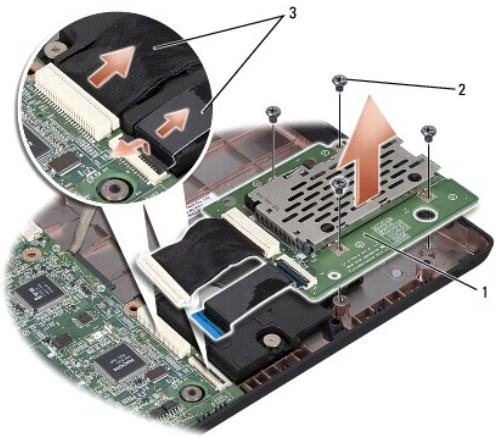
ប្រយ័ត្ន ។ នៅក្នុងការជៀសវាងការខូចខាតដល់ផ្ទាំងម៉ាស៊ីន សូមប្រាកដថាអ្នកបានដកកាតភ្ជាប់ចេញ ឬដាក់ចូលកន្លែងទុកកាតទាំងអស់ ។

ប្រយ័ត្ន ។ ដូចនឹងផ្នែកបន្ថែមផ្សេងៗទៀតដែលមានលក្ខណៈជាបច្ចេកទេសដែរ អ្នកគួរតែប្រយ័ត្នចំពោះការដោះដូរ Dell™ ដោយប្រើតែផ្នែកដែលមានការអនុម័តតែប៉ុណ្ណោះ ។

ប្រយ័ត្ន ។ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកឧបករណ៍ (លើកលែង ឬនៅពេលណាដែលការងារនីមួយៗតម្រូវให้ធ្វើការងារលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនចាប់ផ្តើមការងារនីមួយៗក្នុងផ្នែកនេះ ។

ការដោះបន្ទះ ExpressCard ចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។
2. ដោះ palm rest ចេញ (សូមមើល ការដោះ palm rest ចេញ) ។
3. ដោះខ្សែ ExpressCard ចេញពីតំណភ្ជាប់នៅលើ system board ។
4. ឃ្លាតកន្លឹមទាំង 4 ដែលភ្ជាប់បន្ទះ ExpressCard ទៅនឹងមូលដ្ឋានកុំព្យូទ័រ និងដកបន្ទះចេញ ។



1	បន្ទះ ExpressCard	2	ទំហំ (4)
3	ខ្សែ ExpressCard (2)		

ដាក់បន្ទះ ExpressCard ចូល

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។
2. ភ្ជាប់ខ្សែបន្ទះ ExpressCard ទៅនឹងតំណភ្ជាប់ system board ។
3. ដាក់បន្ទះ ExpressCard ឱ្យចូលកន្លែង រួមជាមួយនឹងកន្លឹមទាំង 4 ទៅនឹងបន្ទះ ExpressCard ។

ប្រយ័ត្ន ៖ មុនពេលដាក់កុំព្យូទ័រ សូមចងខ្សែភ្លើងទាំងអស់ឡើងវិញ រហូតដល់ត្រូវគ្នាបានតាមការចង ហើយកុំចាប់ខ្សែណាមួយផ្សេងៗដែលមានជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័រឡើយ ។ ការមិនគោរពតាមការណែនាំនេះ គឺបង្ហាញពីហានិភ័យនៃការខូចខាត ។

4. ដាក់ palm rest ចូល (សូមមើល ការដាក់ palm rest ១០០) ។

ត្រលប់ទៅកាន់ទំព័រមាតិកា

កង្ហារ

សៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- [យោងកង្ហារចេញ]
- [ដាក់កង្ហារចូល]

ចម្លាយ ៖ មុនពេលយកព័ត៌មានបន្ថែមនៅក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមមានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុលោមភាពសុវត្ថិភាពនិងបទប្បញ្ញត្តិ សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមភាពនៅ **www.dell.com/regulatory_compliance** ។

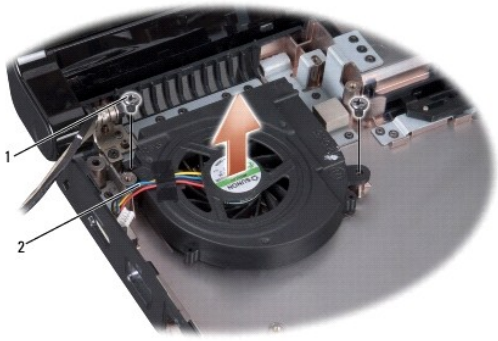
ប្រយ័ត្ន ៖ លើកលែងតែមានការណែនាំផ្សេងពីនេះ សូមធ្វើតាមขั้นตอนខាងក្រោមនៅពេលអនុវត្តនីមួយៗ ជួសជុលផ្នែកណាមួយ ឬធ្វើការផ្លាស់ប្តូរផលិតផលណាមួយ (នៅពេលដែលណែនាំ ឬបានកំណត់ដោយក្រុមសេវាកម្ម Dell) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ផ្នែកនានានៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារតែការធ្វើដំណើរមិនត្រឹមត្រូវ ឬមិនមានការប្រុងប្រយ័ត្ន Dell™ មិនគ្រប្រកាន់ខ្ជាប់ចំពោះការធានាឡើយ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ លើកលែងតែការណែនាំផ្សេងពីនេះ system board សូមកែតម្រូវតាម (សូមមើល [មុនពេលយកព័ត៌មានបន្ថែមនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក]) មុនពេលយកព័ត៌មានបន្ថែមនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

យោងកង្ហារចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង [មុនពេលអនុវត្តការងារ] ។
2. យោងត្រូវតែមានមុខទីតាងចេញ (សូមមើល [ការយោងត្រូវតែមានមុខទីតាងចេញ]) ។
3. យោងខ្សែតភ្ជាប់ណាស្យូណាត់ទាក់ AC ខ្សែ USB ខ្សែកង្វេ និងខ្សែ ១០ការណ៍ចាងសាំងមួយ ១០ញូតិចណាស្យូ១នៅលើ system board ។
4. យោងវីសទាំងប្រាំមួយ ដែលស្ថិត system board ទៅនឹងក្រុមារបស់កុំព្យូទ័រ ។
5. លើក system board ១០ញូតិចក្រុមារបស់កុំព្យូទ័រ ។
6. យោងវីសពីរដែលស្ថិតក្នុងកង្ហារទៅនឹងក្រុមារបស់កុំព្យូទ័រ ។
7. លើកកង្ហារ១០ញូតិចគោលរបស់កុំព្យូទ័រ ។



1	វីស (2)	2	ខ្សែកង្វេ

ដាក់កង្ហារចូល

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង [មុនពេលអនុវត្តការងារ] ។
2. ដាក់កង្ហារទៅលើក្រុមារបស់កុំព្យូទ័រ និង ១០ញូតិចដែលមានស្ថានីយ១ ១០ញូតិចទៅនឹងគោលរបស់កុំព្យូទ័រ ។
3. ដាក់ system board ទៅលើគោលរបស់កុំព្យូទ័រ ។

4. ដាក់ដោតទាំងក្រុមមានដោតសម្រួលភ្ជាប់ system board ទៅនឹងក្តារបស់កុំព្យូទ័រ ។

5. ភ្ជាប់ខ្សែភ្លើងសម្រាប់ AC ខ្សែ USB ខ្សែកម្មវិធី និងខ្សែ ភ្ជាប់ទៅនឹងតំណភ្ជាប់ system board ។

6. ដាក់ក្តារលើមុខទាំង (សូមមើល ការដាក់ក្តារលើមុខវិញ) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ថាសរឹង

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម Dell Studio™ 1557/1558

- ការដោះគ្រាប់រឹងចេញ
- ដាក់គ្រាប់រឹងមួយ

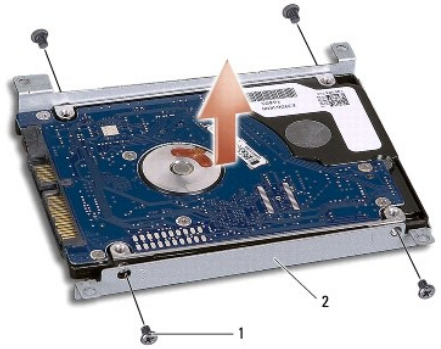
បម្រាម ៖ ប្រសិនបើអ្នកដោះ គ្រាប់រឹងចេញពីកុំព្យូទ័រ នៅពេលគ្រាប់ក្តៅ អ្នកកុំចាំបាច់រង់ចាំឲ្យគ្រាប់រឹង ។

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ អ្នកមានព័ត៌មានអ្វីដែលមានភាពចាំបាច់មួយចំនួនអំពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអ្វីការពារសុវត្ថិភាពរបស់អ្នក អ្នកមើលការណែនាំ៖ **www.dell.com/regulatory_compliance** ។

បម្រាម ៖ លើកលែងតែកុំឲ្យមានការចាប់ចិត្ត ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ប្រព័ន្ធ (អ្នកមើល ២ យោងតាមការណែនាំ៖ ២ យោងតាមការណែនាំ) មុនពេលដោះគ្រាប់រឹងចេញ។ កុំដោះគ្រាប់រឹងនៅពេលដែលកុំព្យូទ័រកំពុងដំណើរការ ។ ២ យោងតាមការណែនាំ ២ យោងតាមការណែនាំ

បម្រាម ៖ គ្រាប់រឹងមានភាពផុយស្រួយ។ អ្នកត្រូវប្រុងប្រយ័ត្ន២ នៅពេលកាន់គ្រាប់រឹង ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ២ យោងតាមការណែនាំ ២ យោងតាមការណែនាំ ២ យោងតាមការណែនាំ



1	១២ (4)	2	ប្រអប់ប្រាយសរីរ

ប្រយ័ត្ន ៖ Mini-Card ដ៏ទន់ខ្សោយនៅក្នុងកុំព្យូទ័រយួរដៃ ដូច្នេះ សូមកាន់ Mini-Card ចុងនៅក្នុងគែមណាមួយទាំងសងខាងសុវត្ថិភាព។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល "ការការពារប្រឆាំងនឹងការបន្ទាស់អគ្គីសនីឋិត" នៅក្នុងព័ត៌មានសុវត្ថិភាពទាំងណាស់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ដាក់ប្រាយសរីរៈចូល

1. សូមធានានូវតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារលើកំព្យូទ័រ ។
2. តម្រឹមនូវរន្ធទាំងសងនៅលើប្រអប់ប្រាយសរីរៈ និង ១២លីង ទាំងបួន ដែលភ្ជាប់ប្រអប់ប្រាយសរីរៈទៅនឹងប្រាយសរីរៈ ។
3. ដាក់បន្ទុកកុំព្យូទ័រប្រាយសរីរៈនៅក្នុងបន្ទប់ឧបករណ៍ស្តុកកុំព្យូទ័រ ។
4. ដាក់បន្ទុកកុំព្យូទ័រប្រាយសរីរៈ លើកន្លែងដាក់ណាប្រាយសរីរៈនៅលើ system board ។
5. ១២លីងទាំងបួនដែលភ្ជាប់បន្ទុកកុំព្យូទ័រប្រាយសរីរៈទៅនឹងបន្ទប់ឧបករណ៍ស្តុកកុំព្យូទ័រ ។
6. ដាក់សន្ទះបិទប្រអប់ (សូមមើល ការដាក់សន្ទះបិទប្រអប់) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ មុនពេលដាក់កុំព្យូទ័រ សូមមួយរយៈពេលខ្លីជាមុន ហើយក្រុមប្រឹក្សាការងារ ជុំវិញនូវណាមួយនៅលើសពីតុ ដើម្បីកុំឲ្យមានការខូចខាត ។ ការកកាតនូវការខ្ជីនូវ ពាក្យណណ្ណ ដើម្បីកុំឲ្យកុំព្យូទ័រទ្ទ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសវាងការកកាតណាមួយ ការតាំងជ្រើសរើស ប្រសិនបើប្រាយសរីរៈ ជាប្រភេទ Factory-Imaged Hard Drive (FIHD)។ ប្រសិនបើការកត្តុតាមតាមតាមដានFIHD ។

7. ដំឡើងកម្មវិធីគ្រប់គ្រងការ drivers និង utilities សម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក តាមតម្រូវការ (សូមមើល *ការណែនាំបន្ថែមអ្នកប្រើប្រាស់របស់ Dell*) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ក្តារចុច

សៀវភៅណែនាំបំពាក់ផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- យោងការចុចចេញ
- ដាក់ក្តារចុចចូល

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានអ្វីដែលសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអ្វីពីការអនុវត្តប្រកបដោយសុវត្ថិភាពបំផុត សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម **www.dell.com/regulatory_compliance** ។

ប្រយ័ត្ន ៖ នៅក្នុងដំណើរការដកចេញ សូមប្រុងប្រយ័ត្នជាមួយនឹងសមាសធាតុ ដូចជាម្តាយ ដោយសារតែការដាក់សម្ពាធ ឬការចាប់ហ្វាស់ខ្លាំងពេក ប្រហែលជាធ្វើឲ្យខូចខាត) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដូចនឹងផ្នែកកុំព្យូទ័រទាំងអស់ដែរ ការចូលមើលក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការចូលទៅកាន់ផ្នែកខាងក្នុងនៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកអាចធ្វើឲ្យមានការខូចខាតដល់ផ្នែកនានានៃ Dell™ ដែលក្នុងករណីខ្លះ ការជួសជុលការធានាមិនគ្រប។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មចេញ (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

យោងក្តារចុចចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុង ។
2. យោងសន្លុះកណ្តាលចេញ (សូមមើល ការដោះសន្លុះកណ្តាលចេញ) ។
3. យោងទីតាំងនៅ 2 នៅផ្នែកខាងលើក្តារចុច ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ត្រាប់ចុច caps lock លើសពីក្តារចុច ពីព្រោះប៊ូតុងនេះមានភាពផ្ទុយគ្នា ដោយស្រួលដោះ លើសពីនេះសមត្ថភាពការពារវិញ ។ ចូរប្រយ័ត្នកុំដោះលស់ដោះ ពីព្រោះការខាតបង់ក្តារចុច ។

4. លើក និងកាន់ក្តារចុច ដើម្បីប្តូរចំណុចប៊ីតូក្តារចុច ។
5. ផ្ទេរប៊ីតូក្តារចុចពីចំណុចក្តារចុចនៅលើ system board យោងយកចិញ្ចៀលកណ្តាលចំណុចប៊ីតូក្តារចុចទៅមុខកុំព្យូទ័រ ។
6. យោងប៊ីតូក្តារចុចចេញពីចំណុចប៊ីតូក្តារចុច ។

ចំណាំ ៖ ប្រសិនបើអ្នកមានក្តារចុច backlit (ជម្រើស) អ្នកត្រូវដោះប៊ីតូ backlight ក្នុងចុចចេញពីចំណុចប៊ីតូនៅលើ system board ។

1	ស្រមោ (2)	2	កន្លុះកំណាត់
3	ចំណុចប៊ីតូក្តារចុច	4	ប៊ីតូក្តារចុច

ដាក់ក្តារចុចចូល

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុង ។
2. ដាក់ប៊ីតូក្តារចុចភ្ជាប់ទៅនឹងចំណុចប៊ីតូក្តារចុចនៅលើ system board ។

3. បង្វិលកន្ត្រាក់ណាស្យូណាល់ទៅក្នុងធុងដើម្បីស្តុកធុងដើម្បីស្តុកធុង ។

4. តម្រឹមកន្ត្រាក់នៅផ្នែកខាងក្នុងក្នុងធុង ហើយបញ្ចូលកន្ត្រាក់ទាំង៤ នោះទៅក្នុងរន្ធរបស់សន្ទះណើ ។

5. សង្កត់ណើផ្នែកម៉ាស៊ីនកែងនៅជិតផ្នែកខាងណើ ដើម្បីបញ្ចូលក្បាលធុងទៅកន្លែងដើមវិញ ។

6. ដាក់ដៃទាំងពីរ 2 នៅផ្នែកខាងលើរបស់ក្បាលធុង ។

7. ដាក់សន្ទះកណ្តាលធុង (សម្រាប់ដើម [ការដាក់សន្ទះកណ្តាលធុង](#)) ។

[ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា](#)

បន្ទុំក្រៀងគន្ធ៏ៈថ្ម
សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម Dell Studio™ 1557/1558

- អោះបន្ទុំក្រៀងគន្ធ៏ៈចេញ
- ភាក់ បន្ទុំក្រៀងគន្ធ៏ៈ ។

ចម្លាយ ៖ មុនពេលណាអ្នកកាន់ដោះគន្ធ៏ៈ សូមមានព័ត៌មានអ្នកប្រើប្រាស់ទាក់ទងនឹងការធានារ៉ាប់រងរបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអ្នកប្រើប្រាស់ពីការអនុវត្តក្រុមហ៊ុនតាមស្តង់ដារ សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុវត្តន៍ហានៃ **www.dell.com/regulatory_compliance** ។

ប្រយ័ត្ន ៖ បើអ្នកមានកុំព្យូទ័រតាំងតុ សូមប្រើវេទមន្តមានមូលដ្ឋាន ដូចជាការការពារ ការតភ្ជាប់ ឬការដាក់ចេញ ជាដើម ។

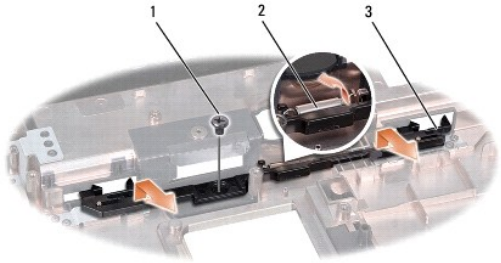
ប្រយ័ត្ន ៖ ដូចសមាសធាតុកុំព្យូទ័ររបស់ខ្លួន ការប្រើដៃដោះ ១ ចំណុចនៅលើ system board ( ) ។

អោះបន្ទុំក្រៀងគន្ធ៏ៈចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម ។
2. អោះសន្ទះក្រាបចេញ ( ) ។
3. អោះអង្គចងចាំទាំងអស់ចេញ ( ) ។
4. អោះគ្រាបរើចេញ ( ) ។
5. អោះ Mini-Card ចេញ ( ) ។
6. អោះសន្ទះកណ្តាលចេញ ( ) ។
7. អោះកូនទ្រចេញ ( ) ។
8. អោះ palm rest ចេញ ( ) ។
9. អោះគ្រាបរ៉ាមុចចេញ ( ) ។
10. អោះ system board ចេញ ( ) ។
11. អោះ latch spring ចេញពីចំណុចដែលបានភ្ជាប់ជាមួយ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ មុនពេល ដែលអ្នកដោះ battery release latch សូមដាក់ម្រាមដៃលើ latch ដើម្បីជៀសវាងការកំទេច latch ។

12. ដោះទាំងដែលភ្ជាប់ battery latch ទៅនិង battery release latch ហើយដោះ latch ចេញពីតាមរយៈកុំព្យូទ័រ ។



1	២	2	latch spring
3	បន្ទុំក្រៀងគន្ធ៏ៈ		

ដាក់ បន្ទុំក្រឿងគន្ធីះឮ ។

ប្រយ័ត្ន៖ នៅពេល បន្ទុំក្រឿងគន្ធីះឮ ប្រកបនៅកន្លែងកំណត់ហើយហើយ ។ ការចុចលើសកម្លាំងល�sលុះនៃចំណុចក្រោមមកពីក្រៅ នៅពេលដែលកំពុង assembly ។

1. សូមធានាថាអ្នកបានមានកត់ណាត់នៅក្នុង មុនពេលដោះចាប់ផ្តើម ។
2. ដាក់ បន្ទុំក្រឿងគន្ធីះឮ នៅក្នុងកន្លែងរបស់វា ។
3. ម្ជុលពីសណ្ឋាប់ឮ នៅនិងបន្ទុំក្រឿងគន្ធីះឮ ។
4. ច្បាប់ទ្ធណីនៃសម្ពន្ធ លើម្ជុលក្រាប់ spring នៅទ ១ ០ ០ ០

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

អង្គចងចាំ

សៀវភៅណែនាំសំរាប់សេវាកម្មរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- យោងអង្គចងចាំចេញ
- ភ្ជាប់អង្គចងចាំមួយ

បម្រាម ៖ មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានស្រាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អប្រកបដោយសុវត្ថិភាពបំផុត សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសវាងកុំให้ប៊ីក្រាស់ខូចខាតផ្នែកខាងក្នុង សូមប្រាកដថាអ្នកបានកំណត់ស្តង់ទៅនឹងទីតាំងមួយ ឬចំនុចផ្ទុកសោហាក៏ដោយ ដើម្បីការពារមិនให้ប៊ីក្រាស់ធ្លាក់ចេញ (ក្នុងនាមជាស្តង់ទៅនឹងក្រោយកុំព្យូទ័រ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ជួសជុលតែបញ្ហាបានណែនាំតាមអាជ្ញាធរបម្រើជុំវិញប៉ុណ្ណោះ វង្វាស់ណែនាំរបស់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួសជុលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមិនមានការគាំទ្រដោយ Dell™ ទាំងស្រុងទេ។ សូមមើលព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលមានជូនជាមួយនឹងផលិតផល ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មចេញ (សូមមើល ដកថ្មចេញនូវកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

អ្នកអាចបន្ថែមសមត្ថភាពអង្គចងចាំកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកបាន នោះប្រាន់តែដំឡើងអង្គចងចាំនៅលើ system board នៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សូមមើល "លក្ខណៈបច្ចេកទេស" នៅក្នុង *សៀវភៅណែនាំព័ត៌មានផលិតផលកុំព្យូទ័រ* សម្រាប់ព័ត៌មានអំពីអង្គចងចាំ ដែលអាចទទួលបានដោយកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ត្រូវតែដំឡើងអង្គចងចាំ ដែលអ្នកចង់បានទៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ចំណាំ ៖ អង្គចងចាំ ដែលអ្នកទិញពី Dell™ គឺមានការធានាជាមួយ និងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

កុំព្យូទ័ររបស់អ្នកអាចទទួ SODIMM ដែលអាចទៅរួចបានពីរ គឺ DIMM A និង DIMM B ដែលស្ថិតនៅផ្នែកខាងក្រោមរបស់កុំព្យូទ័រ ។

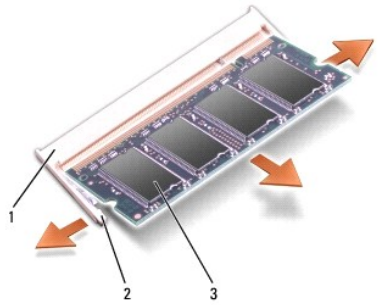
ប្រយ័ត្ន ៖ ប្រសិនបើអ្នកដំឡើងអង្គចងចាំពីរគូ ត្រូវដំឡើងអង្គចងចាំ ដែលមានឈ្មោះ "DIMM A" ជាមុន មុនពេលដំឡើងអង្គចងចាំ ដែលមានឈ្មោះ "DIMM B" ។

យោងអង្គចងចាំចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអនុវត្តកាងារមួយ ។
2. យោងសន្លុះក្រោយចេញ (សូមមើល ការយោងសន្លុះក្រោយចេញ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារកុំให้ខូចខាតការតភ្ជាប់ដោយផ្ទាល់ សូមកុំប៉ះប្រាស់ឧបករណ៍ ដែលអាចកើតមានក្នុងក្រោមចំណុចនៅ ។

3. ប៉ះចំនុចតភ្ជាប់ដែលរបស់អ្នក ដើម្បីញែកនិងក្រាចាប់នៅផ្នែកខាងក្នុង នៃដើមអង្គចងចាំនោះ ប្រុងប្រយ័ត្នសក្តាត ទាល់តែអង្គចងចាំលើកឡើង ។
4. យោងអង្គចងចាំចេញពីដើមរបស់វា ។



1	ដើមរបស់អង្គចងចាំ	2	ឈ្នាក្រាចាប់ (2)
3	អង្គចងចាំ		

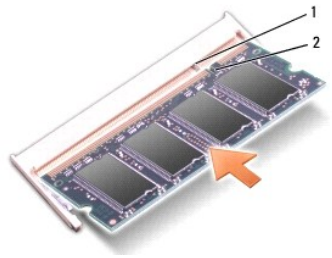
ដាក់អង្គចងចាំចូល

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអនុវត្តកាងារមួយ ។

2. តម្រឹមសូកេតនៅលើចំណែកនៃរណសិរ្សអង្គចងចាំ ម្រាស់ស្លុតទៅនឹងផ្នែកនៅលើផ្ទៃមេតិចភ្ជាប់ ។

3. សង្កត់អង្គចងចាំឲ្យបានតាមខ្ទាំង ជណ្តើរទៅកន្លែងផ្ទុកនិងរណសិរ្សអង្គចងចាំនៅកម្រិតមុំ ៤៥ដឺក្រេ រហូតទាល់តែទទួលបានសំលេង ។ ប្រសិនបើអ្នកមិនបានលឺសំលេង សូមដកចាំងអង្គចងចាំសារជាថ្មី ។

ចំណាំ ៖ ប្រសិនជាអង្គចងចាំតំឡើងមិនបានល្អ កុំព្យូទ័រនឹងមិនដំណើរការនោះទេ ។



1	ផ្ទាំ	2	សូកេត

ប្រយ័ត្ន ៖ ប្រសិនជាមានសន្ទះរក្សាយន្តការចាកចេញ ទាញវាចេញ ។ ចំពោះសន្ទះរក្សាយន្តការនោះ គេចបណ្តាលឲ្យកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកខូច ។

4. ដាក់សន្ទះរក្សាយន្តការ (សូមមើល ការដាក់សន្ទះរក្សាយន្តការ) ។

5. ដាក់ជួសក្នុងប្រអប់ម្រាស់ ប្រដាសសាច់ម៉ូ AC ទៅនឹងប្រភពថាមពល ។

6. បើកកុំព្យូទ័រ ។

នៅពេលដែលកុំព្យូទ័រចាប់ផ្តើមដំណើរការ វានឹងរុករកអង្គចងចាំបន្ថែម និងបន្ថែមសមត្ថភាពអង្គចងចាំរបស់កុំព្យូទ័រដោយស្វ័យប្រវត្តិតាមរយៈ system configuration information ។

ដើម្បីបញ្ជាក់ថាអង្គចងចាំតំឡើងបានត្រឹមត្រូវ ៖

Windows Vista® ៖

ចុច **Start** → **Control Panel**→ **System and Maintenance** ។

Windows 7 ៖

ចុច **Start** → **Control Panel**→ **System and Security**→ **System** ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ការតម្លើងកាត

សៀវភៅណែនាំសម្រាប់ Dell Studio™ 1557/1558

- Subscriber Identity Module
- Mini-Cards [ផ្នែកប្រើប្រាស់]

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពមុន សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន ៖ លើកលែងតែមានការណែនាំផ្សេង សូមកុំព្យាយামធ្វើការជួសជុលកំណាត់ផ្លាស់ប្តូរ ដោយខ្លួនឯង ។ ជួបជាមួយនឹងការរងរបួសដោយសារតែការជួសជុលមិនមានសិទ្ធិ (ក្នុងនោះក៏ស្លាប់ដោយសារតែការជួសជុលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មចេញ (សូមមើល ដកថ្មចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

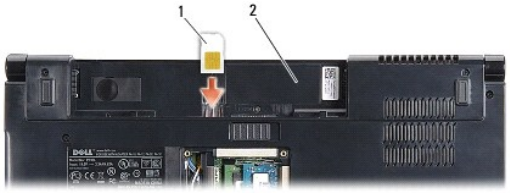
ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មចេញ (សូមមើល ដកថ្មចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

Subscriber Identity Module

Subscriber Identity Module (SIM) កំណត់អត្តសញ្ញាណប្រើប្រាស់ តែមួយគត់ដោយរយៈពេលកំណត់ International Mobile Subscriber ។

ការដំឡើង SIM

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុង ។
2. នៅក្នុងប្រហោងថ្មនៅ SIM ទៅក្នុង compartment ។



1	SIM	2	ប្រហោងថ្ម

Subscriber Identity Module

សង្កត់ SIM ទៅក្នុងនូវធ្លាប់ប្រាះ SIM នោះ ។ នៅពេលដែលផ្ទាក់ខ្លួនរបស់ SIM លេចចេញមកក្រៅ សូមដក SIM ចេញពីប្រហោងថ្ម ។

Mini-Cards [ផ្នែកប្រើប្រាស់]

ប្រយ័ត្ន ៖ Dell មិនធានាដើម្បីការគាំទ្រដល់ Mini-Cards ដែលមិនបានពីប្រភពផ្សេងក្រៅពី Dell នោះឡើយ ។

ក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក អាចប្រើប្រាស់បានមួយនូវ Mini-Card ចំនួនពីរបាន ។

- នូវ full Mini-Card ចំនួនពីរ សម្រាប់ WWAN, WPAN, UWB និង Bluetooth®
- នូវ half Mini-Card slot មួយ — សម្រាប់ WLAN

ចំណាំ ៖ ផ្នែក ០ លើការកំណត់ទម្រង់ស្តង់ដារដែលរបស់អ្នក Mini-Cardsមួយ ប្រហែលអាចមិនដែលមានតម្លៃនោះទេ ។

ប្រភេទ Mini-Cards ដែលអាចប្រើប្រាស់បាន មាន៖

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

- Wireless Personal Area Network (WPAN) ក្នុងកំសត្រាប់ដាក់ខាងក្នុង (Internal Card) ដោយមាន បច្ចេកវិទ្យាកាត់ញ្ញីប៊ីលូ Bluetooth ដែលជា full Mini-Card

ចំណាំ ៖ កុំព្យូទ័រលង់ម្តុកតមួយមានបានតែ full Mini-Card slots ចំនួនពីរ និង half Mini-Card ចំនួនមួយក្នុងពេលតែមួយ ។

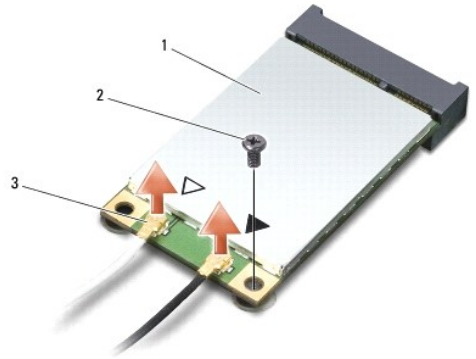
ចំណាំ ៖ នៅ WLAN អាចប្រើបានជាមួយ half Mini-Card មួយ ។

១៖ half Mini-Card ១ចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារលើកម្រិតមួយ ។
2. ដោះសន្ទះក្រណាត់ចេញ (សូមមើល ការដោះសន្ទះក្រណាត់ចេញ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដោយសារការតភ្ជាប់ទាំងនេះ សូមកាត់ចាញ់ចំណាស់ ឬកាត់ចេញ ។ សូមកុំកាត់ចាញ់ស្រស់ ។ ចំណាស់ជាធម្មតានឹងខ្ជិត ប្រសិនបើអ្នកការតភ្ជាប់ទាំងនេះ សូមរមូរដល់ដើមនឹងខ្ជិត ។ ដូចគ្នានេះដែរ ។ ដោយសារតែអ្នកការតភ្ជាប់ណាស្លាប់ដោយសារ ស្ពាន ។ ដោយសារតែអ្នកការតភ្ជាប់ណាស្លាប់ ។ ដើម្បីជៀសវាងការ ខូចខាតដែលអ្នកស្លាប់ទាំងមូល ចូរកាត់ការ ចំណាស់ ចាស់ពីការប្រើប្រាស់ ស្ពានប្រកបដោយ ។

3. ដកស្រមោលដ៏ធំនៅ ១ចេញពី Mini-Card ។



1	WWAN/WLAN Mini-Card	2	១ដែលក្រាប់ចាប់ក្បាច់	3	ចំណុចក្រាប់ដ៏ស្រមោលធំ ១ (2)

ចំណាំ ៖ ប្រសិនបើអ្នកដោះ WWAN/WLAN Mini-Card សូមដកស្រមោលធំ ១ណាស៊ីមៀចេញពី Mini-Card ។

4. ដោះ១ចេញវិស ដែលភ្ជាប់ Mini-Card ទៅនឹង system board ។
5. ដក Mini-Card ១ចេញពីណាភ្ជាប់ system board ។

**ប្រយ័ត្ន ៖ Mini-Card ១ដ៏ធំនៅតែនៅតុ១ក្នុងស្ថានភាពល្អ ១ចុះ ១ ១ សូមកក្ស Mini-Card ១ ១ ១

ការដាក់ Mini-Card ១ ១ លី

ប្រយ័ត្ន ៖ ដំឡើង UWB Mini-Card នៅក្នុងរន្ធ WWAN ២ រន្ធ WPAN ។ សូមកុំដំឡើង UWB Mini-Card នៅក្នុងរន្ធកាត WLAN ។ ការធ្វើដូចនេះអាចបណ្តាលឲ្យប៉ះពាល់ដល់ម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកបាន ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម ។
2. នាវ Mini-Card ១ ១ ចេញពីប្រអប់របស់វា ។

**ប្រយ័ត្ន ៖ សូមសង្កត់ការ ១ ១ លីរឿយៗ ។ ប្រសិនបើអ្នកសង្កត់ម្តងតែ ១ ១ ១

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ម្រាយរ៉ាមុបទឹក

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្មរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- អោះម្រាយរ៉ាមុបទឹកចេញ ។
- ដាក់ម្រាយរ៉ាមុបទឹក ។

បម្រាម ៖ មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អបំផុតសម្រាប់សុវត្ថិភាពនានា សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

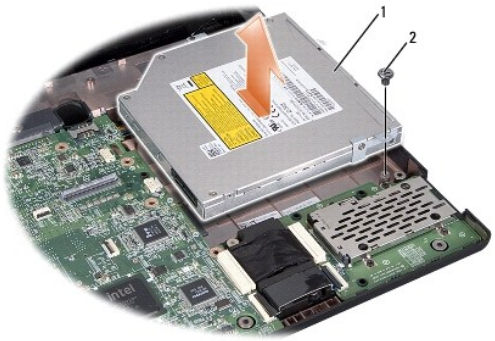
ប្រយ័ត្ន ៖ នៅពេលដែលអ្នកដោះម្រាយ សូមប្រុងប្រយ័ត្នកុំឲ្យប៉ះពាល់ស្លាកនៅលើម្រាយ ។ ដូចនេះ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ម្រាយ ត្រូវប្រាកដថាអ្នកកាន់ម្រាយតាមជ្រុង (ជៀសវាងការប៉ះនឹងស្លាកនៅលើផ្ទៃខាងក្រោមកុំព្យូទ័រ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដូរតែម្រាយបានតែមួយដងប៉ុណ្ណោះ ។ ការដូរម្រាយច្រើនពេកនឹងធ្វើឲ្យខូចកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារតែការដូរម្រាយមិនមានការអនុម័តពី Dell™ មិនស្ថិតក្នុងគម្រោងធានាទេ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មសិន (សូមមើល មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

អោះម្រាយរ៉ាមុបទឹកចេញ ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលណាអ្នកធ្វើការ ។
2. អោះ palm rest ចេញ (សូមមើល ការអោះ palm rest ចេញ) ។
3. អោះវីសចេញពីម្រាយរ៉ាមុបទឹក ។
4. ញាប់ម្រាយរ៉ាមុបទឹក រហូតផ្អែកលើ ហើយលើកវាចេញពីម្រាស់របស់កុំព្យូទ័រ ។



1	ម្រាយរ៉ាមុបទឹក ។	2	វីស

ដាក់ម្រាយរ៉ាមុបទឹក ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលណាអ្នកធ្វើការងារ ។
2. ដាក់ម្រាយរ៉ាមុបទឹកចូលក្នុងម្រាស់របស់កុំព្យូទ័រ ។
3. ភ្ជាប់ម្រាយរ៉ាមុបទឹកទៅនឹងតំណភ្ជាប់ទៅកាន់ System board ។
4. ជាប់វីសភ្ជាប់ម្រាយរ៉ាមុបទឹកទៅក្នុងម្រាស់របស់កុំព្យូទ័រ ។
5. ដាក់ palm rest ចូល (សូមមើល ការដាក់ palm rest ១០០) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់មកទំព័រមាតិកា

Palm Rest

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម Dell Studio™ 1557/1558

- អោះសន្ទះកណ្តាលចេញ
- តម្លើងសន្ទះកណ្តាល

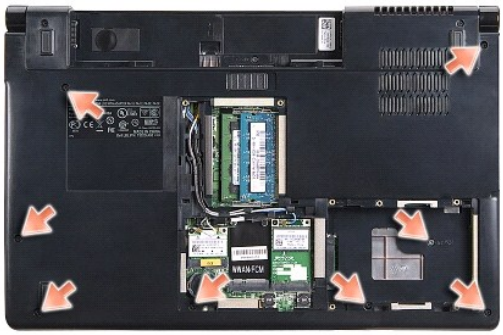
បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការជាមួយនឹងផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពនានា សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

ប្រយ័ត្ន ៖ នៅក្នុងនាមជាកម្មវិធីរួមគាំទ្រសម្រាប់ការជួសជុលនានា សូមប្រើតែបានតែម្នាក់ឯងប៉ុណ្ណោះ ឬតាមការណែនាំរបស់ក្រុមការងារសេវាកម្ម Dell ។ ការជួសជុលដែលមិនត្រូវនឹងការណែនាំរបស់ Dell ១០០ភាគរយ ដោយសារតែការជួសជុលដោយមនុស្សដទៃទៀតមិនត្រូវបានអនុញ្ញាតនោះ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មចេញ (សូមមើល មុនពេលធ្វើការជាមួយនឹងផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការជាមួយនឹងផ្នែកខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

អោះសន្ទះកណ្តាលចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំក្នុង មុនពេលធ្វើការជាមួយនឹង ។
2. អោះសន្ទះក្បាលចេញ (សូមមើល ការអោះសន្ទះក្បាលចេញ) ។
3. អោះវីសចិតតួ ១០ចេញពីផ្នែកខាងក្បាលនៃកុំព្យូទ័រ ។



4. អោះ Mini-Card ចេញ (សូមមើល ការអោះ Mini-Card ចេញ) ។
5. អោះម៉ូលូតម៉ាតចេញពីម្សៅ routing ។
6. អោះម៉ូលូតក្រាត់ ម៉ូលូតស៊ីនុ� និងម៉ូលូតប៊ីលុតហ្ស ចេញពីតំណភ្ជាប់ system board (ការអោះបន្ទះគ្រឿងអេក្ត្រូនិចចេញ) ។
7. អោះម៉ូលូតម៉ាត់ផត (touch pad cable) និងម៉ូលូតស៊ីនុតចេញពីតំណភ្ជាប់ system board ។
8. អោះវីសចេញពីសន្ទះកណ្តាល ។

ប្រយ័ត្ន ៖ សូមកុំនាំសន្ទះកណ្តាលចេញពីកុំព្យូទ័រតាមរយៈកម្លាំងណាមួយ ។ ប្រសិនបើមានការលំបាក សូមពិនិត្យមើលសន្ទះកណ្តាល ឬកម្ចីចងក្រងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់សន្ទះកណ្តាលបន្ថែមទៀត ។

1	ទំហំមូលរាងស្រួច (10)	2	តំណភ្ជាប់ប៊ីតុងភ្លឺ	
3	តំណភ្ជាប់ touch pad	4	តំណភ្ជាប់មេកង់	
5	តំណភ្ជាប់ស៊ីនទីត	6	តំណភ្ជាប់ប្រដាប់ចាប់ចងសំឡេង	

9. លើកសន្ទះកណ្តុល ផ្នែកទាមទាមតែមានតម្លៃលើសនៅពីសន្ទះ កន្ត្រៃ បន្ទាប់មកលើកសន្ទះកណ្តុល ផ្នែកទល្វេញពីកុំព្យូទ័រ ។

ដាក់ជំនួសសន្ទះកណ្តុល

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើម ។
2. តម្រៀបសន្ទះកណ្តុល តាមមុខតម្រង់របស់កុំព្យូទ័រ ហើយសន្ទះត្រូវ ផ្នែកទាមទារ តាមទីតាំងរបស់វា ។
3. ចាប់ផ្តើមជំនួស ១០ នៅលើសន្ទះកណ្តុល ។
4. ភ្ជាប់ខ្សែ touch pad cable និងខ្សែប្រដាប់ចាប់ចងសំឡេងទៅនឹង តំណភ្ជាប់ system board ។
5. ភ្ជាប់ខ្សែមេកង់ ខ្សែមាត់ស៊ីនទីត និងខ្សែប៊ីតុងភ្លឺភ្ជាប់ទៅនឹង តំណភ្ជាប់ system board (សូមមើល ការដោះចេញកញ្ចប់ក្រាំងមេកង់) ។
6. ដាក់ខ្សែអង់តែន បញ្ចូលតាមរយៈ ខ្សែរួតនឹង (cable routing) (សូមមើល ការដោះចេញកុំព្យូទ័រមេកង់) ។
7. នោះ Mini-Card ចេញ (សូមមើល ការដោះ Mini-Card ចេញ) ។
8. ចាប់ផ្តើមជំនួស 8 នៅផ្នែកខាងក្រោមកុំព្យូទ័រ ។
9. ដាក់សន្ទះក្រណាត់ (សូមមើល ការដាក់សន្ទះក្រណាត់) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

បន្ទះប៊ីតុងភ្លឺង

សៀវភៅណែនាំបំពាក់របស់ Dell Studio™ 1557/1558

- អោះបន្ទះប៊ីតុងភ្លឺងចេញ
- ដាក់បន្ទះប៊ីតុងភ្លឺងចូល

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពចំពោះ សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមភាព www.dell.com/regulatory_compliance ។

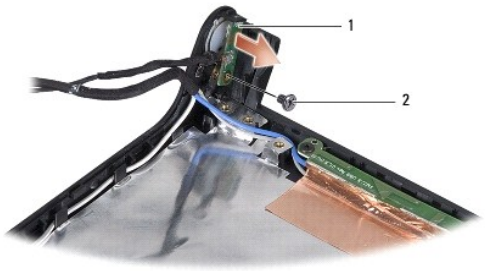
ប្រយ័ត្ន ៖ នៅក្នុងការជៀសវាងការខូចខាតដល់ស្នាមម្រាមដៃ សូមប្រើដៃរបស់អ្នកជាមួយកំណាត់ក្លាស់ ឬប៉ះនូវផ្ទៃដែលលាបពណ៌ស្អាតមុនពេល (ដូចជាចំណុចក្លាស់ពណ៌ក្នុងតម្រៃកុំព្យូទ័រ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដូរនូវផ្នែកបម្រុងទុកទាំងអស់ដោយការណែនាំពីក្រុមហ៊ុនផលិតកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួសជុលក្នុងស្រុកដែលមិនបានអនុម័តពី Dell™ មិនស្ថិតក្នុងគម្រោងធានាទេ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មសិន (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

អោះបន្ទះប៊ីតុងភ្លឺងចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុង ។
2. ដាក់ស៊ុមមេកូដចូល (សូមមើល ការដាក់ស៊ុមមេកូដចូល) ។



1	បន្ទះប៊ីតុងភ្លឺង	2	១ដែល

3. អោះដើមដែលភ្ជាប់បន្ទះប៊ីតុងភ្លឺងទៅនឹងសន្ទះមេកូដ ។
4. យកបន្ទះប៊ីតុងភ្លឺងចេញពីសន្ទះមេកូដ ។

ដាក់បន្ទះប៊ីតុងភ្លឺងចូល

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុង ។
2. តម្រង់ទន្លឹសនៅលើបន្ទះប៊ីតុងភ្លឺងឱ្យស្រឡះជាមួយនឹងទន្លឹសនៅលើ សន្ទះមេកូដ បន្ទាប់មកចុចលើស ។
3. ដាក់ស៊ុមមេកូដចូល (សូមមើល ការដាក់ស៊ុមមេកូដចូល) ។
4. ដាក់ថ្មចូលក្នុងប្រអប់ថ្មរហស់ឡូជីប ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

តំណភ្ជាប់អាដាប់ទ័រ AC

សៀវភៅណែនាំបំពាក់សម្រាប់ Dell Studio™ 1557/1558

- ការដោះកញ្ចប់អាដាប់ទ័រ AC ចេញ ។
- ភ្ជាប់ក្បាលអាដាប់ទ័រ ACឡើង

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយព័ត៌មានកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អប្រកបដោយសុវត្ថិភាពបំផុត សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមភាព www.dell.com/regulatory_compliance ។

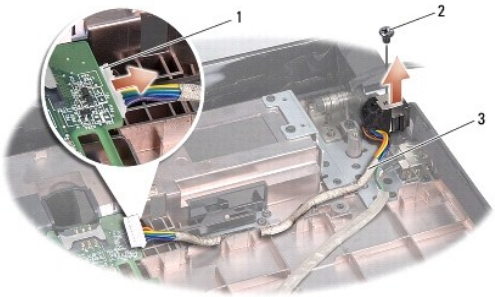
ប្រយ័ត្ន ៖ នៅក្នុងវិស័យសារធាតុផ្ទុកអគ្គិសនី សូមកុំដោះបង់អ្នកជាមួយកំណាត់ភ្លាត់ ឬកំណាត់ខ្សែ ឬចំនុចផ្ទុកសារធាតុអគ្គិសនីមានសណ្ឋានមិនប្រក្រតីកុំព្យូទ័រ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ជួសជុលបានតែអ្នកបច្ចេកទេសមានវិជ្ជាជីវៈប៉ុណ្ណោះ រហូតការខូចខាតដោយសារតែការជួលសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួលសម្រាប់ការដែលមិនមានការអនុម័តពី Dell™ គឺមិនស្ថិតក្នុងដែនការធានាឡើយ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មសិន (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ការដោះកញ្ចប់អាដាប់ទ័រ AC ចេញ ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. យកក្រាបអ៊ីសុីចេញ (សូមមើល ការដោះក្រាបអ៊ីសុីចេញ) ។
3. យកវីសចេញពីក្បាលអាដាប់ទ័រ AC ។
4. យកម៉ូតអាដាប់ទ័រ AC ចេញពី routing guide ។
5. យកម៉ូតអាដាប់ទ័រ AC ចេញពីនំណភ្ជាប់របស់ system board ។
6. លើកក្បាលអាដាប់ទ័រ AC និងម៉ូតចេញពីក្រោមរបស់ឌូម៉ូ ។



1	តំណភ្ជាប់ម៉ូតអាដាប់ទ័រ	2	វីស
3	ម៉ូតបណ្តាញ ។		

ភ្ជាក់ក្បាលអាដាប់ទ័រ ACឡើង

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង បន្ទាប់ពីធ្វើការងារ ។
2. ភ្ជាក់ក្បាលអាដាប់ទ័រ AC ទៅក្នុងក្រោមរបស់កុំព្យូទ័រ ។
3. ១ដាក់វីសភ្ជាប់ក្បាលអាដាប់ទ័រ AC ។
4. ១ម៉ូតអាដាប់ទ័រ AC តាមរយៈ routing guide ។

5. ភ្ជាប់ចំណុចតភ្ជាប់ AC ទៅនឹងតំណភ្ជាប់ system board ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ២ដងនៃសារធាតុកាបូន៖ សូមជូនដំណឹងអ្នកប្រើ លើយន្តហោះ២ដងនៃសារធាតុ ១ យ៉ាងតាមរយៈនៅសេសសល់ពីនៅក្នុងកុំព្យូទ័រ ។ ការចាកចេញនូវការជ្រើសរើសនេះ គឺមានហានិភ័យនៃកុំព្យូទ័រខូចខាត ។

6. តាក់ក្រដាសម៉ាស៊ីនចិត (សូមមើល ការតាក់ក្រដាសម៉ាស៊ីនចិត) ។

ត្រលប់មកទំព័រមាតិកា

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

បន្ទុំ្ម ក្រឿងបំពងសំឡេង

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម Dell Studio™ 1557/1558

- អោះប្រព័ន្ធបំពងសំឡេងចេញ
- តម្លើងប្រព័ន្ធបំពងសំឡេងវិញ

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អបំផុតបន្ថែមទៀតស្តីពីសុវត្ថិភាពសូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

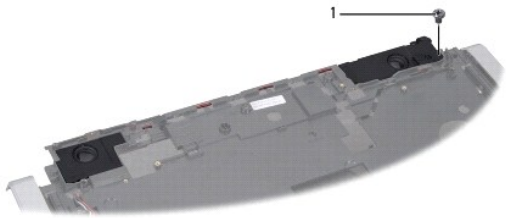
ប្រយ័ត្ន ៖ នៅក្នុងការណីដែលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមានមូលដ្ឋានលើ សូមកុំដោះបន្ទះមេ លុះត្រាតែអ្នកបានបញ្ចប់ការងារទាំងអស់ ដូចជាដោះកម្មវិធី ដូចជាដោះដ្រាយ៍ ជាដើម ។ ដូចជាដោះកញ្ចប់ការពារចេញ (ដូចជាដោះកញ្ចប់ការពារចេញពីកុំព្យូទ័រ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ជួសជុលតែបន្ទុកបានអនុញ្ញាតដោយក្រុមហ៊ុនដុតកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួលសេវាកម្មដែលមិនមានការអនុម័ត Dell™ នឹងក្លាយជាមោឃៈ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មចេញ (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

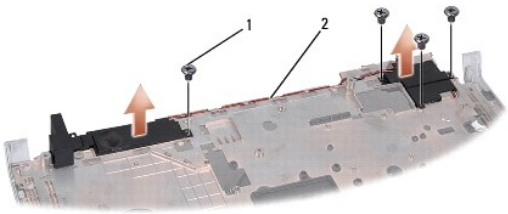
អោះប្រព័ន្ធបំពងសំឡេងចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. អោះ palm rest ចេញ (សូមមើល ការដោះ palm rest ចេញ) ។
3. អោះវីសចេញពីសន្ទុះណេ ។



1	វីស

4. ត្រាច្រូតប់សន្ទុះណេ ។
5. អោះវីសទាំងបួនចេញពីប្រដាប់ប៉ាន់ចំពងសំឡេង ។
6. អោះខ្សែប្រដាប់ប៉ាន់ចំពងសំឡេងចេញពីតុកក្តាប់នៅលើសន្ទុះណេ ហើយលាតប្រព័ន្ធចំពងសំឡេងចេញមកក្រៅ ។



1	វីស (4)	2	ខ្សែរបស់ប្រដាប់ប៉ាន់ចំពងសំឡេង

ដាក់ប្រព័ន្ធចំពងសំឡេងជំនួស

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មគ្គុទ្ទេសក៍ការដាក់បញ្ចូល ។
2. ពាក់ដៃទាំងបួនម្រាប់ប្រព័ន្ធចំពងសំឡេងទៅនឹងសន្ទះលើ ។
3. តម្លើងប្រដាប់ចំពងសំឡេងដោយប្រុងប្រយ័ត្នតាមរយៈ ឆ្នុកភ្ជាប់ នៅលើសន្ទះលើ ។
4. ត្រឡប់សន្ទះលើ ។
5. ម្ជុលពីរភ្ជាប់សន្ទះលើ ។
6. ដាក់ palm rest ចូល (សូមមើល ការដាក់ palm rest ១០០) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រណាមួយ

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

បន្ទុំក្រឿង Subwoofer

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្មរបស់ Dell Studio™ 1557/1558

- យោង: បន្ទុំក្រឿងប៉ាតង់សំឡេងចេញ ។
- ភ្ជាប់បន្ទុំក្រឿងប៉ាតង់សំឡេងចូល ។

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានព័ត៌មានសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពចំពោះ សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមភាព www.dell.com/regulatory_compliance ។

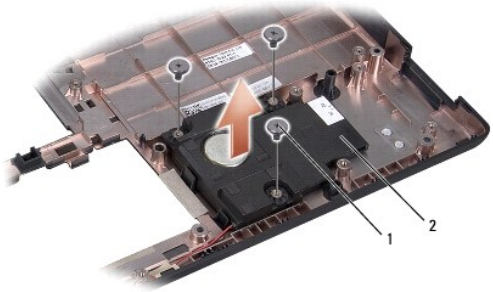
ប្រយ័ត្ន ៖ នៅក្នុងការជៀសវាងការខូចខាតផ្នែកខាងក្នុង សូមប្រាកដថាអ្នកបានដោះកាតភ្ជាប់ៗចេញពីបន្ទះម៉ូដឹម ឬចំនុចភ្ជាប់ណាមួយ ដែលមានតែ ១ គត្រាមានតម្រូវឲ្យធ្វើ (ដូចជាកាតភ្ជាប់ៗចេញពីក្រុមកុំព្យូទ័រ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ជួសជុលតែបញ្ហាដែលអ្នកមានសិទ្ធិដោះស្រាយតាមការណែនាំផលិតផល ឬតាមការណែនាំរបស់ក្រុមការងារសេវាកម្ម ។ ការខូចខាតដោយសារតែការជួលដោយមិនមានការអនុញ្ញាតពី Dell™ មិនស្ថិតក្នុងក្រុមការធានាឡើយ ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មសិន (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

យោង: បន្ទុំក្រឿងប៉ាតង់សំឡេងចេញ ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. យោងក្រាហ្វិកអ៊ីមុចចិកចេញ (សូមមើល ការយោងក្រាហ្វិកអ៊ីមុចចិកចេញ) ។
3. យោងខ្សែតភ្ជាប់ណាត់ AC ខ្សែ USB ខ្សែកម្មវិធី និងខ្សែ ឧបករណ៍ប៉ាតង់សំឡេង ចេញពីតភ្ជាប់នៅលើ system board ។
4. យោងសែមទាំងប្រាំមួយ ដែលភ្ជាប់ system board ទៅនឹងក្រាតរបស់កុំព្យូទ័រ ។
5. លើក system board ចេញពីក្រាតរបស់កុំព្យូទ័រ ។
6. យោងម៉ាស៊ីនបន្ទុំក្រឿងប៉ាតង់សំឡេងចេញពី routing guides ។
7. យោងសែមចិនតូច ៣នៅលើបន្ទុំក្រឿងប៉ាតង់សំឡេង ។
8. លើកបន្ទុំក្រឿងប៉ាតង់សំឡេងចេញពីតោលរបស់កុំព្យូទ័រ ។



1	១សែ (៣)	2	ឧបករណ៍ប៉ាតង់សំឡេង

ភ្ជាប់បន្ទុំក្រឿងប៉ាតង់សំឡេងចូល ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. ភ្ជាប់បន្ទុំក្រឿងប៉ាតង់សំឡេងទៅនឹងក្រាតរបស់កុំព្យូទ័ររួចហើយ ជាមួយ ១ សែ ១ ដើម្បីជាប់ ។ ភ្ជាប់ក្រឿងប៉ាតង់សំឡេង ១ ដើម្បីជាប់ ។ ភ្ជាប់ក្រឿងប៉ាតង់សំឡេង ១ ទៅ និងក្រាតរបស់កុំព្យូទ័រ ។

3. តម្លៃរបស់ បន្ទុះកុង្យូទ័រចល័តអ្នក តាម routing guides ។

4. នាក់ system board ចូលមកនៅលើកុំព្យូទ័រ ។

5. ដាក់ទាំងស្រុងនូវខ្សែដែលមួយណាភ្ជាប់ system board ទៅនឹងច្រកនៅលើកុំព្យូទ័រ ។

6. ភ្ជាប់ចំណុចតំណភ្ជាប់ណាដាច់ៗ AC ២ USB ២ម្សាមុន ១ចំនួន ភ្ជាប់ទៅនឹងតំណភ្ជាប់ system board ។

7. ដាក់ថ្មរបស់ធ្មុចមក (សូមមើល ការដាក់ថ្មរបស់ធ្មុចមក) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

បន្ទះមេ System Board

សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម Dell Studio™ 1557/1558

- ដោះបន្ទះមេ System Board ចេញ ។
- តម្កល់បន្ទះមេ System Board ។

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានព្រមានសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពចុះ សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមភាព **www.dell.com/regulatory_compliance** ។

ប្រយ័ត្ន ៖ លើកលែងតែមានការណែនាំផ្សេងពីនេះ សូមកម្រិតបង់ស្នាមខាងក្នុងតាមតែចាំបាច់ ១០០នីតូចៗ ១០០ដងមានតុល្យភាពបានតិចតួច (ដូចជាដោយសារតែក្រោយកុំព្យូទ័រ) ។

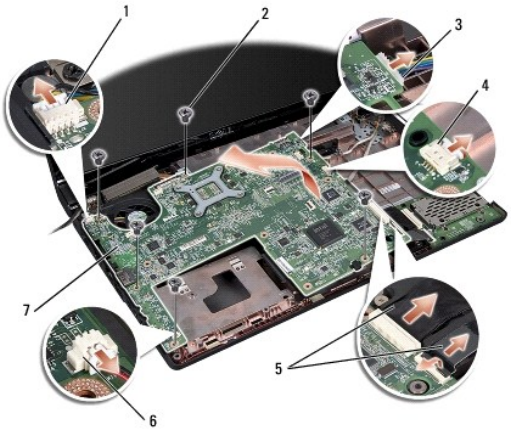
ប្រយ័ត្ន ៖ ជៀសវាងការបត់ខ្លាំងពេក ឬការប៉ះលើផ្នែកមានប្រតិកម្ម ។ ការធ្វើដូចនេះអាចធ្វើឲ្យខូចកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ ការធ្វើតាមតម្រូវការនៃការធ្វើដូច្នេះសម្រាប់ផលិតផលផ្សេងទៀតនៅ **Dell™** ដែលប្រហែលនឹងមានការអនុវត្តន៍ផង ។

ប្រយ័ត្ន ៖ លើកលែងតែការធ្វើតាមតម្រូវការ **system board** សូមកុំប៉ះ (សូមមើល **ការការពារពីការធ្វើតាមតម្រូវការនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក**) ។ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

BIOS chip នៅក្នុង system board មានសារៈសំខាន់ដើម្បីប្តូរនៅពេលដែលភ្ជាប់ barcode នៅផ្នែកខាងក្រៅមានកំកុំព្យូទ័រ ។

ដោះបន្ទះមេ System Board ចេញ ។

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារនៅលើ ។
2. ដោះ palm rest ចេញ (សូមមើល ការដោះ palm rest ចេញ) ។
3. ដោះក្រានរ៉ាមិចចេញ (សូមមើល ការដោះក្រានរ៉ាមិចចេញ) ។
4. ដោះម៉ូតូកដូច ម៉ូតូតភ្លាមៗ AC ម៉ូតូUSB ម៉ូតូ ExpressCard និងម៉ូតូនៃបណ្តាញប៉ារ៉ាឡែលចេញពីតំណភ្ជាប់ system board របស់កុំព្យូទ័រ ។
5. ដោះវីសទាំងប្រាំមួយ ដែលភ្ជាប់ system board ទៅនឹងក្របខ័ណ្ឌរបស់កុំព្យូទ័រ ។



1	តំណភ្ជាប់ម៉ូតូកដូច ។	2	២ៃ (6)
3	តំណភ្ជាប់ម៉ូតូតភ្លាមៗ	4	តំណភ្ជាប់ម៉ូតូ USB
5	ម៉ូតូ ExpressCard	6	តំណភ្ជាប់ម៉ូតូនៃបណ្តាញប៉ារ៉ាឡែល
7	system board		

6. យក processor heat sink ចេញ (សូមមើល ការយក Processor Heat Sink ចេញ) ។
7. យក processor heat sink ចេញ (សូមមើល ការយក Processor Heat Sink ចេញ) ។

8. យក processor bracket ចេញពី system board ។

9. យក Mini-Card ចេញពី system board (សូមមើល យក Mini-Card ចេញ) ។

10. យក system board ចេញ ។

ចំណាំ ៖ ផ្ទៀងផ្ទាត់ system configuration របស់អ្នក ចំណុចដែលដែលបញ្ជាក់ថានៅទីនេះអាចមានចំណុចប្តូរនឹងជាងចំណុចដែល ដែលមានតាមកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

ដាក់ជំនួសបន្ទះគ្រឿង System Board ។

ប្រយ័ត្ន ៖ សូមកុំឱ្យមានទំនួសមុនរវៀចតាមផ្លាកមាត system board ។

សូមអនុវត្តតាមវិធីការខាងក្រោម នៅក្នុង ការណែនាំមុនពីរនៃជំពូកនេះ, នៅក្នុងលំដាប់លំដាយ ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា

តំណភ្ជាប់ USB

សៀវភៅណែនាំបំពាក់របស់ Dell Studio™ 1557/1558

- រោះតំណភ្ជាប់ SB ចេញ
- ភ្ជាប់តំណភ្ជាប់ USB

បម្រាម ៖ មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័រ សូមអានព័ត៌មានស្តីពីសុវត្ថិភាពដែលមានភ្ជាប់ជាមួយម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការអនុវត្តល្អបំផុតខាងសុវត្ថិភាពចំពោះ សូមមើលគេហទំព័រស្តីពីការអនុលោមតាម www.dell.com/regulatory_compliance ។

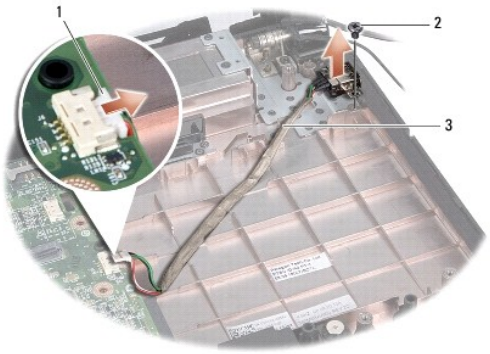
ប្រយ័ត្ន ៖ នៅក្នុងវិស័យ សម្ភារៈ និងសមាសធាតុអេឡិចត្រូនិចមានកំណត់ភ្ជាប់ ។ ដើម្បីជៀសវាងការខូចខាតដល់ផ្នែកខាងក្នុង ចូរចាំនៃ្ករណីមានការភ្ជាប់ ។ ដូចជាតំណភ្ជាប់ ។ ជាមុនសិន (ដូចជាតំណភ្ជាប់ ។ ជាមួយនឹងការ) ។

ប្រយ័ត្ន ៖ ជួសជុលតែបន្តិចបន្តួចប៉ុណ្ណោះ ។ ការជួសជុលមួយចំនួនដែលមិនបានបញ្ជាក់ដោយ Dell™ ជាធម្មតាធ្វើឲ្យខូចខាតដោយសារតែការធ្វើដំណើរការមិនត្រឹមត្រូវ ។ ការខូចខាតដោយសារតែការធ្វើដំណើរការមិនត្រឹមត្រូវ ។ ដោយ Dell™ ជាធម្មតាគ្រប្រមូលលុយ ។ ការធ្វើការ

ប្រយ័ត្ន ៖ ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ system board សូមដកថ្មចេញ (សូមមើល មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលធ្វើការងារនៅខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។

រោះតំណភ្ជាប់ SB ចេញ

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. រោះក្រាបអ៊ីសុីចចេញ (សូមមើល ការដោះក្រាបអ៊ីសុីចចេញ) ។
3. រោះកញ្ចប់ណភ្ជាប់ឆក់ថាមពល AC (សូមមើល ការដោះកញ្ចប់ណភ្ជាប់ឆក់ថាមពល AC) ។
4. រោះកាតតភ្ជាប់តំណភ្ជាប់ USB ។
5. រោះខ្សែតំណភ្ជាប់ USB ចេញពី routing guide ។
6. រោះខ្សែតំណភ្ជាប់USB ចេញពីតំណភ្ជាប់ system board ។
7. លើកតំណភ្ជាប់ និងខ្សែ USB ចេញពីក្នុងបន្ទប់របស់កុំព្យូទ័រ ។



1	ខ្សែតំណភ្ជាប់ USB	2	ដែ
3	ខ្សែrouting តំណភ្ជាប់ USB		

ភ្ជាប់តំណភ្ជាប់ USB

1. សូមអនុវត្តតាមការណែនាំនៅក្នុង មុនពេលធ្វើការងារ ។
2. ភ្ជាប់តំណភ្ជាប់ និងខ្សែ USB ទៅក្នុងបន្ទប់របស់កុំព្យូទ័រ ។
3. ភ្ជាប់ដែរតំណភ្ជាប់ USB ។

4. តម្លៃតំណភ្ជាប់ USB តាមរយៈ routing guide ។

5. ភ្ជាប់ខ្សែតម្លៃតំណភ្ជាប់ USB ទៅនឹងតំណភ្ជាប់ system board ។

ប្រយ័ត្ន ៖ មុនពេលហាក់កុំព្យូទ័រ សូមចងកម្មវិធីកាតទាំងអស់ដើម្បីកន្ទុយ ហើយប្រកួតប្រជែងតាម ពុំចាត់វិធានការណាមួយនៅលើសមសស់ខាងក្នុងកុំព្យូទ័រផ្ទាល់ ។ ការខកខានក្នុងការធ្វើដូចនេះ អាចបណ្តាលឱ្យកុំព្យូទ័រខូចខាត ។

6. ដាក់តំណភ្ជាប់ខាងលាប៉ារ៉ា AC (សូមមើល ការដាក់តំណភ្ជាប់ខាងលាប៉ារ៉ា AC) ។

7. ដាក់ក្រណាត់ផ្ទុកចិក (សូមមើល ការដាក់ក្រណាត់ផ្ទុកចិក) ។

ត្រលប់ទៅទំព័រមាតិកា