



ប្រុងប្រយ័ត្ន: ការណែនាំអំពីសុវត្ថិភាព

សូមអនុវត្តតាមការណែនាំអំពីសុវត្ថិភាពដូចខាងក្រោមក្នុងការជួយធានាដល់សុវត្ថិភាពរបស់លោកអ្នក ដើម្បីជួយការពារ ដល់ឧបករណ៍ និងបរិស្ថាននៅកន្លែងធ្វើការរបស់លោកអ្នកពីការខូចខាតធ្ងន់ធ្ងរ ។



ចំណាំ: ព័ត៌មានបន្ថែមសំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់ សំរាប់ឧបករណ៍របស់អ្នក (ដូចជាផ្នែកផ្ទុកឯកសារ PC Cards និងគ្រឿងផ្សេងៗទៀត នៅក្នុងកុំព្យូទ័រ) អាចរកបាននៅក្នុងផ្នែក "ក្បួនណែនាំ" នៅក្នុងវេបសាយ support.dell.com ។

ការកត់សំគាល់ពីចំណុចសំខាន់សំរាប់ប្រើនៅក្នុងកន្លែងថែទាំសុខភាព: ផលិតផលម៉ាក Dell មិនមែនជាឧបករណ៍ វេជ្ជសាស្ត្រពេទ្យទេ និងមិនស្ថិតនៅក្រោមបញ្ជី UL ឬ IEC 60601 (ឬក៏មានតំលៃស្មើ) ទេ ។ ដោយសារតែហេតុនេះហើយ យើងមិនត្រូវប្រើប្រាស់ ឧបករណ៍នៅជុំវិញបរិវេណ 6 ហ្វីត ពីអ្នកជំងឺ ឬក៏ស្ថិតនៅក្នុងសភាពដែលប៉ះពាល់ដោយផ្ទាល់ ឬមិនផ្ទាល់ ដល់អ្នកជំងឺទេ ។

សុវត្ថិភាព: សុវត្ថិភាពទូទៅ

នៅពេលដំឡើងឧបករណ៍សំរាប់ប្រើប្រាស់:



ចំណាំ: សូមអានឡើងវិញចំពោះការកំណត់ទម្ងន់ ដែលមានបញ្ជាក់នៅក្នុងឯកសារអំពីការណែនាំឧបករណ៍របស់អ្នក មុននឹងដាក់ ម៉ាស៊ីនព្រីន ឬឧបករណ៍ផ្សេងៗទៀតនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នក ។

- ដាក់ឧបករណ៍នៅលើផ្ទៃរឹងរាបស្មើ និងកុំដាក់នៅកន្លែងដែលជិតនឹងជញ្ជាំង ឬនៅលើសាឡាង កម្រាល ឬនៅលើគ្រែ ។ ចៀសវាង ការដាក់ក្រដាសទន់នៅក្រោមឧបករណ៍របស់អ្នក ។
- ទុកចន្លោះខ្យល់យ៉ាងតិច 10.2 cm (4 in) នៅគ្រប់ជ្រុងទាំងអស់របស់ឧបករណ៍ ដើម្បីអោយចរន្តខ្យល់ចេញចូលបានស្រួល ។ ការកាត់បន្ថយចរន្តខ្យល់ចេញចូល អាចបណ្តាលអោយឧបករណ៍ខូច ឬក៏នេះបាន ។
- មិនត្រូវគរ ឬដាក់ឧបករណ៍អោយស្ថិតនៅជិតគ្នាពេក គឺត្រូវដាក់អោយមានខ្យល់ដែលរត់ចេញចូល ឬមានកំដៅជាមុន ។
- ទុកឧបករណ៍របស់អ្នកអោយស្ថិតនៅឆ្ងាយពីប្រដាប់បំភាយកំដៅ និងប្រភពកំដៅ ។
- ទុកឧបករណ៍របស់អ្នកអោយស្ថិតនៅឆ្ងាយពីកន្លែងដែលមានសីតុណ្ហភាពក្តៅខ្លាំងពេក ឬត្រជាក់ខ្លាំងពេក ដើម្បីធានាដល់ការប្រើប្រាស់ដែលមានដំណើរការមួយច្បាស់លាស់ ។
- សូមកុំរុញឧបករណ៍ណាមួយចូលទៅក្នុងសន្ទះខ្យល់ ឬបើកចំហឧបករណ៍ ។ ការធ្វើបែបនេះ អាចបណ្តាលអោយមាន ភ្លើងនេះ ឬឆក់ខ្សែភ្លើង ដោយសារការរុញសមាសភាពដែលនៅខាងក្នុង ។
- ត្រូវធានាថា គ្មានអ្វីសេសសល់នៅលើខ្សែឧបករណ៍របស់អ្នក ហើយខ្សែទៀតសោត មិនត្រូវដាក់នៅកន្លែងដែលគេ អាចដើរជាន់ ឬជំពប់ជើងទេ ។

ពេលដំណើរការកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក:

- សូមកុំប្រើឧបករណ៍នៅក្នុងបរិស្ថានដែលមានសភាពសើម ឧទាហរណ៍ដូចជានៅជិតទុយោទឹក កន្លែងលាងដៃ អាងហែលទឹក ឬនៅក្នុងអាគារជាន់ក្រោមដីដែលមានសភាពសើម ។
- សូមកុំប្រើឧបករណ៍ដែលប្រើចរន្តខ្លាំង ក្នុងពេលមានរន្ធបាញ់ ។ ឧបករណ៍ដែលប្រើថ្នាំអគ្គិសនី អាចត្រូវប្រើប្រាស់ ប្រសិនបើខ្សែភ្លើងត្រូវបានផ្តាច់ ។
- ប្រសិនបើមានរូបបញ្ចូលម៉ូដុម (PC card) រួមគ្នា ឬមានជម្រើស សូមផ្តាច់ខ្សែម៉ូដុម ប្រសិនបើមានបាញ់មកដល់ដើម្បីចៀសវាង ការគ្រោះថ្នាក់ដក់ខ្សែភ្លើងពីចម្ងាយ ពីផ្នែកបន្តតាមរយៈខ្សែទូរស័ព្ទ ។
- ប្រសិនបើឧបករណ៍របស់អ្នកមានម៉ូដុម ខ្សែភ្ជាប់ទៅម៉ូដុមគួរតែផលិតមកជាមួយខ្សែមានទំហំ 26 នៃខ្នាតសហរដ្ឋអាមេរិក (AWG) និងមានខ្យងដោត FCC ប្រភេទ RJ-11 ។
- ឧបករណ៍នេះអាចមានថាសរឹងប្រើពន្លឺអុបទិច (ODD) ដូចជា CD-ROM ឬ CDR/W ឬ DVD ។ល។ ដែល មានភ្ជាប់មកជាមួយឧបករណ៍បញ្ចេញពន្លឺឡាស៊ែរ ។ ដើម្បីការពារគ្រោះថ្នាក់នៃការប៉ះពាល់ការស៊ីឡាស៊ែរ អ្នកប្រើប្រាស់មិនត្រូវបិទ ឬបើកថាសរឹង ប្រើពន្លឺអុបទិច (ODD) ទេ ទោះបីជាមានហេតុផលយ៉ាងណាក៏ដោយ ។
ថាសរឹងប្រើពន្លឺអុបទិច (ODD) ទាំងអស់នេះមានភាពស្របគ្នាទៅនឹងតម្រូវការសុវត្ថិភាព និងត្រូវបានចាត់ទុកជាផលិតផលឡេស៊ែរ ចំណាត់ថ្នាក់លេខ 1 ក្រោមបទដ្ឋាន US DHHS និងបទដ្ឋានសុវត្ថិភាពឡាស៊ែរ IEC/EN60825-1 ។ ថាសរឹងប្រើពន្លឺអុបទិច (ODD) មិនមានបញ្ហាសំរាប់កែតម្រូវអ្នកប្រើប្រាស់អ្នកជួសជុល ឬគ្រឿងបន្លាស់ដែលអាចជំនួសបាននោះទេ ។
- សូមកុំធ្វើឱ្យម្ហូប ឬទឹកកំពស់លើឧបករណ៍របស់អ្នក ។
- មុននឹងធ្វើការសំអាតឧបករណ៍ អ្នកត្រូវផ្តាច់ឧបករណ៍នោះចេញពីខ្យងអគ្គិសនីសិន ។ សូមសំអាតឧបករណ៍ដោយប្រើក្រណាត់ទន់ជ្រលក់ទឹក ។ មិនត្រូវប្រើអង្កាតុរាវ ឬទឹកលាងកញ្ចប់ ដែលមានសារធាតុងាយនឹងឆាបឆេះទេ ។
- សំអាតកញ្ចក់ម៉ាស៊ីនព្រីន ដោយប្រើទឹក និងក្រណាត់ទន់ស្អាត ។ យកក្រណាត់ជ្រលក់ទឹក រួចហើយជូតលើកញ្ចក់នោះ តាមទិសដៅតែមួយ ដោយជូតពីលើចុះក្រោមកញ្ចក់នោះ ។ ជូតជាតិសំណើមចេញពីកញ្ចក់ ហើយទុកឱ្យកញ្ចក់ស្ងួត ។
- ការទុកឱ្យមានសំណើមយូរ នាំឱ្យខូចខាតដល់កញ្ចក់បាន ។ សូមកុំប្រើប្រដាប់ជូតបង្ហូរដែលមានដាក់លក់នៅលើទីផ្សារយកមកជូត កញ្ចក់របស់អ្នក ។



ប្រុងប្រយ័ត្ន: សូមកុំដំណើរការឧបករណ៍របស់អ្នកដោយយកតម្របណាមួយចេញ រួមបញ្ចូលទាំងតម្របផ្នែកខាងក្នុង និង ខាងក្រៅ តម្របបញ្ជិត តម្របសំរាប់ច្រ និងតម្របនៅផ្នែកផ្ទៃខាងមុខ។ ល ។]

- ប្រសិនបើឧបករណ៍របស់អ្នកមិនដំណើរការតាមធម្មតាទេ - ដោយឡែក ប្រសិនបើមានសំលេង ឬក្លិនអ្វីមិនធម្មតាចេញពីឧបករណ៍នោះ - សូមដកខ្យងចេញភ្លាម ហើយឆាប់ទាក់ទងមកកាន់អ្នកចែកចាយ ឬមជ្ឈមណ្ឌលសេវាកម្មដែលមានការអនុញ្ញាត ។



ការព្រមាន: ដើម្បីបង្ការការរីករាលដាលនៃគ្រោះអគ្គិសនី រក្សាក្លែងទៀន
ឬអណ្តាតក្លែងផ្សេងទៀត នៅឱ្យឆ្ងាយពីផលិតផលនេះ គ្រប់ពេលវេលា ។

សុវត្ថិភាព: ម៉ាស៊ីនព្រីនប្រើកាំស្មីឡាស៊ែរ

ម៉ាស៊ីនព្រីនប្រើកាំស្មីឡាស៊ែរម៉ាក Dell មានភាពស្របគ្នាទៅនឹងតម្រូវការសុវត្ថិភាព និងត្រូវបានចាត់ទុកជាផលិតផលឡេស៊ែរចំណាត់
ថ្នាក់លេខ 1 ក្រោមបទដ្ឋាន US DHHS និងបទដ្ឋានសុវត្ថិភាពឡាស៊ែរ IEC/EN60825-1 ។ ការបំភាយកំដៅដែលបានមកពីកាំស្មី
ឡាស៊ែរ ដែលបញ្ចេញនៅក្នុងម៉ាស៊ីនព្រីន ត្រូវបង្កប់នៅក្នុងគម្របការពារផ្នែកខាងក្នុង និងផ្នែកខាងក្រៅ ហើយចំណាំងកាំស្មីឡាស៊ែរ
មិនអាចគេចចេញបានទេ អំឡុងពេលរាល់ជំហានណាមួយនៃដំណើរការរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ធម្មតា ។



ប្រុងប្រយ័ត្ន: ការប្រើប្រាស់បញ្ហា ជិម្ហីកែតម្រូវ

**ឬអនុវត្តិក្រៅពីក្រៅពីដែលមានកំណត់នៅក្នុងឯកសារសំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់ របស់អ្នក ដែលក្រុមហ៊ុន Dell បានផ្តល់ជូន
នាំឱ្យមានការបំភាយកំដៅដែលនាំឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់បាន ។**

សុវត្ថិភាព: នៅពេលធ្វើការនៅក្នុងឧបករណ៍របស់អ្នក

មិនត្រូវព្យាយាមធ្វើការជួសជុលឧបករណ៍ដោយខ្លួនឯងទេ លើកលែងតែមានការពន្យល់នៅក្នុងឯកសាររបស់ក្រុមហ៊ុន Dell ឬនៅក្នុងការ
ណែនាំ ដែលផ្តល់អោយអ្នកដោយក្រុមហ៊ុន Dell ។ ត្រូវតែអនុវត្តតាមការណែនាំការដំឡើង និងជួសជុលជានិច្ច ។

- ដើម្បីជួយជ្រួសវាងគ្រោះថ្នាក់ដោយការឆក់អគ្គិសនី មិនត្រូវភ្ជាប់ ផ្តាច់ ជួសជុល ឬរៀបចំឧបករណ៍របស់អ្នកឡើងវិញនៅពេល
មានរន្ធដុះបាញ់ទេ ។
- PC Cards អាចមានកំដៅ ធម្មតានៅអំឡុងពេលដំណើរការ ។ ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្ននៅពេលដក PC Cards
បន្ទាប់ពីវាបន្តដំណើរ ការរួច ។

សុវត្ថិភាព: សុវត្ថិភាពថាមពលទូទៅ

សូមសង្កេតមើលសេចក្តីណែនាំមួយចំនួនខាងក្រោម នៅពេលភ្ជាប់ឧបករណ៍របស់អ្នកទៅកាន់ប្រភពថាមពល:

- ពិនិត្យតម្លៃតង់ស្យុង មុននឹងភ្ជាប់ឧបករណ៍របស់អ្នកទៅនឹងកន្លែងសំរាប់ស៊ុបបន្តចរន្តអគ្គិសនី ដើម្បីធានាថាតង់ស្យុង
និងប្រភេទស៊ុប ដែលកំណត់ ត្រូវគ្នាទៅនឹងប្រភពថាមពលដែលមាន ។
- ដូចគ្នានេះដែរ ត្រូវធានាថា ម៉ាស៊ីនព្រីន និងឧបករណ៍ដែលភ្ជាប់ ត្រូវបានកំណត់តម្លៃដោយអគ្គិសនី
ដើម្បីដំណើរការដោយអគ្គិសនី ចរន្តឆ្លាស់ដែលមាននៅក្នុងទីតាំងរបស់អ្នក ។

- សូមកុំដោតខ្សែថាមពលឧបករណ៍របស់អ្នកចូលទៅក្នុងកន្លែងសំរាប់សិកបន្តចរន្តអគ្គិសនី ប្រសិនបើខ្សែភ្លើងខូច ។
- ដើម្បីការពារការឆក់ខ្សែភ្លើង សូមដោតខ្សែឧបករណ៍ និងខ្សែអគ្គិសនីរបស់ឧបករណ៍ ចូលទៅក្នុងកន្លែងសំរាប់សិកបន្តអគ្គិសនីមានខ្សែម៉ាស់ដី ។ ប្រសិនបើឧបករណ៍មានបំពាក់ដោយខ្សែភ្លើងដែលមានខ្យងជើងបី សូមកុំប្រើខ្សែអាដាប់ទ័រ ដែលសំរាប់ដោតចូលទៅក្នុងដីចេញពីខ្សែ ឬដកខ្សែដែលមានខ្យងដោតចូលទៅក្នុងដីចេញពីខ្សែ ឬអាដាប់ទ័រ ។
- ប្រទេសណរវ៉េ និងប្រទេសស៊ុយអែត: ប្រសិនបើផលិតផលនេះ មានបំពាក់ដោយខ្សែភ្លើងដែលមានខ្យងជើងបី សូមភ្ជាប់តែខ្សែភ្លើងទៅនឹងកន្លែងសំរាប់សិកបន្តអគ្គិសនីមានខ្សែម៉ាស់ដីប៉ុណ្ណោះ ។
- ប្រសិនបើអ្នកប្រើខ្សែភ្លើងបន្ត ត្រូវធានាថាអត្រាចរន្តអគ្គិសនីជាអំពែលរុបរបស់ផលិតផលទាំងអស់ ដែលដោតបញ្ចូលទៅក្នុងខ្សែបន្ត ឬខ្សែភ្លើងស្រោត មិនលើសពីអត្រាចរន្តអគ្គិសនីជាអំពែលនៃខ្សែភ្លើងបន្តទេ ។
- ប្រសិនបើអ្នកត្រូវតែប្រើខ្សែភ្លើងបន្ត ឬខ្សែភ្លើងស្រោត ត្រូវធានាថាខ្សែភ្លើងបន្ត ឬខ្សែភ្លើងស្រោត ត្រូវបានភ្ជាប់ទៅនឹងកន្លែងសំរាប់សិកបន្តអគ្គិសនីនៅនឹងជញ្ជាំង មិនមែនភ្ជាប់ទៅនឹងខ្សែភ្លើងបន្ត ឬខ្សែភ្លើងស្រោតណាផ្សេងទៀតទេ ។ ខ្សែភ្លើងបន្ត ឬខ្សែភ្លើងស្រោតត្រូវផលិតឡើងសំរាប់ខ្យងដោតចូលក្នុងដី ហើយត្រូវដោតចូលទៅក្នុងកន្លែងសំរាប់សិកបន្តអគ្គិសនីនៅនឹងជញ្ជាំង ។
- ប្រសិនបើអ្នកប្រើខ្សែភ្លើងស្រោតដែលមានកន្លែងសំរាប់សិកបន្តអគ្គិសនីច្រើន សូមមានការប្រុងប្រយ័ត្ន នៅពេលដោតខ្សែភ្លើងចូលទៅក្នុងខ្សែភ្លើងស្រោត ។ ខ្សែភ្លើងស្រោតមួយចំនួន អាចធ្វើឱ្យអ្នកបញ្ចូលខ្យងមិនបានត្រឹមត្រូវ ។ ការបញ្ចូលខ្យងមិនបានត្រឹមត្រូវ អាចនាំឱ្យមានការខូចខាតជាអចិន្ត្រៃយ៍ទៅនឹងឧបករណ៍របស់អ្នក ព្រមទាំងមានគ្រោះថ្នាក់ឆក់ខ្សែភ្លើង និង/ឬមានអគ្គិភ័យ ។ សូមធានាថាជើងខ្សែភ្លើងដែលដោតចូលក្នុងដី ត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងកន្លែងភ្ជាប់ខ្សែភ្លើងស្រោតមានទ្រនាប់ចូលទៅក្នុងដី ។
- នៅពេលផ្តាច់ឧបករណ៍ពីព្រីអគ្គិសនី ត្រូវធានាថាចាប់កាន់ខ្យង មិនមែនខ្សែភ្លើងទេ ។

ប្រសិនបើឧបករណ៍របស់អ្នកប្រើអាដាប់ទ័រចរន្តឆ្លាស់:

- សូមប្រើតែអាដាប់ទ័រចរន្តឆ្លាស់ផ្តល់ដោយក្រុមហ៊ុន Dell ដែលផ្តល់ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ជាមួយឧបករណ៍នេះបានហើយ ។ ការប្រើ អាដាប់ទ័រចរន្តឆ្លាស់ផ្សេងៗទៀតអាចនាំឱ្យមានអគ្គិភ័យ ឬការផ្ទុះឡើង ។



ចំណាំ: សូមមើលឯកសារយោងអំពីការកំណត់តម្លៃប្រព័ន្ធរបស់អ្នក ដើម្បីរកព័ត៌មានអំពីគំរូអាដាប់ទ័រដែលត្រឹមត្រូវសំរាប់ប្រើជាមួយឧបករណ៍របស់អ្នក ។

- ដាក់អាដាប់ទ័រចរន្តឆ្លាស់នៅកន្លែងដែលមានខ្យងចេញចូលដូចជានៅលើតុ ឬនៅលើកាំរ៉ូដាដើម នៅពេលអ្នកប្រើវាដើម្បីដំណើរការកុំព្យូទ័រ ឬសាកថ្ម ។
- សូមកុំយកក្រដាស ឬវត្ថុផ្សេងៗមកគ្របអាដាប់ទ័រចរន្តឆ្លាស់ ដែលនាំឱ្យកាត់បន្ថយភាពត្រជាក់ ។ ដូចគ្នានេះដែរ សូមកុំប្រើអាដាប់ទ័រចរន្តឆ្លាស់នៅខាងក្នុងកន្លែងប្រើសំរាប់កាន់ ។
- អាដាប់ទ័រចរន្តឆ្លាស់ អាចក្តៅបាននៅអំឡុងពេលដំណើរការម៉ាស៊ីនព្រីនរបស់អ្នកជាធម្មតា ។ សូមប្រយ័ត្ននៅពេលកាន់អាដាប់ទ័រអំឡុងពេល ឬក្រោយពីដំណើរការភ្លាម ។

- អ្នកគួរដាក់ អាដាប់ទ័រនៅលើកំរាលឥដ្ឋ ឬលើតុដើម្បីអាចមើលភ្លើងបែតងឃើញ ។ ការដាក់បែបនេះ នឹងប្រាប់ អ្នកថា តើ អាដាប់ទ័រមិនដំណើរការដោយហេតុដោយកត្តាខាងក្រៅ ដែរ ឬទេ ។ ក្នុងហេតុផលណាមួយដែលភ្លើងបែតង មិនដំណើរការ សូមផ្តាច់ខ្សែភ្ជាប់ចរន្តឆ្លាស់ចេញពីព្រីភ្លើង ទុករយៈពេល 10 នាទី ហើយបន្ទាប់មក សូមភ្ជាប់ខ្សែភ្ជាប់ចរន្តឡើងវិញ ។

សុវត្ថិភាព: ប្រសិនបើឧបករណ៍របស់អ្នកសើម



ប្រុងប្រយ័ត្ន: មុននឹងអ្នកចាប់ផ្តើមប្រតិបត្តិវិធីណាមួយក្នុងចំណោមវិធីដែលមានទាំងនេះ សូមអានការណែនាំសុវត្ថិភាព ប្រើប្រាស់: ដែលមាននៅក្នុងផ្នែកសុវត្ថិភាពប្រើប្រាស់ទូទៅនៃឯកសារនេះ ។



ប្រុងប្រយ័ត្ន: អនុវត្តវិធីនេះ គឺបន្ទាប់ពីអ្នកត្រេកដក់វិធីនេះមានសុវត្ថិភាពក្នុងការអនុវត្ត ។ ប្រសិនបើម៉ាស៊ីនព្រីន ភ្ជាប់ទៅនឹង ព្រីភ្លើង សូមបិទថាមពលចរន្តឆ្លាស់ នៅកន្លែងស្បៀងផ្តាច់ចរន្ត ប្រសិនបើអាចធ្វើបាន គឺបិទថាមពលចរន្តឆ្លាស់ មុននឹងមានបំណងដកខ្សែភ្ជាប់ ចរន្តព្រីភ្លើង ។ សូមប្រើប្រាស់ដោយប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត នៅពេលដកខ្សែភ្ជាប់ចរន្តដែលសើមពីប្រភពថាមពលដែលមានចរន្តឆ្លងកាត់ ។

1. ផ្តាច់ចរន្តរបស់ អាដាប់ទ័រចរន្តឆ្លាស់ចេញពីព្រីភ្លើង និងបន្ទាប់មក ប្រសិនបើអាចធ្វើបានផ្តាច់ចរន្តរបស់ អាដាប់ទ័រចេញពីឧបករណ៍ ដែរ ។
2. បញ្ឈប់ដំណើរការឧបករណ៍ខាងក្រៅទាំងឡាយណាដែលភ្ជាប់ជាមួយ បន្ទាប់មកផ្តាច់ចរន្តចេញពីប្រភពថាមពល និងបន្ទាប់មក ចេញពីឧបករណ៍ ។
3. សូមទាក់ទង ផ្នែកគាំទ្ររបស់ក្រុមហ៊ុន Dell ។ សូមអានសៀវភៅណែនាំសំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់ ឬសៀវភៅណែនាំសំរាប់អ្នកជាម្ចាស់ សំរាប់ទំនាក់ទំនងព័ត៌មានសមស្រប ។



ចំណាំ: សូមពិនិត្យមើលផ្នែកប័ណ្ណធានាដែលមានពេលកំណត់ និងគោលការណ៍បង្វិលទំនិញ នៅក្នុងឯកសារនេះ ឬនៅក្នុងឯកសារ ប័ណ្ណធានាដែលភ្ជាប់មកជាមួយម៉ូដឹម ឬកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សំរាប់ព័ត៌មានស្តីពីវិសាលភាពនៃប័ណ្ណធានារបស់អ្នក ។

សុវត្ថិភាព: ប្រសិនបើអ្នកធ្វើឱ្យធ្លាក់ ឬធ្វើឱ្យបែកបាក់ម៉ាស៊ីនព្រីន



ប្រុងប្រយ័ត្ន: មុននឹងអ្នកចាប់ផ្តើមប្រតិបត្តិវិធីណាមួយក្នុងចំណោមវិធីដែលមានទាំងនេះ សូមអានការណែនាំសុវត្ថិភាព ប្រើប្រាស់: ដែលមាននៅក្នុងផ្នែកសុវត្ថិភាពប្រើប្រាស់ទូទៅនៃឯកសារនេះ ។



ប្រុងប្រយ័ត្ន: ប្រសិនបើមានគ្រឿងក្នុងណាមួយ មើលទៅលើវាមានការបែកបាក់ជាបំណែកៗ ឬក៏មានផ្សែង ឬក្តិនចំលែក ត្រូវបានរកឃើញ សូមផ្តាច់ចរន្តរបស់ឧបករណ៍ចេញពីព្រីភ្លើង

**បន្ទាប់មកទាក់ទងផ្នែកគាំទ្រនៃក្រុមហ៊ុន ខលេល។ សូមអានសៀវភៅណែនាំ សំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់
ឬសៀវភៅណែនាំសំរាប់អ្នកជាម្ចាស់សំរាប់ទំនាក់ទំនងព័ត៌មានសមស្រប ។**

1. រក្សាទុក និងបិទឯកសារដែលបើក ចាកចេញកម្មវិធីដែលបើក និងបញ្ឈប់ដំណើរការកុំព្យូទ័រ ។
2. បញ្ឈប់ដំណើរការម៉ាស៊ីនព្រីន និងផ្តាច់ចរន្តចេញពីប្រភពថាមពល និងបន្ទាប់មកផ្តាច់ចរន្តចេញពីកុំព្យូទ័រ ។
3. បញ្ឈប់ដំណើរការឧបករណ៍ខាងក្រៅទាំងឡាយណាដែលភ្ជាប់ជាមួយ និងផ្តាច់ចរន្តរបស់ឧបករណ៍ទាំងនោះចេញពីប្រភពថាមពល និង បន្ទាប់មកចេញពីកុំព្យូទ័រ ។
4. ភ្ជាប់ខ្សែចរន្តរបស់ម៉ាស៊ីនព្រីន ទៅនឹងប្រភពថាមពល និងដំណើរការម៉ាស៊ីនព្រីន ។
5. ប្រសិនបើឧបករណ៍មិនដំណើរការ ឬប្រសិនបើមានផ្សែង ឬក្លិនចម្រុះត្រូវបានឃើញ ឬអ្នកមិនអាចកំណត់ដឹងគ្រឿងដែល ខូច សូមទាក់ទងផ្នែកគាំទ្រនៃក្រុមហ៊ុន Dell ។ សូមអានសៀវភៅណែនាំ សំរាប់អ្នកប្រើប្រាស់ ឬសៀវភៅណែនាំសំរាប់អ្នកជាម្ចាស់ សំរាប់ទំនាក់ទំនងព័ត៌មានសមស្រប ។

ការការពារទប់នឹងការបញ្ចេញអេឡិចត្រូស្តាទិច



**ប្រុងប្រយ័ត្ន: ផ្តាច់ចរន្តឧបករណ៍ចេញពីប្រភពថាមពល ដោយយោងទៅតាមព័ត៌មានសុវត្ថិភាពឧបករណ៍ជាក់លាក់
ដែលស្ថិតក្នុងផ្នែក "ព័ត៌មានសុវត្ថិភាព" ក្នុងវិសាលភាពនេះ ។**

ហេតុការណ៍បញ្ចេញអេឡិចត្រូស្តាទិច (ESD) អាចធ្វើឱ្យខូចគ្រឿងអេឡិចត្រូនិចនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ។
នៅក្រោមលក្ខខណ្ឌជាក់លាក់ ហេតុការណ៍បញ្ចេញអេឡិចត្រូស្តាទិច អាចកើតឡើងលើខ្លួនរបស់អ្នក ឬវត្ថុណាមួយរបស់អ្នក បន្ទាប់មក
បញ្ចេញទៅកាន់វត្ថុណាផ្សេងទៀត ដូចជាកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកជាដើម ។ ដើម្បីចៀសវាងការខូចខាតដោយសារការបញ្ចេញអេឡិចត្រូស្តាទិច
អ្នកគួរតែផ្តាច់អគ្គិសនីស្ថាទិចចេញពីខ្លួនរបស់អ្នក មុនពេលអ្នកធ្វើអន្តរកម្មជាមួយគ្រឿងអេឡិចត្រូនិចខាងក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ដូចជា
ម៉ែម៉ូរីម៉ូខុលជាដើម ។

អ្នកអាចការពារទប់នឹងការបញ្ចេញអេឡិចត្រូស្តាទិច ហើយអ្នកបញ្ចេញស្ថាទិចចេញពីខ្លួនរបស់អ្នក ដោយគ្រាន់តែប៉ះជាមួយនឹងវត្ថុ
ដែលមានជាតិលោហៈដែលដោតទៅនឹងដី (ដូចជា ផ្ទៃលោហៈមិនលាបថ្នាំនៅលើបន្ទះ I/O កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក) មុនពេលអ្នកធ្វើអន្តរកម្ម
ជាមួយអេឡិចត្រូនិចណាមួយ ។ នៅពេលភ្ជាប់គ្រឿងកុំព្យូទ័រ (រួមទាំងឧបករណ៍ជំនួយឌីជីថលដែលអាចកាន់នឹងដៃបាន) ទៅនឹង
កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក អ្នកគួរដាក់ទាំងខ្លួនរបស់អ្នក និងគ្រឿងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកផ្ទាល់ទៅនឹងដីជានិច្ច មុនពេលភ្ជាប់គ្រឿងកុំព្យូទ័រនោះទៅនឹង
កុំព្យូទ័រ ។ លើសពីនេះទៀត នៅពេលអ្នកធ្វើការជាមួយកុំព្យូទ័រ អ្នកគួរតែប៉ះវត្ថុដែលមានជាតិលោហៈដែលដោតទៅនឹងដី ជាញឹកញាប់
តាមការកំណត់ពេល ដើម្បីផ្តាច់បន្ទុកស្ថាទិច ដែលខ្លួនរបស់អ្នកអាចមាន ។

អ្នកក៏អាចអនុវត្តតាមជំហានខាងក្រោម ដើម្បីចៀសវាងការខូចខាតពីការបញ្ចេញអេឡិចត្រូស្តាទិច:

- នៅពេលស្រាយគ្រឿងងាយប្រតិកម្មស្ថាទិចចេញពីប្រអប់ សូមកុំស្រាយគ្រឿងនេះចេញពីវត្ថុប្រឆាំងស្ថាទិច លុះត្រាតែអ្នករៀបចំរូបរាង ដើម្បីតម្លើងគ្រឿងនេះសិន។ មុនពេលស្រាយកញ្ចប់ប្រឆាំងស្ថាទិច សូមប្រាកដថាអ្នកបានបញ្ចេញស្ថាទិចចេញ ពីខ្លួនរបស់អ្នកអស់ហើយ ។
- នៅពេលដឹកជញ្ជូនគ្រឿងងាយប្រតិកម្ម ដំបូងដាក់គ្រឿងចូលទៅក្នុងប្រអប់ ឬកញ្ចប់ប្រឆាំងស្ថាទិច ។
- ដាក់គ្រឿងងាយប្រតិកម្មអេឡិចត្រូស្ថាទិចនៅក្នុងកន្លែងដែលមានសុវត្ថិភាពស្ថាទិច ។ ប្រសិនបើអាចធ្វើបាន សូមប្រើទ្រនាប់កំរាលប្រឆាំងស្ថាទិច និងជើងម៉ាអង្គុយធ្វើការ ។