

ការរំខានដែនអេឡិចត្រូម៉ាញេទិច (EMI) ជាការឱ្យសញ្ញា ឬធាតុភាយចេញទាំងឡាយណាដែលស្ថិតក្នុងលំហ ឬបញ្ជូនតាមខ្សែ ចរន្តអគ្គិសនី ឬសញ្ញា ដែលបង្កអោយខូចនូវមុខងារនៃលកធាតុអាកាសវិទ្យា ឬសេវាកម្មសុវត្ថិភាពផ្សេងទៀត ឬធ្វើឱ្យខូចខាត រាំងស្ទះ បន្តិចបន្តួចជាញឹកញាប់លើសេវាទំនាក់ទំនងតាមវិទ្យុសកម្ម ដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណត្រឹមត្រូវ ។ សេវាទំនាក់ទំនងតាមវិទ្យុ សកម្ម មិនកំណត់តែទៅលើការផ្សាយពាណិជ្ជកម្មក្នុងប៉ុស្តិ៍ AM/FM តាមវិទ្យុ តាមទូរទស្សន៍ សេវាកម្មប្រព័ន្ធនៃលុយឡា រ៉ាដា ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ចរាចរណ៍ផ្លូវអាកាស ឧបករណ៍ទទួលសារ និងសេវាកម្មទំនាក់ទំនងផ្ទាល់ខ្លួន (PCS) តែប៉ុណ្ណោះទេ ។ សេវាកម្ម វិទ្យុសកម្ម ដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណ និងគ្មានអាជ្ញាប័ណ្ណទាំងនេះដូចជា WLAN ឬ Bluetooth និងរ៉ាឌីយ៉ាទ័រដូចជាឧបករណ៍ ឌីជីថល រួមមានទាំងប្រព័ន្ធកុំព្យូទ័រ ជាធាតុផ្សំបង្កឱ្យមានការរំខានដែនអេឡិចត្រូម៉ាញេទិច ។

ប្រតិបត្តិការនៃអេឡិចត្រូម៉ាញេទិច (EMC) គឺជាសមត្ថភាពរបស់អង្គនីមួយៗនៃឧបករណ៍អេឡិចត្រូនិចនីមួយៗ ដែលមាន មុខងារធ្វើឱ្យមានភាពប្រក្រតីឡើងវិញ នៅក្នុងដែនអេឡិចត្រូនិច ។ ទោះបីជាប្រព័ន្ធកុំព្យូទ័រមួយនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើង និង ដាក់ទៅតាមការកំណត់របស់ទីភ្នាក់ងារនិយត្តិកម្មសំរាប់ EMI ក៏ដោយ ក៏មិនមានការធានាណាមួយដែលថាការរំខាននឹងមិន កើតឡើងនៅក្នុងការតំឡើងក្នុងស្ថានភាពជាក់ស្តែងណាមួយដែរ ។ ផលិតផល Dell™ ត្រូវបានរៀបចំ សាកល្បង និងបែងចែកមុខងារដើម្បីដោះស្រាយចំពោះដែនអេឡិចត្រូម៉ាញេទិច ។ ការបែងចែកដែនអេឡិចត្រូម៉ាញេទិចទាំងនេះ ជាទូទៅ យោងទៅលើនិយមន័យដែលបានឯកភាពដូចខាងក្រោម៖

- **ថ្នាក់ B** ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីប្រើប្រាស់ក្នុងដែនតាមលំនៅដ្ឋាន/ផ្ទះ ប៉ុន្តែក៏អាចប្រើបាន ក្នុងដែន ក្រៅលំនៅដ្ឋាន/ផ្ទះបានដែរ ។

កំណត់សម្គាល់៖ ដែនតាមលំនៅដ្ឋាន/ផ្ទះ គឺជាដែនមួយ ដែលការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ទទួលលកធាតុអាកាសវិទ្យា និង ទូរទស្សន៍ ស្ថិតក្នុងចំងាយ១០ម៉ែត្រពីកន្លែងប្រើផលិតផល ។
- **ថ្នាក់ A** ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីប្រើប្រាស់នៅក្នុងដែនក្រៅលំនៅដ្ឋាន/ផ្ទះ ។ ថ្នាក់ A ក៏អាចត្រូវបានប្រើក្នុង ដែនតាមលំនៅដ្ឋាន/ផ្ទះបានដែរ ប៉ុន្តែចំណាត់ថ្នាក់នេះ អាចបង្កឱ្យមានការរំខាន ហើយ តម្រូវឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចេះ ស្វែងរកវិធីដោះស្រាយបានត្រឹមត្រូវ ។

ប្រសិនបើឧបករណ៍នេះពិតជាបង្ក ឱ្យមានការរំខានដល់សេវាទំនាក់ទំនងតាមវិទ្យុសកម្ម ដែលបង្កឡើងដោយការបិទ និង បើក ឧបករណ៍នោះ លោកអ្នកគួរព្យាយាមកែតម្រូវការរំខានដោយជ្រើសយកវិធានការមួយ ឬច្រើនក្នុងចំណោម វិធានការ ខាងក្រោម ៖

- បង្វិលទិសអង់តែនដើម្បីទទួលរលកសញ្ញា ។
- ប្តូរទីតាំងកុំព្យូទ័រឱ្យស្របទៅនឹងគ្រឿងទទួលរលកសញ្ញា ។
- យកកុំព្យូទ័រចេញឱ្យឆ្ងាយពីគ្រឿងទទួលរលកសញ្ញា ។
- ដោតខុយកុំព្យូទ័រទៅក្នុងព្រឹមួយផ្សេងទៀត ដើម្បីឱ្យកុំព្យូទ័រ និងគ្រឿងទទួលរលកសញ្ញា ទទួលបានលទ្ធផលល្អផ្សេងគ្នា ។

ប្រសិនបើចាំបាច់ សូមប្រឹក្សាជាមួយអ្នកតំណាងគាំទ្របច្ចេកទេសរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell ឬអ្នកបច្ចេកទេស ដែលមានបទពិសោធន៍ ខាងផ្នែកវិទ្យុ/ទូរទស្សន៍ ឬអ្នកបច្ចេកទេសផ្នែក EMC ដើម្បីសុំយោបល់បន្ថែម ។

ឧបករណ៍បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន (ITE) ក្នុងនោះរួមមានឧបករណ៍ផ្សេងៗ ដែលភ្ជាប់ទៅកុំព្យូទ័រ កាតបង្កើនទំហំ (expansion cards) ម៉ាស៊ីនព្រីន ឧបករណ៍ input/output (I/O) ម៉ូដឹម ។ល។ ត្រូវបានបញ្ចូល ឬភ្ជាប់ទៅនឹងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងស្របទៅនឹងប្រភេទ ដែនអេឡិចត្រូម៉ាញ៉េទិចរបស់ប្រព័ន្ធកុំព្យូទ័រ ។

កំណត់សម្គាល់អំពីខ្សែសញ្ញាការពារ: សូមប្រើតែខ្សែការពារ សំរាប់ការភ្ជាប់គ្រឿងកុំព្យូទ័រទៅឧបករណ៍ណាមួយរបស់ ផលិតផល Dell™ ដើម្បីកាត់បន្ថយលទ្ធភាពដែលធ្វើឱ្យមានការរំខានដោយសេវាវិទ្យុទាក់ទង ។ ការប្រើខ្សែការពារអាច ធានាថា លោក អ្នក រក្សាចំណាត់ថ្នាក់ EMC បានសមស្របសំរាប់ស្ថានភាពដែលចង់ប្រើប្រាស់ ។

សំរាប់ប្តាំវិទ្យុព្រីនធីរ លោកអ្នកអាចរក ទិញខ្សែពិផលិតផល Dell™ បាន ។ ប្រសិនបើលោកអ្នកចង់បាន លោកអ្នកអាចបញ្ជាទិញពីក្រុមហ៊ុន Dell™ តាមរយៈ វេបសាយទូទាំងពិភពលោក ។ www.dell.com ។