

XPS 8940

ការដំឡើង និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស

កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ:** កំណត់ចំណាំបង្ហាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលជួយអ្នកដើម្បីប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។

 **ប្រយ័ត្ន:** ការប្រុងប្រយ័ត្នបង្ហាញនូវការទូទាត់របស់អ្នកនៅលើហាងដៃ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ហើយប្រាប់ពីរបៀបដើម្បីជៀសវាងពីចេញទេ។

 **ការព្រមាន:** សារព្រមានបង្ហាញនូវការព្រមានអំពីការខូចខាតទ្រព្យរបស់អ្នក ឬការខូចខាតទ្រព្យរបស់អ្នក ឬការខូចខាតទ្រព្យរបស់អ្នក។

ជំពូក 1: ដំឡើងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក..... 4

ជំពូក 2: ចំណុចទូទៅនៃ XPS 8940..... 8

មុខ..... 8

ខាងក្រោយ..... 9

បន្ទះខាងក្រោយ..... 10

ជំពូក 3: លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ XPS 8940..... 12

វិមាត្រ និងទម្ងន់..... 12

អង្គដំណើរការ..... 12

សំណុំឈើប..... 13

ប្រព័ន្ធដំណើរការ..... 14

អង្គចងចាំ..... 14

រន្ធ និងឧបករណ៍ភ្ជាប់..... 15

អ៊ីស៊ីណិត..... 16

ម៉ូឌុលឥតខ្ចី..... 16

អូឌីយ៉ូ..... 16

ការរក្សាទុក..... 17

អង្គចងចាំ Intel Optane..... 17

ឧបករណ៍អាចភាគរមៀ..... 17

GPU—ដាច់..... 18

GPU—ដាច់..... 18

អត្រាថាមពល..... 19

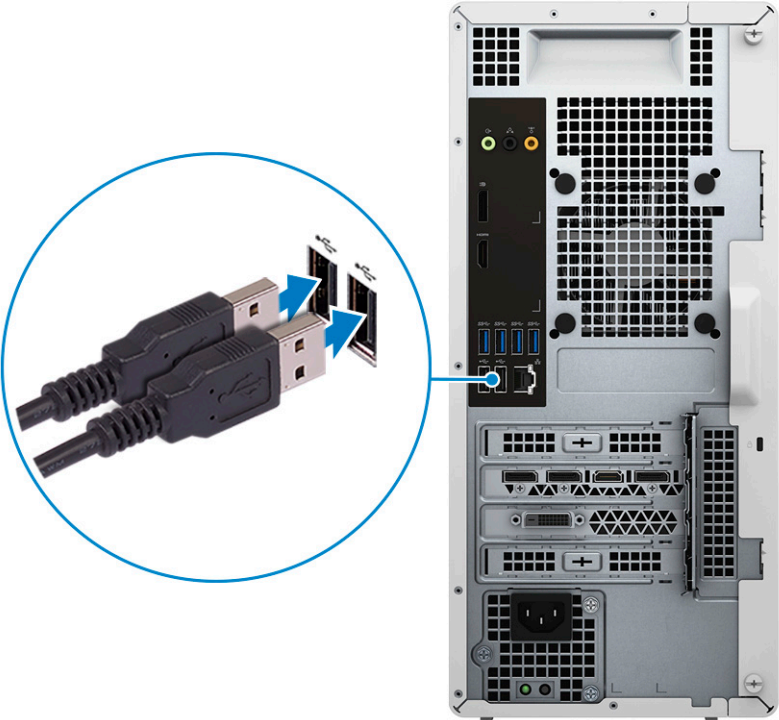
បរិស្ថានអង្គផ្គុំកម្រិតខ្ពស់ និងប្រតិបត្តិការ..... 20

ជំពូក 4: ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell..... 21

ដំឡើងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក

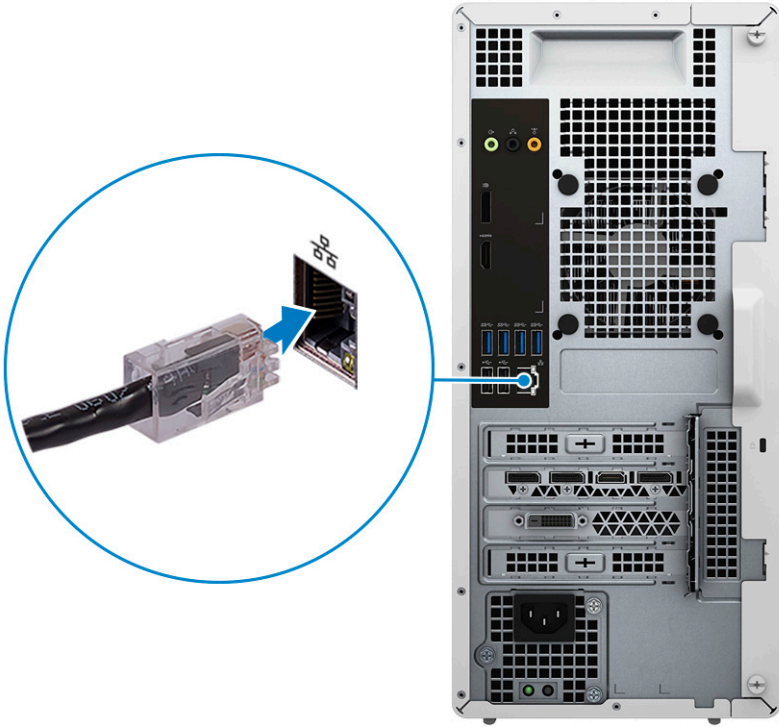
ចំណាំ: រូបភាពនៅក្នុងឯកសារនេះអាចខុសពីការពិតដែលមាននៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកស្របទៅលើការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលអ្នកបានបញ្ជាទិញ។

1. ភ្ជាប់ក្តារចុច និងម៉ោស៊ីនទៅនឹងខ្សែ USB នៅលើកុំព្យូទ័រ។ ប្រសិនបើអ្នកមានក្តារចុចតម្លៃ និងម៉ោស៊ីន សូមមើលឯកសារដែលបានភ្ជាប់មកជាមួយក្តារចុចតម្លៃ និងម៉ោស៊ីនសម្រាប់ការ ណែនាំ។



របស់អ្នក

2. ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញរបស់អ្នកដោយប្រើខ្សែ Ethernet ។ ម្យ៉ាងទៀត ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញតម្លៃដែលអាចរកបាន ខណៈពេលរៀបចំប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់អ្នក។



របស់អ្នក

3. ភ្ជាប់ទៅអេក្រង។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមស្តីពីការកំណត់អេក្រង សូមមើលឯកសារដែលបានភ្ជាប់មកជាមួយនិងអេក្រងរបស់អ្នក។



របស់អ្នក

ចំណាំ: ប្រសិនបើអ្នកមានកាតព្រូកអ៊ីដ៊ីយ៉ូ កាតដែលបានដំឡើងក្នុង PCI-Express X16 (ទ្រូព្រូកទី 1) គឺជាកាតព្រូកបឋម។

4. ភ្ជាប់ខ្សែតាមពលទៅកុំព្យូទ័រ ហើយភ្ជាប់ទៅគ្រឿងផ្សេងៗ។



របស់អ្នក

5. តុចម្អីក្នុងថាមពលនៅខាងមុខកុំភ្លេច ដើម្បីបើកវា។ ប្រសិនបើចាំបាច់ សូមតុចម្អីក្នុងថាមពលនៅលើកាអេក្រង់ ដើម្បីបើកវា។



ព័ត៌មាន: សម្រាប់សេចក្តីណែនាំការភ្ជាប់បណ្តាញ ម៉ាស៊ីនបោះពុម្ព និងឧបករណ៍ផ្សេងៗទៀត សូមមើល *Me and My Dell* តាមរយៈ www.dell.com/manuals ។

6. បញ្ចប់ការដំឡើង Windows

ធ្វើតាមការណែនាំដែលបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។ នៅពេលកំពុងដំឡើង Dell ណែនាំថា អ្នក

- ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញដើម្បីកប់ដេត Windows ។







ចំណាំ: បើអ្នកកំពុងភ្ជាប់ទៅបណ្តាញតែមួយដែលមានសុវត្ថិភាព សូមវាយបញ្ជូលពាក្យសម្ងាត់សម្រាប់ការចូលប្រើបណ្តាញតែមួយនៅពេលស្នើសុំ។

- ប្រសិនបើបានភ្ជាប់ទៅអ៊ីម៉ែលណាមួយ សូមចុះឈ្មោះ ឬបង្កើតគណនី Microsoft ។ ប្រសិនបើមិនបានភ្ជាប់អ៊ីម៉ែលណាមួយ សូមបង្កើតគណនីក្រៅបណ្តាញ។
- នៅលើអេក្រង់ **ជំនួយ និងការរក្សាទុក** សូមបញ្ជូលព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលម្អិតរបស់អ្នក។

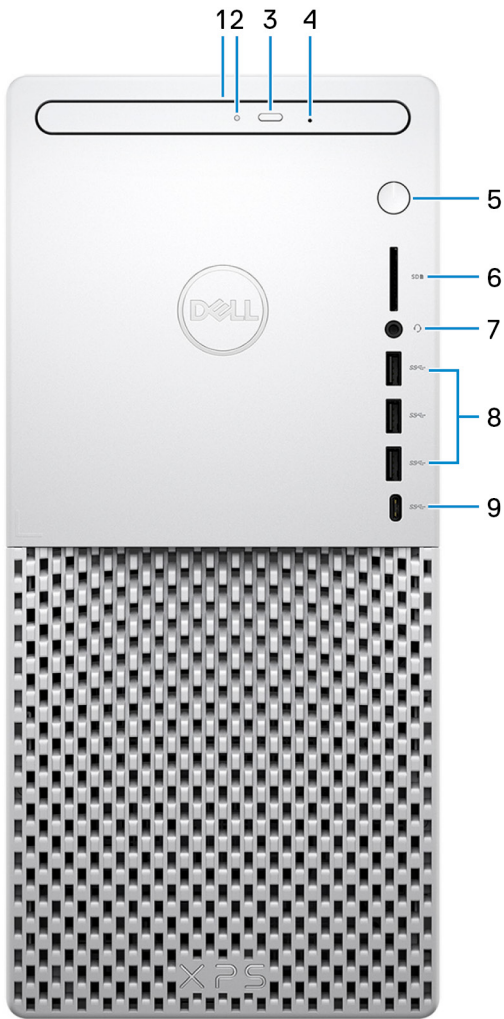
7. ណែនាំឱ្យ ស្វែងរក និងប្រើកម្មវិធី Dell ពីឌីជីថលដាច់ឆ្នាំរបស់ Windows ។

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell

ធនធាន	បរិយាយ
	<p>My Dell (Dell របស់ខ្ញុំ)</p> <p>ទីតាំងកណ្តាលសម្រាប់កម្មវិធី Dell សំខាន់ៗ អត្ថបទជំនួយ និង ព័ត៌មានសំខាន់ៗទៀតស្តីពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ វាក៏ផ្តល់ដំណឹងដល់អ្នកពីស្ថានភាពនៃការធានា គ្រឿងបន្លាស់ដែលត្រូវបានណែនាំ និង សូម្បែងដែលអាចធ្វើការអាចបំបែកបាន ។</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist ធ្វើការកំណត់អត្តសញ្ញាណឧបករណ៍របស់ហាមផែរ និងសូម្បែងយ៉ាងសកម្ម និងដោយការដឹងទុក នៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ព្រមទាំងធ្វើស្វ័យប្រវត្តិកម្មលើដំណើរការឧបករណ៍មួយចំនួនដើម្បីជួយអ្នកដោះស្រាយបញ្ហាដែលកើតឡើង។ វាអាចស្រាយបញ្ហាដែលកើតឡើង និងបញ្ហាស្ថានភាព ការពារការគំរាមកំហែងផ្នែកសុវត្ថិភាព ត្រួតពិនិត្យ និងកំណត់កម្រិតបញ្ជូនដោយរបស់ហាមផែរ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល <i>SupportAssist សម្រាប់ការណែនាំរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ Home PCs</i> តាមរយៈ: www.dell.com/serviceabilitytools ។ ចុច SupportAssist ហើយបន្តប្រើប្រាស់។</p> <p>SupportAssist for Home PCs</p> <p>ចំណាំ: នៅក្នុង SupportAssist ចុចលើកាលបរិច្ឆេទផ្តុំកំណត់នៃការធានាដើម្បីបន្តសុពលភាពថ្មី ឬដំឡើងកម្រិតធានារបស់អ្នក។</p>
	<p>Dell Update</p> <p>អាចដកកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកជាមួយការជូនដំណឹងសំខាន់ៗ និងប្រយោជន៍បណ្តាញសំខាន់ៗនៅពេលអាចទាញយកបាន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Update សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋាន ណោះដឹងតាមរយៈ: www.dell.com/support។</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>ទាញយកកម្មវិធីសូម្បែងដែលត្រូវបានផ្តល់ជូនឱ្យអ្នកដោយសេរីនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Digital Delivery សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងតាមរយៈ: www.dell.com/support។</p>

ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ XPS 8940

មុខ



1. ប្រាយអុបទិកអុបស៊ីត (ឆាតតូមីស)

អាចដាក់ និងសរសេរចូល CDs, DVDs និងថាស Blu-ray។

2. អង្គីសកម្មភាពប្រាយអុបទិក

អង្គីសកម្មភាពប្រាយអុបទិកដើរ ទៅលើលំដាប់កុំព្យូទ័រអាចដាក់ ឬសរសេរចូលទៅប្រាយអុបទិក។

3. ប៊ូតុងប្រាយអុបទិក

ចុចដើម្បីបើកថាសប្រាយអុបទិក។

4. រន្ធប្រាយអុបទិកសម្រាប់ប្រាយអុបទិក

ស្រុវបានប្រើដើម្បីប្រាយថាសប្រាយអុបទិកចេញដោយងាយ បើសិនជាប៊ូតុងប្រាយអុបទិកចេញមិនដំណើរការ។

ចំណាំ: សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការដកថាសប្រាយអុបទិកចេញ សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹង 000139665 តាមរយៈ www.dell.com/support ។

5. ប៊ូតុងថាមពល

ចុចបើកកុំព្យូទ័រ បើជាដំបូង ក្នុងស្ថានភាពដេក ឬក្នុងស្ថានភាពសំងំ។

ចុច ដើម្បីដាក់កុំព្យូទ័រទៅក្នុងស្ថានភាពដេក ប្រសិនបើជាដំបូង។

ចុចឱ្យបានដើម្បីបិទកុំព្យូទ័រ។

6. រន្ធកាត SD

វាគឺជា រន្ធសម្រេចសម្រាប់ កាត SD។ កុំព្យូទ័រគាំទ្រប្រភេទកាតខាងក្រោម៖

- ឌីជីថលសុវត្ថិភាព (SD)
- ឌីជីថលសុវត្ថិភាពសមត្ថភាពខ្ពស់ (SDHC)
- ឌីជីថលសុវត្ថិភាពសមត្ថភាពបន្ថែម (SDXC)

7. រន្ធកាស

ក្នុងកាសលើក្បាល ឬកាសត្រឡប់ (រួមបញ្ចូលកាសលើក្បាល និងមីក្រូហ្គូ) ។

8. រន្ធកាត USB 3.1 ជំពាក់ 1 (3)

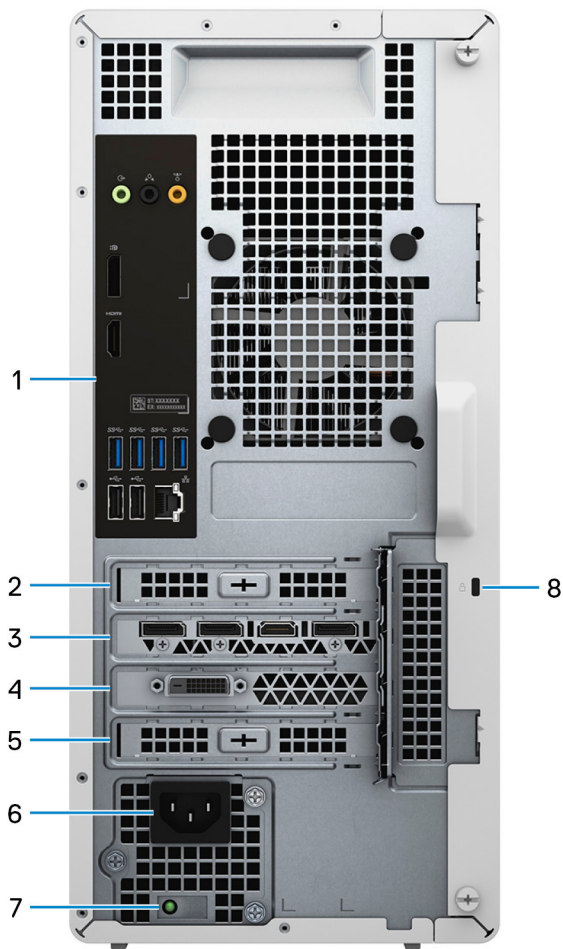
ក្នុងគ្រឿងកុំព្យូទ័រដូចជា បកស្រាយផ្ទុកខាងក្រៅ និងម៉ាស៊ីនព្រិល។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

9. រន្ធកាត USB 3.1 ជំពាក់ 1 (ប្រភេទ C)

កាតភ្ជាប់ទៅបកស្រាយផ្ទុកខាងក្រៅ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

ចំណាំ: រន្ធនេះមិនគាំទ្រកាតស្រ្តូមរ៉ែងអូ/ស៍ឡុងទេ។

ខាងក្រោយ



1. បន្ទះខាងក្រោយ

ភ្ជាប់ USB, អូឌីយ៉ូ, វីដេអូ និងឧបករណ៍ផ្សេងទៀត។

2. រន្ធ PCI-Express x1

ភ្ជាប់កាត PCI-Express ដូចជាការភ្ជាប់ សំឡេង ឬកាតបណ្តាញដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាពរបស់កុំព្យូទ័រ។

3. រន្ធ PCI-Express x16 (ក្រហម) 1

ភ្ជាប់កាតក្រហម PCI-Express ដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាពរបស់កុំព្យូទ័រ។

4. បន្ទះកាតបន្ថែមសម្រាប់កាតក្រហមទាំងទ្វេ

បន្ទះកាតបន្ថែមនេះស្ថិតនៅពាក់កណ្តាលខាងក្រោមនៃកាតក្រហមទាំងទ្វេ ប្រសិនបើវាបានដំឡើងនៅក្នុងរន្ធ PCI-Express x16 ។

5. រន្ធ PCI-Express x4

ភ្ជាប់កាត PCI-Express ដូចជាការភ្ជាប់ សំឡេង ឬកាតបណ្តាញដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាពរបស់កុំព្យូទ័រ។

6. រន្ធជាមពល

ភ្ជាប់ខ្សែជាមពលដើម្បីផ្តល់ជាមពលដល់កុំព្យូទ័រ។

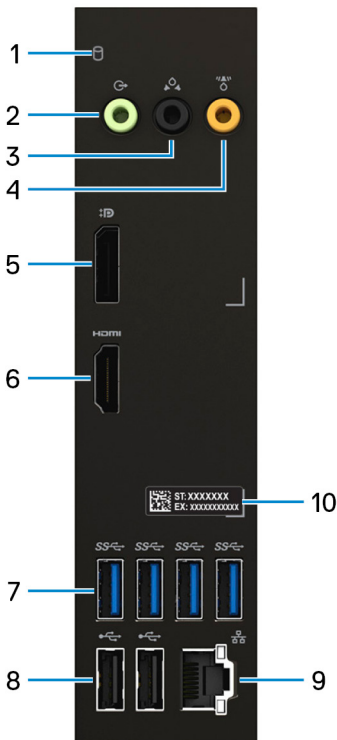
7. ពន្លឺវិភាគការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល

បង្ហាញពីស្ថានភាពនៃការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល។

8. រន្ធផ្សព្វផ្សាយ Security (រាងដុំប្រុង)

ភ្ជាប់វិធីសាស្ត្រសុវត្ថិភាពដើម្បីទប់ស្កាត់សកម្មភាពរំកិលកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកដោយគ្មានការអនុញ្ញាត។

បន្ទះខាងក្រោយ



1. ពន្លឺផ្សព្វផ្សាយសកម្មភាពថាមពល

ពន្លឺផ្សព្វផ្សាយសកម្មភាពថាមពលនៅពេលកុំព្យូទ័រអោន ឬសរសេរចូលក្រោយថាមពល។

2. រន្ធបញ្ជាញ់ផ្សព្វផ្សាយ

ភ្ជាប់ខ្សែជាមពល។

3. រន្ធផ្សព្វផ្សាយសុវត្ថិភាព/ស្តុកស្តុកខាងក្រោយ

ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ ឬក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ និងក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ 5.1 ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ។

4. រន្ធកុំព្យូទ័រថែមទៀត ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញ

ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ/ឬ ប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ។

i ចំណាំ: សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការដំឡើងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ សូមមើលឯកសារដែលភ្ជាប់ជាមួយប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ។

5. DisplayPort

ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ។

6. រន្ធ HDMI

ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ HDMI-in ។ ផ្តល់ការបណ្តាញថ្មី និងរន្ធមួយ។

7. រន្ធ USB 3.1 ឌីតាឡី 1 (4)

ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ 5 Gbps ។

8. រន្ធ USB 2.0 (2)

ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ 480 Mbps។

9. រន្ធបណ្តាញ (មាត់ឆ្នាំង)

ក្នុងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ (RJ45) ពីមុនមុន ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ សម្រាប់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញ។

ឆ្នាំងមាត់ឆ្នាំងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ និងសកម្មភាពបណ្តាញ។

10. ស្លាកសម្គាល់


ស្លាកសម្គាល់មួយ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ ឬប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ Dell អាចកំណត់ត្រៀមហាងដើមក្នុងកុំព្យូទ័រ និងប្រព័ន្ធបណ្តាញមួយ។

លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ XPS 8940

វិមាត្រ និងទម្ងន់

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពី កំពស់ ទទឹង ជម្រៅ និងទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័រ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 2. វិមាត្រ និងទម្ងន់

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្ពស់*	
កំពស់ខាងមុខ	367 មម (14.45 អ៊ីញ)
កំពស់ខាងក្រោយ	367 មម (14.45 អ៊ីញ)
ទទឹង	169 មម (6.65 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	308 មម (12.13 អ៊ីញ)
ទម្ងន់ (អតិបរមា)	8.20 គ.ក (18.08 ផោន)
 ចំណាំ: ទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកប្រែប្រួលទៅតាមការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានបញ្ជាទិញ និងភាពខុសគ្នានៅពេលផលិត។	

អង្គដំណើរការ

តារាងដូចតទៅនេះរាយពីព័ត៌មានលម្អិតនៃអង្គដំណើរការដែលគាំទ្រដោយ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 3. អង្គដំណើរការ

អង្គដំណើរការ	វ៉ាត់	ចំនួនស្នូល	ចំនួនក្រសួង	ល្បឿន	ប្រព័ន្ធនៃស្នូល
Intel Core i3-10100 ជំនាន់ទី 10	65 W	4	8	រហូតដល់ 4.30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 ជំនាន់ទី 10	65 W	4	8	រហូតដល់ 4.40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 ជំនាន់ទី 10	65 W	6	12	រហូតដល់ 4.30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F ជំនាន់ទី 10	65 W	6	12	រហូតដល់ 4.30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K ជំនាន់ទី 10	125 W	6	12	រហូតដល់ 4.80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF ជំនាន់ទី 10	125 W	6	12	រហូតដល់ 4.80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 ជំនាន់ទី 10	65 W	8	16	រហូតដល់ 4.80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K ជំនាន់ទី 10	125 W	8	16	រហូតដល់ 5.10 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700F ជំនាន់ទី 10	65 W	8	16	រហូតដល់ 4.80 GHz	16 MB

តារាង 3. អង្គធាតុធាតុដើម (បាតបន្ត)

អង្គធាតុធាតុដើម	វ៉ាត	ចំនួនស្នូល	ចំនួនប្រស្ត	ល្បឿន	ប្រាំសម្ងាត់
Intel Core i7-10700KF ជំនាន់ទី 10	125 W	8	16	រហូតដល់ 5.10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 ជំនាន់ទី 10	65 W	10	20	រហូតដល់ 5.20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K ជំនាន់ទី 10	125 W	10	20	រហូតដល់ 5.30 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F ជំនាន់ទី 10	65 W	10	20	រហូតដល់ 5.20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF ជំនាន់ទី 10	125 W	10	20	រហូតដល់ 5.30 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 ជំនាន់ទី 11	65 W	6	12	រហូតដល់ 4.40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600K ជំនាន់ទី 11	125 W	6	12	រហូតដល់ 4.90 GHz	12 MB
Intel Core i5 11400F ជំនាន់ទី 11	65 W	6	12	រហូតដល់ 4.40 GHz	12 MB
Intel Core i5 11600KF ជំនាន់ទី 11	125 W	6	12	រហូតដល់ 4.90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 ជំនាន់ទី 11	65 W	8	16	រហូតដល់ 4.90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700K ជំនាន់ទី 11	125 W	8	16	រហូតដល់ 5 GHz	16 MB
Intel Core i7 11700F ជំនាន់ទី 11	65 W	8	16	រហូតដល់ 4.90 GHz	16 MB
Intel Core i7 11700KF ជំនាន់ទី 11	125 W	8	16	រហូតដល់ 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 ជំនាន់ទី 11	65 W	8	16	រហូតដល់ 5.20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900K ជំនាន់ទី 11	125 W	8	16	រហូតដល់ 5.30 GHz	16 MB
Intel Core i9 11900F ជំនាន់ទី 11	65 W	8	16	រហូតដល់ 5.20 GHz	16 MB
Intel Core i9 11900KF ជំនាន់ទី 11	125 W	8	16	រហូតដល់ 5.30 GHz	16 MB

សំណុំឈើ

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីព័ត៌មានលម្អិតនៃសំណុំឈើដែលគាំទ្រដោយ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 4. សំណុំឈើ

បរិយាយ	តម្លៃ
សំណុំឈើ	H470
អង្គធាតុធាតុដើម	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7/i9 ជំនាន់ទី 10 Intel Core i5K/i7K/i9K ជំនាន់ទី 10

តារាង 4. សំណុំឈើ (បាតបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7F/i9F ជំនាន់ទី 10 Intel Core i5KF/i7KF/i9KF ជំនាន់ទី 10 Intel Core i5/i7/i9 ជំនាន់ទី 11 Intel Core i5K/i7K/i9K ជំនាន់ទី 11 Intel Core i5F/i7F/i9F ជំនាន់ទី 11 Intel Core i5KF/i7KF/i9KF ជំនាន់ទី 11
ទទឹងត្រួតប្រញាប់ DRAM	64-bit
Flash EPROM	32 MB
ថ្លៃប្រើស PCIe	រហូតដល់ Gen3.0

ប្រព័ន្ធដំណើរការ

XPS 8940 របស់អ្នក គាំទ្រប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការដូចខាងក្រោម៖

- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit

អង្គចងចាំ

តារាងខាងក្រោមផ្តល់នូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតអំពីអង្គចងចាំនៃ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសអង្គចងចាំ

បរិយាយ	តម្លៃ
អង្គចងចាំ	រន្ធ UDIMM ចំនួនបួន
ប្រភេទអង្គចងចាំ	គាំណែលរន្ធ DDR4
ល្បឿនអង្គចងចាំ	2666 MHz/2933 MHz
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំសិបបរា	128 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំសប្បុរស	8 GB
ទំហំអង្គចងចាំក្នុងមួយរន្ធ	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំដែលបានគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, គាំណែលរន្ធ • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, គាំណែលរន្ធ • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, គាំណែលរន្ធ • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, គាំណែលរន្ធ

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអង្គចងចាំ (ធានាបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
	<ul style="list-style-type: none"> 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, គាំទ្រលម្អ 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, គាំទ្រលម្អ <p>ចំណាំ: កុំភ្លេចប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពលដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល 3200 MHz ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ជាមួយអង្គប្រតិបត្តិការ Intel Core i3/i5 វាមានកំណត់ត្រឹមតែ 2666 MHz ។ ជាមួយអង្គដំណើរការ Intel Core i7/i9 វាមានកំណត់ត្រឹមតែ 2933 MHz ។</p>

រន្ធ និងឧបករណ៍ភ្ជាប់

តារាងខាងក្រោមរាយនាមរន្ធខាងក្រៅ និងខាងក្នុងដែលមាននៅលើ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 6. រន្ធ និងឧបករណ៍ភ្ជាប់

បរិយាយ	តម្លៃ
ខាងក្រៅ	
បណ្តាញ	រន្ធ RJ-45 ចំនួនមួយ
USB	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ USB 3.1 ជំនាន់ទី 1 ចំនួនប្រាំពីរ រន្ធ USB 2.0 ពីរ រន្ធ USB 3.1 ជំនាន់ទី 1 (ប្រភេទ C) ចំនួនមួយ
អូឌីយ៉ូ	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធគោល ចំនួនមួយ រន្ធសំលេងស្ត្រេអូ ចំនួនមួយ រន្ធអូឌីយ៉ូចេញ ខាងក្រោយ L/R-ជុំវិញ ចំនួនមួយ រន្ធអូឌីយ៉ូចេញ កណ្តាល/ឧបាលីកេតូច LFE ចំនួនមួយ
វីដេអូ	ចំណាំ: អាស្រ័យទៅលើកាតក្រាហ្វិកដែលអ្នកបានដំឡើងនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក, រន្ធវីដេអូនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកអាចទទួលបាន។
ឧបករណ៍អានកាតមេម៉ូរី	រន្ធកាត SD មួយ
រន្ធថាមពល	ឧបករណ៍ភ្ជាប់ថ្លៃថាមពល
សន្តិសុខ	រន្ធថាត់សោភ័ណភាពចំនួនមួយ
ខាងក្នុង	
រន្ធភ្លេកតបន្តិចបន្តួច PCIe	<ul style="list-style-type: none"> PCIe x16 ចំនួនមួយ PCIe x1 ចំនួនមួយ PCIe x4 ចំនួនមួយ
mSATA	មិនគាំទ្រ
SATA	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ SATA ចំនួនពីរ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ថាមពល 2.5 អ៊ីញ រន្ធ SATA ចំនួនមួយ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ថាមពល 3.5 អ៊ីញ
M.2	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ M.2 2230 ចំនួនមួយ សម្រាប់កាត WiFi និងប្លូធីស្ត្រូបបញ្ចូលគ្នា រន្ធ M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ស្ថានភាពរឹង/អង្គចងចាំ Intel Optane <p>ចំណាំ: ដើម្បីស្វែងរកលំហូរផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតសម្រាប់ប្រភេទកាតទូរស័ព្ទស្វ័យប្រវត្តិរបស់ M.2 សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងនៅ https://www.dell.com/support។</p>

អ៊ីស៊ីណិត

តារាងខាងក្រោមនេះបង្ហាញពីបញ្ជីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអ៊ីស៊ីណិត Local Area Network (LAN) នៃ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 7. លក្ខណៈបច្ចេកទេសអ៊ីស៊ីណិត

បរិយាយ	តម្លៃ
លេខម៉ូដែល	ឧបករណ៍បណ្តុះអ៊ីស៊ីណិត Rivet Networks E2600 PCIe Gigabit
អត្រាបញ្ជូន	10/100/1000 Mbps

ម៉ូឌុលតតឡែ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពី Wireless Local Area Network (WLAN) ដែលបានគាំទ្រដោយ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុលតតឡែ

បរិយាយ	ឧបករណ៍	ឧបករណ៍
លេខម៉ូដែល	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
អត្រាបញ្ជូន	រហូតដល់ 433 Mbps	រហូតដល់ 2400 Mbps
បង់ប្រកង់ដែលបានគាំទ្រ	2.40 GHz/5 GHz	2.40 GHz/5 GHz
ស្តង់ដារតតឡែ	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
ការសុវត្ថិភាព	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
ប៊ូតុង	ប៊ូតុង 5.0	ប៊ូតុង 5.1

អូឌីយ៉ូ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 9. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលក្ខណៈអូឌីយ៉ូ

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទអូឌីយ៉ូ	ប្រព័ន្ធបញ្ជូនអូឌីយ៉ូគុណភាពខ្ពស់តាមលេខ 5.1
កម្មវិធីគ្រប់គ្រងអូឌីយ៉ូ	Realtek ALC3861
អ៊ីនធឺហ្វេសអូឌីយ៉ូខាងក្នុង	អ៊ីនធឺហ្វេសអូឌីយ៉ូគុណភាពខ្ពស់
អ៊ីនធឺហ្វេសអូឌីយ៉ូខាងក្រៅ	<ul style="list-style-type: none"> ខ្លួនខ្លួន ចំនួនមួយ ខ្លួនលេងស្ទែរេយ៉ូ ចំនួនមួយ ខ្លួនអូឌីយ៉ូចេញ ខាងក្រោយ L/R-ជុំវិញ ចំនួនមួយ ខ្លួនអូឌីយ៉ូចេញ កណ្តាល/ទាបត្រូត LFE ចំនួនមួយ

ការរក្សាទុក

ផ្នែកនេះបង្ហាញនូវព័ត៌មានអង្គធាតុនៅលើ XPS 8940 របស់អ្នក។

កុំភ្លេចបំពេញការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធណាមួយដូចខាងក្រោម៖

- ប្រាយថាសវិទ 3.5 អ៊ីញ ចំនួនមួយ
- ប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ
- ប្រាយថាសវិទ 3.5 អ៊ីញ ចំនួនមួយ និងប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ
- ប្រាយថាសវិទ 3.5 អ៊ីញមួយ និងអង្គធាតុ M.2 2280 Intel Optane មួយ

i ចំណាំ: វាមានភ្ជាប់មកជាមួយប្រអប់ប្រាយថាសវិទទទេ 2.5 អ៊ីញចំនួនពីរ និងខ្សែប្រឡូម SATA ចំនួនមួយ។

ប្រាយបឋមរបស់កុំព្យូទ័រអ្នកខុសគ្នាជាមួយការកំណត់នៃ storage ។ សម្រាប់កុំព្យូទ័រ៖

- បើមានប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 នោះប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 គឺជាប្រាយបឋម
- បើមិនមានប្រាយ M.2 ទេ នោះប្រាយថាសវិទ 3.5 អ៊ីញ គឺជាប្រាយបឋម

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកទំហំផ្ទុក

ប្រភេទអង្គធាតុ	ប្រភេទអង្គធាតុ	សមត្ថភាព
ប្រាយថាសវិទ 3.5 អ៊ីញ	SATA AHCI រហូតដល់ 6 Gbps	រហូតដល់ 2 TB
ប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 2230/2280	PCIe ជំនាន់ទី 3.0x4 NVMe រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 2 TB

អង្គធាតុ Intel Optane

មុខងារអង្គធាតុ Intel Optane មានមុខងារជាឧបករណ៍បង្កើនល្បឿនបំណែង។ វាមិនជំនួស ឬបន្ថែមអង្គធាតុ (RAM) ដែលបានដំឡើងនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកទេ។

i ចំណាំ: អង្គធាតុ Intel Optane ត្រូវបានកំណត់នៅលើកុំព្យូទ័រដែលបំពេញតាមតម្រូវការដូចខាងក្រោម៖

- អង្គធាតុដើមការ Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី 7 ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- កំណែ Windows 10 64-bit ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- កំណែចុងក្រោយនៃប្រាយបឋមប្រើប្រាស់ប្រឡូមលើប្រាយថាសវិទរបស់ Intel

តារាង 11. អង្គធាតុ Intel Optane

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទ	ឧបករណ៍បង្កើនល្បឿនអង្គធាតុ
អ៊ីនតឺរហ្វេស	PCIe 3.0 x2
ឧបករណ៍ភ្ជាប់	M.2 2280
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានកំណត់	32 GB
សមត្ថភាព	32 GB

ឧបករណ៍អានកាតមេម៉ឺន

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីកាតមេម៉ឺនដែលគាំទ្រដោយ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 12. លក្ខណៈបច្ចេកទេសកាតមេម៉ឺន

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទកាតមេម៉ឺន	កាត SD ចំនួនមួយ

តារាង 12. លក្ខណៈបច្ចេកទេសកម្មវិធីកាតមេរៀ (បាចបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
កាតមេរៀដែលគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> • មីធីថេលសុវត្ថិភាព (SD) • មីធីថេលសុវត្ថិភាពសមត្ថភាពខ្ពស់ (SDHC) • មីធីថេលសុវត្ថិភាពសមត្ថភាពបន្ថែម (SDXC)
<p>ចំណាំ: សមត្ថភាពអតិបរមាដែលបានគាំទ្រដោយឧបករណ៍កាតមេរៀទូទៅអាស្រ័យលើស្តង់ដារនៃកាតមេរៀដែលបានដំឡើងនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។</p>	

GPU—ជាប់

តារាងខាងក្រោមមានរាយនូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសស្តីពីអង្គនិរោកក្រាហ្វិក (GPU) ដែលបានគាំទ្រដោយ XPS 8940 ។

តារាង 13. GPU—ជាប់

ឧបករណ៍បញ្ជា	ការគាំទ្រអេក្រង់ខាងក្រៅ	ទំហំអង្គចងចាំ	អង្គនិរោក
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.0 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនមួយ 	អង្គចងចាំប្រព័ន្ធដែលបានចែករំលែក	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7/i9 ជំនាន់ទី 10 • Intel Core i5K/i7K/i9K ជំនាន់ទី 10 • Intel Core i3/i5/i7/i9 ជំនាន់ទី 11 • Intel Core i5K/i7K/i9K ជំនាន់ទី 11 <p>ចំណាំ: អង្គនិរោក Intel Core សេរី F ជំនាន់ទី 10 និងទី 11 មិនគាំទ្រ GPUs ជាប់ទេ។ សម្រាប់កុំព្យូទ័រដែលភ្ជាប់មកជាមួយអង្គនិរោកទាំងនេះ GPU ជាប់ត្រូវបានទាមទារ។</p>

GPU—ដាច់

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គនិរោកក្រាហ្វិក (GPU) ដាច់ដែលគាំទ្រដោយ XPS 8940 របស់អ្នក។

តារាង 14. GPU — ដាច់

ឧបករណ៍បញ្ជា	ការគាំទ្រអេក្រង់ខាងក្រៅ	ទំហំអង្គចងចាំ	ប្រភេទអង្គចងចាំ
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ Single-link DVI-D ចំនួនមួយ • រន្ធ HDMI 2.0 ចំនួនមួយ 	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ Dual-link DVI-D ចំនួនមួយ • រន្ធ HDMI 2.0 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនមួយ 	4GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ Dual-link DVI-D ចំនួនមួយ • រន្ធ HDMI 2.0 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនមួយ 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ Dual-link DVI-D ចំនួនមួយ • រន្ធ HDMI 2.0 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនមួយ 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ Dual-link DVI-D ចំនួនមួយ • រន្ធ HDMI 2.0 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនមួយ 	6 GB	GDDR6

តារាង 14. GPU — ដាច់ (បាតបន្ត)

ឈ្មោះផលិតផល	ការភ្ជាប់ប្រព័ន្ធបង្កោយ	ទំហំអង្គចងចាំ	ប្រភេទអង្គចងចាំ
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ Dual-link DVI-D ចំនួនមួយ • រន្ធ HDMI 2.0 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនមួយ 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.0 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនពីរ 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.1 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4a ចំនួនបី 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.1 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4a ចំនួនបី 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.1 ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4a ចំនួនពីរ 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.0b ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនពីរ 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.0b ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនបី 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.0b ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនបី 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ HDMI 2.0b ចំនួនមួយ • រន្ធ DisplayPort 1.4 ចំនួនបី 	8 GB	GDDR6

អត្រាថាមពល

តារាងខាងក្រោមផ្តល់នូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតផ្នែកអត្រាថាមពលនៃ XPS 8940 ។

តារាង 15. អត្រាថាមពល

បរិយាយ	ជម្រើសមួយ	ជម្រើសទី២
ប្រភេទ	360 W	500 W
កម្រិតតង់ស្យុងភ្លើងចូល	90 VAC–264 VAC	90 VAC–264 VAC
ប្រេកង់ចូល	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
ចរន្តភ្លើងចូល (អតិបរមា)	5 A	7 A
ចរន្តភ្លើងចេញ (បន្ត)	18 A	18 A
កម្រិតតង់ស្យុងភ្លើងចូល	12 VDC	12 VDC
កម្រិតសីតុណ្ហភាព		
កំពុងដំណើរការ	5°C ទៅ 45°C (41°F ទៅ 113°F)	5°C ទៅ 45°C (41°F ទៅ 113°F)
ការអប្បបរមា	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)


បរិស្ថានអង្គផ្ទុកទិន្នន័យ និងប្រតិបត្តិការ

តារាងនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គផ្ទុកទិន្នន័យ និងប្រតិបត្តិការរបស់ XPS 8940 របស់អ្នក។

កម្រិតកន្លែងនៅលើកាតសៈ G1 ដូចដែលបានកំណត់ដោយ ISA-S71.04-1985

តារាង 16. បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

បរិយាយ	កំពុងដំណើរការ	អង្គផ្ទុក
កម្រិតសីតុណ្ហភាព	10°C ទៅ 35°C (50°F ទៅ 95°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
ប្រេងប្រមូលសំណើម (អតិបរមា)	20% ទៅ 80% (មិនកក)	5% ទៅ 95% (មិនកក)
រំញ័រ (អតិបរមា)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
ការប៉ះទង្គិច (អតិបរមា)	40 G†, 2.5 ms	105 G†, 2.5 ms
ដែនកំពស់	-15.2 ម ទៅដល់ 3048 ម (-49.87 ហ្វីត ទៅដល់ 10000 ហ្វីត)	-15.2 ម ទៅដល់ 10668 ម (-49.87 ហ្វីត ទៅដល់ 35000 ហ្វីត)

 **ប្រយ័ត្ន៖** ផែនការនេះសិទ្ធិស្ថិតនៅលើប្រតិបត្តិការ និង storage អាចខុសគ្នាក្នុងចំណោមសមាសភាគធាតុ ដូច្នេះប្រតិបត្តិការ ឬការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនេះនៅតាមតារាងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់ការចំណាយប្រតិបត្តិការនៃសមាសភាគធាតុណាមួយ។

* តារាងនេះផ្អែកលើការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនៃអង្គផ្ទុកទិន្នន័យបរិស្ថានអង្គផ្ទុកទិន្នន័យ។



† តារាងនេះផ្អែកលើការប្រើប្រាស់កម្រិតស៊ុត 2 ms ។

ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន



អ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មាន និងជំនួយអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ ក្រុមហ៊ុន Dell ដោយការប្រើធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួនទាំងនេះ៖

តារាង 17. ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន	ទីតាំងធនធាន
ព័ត៌មានអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell	www.dell.com
កម្មវិធី My Dell	
គន្លឹះ	
ទាក់ទងរកជំនួយ	នៅក្នុង Windows Search សូមវាយបញ្ចូល Contact Support រួចចុច Enter ។
ជំនួយលើបណ្តាញសម្រាប់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	www.dell.com/support/windows
ចូលប្រើនិរន្តរៈស្រាយកំហុស ការវិនិច្ឆ័យបញ្ហា ប្រាយវី និងការទាញយក និងស្វែងយល់បន្ថែមអំពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកតាមរយៈវីដេអូ សៀវភៅដៃ និងឯកសារ។	កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នកត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងពិសេសដោយស្លាកសេវាកម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មហ៊ុន។ ដើម្បីមើលធនធានកាំបែកដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នក បញ្ចូលស្លាកសេវាកម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មហ៊ុននៅ www.dell.com/support ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីរបៀបស្វែងរកស្លាកសេវាកម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមមើល រកទីតាំងស្លាកសេវាកម្មនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
អត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Dell សម្រាប់បញ្ហាផ្សេងៗពីកុំព្យូទ័រ។	<ol style="list-style-type: none"> 1. ចូលមើលគេហទំព័រ www.dell.com/support ។ 2. នៅលើគេហទំព័រខាងលើទំព័រគាំទ្រ សូមជ្រើសរើស Support > Knowledge Base ។ 3. នៅក្នុងប្រអប់ស្វែងរកនៅលើទំព័រចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន វាយពាក្យគន្លឹះ ប្រធានបទ ឬលេខម៉ូដែល ហើយបញ្ជូនមកទុច ឬបំប្លែងស្វែងរកដើម្បីមើលអត្ថបទដែលទាក់ទង។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell សម្រាប់ការលក់ ការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេស ឬបញ្ហាសេវាកម្មរបស់អតិថិជន សូមចូលមើល www.dell.com/contactdell ។

-  **ចំណាំ៖** ភាពដែលអាចទទួលបានការប្រើប្រាស់តាមប្រទេស និងផលិតផល ហើយសេវាកម្មខ្លះត្រូវបានផ្តល់ឱ្យប្រទេស/តំបន់របស់អ្នកទេ ។
-  **ចំណាំ៖** ប្រសិនបើអ្នកតំណាងអ៊ិនធឺណិត អ្នកស្វែងរកព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលើវីគ្យប្រតិបត្តិការ ប័ណ្ណធនធាន វីគ្យប្រតិបត្តិការទាត់ប្រាក់ ឬ កាតាឡុកផលិតផល Dell ។