



Inspiron 15 5502

ការដំឡើង និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស



កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ:** កំណត់ចំណាំបង្ហាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលជួយអ្នកដើម្បីប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។

 **ប្រយ័ត្ន:** ការប្រុងប្រយ័ត្នបង្ហាញនូវការទូទាត់សំខាន់ៗសម្រាប់ការដំឡើង ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ហើយប្រាប់ពីរបៀបដើម្បីជៀសវាងពីបញ្ហានេះ។

 **ការព្រមាន:** សារព្រមានបង្ហាញនូវការព្រមានអំពីការខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិ គ្រោះថ្នាក់ផ្ទាល់ខ្លួន ឬសេចក្តីស្លាប់។

ជំពូក 1: ការត្រួតពិនិត្យរូបរាង Inspiron 5502 របស់អ្នក..... 4

ជំពូក 2: ពិនិត្យភាពទូទៅនៃ Inspiron 5502..... 6

- ស្តាំ..... 6
- ខាងឆ្វេង..... 6
- ខាងលើ..... 7
- អេក្រង់..... 8
- ខាងក្រោម..... 9

ជំពូក 3: លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5502..... 10

- វិហារ្ត និងទម្ងន់..... 10
- អង្គដំណើរការ..... 10
- សំណុំលើប៊ិច..... 10
- ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ..... 11
- អង្គចងចាំ..... 11
- វន្តខាងក្រៅ..... 12
- វន្តខាងក្នុង..... 12
- ដុំឧបករណ៍កម្រិត..... 12
- អ៊ីនធឺណិត..... 13
- ការអភិបាលកិច្ច..... 13
- អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយ ប្រព័ន្ធស្ថានភាពរឹង (ជាជម្រើស)..... 14
- ឧបករណ៍អាចកាត់ចោល..... 14
- ក្តារចុច..... 15
- ការម៉ាតា..... 15
- បន្ទះប៉ះ..... 15
- អាដាប់ទ័រថាមពល..... 16
- ថ្ម..... 16
- អេក្រង់..... 17
- ឧបករណ៍អាចស្តាប់សំឡេង (ជាជម្រើស)..... 18
- GPU—ជាប់..... 18
- GPU—ដាច់..... 18
- បរិស្ថានអង្គផ្គត់ផ្គង់ថ្ម និងប្រតិបត្តិការ..... 19

ជំពូក 4: ក្តារចុចក្រចករបស់ Inspiron 5502..... 20

ជំពូក 5: ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell..... 22

ដំឡើង Inspiron 5502 របស់អ្នក

ចំណាំ: រូបភាពនៅក្នុងឯកសារនេះអាចខុសពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកស្របទៅលើការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលអ្នកបានបញ្ជាទិញ។

1. ភ្ជាប់ទៅអាដាប់ទ័រថាមពល ហើយចុចប៊ូតុងថាមពល



ចំណាំ: ដើម្បីរក្សាថាមពលធុ ត្រូវដាក់ថ្មក្នុងម៉ូដសន្សំថាមពល។ ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រថាមពល និងចុចប៊ូតុងថាមពលដើម្បីបើកកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។

2. បញ្ចប់ការដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ។

សម្រាប់ Ubuntu

ធ្វើតាមការណែនាំដែលបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការដំឡើង និងការកំណត់ Ubuntu សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំពោះដឹង 000131655 និង 000131676 តាមរយៈ www.dell.com/support ។

សម្រាប់ Windows

ធ្វើតាមការណែនាំដែលបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។ នៅពេលកំពុងដំឡើង Dell ណែនាំថា អ្នក។

- ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញដើម្បីអាចដោត Windows ។



ចំណាំ: បើអ្នកកំពុងភ្ជាប់ទៅបណ្តាញត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នលើការដោតសុវត្ថិភាព សូមវាយបញ្ចូលពាក្យសម្រាប់ការចូលប្រើបណ្តាញត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នលើការដោតសុវត្ថិភាព។

- ប្រសិនបើបានភ្ជាប់ទៅអ៊ីនធឺណិត សូមចុះឈ្មោះ ឬបង្កើតគណនី Microsoft ។ ប្រសិនបើមិនបានភ្ជាប់អ៊ីនធឺណិត សូមបង្កើតគណនីក្រៅបណ្តាញ។




- នៅលើអេក្រង់ **ជំនួយ និងការណែនាំ** សូមបញ្ចូលព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលម្អិតរបស់អ្នក។

3. ណែនាំឱ្យ ស្វែងរក និងប្រើកម្មវិធី Dell ពីឪឡុយចាប់ផ្តើមរបស់ Windows ។

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell

ធនធាន	បរិយាយ
	<p>My Dell (Dell របស់ខ្ញុំ)</p> <p>ទីតាំងកណ្តាលសម្រាប់កម្មវិធី Dell សំខាន់ៗ អត្ថបទជំនួយ និង ព័ត៌មានសំខាន់ៗផ្សេងៗទៀតស្តីពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ វាក៏ផ្តល់ដំណឹងដល់អ្នកពីស្ថានភាពនៃការងារ គ្រឿងបន្លាស់ដែលត្រូវបានណែនាំ និង សូម្បែងដែលអាចធ្វើការដោយសេរីបាន ។</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist ធ្វើការកំណត់អត្តសញ្ញាណឧបករណ៍របស់ហាមដ័រ និងសូម្បែងយ៉ាងសកម្ម និងដោយការដឹងទុក នៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ព្រមទាំងធ្វើស្វ័យប្រវត្តិកម្មលើដំណើរការចូលរួមជាមួយផ្នែកគាំទ្របច្ចេកទេសរបស់ Dell ។ វាដោយបញ្ជាក់ដំណើរការ និងបញ្ហាស្ថានភាព ការពារការគំរាមកំហែងផ្នែកសុវត្ថិភាព ត្រួតពិនិត្យ និងកំណត់កម្រិតបញ្ជាបញ្ជីរបស់ហាមដ័រ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល <i>SupportAssist សម្រាប់ការណែនាំរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ Home PCs</i> តាមរយៈ www.dell.com/serviceabilitytools ។ ចុច SupportAssist ហើយបញ្ជប់មកចុច SupportAssist for Home PCs ។</p>

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell (បាតបន្ត)

ធនធាន	បរិយាយ
	 ចំណាំ: នៅក្នុង SupportAssist ត្រូវបានរកឃើញកម្មវិធីដែលបានដំឡើងប្រព័ន្ធសុពលភាព និងប្រើប្រាស់កម្មវិធីទាំងនេះ។
	<p>Dell Update</p> <p>អាចដកកម្មវិធីចេញពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកដោយស្វ័យប្រវត្តិដោយស្វ័យប្រវត្តិ និងប្រើប្រាស់កម្មវិធីដើម្បីដំឡើងកម្មវិធីបច្ចុប្បន្នភាព។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Update សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 000149088 តាមរយៈ: www.dell.com/support។</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>ទាញយកកម្មវិធីស្របចំដែលបានដំឡើងដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Digital Delivery សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 000129837 តាមរយៈ: www.dell.com/support។</p>

ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ Inspiron 5502

ស្តាំ



1. រន្ធកាត់ microSD

អាចដាក់ និងសរសេរទិន្នន័យកាត់ microSD ។ កុំភ្លេចដាក់ក្របខ្លោងកាត់ចេញ។

- ធីតាសុវត្ថិភាព microSecure (mSD)
- សមត្ថភាពកាត់ទិន្នន័យ microSecure (mSDHC)
- សមត្ថភាពកាត់ទិន្នន័យមិនសុវត្ថិភាព microSecure (mSDXC)

2. រន្ធកាត់ USB 3.2 ជំពាក់ 1

ភ្ជាប់ឧបករណ៍ដូចជាឧបករណ៍អង្គការខាងក្រៅ និងបំពង់ទិន្នន័យ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

3. រន្ធកាត់

ភ្ជាប់កាសឃើញ ឬកាសត្រឡាត (រួមបញ្ចូលកាសឃើញ និងឡឃើញ) ។

ខាងឆ្វេង



1. រន្ធកាត់បំពង់ទិន្នន័យ

ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រទិន្នន័យដើម្បីផ្តល់ទិន្នន័យដល់កុំព្យូទ័រ និងសាកថ្ម។

2. ពន្លឺភ្លឺបញ្ជាក់ស្ថានភាពទិន្នន័យ និងថ្ម

ចង្កុលបញ្ជាក់ស្ថានភាពទិន្នន័យ និងស្ថានភាពថ្មរបស់កុំព្យូទ័រ។

ពណ៌សក្រាស់ — អាដាប់ទ័រត្រូវបានភ្ជាប់ ហើយថ្មកំពុងសាក។

ពណ៌លឿង — ធីតាសុវត្ថិភាព ឬប្រើប្រាស់ថ្ម។

បិទ — ថ្មត្រូវបានសាកពេញ។

ព័ត៌មាន: នៅលើម៉ូដែលកុំព្យូទ័រមួយចំនួន ពន្លឺភ្លឺស្ថានភាពទិន្នន័យ និងថ្មត្រូវបានប្រើសម្រាប់វិធីសាស្ត្របញ្ជាក់ផងដែរ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់ផ្នែក ការងារប្រកាសបញ្ជា ទៅក្នុង សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម ។

3. រន្ធកាត់ HDMI

ភ្ជាប់ទៅទូរទស្សន៍ អេក្រង់ខាងក្រៅ ឬឧបករណ៍ផ្សេងទៀតដែលមាន HDMI-in ។ ផ្តល់ការបញ្ចេញជាវីដេអូ និងអូឌីយ៉ូ។

4. រន្ធកាត់ USB 3.2 ជំពាក់ 1

ភ្ជាប់បករណ៍ដូចជាបករណ៍អង្គផ្តុកខាងក្រៅ និងម៉ាស៊ីនព្រីន ។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

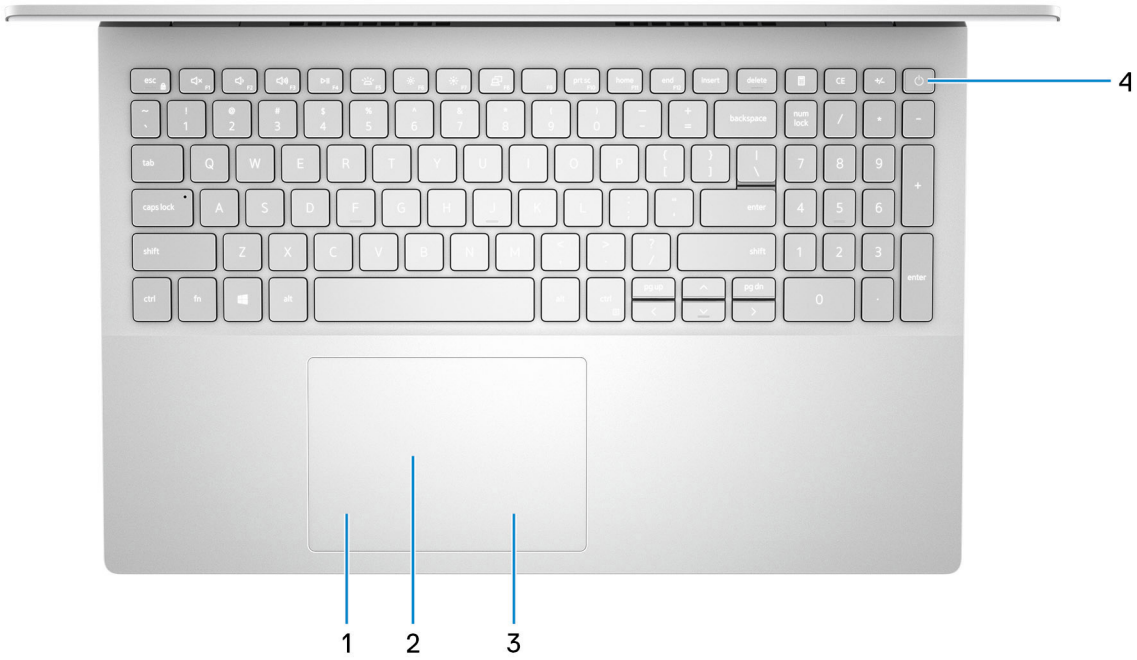
5. រន្ធ USB 3.2 ទំហំ 2 ប្រភេទ C ជាមួយការបញ្ជូនថាមពល/DisplayPort

ភ្ជាប់បករណ៍ដូចជាបករណ៍អង្គផ្តុកខាងក្រៅ ម៉ាស៊ីនព្រីន និងអេក្រង់ខាងក្រៅ។

គាំទ្រការបញ្ជូនថាមពលដែលអនុញ្ញាតការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលពីផ្លូវអាងបករណ៍។ ផ្តល់ការបញ្ជូនថាមពលរហូតដល់ 15 W ដែលអនុញ្ញាតដល់ការសាកថ្នាំស។

ចំណាំ: USB ប្រភេទ C ទៅអាងបំពង់ DisplayPort (លក់ដាច់ដោយឡែកពីគ្នា) តម្រូវឱ្យភ្ជាប់បករណ៍ DisplayPort ។

ខាងលើ



1. តុចតម៉ាស៊ីនខាងឆ្វេង

តុចដើម្បីតុចម៉ាស៊ីនខាងឆ្វេង។

2. បន្ទះចុះ:

ផ្តាស់ទីប្រាមែងរបស់អ្នកនៅលើបន្ទះចុះដើម្បីផ្លាស់ទីទស្សន៍ទូទៅរបស់ម៉ាស៊ីន។ ចុះដើម្បីតុចខាងឆ្វេង និងចុះដោយប្រើប្រាមែងពីក្នុងដើម្បីតុចម៉ាស៊ីនស្តាំ។

3. តម្រង់តុចម៉ាស៊ីនស្តាំ

តុចដើម្បីតុចម៉ាស៊ីនស្តាំ។

4. ប៊ូតុងថាមពលជាមួយបករណ៍អាស្រ័យប្រាមែងដែលជាជម្រើសអាចប្តូរកម្រិត

តុចលើកុំព្យូទ័រ បើវាបិទ ក្នុងស្ថានភាពដក ឬក្នុងស្ថានភាពសំនិម។

នៅពេលកុំព្យូទ័រត្រូវបានបិទ តុចប៊ូតុងថាមពលដើម្បីដាក់ឱ្យកុំព្យូទ័រចូលក្នុងស្ថានភាពដក។ តុចប៊ូតុងថាមពលឱ្យដាច់រយៈពេល 4 វិនាទីដើម្បីបិទកុំព្យូទ័រទាំងបន្តិច។

លើសនៃប៊ូតុងថាមពលអាចបករណ៍អាស្រ័យប្រាមែង ដាក់ប្រាមែងរបស់អ្នកលើប៊ូតុងថាមពលដើម្បីចូលប្រព័ន្ធ។

ចំណាំ: អ្នកអាចប្តូរការបិទប៊ូតុងថាមពលតាមបំណងនៅក្នុង Windows ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលមើល *Me and My Dell* (ផ្ទៃ និងក្រុមហ៊ុន Dell របស់ខ្ញុំ) តាមរយៈ www.dell.com/support/manuals ។

អក្រង់



- 1. ឱក្រួនចាត់ឆ្នុង**
ផ្តល់ការបញ្ជូលសំឡេងមិនមែនសម្រាប់ការទទួលបានសំឡេង និងហៅទូរស័ព្ទ។
- 2. កាមេរ៉ា**
អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកជំរកកំសាន្តជាមួយមិត្តភក្តិ ចាប់យករូបភាព និងថតវីដេអូ។
- 3. ព័ន្ធស្ថានភាពកាមេរ៉ា**
បើកទៅពេលការងារកំពុងតែប្រើ។
- 4. ឱក្រួនចាត់ស្តាំ**
ផ្តល់ការបញ្ជូលសំឡេងមិនមែនសម្រាប់ការទទួលបានសំឡេង និងហៅទូរស័ព្ទ។

ខាងក្រោម



1. ឧបាសិរខាងឆ្វេង

ផ្តល់ការបញ្ចេញសំឡេង។

2. ឧបាសិរខាងស្តាំ

ផ្តល់ការបញ្ចេញសំឡេង។

3. ស្លាកសេវាកម្ម


ស្លាកសេវាកម្មគឺជាឧបករណ៍កំណត់សម្គាល់អក្សរក្រមលេខពិសេសដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកបញ្ជូនទេសសេវាកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell អាចកំណត់ត្រៀងហាងដៃក្នុងកុំព្យូទ័រ និងចូលមើលព័ត៌មានអំពីការរចនា។

លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5502

វិមាត្រ និងទម្ងន់

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពី កំពស់ ទទឹង ជម្រៅ និងទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 2. វិមាត្រ និងទម្ងន់

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្ពស់	
កំពស់ខាងមុខ	14.15 មម (0.56 អ៊ីញ)
កំពស់ខាងក្រោយ	17.90 មម (0.70 អ៊ីញ)
ទទឹង	356.10 មម (14.02 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	234.50 មម (9.23 អ៊ីញ)
ទម្ងន់ (អតិបរមា)	1.65 kg (3.64 ផោន)
	 ចំណាំ: ទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកប្រែប្រួលទៅតាមការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានបញ្ជាទិញ និងភាពខុសគ្នានៅពេលផលិត។

អង្គដំណើរការ

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈអង្គដំណើរការដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 3. អង្គដំណើរការ

បរិយាយ	ជម្រើសមួយ	ជម្រើសពីរ	ជម្រើសទីបី
ប្រភេទអង្គដំណើរការ	Intel Core i3-1115G4 ជំនាន់ទី 11	Intel Core i5-1135G7 ជំនាន់ទី 11	Intel Core i7-1165G7 ជំនាន់ទី 11
វ៉ាត់អង្គដំណើរការ	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់
ចំនួនស្នូលអង្គដំណើរការ	2	4	4
ចំនួនក្រូកអង្គដំណើរការ	4	8	8
ល្បឿនអង្គដំណើរការ	រហូតដល់ 4.10 GHz	រហូតដល់ 4.20 GHz	រហូតដល់ 4.70 GHz
ឃ្នាំងសម្ងាត់អង្គដំណើរការ	6 MB	8 MB	12 MB
ក្រាហ្វិកជាប់	Intel UHD Graphics	ក្រាហ្វិក Intel Iris X ^e	ក្រាហ្វិក Intel Iris X ^e

សំណុំឈើប

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈសំណុំឈើបដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 4. សំណុំឈើ

បរិយាយ	តម្លៃ
សំណុំឈើ	បានរួមបញ្ចូលទៅក្នុងអង្គធាតុដើម
អង្គធាតុដើម	Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី 11
ទទឹងស្រទាប់ DRAM	64-bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
រន្ធដោត PCIe	រហូតដល់ចំនាត់ទី 3

ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Inspiron 5502 របស់អ្នកត្រូវប្រើប្រតិបត្តិការដូចតទៅនេះ៖

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Home ក្នុង S-mode, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home ក្នុងម៉ូត-S 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS 64-bit

អង្គធាតុ

តារាងខាងក្រោមមានបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គធាតុសម្រាប់ Inspiron 5502 ។

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គធាតុ

បរិយាយ	តម្លៃ
អង្គធាតុ	រន្ធ SODIMM ចំនួនពីរ
ប្រភេទអង្គធាតុ	DDR4
ល្បឿនអង្គធាតុ	3200 MHz
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុតិចបំផុត	32 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុតិចបំផុត	4 GB
ទំហំអង្គធាតុក្នុងមួយរន្ធ	4 GB, 8 GB និង 16 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុដែលបានកំណត់	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz

រន្ធខាងក្រៅ

តារាងខាងក្រោមមានព័ត៌មានអំពីរន្ធខាងក្រៅនៅលើ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 6. រន្ធខាងក្រៅ

បរិយាយ	កម្រិត
រន្ធ USB	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ USB 3.2 ជំពាក់ទី 1 ចំនួនពីរ រន្ធ USB 3.2 ជំពាក់ទី 2 ប្រភេទ C ចំនួនមួយ ជាមួយ DisplayPort និង PowerDelivery
រន្ធអ៊ីធីយូ	រន្ធកាសត្រឡើង (រួមបញ្ចូលកាសលើក្បាល និងទីក្រហម) មួយ។
រន្ធអ៊ីអេសអូ	រន្ធ HDMI 1.4 មួយ
ឧបករណ៍ស្តុកទិន្នន័យ	រន្ធកាត microSD មួយ
រន្ធដកយើង	មិនគាំទ្រ
រន្ធអោលបំបែកថាមពល	រន្ធអោលបំបែកថាមពល 4.50 មម x 2.90 មម ចំនួនមួយ
សន្លឹកស្រូប	មិនគាំទ្រ

រន្ធខាងក្នុង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីរន្ធខាងក្នុងលើ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 7. រន្ធខាងក្នុង

បរិយាយ	កម្រិត
M.2	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ M.2 2230 ចំនួនមួយ សម្រាប់កាត WiFi និងប្លូទ្រូស្តូបបញ្ចូលគ្នា រន្ធចំនួនមួយសម្រាប់ប្រើប្រាស់ស្ថានភាពទិន្នន័យ PCIe Gen3 x4 NVMe ចំនួនមួយ (M.2 2230 ឬ M.2 2280) រន្ធចំនួនមួយសម្រាប់ប្រើប្រាស់ស្ថានភាពទិន្នន័យ PCIe Gen3 x4 NVMe ឬ SATA (M.2 2230 ឬ M.2 2280) ប្រសិនបើអ្នកប្រើប្រាស់ Intel Optane Memory H10 ចំនួនមួយ ជាមួយអង្គធាតុស្ថានភាពទិន្នន័យ <p>ចំណាំ: ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីលក្ខណៈពិសេសនៃប្រភេទកាតប្រភេទ M.2 ដែលទុកស្នាក់ សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹង 000144170 នៅ www.dell.com/support ។</p>

ម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុល Wireless Local Area Network (WLAN) នៃ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

បរិយាយ	ធីត្រីសង្វីមួយ	ធីត្រីសង្វីពីរ	ធីត្រីសង្វីបី
លេខម៉ូដែល	Qualcomm QCA 61x4A	Intel 9462	Intel AX201
អត្រាបញ្ជូន	រហូតដល់ 867 Mbps	រហូតដល់ 433 Mbps	រហូតដល់ 2400 Mbps
បង់ប្រកងដែលបានគាំទ្រ	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
ស្តង់ដារឥតខ្ចែង	<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) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសទូទៅ (បន្ត)

បរិយាយ	ឧបករណ៍	ឧបករណ៍	ឧបករណ៍
			<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
ការគាំទ្រ	<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 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
ប្រព័ន្ធបញ្ជា	ប្រព័ន្ធបញ្ជា 5.0	ប្រព័ន្ធបញ្ជា 5.0	ប្រព័ន្ធបញ្ជា 5.1

អូឌីយ៉ូ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5502 របស់អ្នក

តារាង 9. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតអូឌីយ៉ូ

បរិយាយ	តម្លៃ	
កម្មវិធីគ្រប់គ្រងអូឌីយ៉ូ	Realtek ALC3204	
ការបង្កើនស្តេរ៉េអូ	បានគាំទ្រ	
ស៊ីនតិស្ត្រីអូឌីយ៉ូខាងក្នុង	អន្តរកម្មអូឌីយ៉ូគុណភាពខ្ពស់	
ស៊ីនតិស្ត្រីអូឌីយ៉ូខាងក្រៅ	ទ្រព្យកម្រិតទៀក (កាសពាក់កណ្តាល និងមីក្រូហ្គូមមេបញ្ចូល)	
ចំនួនចាស់	ពីរ	
អំឡូតិស្ត្រីចាស់ក្នុង	បានគាំទ្រ (កូដិអូឌីយ៉ូត្រូវបានបញ្ចូល)	
ឧបករណ៍បញ្ជូនសំឡេងខាងក្រៅ	ការគ្រប់គ្រងដោយគ្រាប់ចុចផ្លូវកាត់	
ការបញ្ជូនចាស់		
	អាកុតតនចាស់ជាមធ្យម	2 W
	អាកុតតនចាស់ចំណុចកំពូល	2.5 W
ការបញ្ជូនចាស់តូច		មិនគាំទ្រ
មីក្រូហ្គូម	មីក្រូហ្គូម អាមេនីស៊ីល ក្នុងគ្រឿងឡើងការម៉ា	

ការរក្សាទុក

ផ្នែកនេះបង្ហាញនូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែករចនាប្រព័ន្ធនៃ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

Inspiron 5502 របស់អ្នកគាំទ្រទ្រព្យការកំណត់រចនាប្រព័ន្ធនៃផ្នែករចនាប្រព័ន្ធនៃទាំងនេះ។

- **ឧបករណ៍ M.2 ទម្រង់**
ប្រាយស្ថានភាពរឹង PCIe Gen3 x4 NVMe ចំនួនមួយ (M.2 2230 ឬ M.2 2280)
- **ឧបករណ៍ M.2 រឹង**
ប្រាយស្ថានភាពរឹង PCIe Gen3 x4 NVMe ឬ SATA ចំនួនមួយ (M.2 2230 ឬ M.2 2280) ឬអង្គចងតាម Intel Optane Memory H10 ចំនួនមួយ ជាមួយអង្គផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពរឹង

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកទំហំផ្ទុក

ប្រភេទអង្គផ្គត់ផ្គង់	ប្រភេទអង្គផ្គត់ផ្គង់	សមត្ថភាព
ប្រាយស្ថានភាពវិង M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe	រហូតដល់ 512 GB
ប្រាយស្ថានភាពវិង M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	រហូតដល់ 2 TB
អង្គផ្គត់ផ្គង់ M.2 2280 Intel Optane H10 ជាមួយអង្គផ្គត់ផ្គង់ប្រាយស្ថានភាពវិង	PCIe Gen3 x2 NVMe	រហូតដល់ 512 GB

អង្គផ្គត់ផ្គង់ Intel Optane H10 ជាមួយ ប្រាយស្ថានភាពវិង (ជាជម្រើស)

បច្ចេកវិទ្យាអង្គផ្គត់ផ្គង់ Intel Optane ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាអង្គផ្គត់ផ្គង់ 3D XPoint ហើយដើរតួនាទីជា ឃ្នាំងសម្ងាត់/ អង្គបង្កើនល្បឿន និង/ ឬ ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់លឿនបំផុត ដោយអាស្រ័យលើអង្គផ្គត់ផ្គង់ Intel Optane ដែលបានដំឡើងលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ អង្គផ្គត់ផ្គង់ Intel Optane H10 ជាមួយឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង ដើរតួនាទីជា ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់សម្ងាត់មិនប្រែប្រួល/ អង្គផ្គត់ផ្គង់ (ដោយអនុញ្ញាតឱ្យមានការពង្រឹងល្បឿន អាស/ សរសេរ សម្រាប់ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ប្រាយស្ថានភាពវិង) ក្រុមទាំងនេះអាចប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង។ វាមិនជំនួស ឬបន្ថែមអង្គផ្គត់ផ្គង់ (RAM) ដែលបានដំឡើងលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកទេ។

តារាង 11. អង្គផ្គត់ផ្គង់ Intel Optane H10 ជាមួយលក្ខណៈបច្ចេកទេសអង្គផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង

បរិយាយ	តម្លៃ
អង្គផ្គត់ផ្គង់	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • PCIe 3 x2 ចំនួនមួយ សម្រាប់អង្គផ្គត់ផ្គង់ Optane • PCIe 3 x2 ចំនួនមួយ សម្រាប់អង្គផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង
ឧបករណ៍ភ្ជាប់	M.2
Form factor	2280
សមត្ថភាព (អង្គផ្គត់ផ្គង់ Intel Optane)	រហូតដល់ 32 GB
សមត្ថភាព (ប្រាយស្ថានភាពវិង)	រហូតដល់ 512 GB

ចំណាំ: អង្គផ្គត់ផ្គង់ Intel Optane H10 ជាមួយអង្គផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង ត្រូវបានគាំទ្រលើកុំព្យូទ័រដែលបំពេញតាមលក្ខណៈដូចខាងក្រោម៖

- អង្គផ្គត់ផ្គង់ Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី 9 ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- កំណែ Windows 10 64-bit ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- ប្រាយវិ Intel Rapid Storage Technology កំណែ 15.9.1.1018 ឬខ្ពស់ជាងនេះ

ឧបករណ៍អាណតតមេរៀង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីកាតតមេរៀងដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 12. លក្ខណៈបច្ចេកទេសកម្មវិធីអាណតតមេរៀង


បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទកាតតមេរៀង	កាត microSD ចំនួនមួយ
កាតតមេរៀងដែលគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> • មីធីធរល microSecure (mSD) • សមត្ថភាពខ្ពស់មីធីធរល microSecure (mSDHC) • សមត្ថភាពពង្រីកមីធីធរល microSecure (mSDXC)

ចំណាំ: សមត្ថភាពអតិបរមាដែលបានគាំទ្រដោយឧបករណ៍អាណតតមេរៀងខ្ពស់បំផុតអាចខុសពីការពិពណ៌នាដែលបានដំឡើងនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។

ការចុច

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសការចុចនៃ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃការចុច

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទការចុច	<ul style="list-style-type: none"> ការចុចស្តង់ដារ ការចុចពន្លឺក្រោយស្តង់ដារ
ប្លង់ការចុច	QWERTY
ចំនួនគ្រាប់ចុច	<ul style="list-style-type: none"> សហរដ្ឋអាមេរិក និងកាណាដា 101 គ្រាប់ ចក្រភពអង់គ្លេស 102 គ្រាប់ ធីប៊ុន 105 គ្រាប់
ទំហំការចុច	គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច X=18.70 មម គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច Y = 18.05 មម
ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច	គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើការចុចរបស់អ្នកមានសញ្ញាចំនួនពីរនៅលើលើវា។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីក្លាយបញ្ចូលក្នុងកម្រិតខ្ពស់ ឬដើម្បីបំប្លែងមុខងារទីពីរ។ ដើម្បីក្លាយក្នុងកម្រិតខ្ពស់ សូមចុច Shift និងគ្រាប់ចុចដែលត្រូវចុច។ ដើម្បីបំប្លែងមុខងារទីពីរ សូមចុច Fn និងគ្រាប់ចុចដែលចង់បាន។  ចំណាំ: អ្នកអាចកំណត់វិធីបច្ចេកទេសគ្រាប់ចុចមុខងារ (F1–F12) ដោយប្តូរ វិធីបច្ចេកទេសគ្រាប់ចុចមុខងារ ក្នុងកម្មវិធីជំរើងឡើង BIOS ។

ការមើក

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសការមើករបស់ Inspiron 5502។

តារាង 14. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃការមើក

បរិយាយ	តម្លៃ
ចំនួនការមើក	មួយ
ប្រភេទការមើក	ការមើក RGB HD
ទីតាំងការមើក	ខាងមុខ
ប្រភេទសិនស៊ែរការមើក	បច្ចេកវិទ្យាអង្គបញ្ជា CMOS
គុណភាពបង្ហាញការមើក	
រូបភាពហ្វ្រែម	0.92 មេហ្គាភិចសែល
វីដេអូ	1280 x 720 (HD) នៅ 30 fps
ចំនួនលាយអង្កត់ទ្រូង	74.9 ដឺក្រេ

បន្ថែម:

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសបន្ថែមនៃ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតនៃបន្ទះបី៖

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញបន្ទះបី៖	
ផ្ដេក	1229
បញ្ឈរ	749
វិមាត្របន្ទះបី៖	
ផ្ដេក	115 មម (4.53 អ៊ីញ)
បញ្ឈរ	80 មម (3.15 អ៊ីញ)
កាយវិការបន្ទះបី៖	សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកាយវិការបន្ទះបី៖ ដែលមាននៅលើ Windows សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Microsoft 4027871 តាមគេហទំព័រ support.microsoft.com ។

អាដាប់ទ័រថាមពល

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពលនៃ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 16. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពល

បរិយាយ	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់
ប្រភេទ	E45W	E65W
វិមាត្របណ្តាញ		
អង្កត់ផ្ចិតខាងក្រៅ	4.50 មម	4.50 មម
អង្កត់ផ្ចិតខាងក្នុង	2.90 មម	2.90 មម
កម្លាំងវ៉ុលតឺភ្លើងចូល	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
រូបភាពចូល	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
ចរន្តភ្លើងចូល (អតិបរមា)	1.30 A	1.70 A
បញ្ចេញចរន្ត (បន្ត)	2.31 A	3.34 A
កម្រិតកម្លាំងវ៉ុលតឺភ្លើងចូល	19.50 VDC	19.50 VDC
កម្រិតសីតុណ្ហភាព		
កំពុងដំណើរការ	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)
ការអត្រាទុក	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)

ថ្លៃ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសថ្លៃនៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសថ្លៃកុំព្យូទ័រ

បរិយាយ	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់
ប្រភេទថ្លៃ	ថ្លៃថ្លើមអ៊ីយ៉ុង “ស្ថិត” 3 គ្រាប់ 40 Whr	ថ្លៃថ្លើមអ៊ីយ៉ុង “ស្ថិត” 4 គ្រាប់ 53 Whr
តង់ស្យុងថ្លៃ	11.40 VDC	15.20 VDC

តារាង 17. សក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកថ្លៃ (បាតបន្ត)

បរិយាយ	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់	
ទំហំដង (អតិបរមា)	0.18 គ.ក (0.40 ឆោន)	0.24 គ.ក (0.52 ឆោន)	
វិមាត្រថ្នាំ			
	កម្ពស់	184.10 មម (7.25 អ៊ីញ)	239.10 មម (9.41 អ៊ីញ)
	ទទឹង	90.73 មម (3.57 អ៊ីញ)	90.73 មម (3.57 អ៊ីញ)
	ជម្រៅ	5.75 មម (0.23 អ៊ីញ)	5.75 មម (0.23 អ៊ីញ)
កម្រិតសីតុណ្ហភាព			
	កំពុងដំណើរការ	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)
	អង្គផ្តុក	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
ពេលវេលាប្រតិបត្តិការ	ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខណៈប្រតិបត្តិការ និងអាចកាត់បន្ថយបានប្រសិនបើមានការកំណត់លក្ខណៈថាមពលខ្លាំងជាងធាតុដើម។		ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខណៈប្រតិបត្តិការ និងអាចកាត់បន្ថយបានប្រសិនបើមានការកំណត់លក្ខណៈថាមពលខ្លាំងជាងធាតុដើម។
រយៈពេលសាក្សី (ប្រហែល)	<p>៤ ម៉ោង (នៅពេលកំពុងបិទ)</p> <p>ព័ត៌មាន: គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាក្សី រដូវកាល ពេលវេលាបញ្ចប់ និងពេលវេលាបញ្ចប់ដោយដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manger (អ្នកគ្រប់គ្រងថាមពល Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manger សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ: www.dell.com ។</p>		<p>៤ ម៉ោង (នៅពេលកំពុងបិទ)</p> <p>ព័ត៌មាន: គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាក្សី រដូវកាល ពេលវេលាបញ្ចប់ និងពេលវេលាបញ្ចប់ដោយដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manger (អ្នកគ្រប់គ្រងថាមពល Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manger សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ: www.dell.com/</p>
ថ្មគ្រាប់សរសៃ	CR2032	CR2032	
<p>ប្រយោជន៍: ផែនការសេវាអតិថិជនរបស់យើង ផ្តល់ជូនការគាំទ្របច្ចេកទេស និងការដោះស្រាយបញ្ហាផ្នែកបច្ចេកទេស ដោយឥតគិតថ្លៃ។ ទាក់ទងព័ត៌មានបន្ថែមអំពីផែនការសេវាអតិថិជនរបស់យើង សូមទៅលើ www.dell.com ។</p>			

អ្នកក្រុង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 18. សក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអ្នកក្រុង

បរិយាយ	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់	
ប្រភេទអ្នកក្រុង	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)	
បច្ចេកវិទ្យាផ្ទាំងអ្នកក្រុង	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	
វិមាត្រផ្ទាំងអ្នកក្រុង (តំបន់សកម្ម)				
	កម្ពស់	193.60 មម (7.62 អ៊ីញ)	193.60 មម (7.62 អ៊ីញ)	193.60 មម (7.62 អ៊ីញ)
	ទទឹង	344.20 មម (13.55 អ៊ីញ)	344.20 មម (13.55 អ៊ីញ)	344.20 មម (13.55 អ៊ីញ)
	អង្កត់ទ្វេដង	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)
គុណភាពបង្ហាញដើមនៃផ្ទាំងអ្នកក្រុង	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
កម្រិតពន្លឺ (ទូទៅ)	220 nits	300 nits	220 nits	
មេហ្គាភិកសែល	2	2	2	
ពណ៌ gamut	45% NTSC	72% (NTSC)	45% NTSC	

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអេក្រង់ (បានបន្ត)

បរិយាយ	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់
គិតសំលេងក្នុងមួយអ៊ីញ (PPI)	142	142	142
សមាមាត្រខ្ពស់ (typ)	400 : 1	600 : 1	400 : 1
រយៈពេលឆ្លើយតប (អតិ)	35 ms	35 ms	35 ms
អត្រាហ្វ្រេកង់	60 Hz	60 Hz	60 Hz
ការមើលពីមុំផ្នែក	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ
ការមើលពីមុំបញ្ឈម	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ
កម្រិតភ័ក្តិសំលេង	0.18 មម	0.18 មម	0.18 មម
ការប្រើប្រាស់ថាមពល (អតិបរមា)	4.20 វ៉ត់	6.20 W	4.20 វ៉ត់
ការប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ VS រូបរាងក្នុងរលោង	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ
ជម្រើសការបិទ	ទេ	ទេ	មាន

ឧបករណ៍អាណូស្កាមប្រមាមដៃ (ជាជម្រើស)

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃកម្មវិធីអាណូស្កាមប្រមាមដៃលើលេខធាតុធុរ្យសម្រាប់ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 19. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃឧបករណ៍អាណូស្កាមប្រមាមដៃ

បរិយាយ	តម្លៃ
បច្ចេកវិទ្យាសិនស័រឧបករណ៍អាណូស្កាមប្រមាមដៃ	ប៉ះ
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញសិនស័រកម្មវិធីអាណូស្កាមប្រមាមដៃ	500 dpi
ទំហំភ័ក្តិសំលេងនៃឧបករណ៍អាណូស្កាមប្រមាមដៃ	80 x 64

GPU—ជាប់

តារាងខាងក្រោមមានរាយនូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គធាតុដំណើរការក្រាហ្វិកជាប់ (GPU) ដែលបានគាំទ្រដោយ Inspiron 5502 ។

តារាង 20. GPU—ជាប់

ឧបករណ៍ចេញ	ទំហំអង្គធាតុ	អង្គធាតុដំណើរការ
Intel UHD Graphics	អង្គធាតុប្រព័ន្ធដែលបានចែករំលែក	Intel Core i3 ជំនាន់ទី 11
ក្រាហ្វិក Intel Iris X ^e	អង្គធាតុប្រព័ន្ធដែលបានចែករំលែក	Intel Core i5/i7 ជំនាន់ទី 11

GPU—ដាច់

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Graphics Processing Unit (GPU) ដាច់ដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

តារាង 21. GPU—ដាច់

ឧបករណ៍បញ្ជា	ទំហំអង្គធាតុ	ប្រភេទអង្គធាតុ
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

បរិស្ថានអង្គផ្គុំកម្រិត និងប្រតិបត្តិការ

តារាងនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គផ្គុំកម្រិត និងប្រតិបត្តិការរបស់ Inspiron 5502 របស់អ្នក។

កម្រិតកម្រិតសីតុណ្ហភាព G1 ដូចដែលបានកំណត់ដោយ ISA-S71.04-1985

តារាង 22. បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

បរិយាយ	កំពូលនិរន្តរ៍	អង្គផ្គុំ
កម្រិតសីតុណ្ហភាព	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
បំពង់ប្រមូលសំឡេង (អតិបរមា)	10% ទៅ 90% (មិនកក)	0% ទៅ 95% (មិនកក)
រំញ័រ (អតិបរមា)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
ការប៉ះទង្គិច (អតិបរមា)	110 G†	160 G†
ដែនកំពស់	-15.2 ម ទៅដល់ 3048 ម (-49.87 ហ្វីត ទៅដល់ 10000 ហ្វីត)	-15.2 ម ទៅដល់ 10668 ម (-49.87 ft ទៅដល់ 35000 ហ្វីត)

⚠ ប្រយ័ត្ន: ដែនកំណត់សីតុណ្ហភាពនៅពេលប្រតិបត្តិការ និងរក្សាទុក អាចខុសគ្នាក្នុងចំណោមសមាសភាគធាតុ ដូច្នេះប្រតិបត្តិការ ឬរក្សាទុកឧបករណ៍នៅទីកន្លែងដែលមានសីតុណ្ហភាពខ្ពស់ជាងតម្លៃដែលបានកំណត់ខ្លះៗ។

* តារាងនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសដែលបានកំណត់ដោយអង្គការសុវត្ថិភាពអន្តរជាតិ។

† តារាងនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសដែលបានកំណត់ដោយលក្ខណៈបច្ចេកទេស 2 វិភាគ នៅពេលប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ។

ក្បួនចុចផ្លូវកាត់របស់ Inspiron 5502

ចំណាំ: ត្រូវប្រើប្រាស់ប៊ូតុងចុចដែលមានសញ្ញាដូចខាងលើនេះ ដើម្បីប្រើប្រាស់ក្បួនចុចផ្លូវកាត់ទាំងអស់។ ប្រសិនបើប៊ូតុងចុចដែលមានសញ្ញាដូចខាងលើនេះ មិនមាននៅលើកុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នកទេ ក្បួនចុចផ្លូវកាត់ទាំងអស់នឹងមិនអាចប្រើប្រាស់បានទេ។

ក្បួនចុចមួយចំនួននៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមានសញ្ញាដូចខាងលើនេះ។ ក្បួនចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នកបានលឿនជាងមុន។ សញ្ញាដែលបង្ហាញនៅខាងក្រោមក្បួនចុច បង្ហាញពីសញ្ញាដែលត្រូវប្រើប្រាស់ជាមួយប៊ូតុងចុច shift និង ក្បួនចុច សញ្ញាបង្ហាញនៅខាងលើនៃក្បួនចុចដែលត្រូវប្រើប្រាស់។ ឧទាហរណ៍ បើអ្នកចុច **2, 2** ចេញមក, បើអ្នកចុច **Shift + 2, @** ចេញមក។

ក្បួនចុច F1-F12 ដែលនៅខាងលើប៊ូតុងចុច គឺជាក្បួនចុចមុខងារ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ដូចដែលបានបង្ហាញដោយរូបភាពនៅខាងក្រោមនៃក្បួនចុច។ ចុចក្បួនចុចមុខងារ ដើម្បីប្រើប្រាស់ក្បួនចុចដែលបានបង្ហាញដោយរូបភាពខាងលើនេះ។ ឧទាហរណ៍ ចុច F1 ចំពោះប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (សូមមើលតារាងខាងក្រោម)។

យ៉ាងណាក៏ដោយ បើក្បួនចុចមុខងារ F1-F12 ត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងករណីណាមួយ នោះមុខងារប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ អាចមិនបានដោយចុច **fn + Esc** ។ ដូច្នេះ ក្របខ័ណ្ឌប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ អាចអនុវត្តបានដោយចុច **fn** និងក្បួនចុចមុខងារដែលត្រូវប្រើ។ ឧទាហរណ៍ ចុច **fn + F1** ។

ចំណាំ: អ្នកអាចកំណត់លក្ខណៈប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (F1-F12) ដោយផ្លាស់ប្តូរ **លក្ខណៈក្បួនចុចមុខងារ** នៅក្នុងកម្មវិធីដំឡើង BIOS ។

តារាង 23. ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

ក្បួនចុចមុខងារ	កំណត់ក្បួនចុចផ្លូវកាត់ (សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ)	លក្ខណៈ:
F1	fn + F1	ចំនុចដំបូង
F2	fn + F2	បន្ថយកម្រិតសំឡេង
F3	fn + F3	បង្កើនកម្រិតសំឡេង
F4	fn + F4	ចាក់/ភ្ជួរ
F5	fn + F5	ចំនុចបើកពន្លឺព្រាមក្នុងកុំព្យូទ័រ (ជាជម្រើស) ចំណាំ: ក្បួនចុចខ្លះខ្លាចពន្លឺព្រាម មានក្បួនចុចមុខងារ F5 ដោយខ្លួនឯងបំបាត់ពន្លឺព្រាម និងមិនតម្រូវមុខងារចំនុចផ្លូវកាត់ពន្លឺព្រាមទេ។
F6	fn + F6	បន្ថយកម្រិតពន្លឺ
F7	fn + F7	បង្កើនកម្រិតពន្លឺ
F8	fn + F8	ប្តូរទៅអេក្រងខាងក្រៅ
F10	fn + F10	ផ្តាច់អេក្រង
F11	fn + F11	ទិសដើម
F12	fn + F12	ទិសបញ្ចប់

ក្បួនចុច **fn** ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាមួយក្បួនចុចដែលបានប្រើប្រាស់នៅលើកុំព្យូទ័រដើម្បីប្រើប្រាស់ក្បួនចុចមុខងារបន្ថែមទៀត។

តារាង 24. ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

ក្បួនចុចមុខងារ	លក្ខណៈ:
fn + B	ផ្អាក/សម្រាក (Pause/Break)
fn + S	ចំនុចបើកចាក់សោអ្នកប្រើប្រាស់
fn + R	សំណើប្រព័ន្ធ
fn + Ctrl	បើកផ្តល់យកម្មវិធី
fn + Esc	ចំនុចបើកកម្រិតសំឡេងក្បួនចុច Fn
fn + spacebar	Emoji
fn + T	បើក/ចំនុច កម្រិតពន្លឺ Ultra
fn + pg up	ទិសឡើងលើ

តារាង 24. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្នុងមុខ (បានបន្ត)



គ្រាប់មុខមុខងារ	លក្ខណៈ
$f_n + p_g d_n$	ទំនិញផ្សេងទៀត

ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន

អ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មាន និងជំនួយអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ ក្រុមហ៊ុន Dell ដោយការប្រើធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួនទាំងនេះ៖

តារាង 25. 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 www.dell.com/support/linux
ចូលប្រើប្រាស់ឯកសារណែនាំ ការវិនិច្ឆ័យបញ្ជា គ្រោយវេរី និងការទាញយក និងស្វែងយល់បន្ថែមអំពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកតាមរយៈវីដេអូ រៀបរាប់អោយដឹង និងឯកសារ។	កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នកត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងពិសេសដោយស្លាកសម្គាល់កម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មរបស់អ្នក។ ដើម្បីមើលធនធានគាំទ្រដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នក បញ្ចូលស្លាកសម្គាល់កម្ម ឬលេខសេវាកម្មរបស់អ្នកនៅ www.dell.com/support ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីរបៀបស្វែងរកស្លាកសម្គាល់កម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមមើល រកទីតាំងស្លាកសម្គាល់កម្មនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
អត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Dell សម្រាប់បញ្ហាផ្សេងៗពីកុំព្យូទ័រ។	<ol style="list-style-type: none"> 1. ចូលមើលគេហទំព័រ www.dell.com/support ។ 2. នៅលើគេហទំព័រចុចលើទំព័រគាំទ្រ សូមជ្រើសរើស Support > Knowledge Base ។ 3. នៅក្នុងប្រអប់ស្វែងរកនៅលើទំព័រចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន វាយពាក្យគន្លឹះ ប្រធានបទ ឬលេខម៉ូដែល ហើយបញ្ជូនមកទុក ឬប្រើរូបតំណាងស្វែងរកដើម្បីមើលអត្ថបទដែលទាក់ទង។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

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

📌 ចំណាំ៖ ភាពងាយស្រួលអាចមានការរំលោភបំពានប្រព័ន្ធនិងផលិតផល ហើយសេវាកម្មខ្លះត្រូវបានផ្តល់ឱ្យសេរីរបស់អ្នកទេ ។

📌 ចំណាំ៖ ប្រសិនបើអ្នកកុំមានអ៊ីម៉ែល អ្នកស្វែងរកព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលើវីគីយប្រតិបត្តិ ប័ណ្ណធនធាន វីគីយប្រតិបត្តិទាត់ប្រាក់ ឬ កាតាឡុកផលិតផល Dell ។