



Inspiron 5505

ការដំឡើង និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស



កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ:** កំណត់ចំណាំបង្ហាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលជួយអ្នកដើម្បីប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។

 **ប្រយ័ត្ន:** ការប្រុងប្រយ័ត្នបង្ហាញនូវការទូទាត់សំខាន់ៗសម្រាប់ការដំឡើង ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ហើយប្រាប់ពីរបៀបដើម្បីជៀសវាងពីចេញទេ។

 **ការព្រមាន:** សារព្រមានបង្ហាញនូវការព្រមានអំពីការខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិ គុណភាពទិន្នន័យ ឬសេចក្តីស្លាប់។

ជំពូក 1: ដំឡើងកុំព្យូទ័រ Inspiron 5505 របស់អ្នក..... 4

ជំពូក 2: ចំណុចទូទៅនៃ Inspiron 5505..... 6

 ស្តាំ..... 6

 ខាងឆ្វេង..... 6

 ខាងលើ..... 7

 ខាងមុខ..... 8

 ខាងក្រោម..... 9

ជំពូក 3: លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5505..... 10

 វិហារ និងទម្ងន់..... 10

 អង្គដំណើរការ..... 10

 សំណុំឈើ..... 10

 ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ..... 11

 អង្គចងចាំ..... 11

 វន្តខាងក្រៅ..... 12

 វន្តខាងក្នុង..... 12

 ដុំមូលឥតវ៉ាយ..... 12

 អូឌីយ៉ូ..... 13

 ការអក្សរ..... 13

 ឧបករណ៍អាទិភាពមេរៀន..... 14

 ក្ដារចុច..... 14

 ការងារ..... 14

 បន្ទះប៉ះ..... 15

 អាដាប់ទ័រថាមពល..... 15

 ថ្ម..... 16

 អេក្រង់..... 16

 ឧបករណ៍អាទិភាពមេរៀន (ជាជម្រើស)..... 17

 GPU—ជាប់..... 18

 បរិស្ថានអង្គផ្គុំកម្រិត និងប្រតិបត្តិការ..... 18

ជំពូក 4: ផ្លូវកាត់ក្រាប៊ីយ៉ូ..... 19

ជំពូក 5: ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell..... 21

ដំឡើងកុំព្យូទ័រ Inspiron 5505 របស់អ្នក

ព័ត៌មាន: រូបភាពនៅក្នុងឯកសារនេះអាចខុសពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកស្របទៅលើការកំណត់ចំណុចផ្សេងៗដែលអ្នកបានបញ្ជាទិញ។

1. ភ្ជាប់ទៅអាដាប់ទ័រថាមពល ហើយចុចប៊ូតុងថាមពល



ព័ត៌មាន: ផ្ទុកចំនួនចូលទៅកាន់ប៊ូតុងថាមពលអំឡុងពេលដឹកជញ្ជូនដើម្បីរក្សាថាមពលសាកលើថ្ម។ ចូរប្រាកដថាអាដាប់ទ័រថាមពលបានភ្ជាប់ទៅកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកនៅពេលបើកដំបូង។

2. បញ្ចប់ការដំឡើង Windows

ធ្វើតាមការណែនាំដែលបង្ហាញនៅលើអេក្រងដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។ នៅពេលកំពុងដំឡើង Dell ណែនាំថា អ្នក

- ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញដើម្បីអាចដេញយក Windows ។

ព័ត៌មាន: បើអ្នកកំពុងភ្ជាប់ទៅបណ្តាញអ៊ីនធឺណិតស្របច្បាប់ សូមរាយការណ៍ឲ្យសម្រាប់ការចូលប្រើបណ្តាញអ៊ីនធឺណិតរបស់អ្នក។



- ប្រសិនបើបានភ្ជាប់ទៅអ៊ីនធឺណិត សូមចុះឈ្មោះ ឬបង្កើតគណនី Microsoft ។ ប្រសិនបើមិនបានភ្ជាប់អ៊ីនធឺណិត សូមបង្កើតគណនីក្រៅបណ្តាញ។
- នៅលើអេក្រង **ជំនួយ និងការពារ** សូមបញ្ជូនព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលម្អិតរបស់អ្នក។

3. ណែនាំឲ្យ ស្វែងរក និងប្រើកម្មវិធី Dell ពីឪពុកម្តាយរបស់អ្នករបស់ Windows ។

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell

ធនធាន	បរិយាយ
	<p>My Dell (Dell របស់អ្នក)</p> <p>ទីតាំងកណ្តាលសម្រាប់កម្មវិធី Dell សំខាន់ៗ អត្ថបទជំនួយ និង ព័ត៌មានសំខាន់ៗទៀតស្តីពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ វាក៏ផ្តល់ដំណឹងដល់អ្នកពីស្ថានភាពនៃការធានា គ្រឿងបន្លាស់ដែលត្រូវបានណែនាំ និង សូហ្វ្វែរដែលអាចធ្វើការកែប្រែបាន។</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist ធ្វើការកំណត់អត្តសញ្ញាណបញ្ជីរបស់ហាងដើម និងស្វ័យប្រវត្តិយ៉ាងស្រប និងដោយការរើសអើង ទៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ព្រមទាំងធ្វើស្វ័យប្រវត្តិកម្មលើដំណើរការចូលរួមជាមួយផ្នែកគាំទ្របច្ចេកទេសរបស់ Dell ។ វាជួយស្រាយបញ្ហាដំណើរការ និងបញ្ហាស្ថេរភាព ការពារការគំរាមកំហែងផ្នែកសុវត្ថិភាព គ្រួសារ និងកំណត់ការបញ្ជាបដោយសំហេង។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល <i>SupportAssist សម្រាប់ការណែនាំរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ Home PCs</i> តាមរយៈ www.dell.com/serviceabilitytools ។ ចុច SupportAssist ហើយបន្ទាប់មកចុច SupportAssist for Home PCs។</p> <p>ព័ត៌មាន: នៅក្នុង SupportAssist ចុចលើកាលបរិច្ឆេទផុតកំណត់នៃការធានាដើម្បីបន្តសុពលភាពថ្មី ឬដំឡើងកម្រិតធានារបស់អ្នក។</p>

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell (បាតបន្ត)

ធនធាន	បរិយាយ
	<p>Dell Update</p> <p>អាចដកកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកជាមួយការជូនស្របសំខាន់ៗ និងប្រយោជន៍បករណ៍សំខាន់ៗទៅលើកម្រិតបច្ចុប្បន្ន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Update សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 000149088 តាមរយៈ www.dell.com/support។</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>ទាញយកកម្មវិធីស្របសំខាន់ៗដែលត្រូវបានដាក់បញ្ចូលជាមុននៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Digital Delivery សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 000129837 តាមរយៈ www.dell.com/support។</p>

ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ Inspiron 5505

ស្តាំ



1. រន្ធកាត់ microSD

អាចដាក់ និងសរសេរទិន្នន័យកាត់ microSD ។ កុំភ្លេចដាក់ក្របខ្លោងកាត់ត្រឹមត្រូវ។

- ធីតិស្វយ័ត microSecure (mSD)
- សមត្ថភាពធីតិស្វយ័ត microSecure (mSDHC)
- សមត្ថភាពធីតិស្វយ័ត microSecure (mSDXC)

2. រន្ធកាត់ USB 3.2 ជំពាក់ 1

ភ្ជាប់ឧបករណ៍ដូចជាឧបករណ៍អង្គការខាងក្រៅ និងបំពង់ទិន្នន័យ ឬផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

3. រន្ធកាត់

ភ្ជាប់កាសសើក្បាល ឬកាសត្រឡៀក (រួមបញ្ចូលកាសសើក្បាល និងទីក្របូម) ។

ខាងឆ្វេង



1. រន្ធកាត់ចំរើនថាមពល

ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រថាមពលដើម្បីផ្តល់ថាមពលដល់កុំព្យូទ័រ និងសាកថ្ម។

2. ពន្លឺភ្លើងបញ្ជាក់ស្ថានភាពថាមពល និងថ្ម

ចង្កុលបង្ហាញពីស្ថានភាពថាមពល និងស្ថានភាពថ្មរបស់កុំព្យូទ័រ។

ពណ៌សក្រាស់ — អាដាប់ទ័រត្រូវបានភ្ជាប់ ហើយថ្មកំពុងសាក។

ពណ៌លឿងទុំក្រាស់ — ធីតិស្វយ័ត ឬប្រៀបធៀបមិនអស់។

បិទ — ថ្មត្រូវបានសាកពេញ។

ព័ត៌មាន: នៅលើម៉ូដែលកុំព្យូទ័រមួយចំនួន ពន្លឺភ្លើងស្ថានភាពថាមពល និងថ្មត្រូវបានប្រើសម្រាប់វិធីផ្តល់ព័ត៌មានផងដែរ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់ផ្នែក *ការងារប្រកាសបញ្ជា* ទៅក្នុង *សៀវភៅណែនាំអំពីសេវាកម្ម* ។

3. រន្ធកាត់ HDMI

ភ្ជាប់ទៅទូរទស្សន៍ អេក្រង់ខាងក្រៅ ឬឧបករណ៍ផ្សេងទៀតដែលមាន HDMI-in ។ ផ្តល់ការបញ្ជូនជាវីដេអូ និងអូឌីយ៉ូ។

4. រន្ធកាត់ USB 3.2 ជំពាក់ 1

ភ្ជាប់បករណ៍ដូចជាបករណ៍អង្គផ្តុកខាងក្រៅ និងម៉ាស៊ីនព្រីន។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

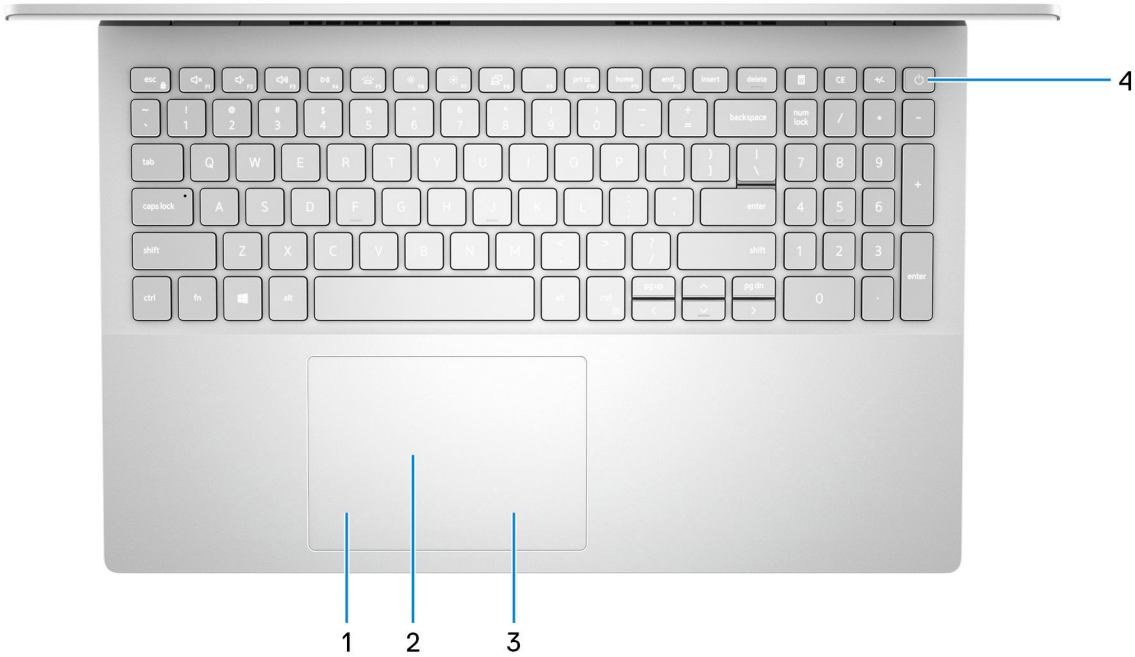
5. ខ្សែ USB 3.2 ទំព័រ 1 (ប្រភេទ C) ដែលមានការបញ្ជូនថាមពល/DisplayPort

ភ្ជាប់បករណ៍ដូចជាបករណ៍អង្គផ្តុកខាងក្រៅ ម៉ាស៊ីនព្រីន និងអេក្រង់ខាងក្រៅ។

គាំទ្រការបញ្ជូនថាមពលដែលអនុញ្ញាតការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលពីផ្លូវអាងបករណ៍។ ផ្តល់ការបញ្ជូនថាមពលរហូតដល់ 7.5 W ដែលមើកស្វ័យប្រវត្តិស្វ័យ។

ចំណាំ: USB ប្រភេទ C ទៅអាងបញ្ជូន DisplayPort (លក់ដាច់ដោយឡែក) ត្រូវបានទាមទារដើម្បីភ្ជាប់ទៅបករណ៍ DisplayPort ។

ខាងលើ



1. ចុចតំបន់ម៉ាស៊ីនខាងឆ្វេង

ចុចដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនខាងឆ្វេង។

2. បន្តចុច:

ផ្តាស់ទីប្រាមែងរបស់អ្នកនៅលើបន្ទះចុចដើម្បីផ្លាស់ទីទស្សន៍ទូទៅរបស់ម៉ាស៊ីន។ ចុចដើម្បីចុចខាងឆ្វេង និងចុចដោយប្រើប្រាមែងពីកន្លែងដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនស្តាំ។

3. តំបន់ចុចម៉ាស៊ីនស្តាំ

ចុចដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនស្តាំ។

4. ប្រើកុងត្រាមូលដ្ឋានរបស់អ្នកស្នូមប្រាមែងដែលជាជម្រើសអាចទាញយក

ចុចបើកកុំព្យូទ័រ បើវាបិទ ក្នុងស្ថានភាពដក ឬក្នុងស្ថានភាពសំនិញ។

នៅពេលកុំព្យូទ័រត្រូវបានបើក ចុចប៊ូតុងថាមពលដើម្បីដាក់ឱ្យកុំព្យូទ័រចូលក្នុងស្ថានភាពដក។ ចុចប៊ូតុងថាមពលឱ្យជាប់រយៈពេល 4 វិនាទីដើម្បីបិទកុំព្យូទ័រទាំងបន្តិច។

បើសិនជាប៊ូតុងថាមពលមានបករណ៍អាចស្នូមប្រាមែង ដាក់ប្រាមែងរបស់អ្នកលើប៊ូតុងថាមពលដើម្បីចូលប្រព័ន្ធ។

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

រោងមុខ



1. មីក្រូហ្វូនចាងឆ្នុង

ផ្តល់ការបញ្ចូលសំឡេងមិនមែនសម្រាប់ការទទួលបានសំឡេង និងហៅទូរស័ព្ទ។

2. ការងារ

អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកដទៃកំសាន្តជាមួយអ្នក ចាប់យករូបភាព និងថតវីដេអូ។

3. ព័ន្ធស្ថានភាពការងារ

បើកទៅលើការងារកំពុងតែប្រើ។

4. មីក្រូហ្វូនចាងស្តាំ

ផ្តល់ការបញ្ចូលសំឡេងមិនមែនសម្រាប់ការទទួលបានសំឡេង និងហៅទូរស័ព្ទ។

ខាងក្រោម



1. ឧបាសិរខាងឆ្វេង

ផ្តល់ការបញ្ចេញសំឡេង។

2. ឧបាសិរខាងស្តាំ

ផ្តល់ការបញ្ចេញសំឡេង។

3. ស្លាកសេវាកម្ម

ស្លាកសេវាកម្មគឺជាឧបករណ៍កំណត់សម្គាល់អក្សរក្រមលេខពិសេសដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកបញ្ជូនទៅផ្នែកសេវាបស់ក្រុមហ៊ុន Dell អាចកំណត់ត្រៀងហាងដៃក្នុងកុំព្យូទ័រ និងចូលមើលព័ត៌មានអំពីការធានា។

លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5505

វិមាត្រ និងទម្ងន់

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពី កំពស់ ទទឹង ជម្រៅ និងទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 2. វិមាត្រ និងទម្ងន់

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្ពស់	
កំពស់ខាងមុខ	14.15 មម (0.55 អ៊ីញ)
កំពស់ខាងក្រោយ	17.90 មម (0.70 អ៊ីញ)
ទទឹង	356.10 មម (14.02 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	234.50 មម (9.23 អ៊ីញ)
ទម្ងន់ (អតិបរមា)	1.83 គ.ក (4.03 ផោន)
	ចំណាំ: ទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកប្រែប្រួលទៅតាមការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានបញ្ជាទិញ និងភាពខុសគ្នានៅពេលផលិត។

អង្គដំណើរការ

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈអង្គដំណើរការដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 3. អង្គដំណើរការ

បរិយាយ	ជម្រើសមួយ	ជម្រើសពីរ	ជម្រើសទីបី
ប្រភេទអង្គដំណើរការ	AMD Ryzen 3 4300U	AMD Ryzen 5 4500U	AMD Ryzen 7 4700U
វ៉ាត់អង្គដំណើរការ	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់
ចំនួនស្នូលអង្គដំណើរការ	4	6	8
ចំនួនគ្រួសារអង្គដំណើរការ	4	6	8
ល្បឿនអង្គដំណើរការ	រហូតដល់ 3.80 GHz	រហូតដល់ 4 GHz	រហូតដល់ 4.20 GHz
ឃ្នាំងសម្ងាត់អង្គដំណើរការ	4 MB	8 MB	8 MB
ក្រាហ្វិកដាប	ក្រាហ្វិក AMD Radeon	ក្រាហ្វិក AMD Radeon	ក្រាហ្វិក AMD Radeon

សំណុំឈើប

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈសំណុំឈើបដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 4. សំណុំឈើប

បរិយាយ	តម្លៃ
សំណុំឈើប	បានរួមបញ្ចូលទៅក្នុងអង្គធាតុដើម
អង្គធាតុដើម	AMD Ryzen 3/5/7
ទំហំរំលង DRAM	64-bit
Flash EPROM	16 MB
រំលង PCIe	រហូតដល់ចំនាត់ទី 3

ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Inspiron 5505 របស់អ្នកគាំទ្រប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការដូចតទៅនេះ៖

- 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 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Home ក្នុងម៉ូត-S 64-bit

អង្គធាតុ

តារាងខាងក្រោមមានបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គធាតុសម្រាប់ Inspiron 5505 ។

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គធាតុ

បរិយាយ	តម្លៃ
រូបអង្គធាតុ	រូប SODIMM ចំនួនពីរ
ប្រភេទអង្គធាតុ	DDR4
ល្បឿនអង្គធាតុ	3200 MHz
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុស្ថិតិបរមា	32 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុសប្បុរស	4 GB
ទំហំអង្គធាតុក្នុងមួយរូប	4 GB, 8 GB និង 16 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុដែលបានគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, គាំទ្រលម្អ • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, គាំទ្រលម្អ • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, គាំទ្រលម្អ

រន្ធខាងក្រៅ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីរន្ធខាងក្រៅនៅលើ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 6. រន្ធខាងក្រៅ

បរិយាយ	តម្លៃ
រន្ធ USB	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ទី 1 ចំនួនពីរ រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ 1 ប្រភេទ C ជាមួយ DisplayPort និង PowerDelivery
រន្ធអូឌីយ៉ូ	រន្ធកាសត្រឡើង (រួមបញ្ចូលកាសលើក្បាល និងមីក្រូហ្វូន) មួយ។
រន្ធរំងអូ/រន្ធ	រន្ធ HDMI 1.4b ចំនួនមួយ
ឧបករណ៍ស្ថាបនាផ្សេងៗ	រន្ធកាត microSD មួយ
រន្ធអាងបំបែកមាតិកា	រន្ធអាងបំបែកមាតិកា 4.5 មម x 2.9 មម មួយ
រន្ធផ្សែស្រឡីភាព	មិនគាំទ្រ

រន្ធខាងក្នុង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីរន្ធខាងក្នុងនៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 7. រន្ធខាងក្នុង

បរិយាយ	តម្លៃ
M.2	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ M.2 2230 ចំនួនមួយ សម្រាប់កាត WiFi និងប្លូឌូស្ត្រូបបញ្ជូនទិន្នន័យ រន្ធ M.2 2230/2280 គឺសម្រាប់ប្រើប្រាស់ស្ថានភាពទិន្នន័យ <p>ចំណាំ: ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីលក្ខណៈពិសេសនៃប្រភេទកាតប្រភេទ M.2 ដែលទុកសេរី សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹង 000144170 ទៅ www.dell.com/support ។</p>

ម៉ូឌុលឥតខ្សែ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុល Wireless Local Area Network (WLAN) នៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុលឥតខ្សែ

បរិយាយ	ធុរក្រិស្ទិសទីមួយ	ធុរក្រិស្ទិសទីពីរ	ធុរក្រិស្ទិសទីបី
លេខម៉ូដែល	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA 61x4A (DW1820)	Intel AX200 (Cyclone Peak 2)
អត្រាបញ្ជូន	រហូតដល់ 433 Mbps	រហូតដល់ 867 Mbps	រហូតដល់ 2400 Mbps
បង់ប្រកងដែលបានគាំទ្រ	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
ស្តង់ដារឥតខ្សែ	<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) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
ការធានាសុវត្ថិភាព	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាព (បន្ត)

បរិយាយ	ជម្រើសទីមួយ	ជម្រើសទីពីរ	ជម្រើសទីបី
	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP
ប៊ូតុង	ប៊ូតុង 5.0	ប៊ូតុង 5.0	ប៊ូតុង 5.1

អូឌីយ៉ូ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក

តារាង 9. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតអូឌីយ៉ូ

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្មវិធីគ្រប់គ្រងអូឌីយ៉ូ	Realtek ALC3204
ការបង្កើនស្តេរ៉េអូ	បានគាំទ្រ
ស៊ុនធីហ្គេសអូឌីយ៉ូខាងក្នុង	អូឌីយ៉ូគុណភាពខ្ពស់ (HDA)
ស៊ុនធីហ្គេសអូឌីយ៉ូខាងក្រៅ	រដ្ឋកាសត្រឡើង (កាសពាក់លើក្បាល និងមីក្រូហ្គទូរទូរស័ព្ទ)
ចំនួនចាស់	ពីរ
អំពូលចាស់ក្នុង	បានគាំទ្រ (ក្នុងអូឌីយ៉ូត្រូវបានបញ្ចូល)
ឧបករណ៍បញ្ជូនសំឡេងខាងក្រៅ	ការគ្រប់គ្រងដោយគ្រាប់ចុចផ្លូវកាត់
ការបញ្ជូនចាស់	
	អាកុតុតចាស់ជាមធ្យម
	2 W
	អាកុតុតចាស់ចំណុចកំពូល
	2.5 W
ការបញ្ជូនចាស់តូច	មិនគាំទ្រ
មីក្រូហ្គូន	មីក្រូហ្គូន អាមេនីស៊ីល ក្នុងគ្រឿងធំឡើងការងារ

ការរក្សាទុក

ផ្នែកនេះបង្ហាញនូវជម្រើសអង្គការនៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

Inspiron 5505 របស់អ្នកគាំទ្រនូវការកំណត់ចំណាត់ថ្នាក់សម្រាប់អង្គការក្នុងចំណោមទាំងនេះ៖

- ប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី (M.2 2230 ឬ M.2 2280)
- ការបញ្ចូលគ្នានៃប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី M.2 ចំនួនពីរនៃប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី 2230/2280

ប្រាយចម្បងរបស់កុំព្យូទ័រ Inspiron 5505 របស់អ្នក ខុសគ្នាជាមួយការកំណត់ចំណាត់ថ្នាក់សម្រាប់អង្គការក្នុងកុំព្យូទ័រដែលមានប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី M.2 នោះប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី M.2 គឺជាប្រាយចម្បង។

ចំណាំ៖ ប្រសិនបើមានប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រីតែមួយនៅក្នុងការកំណត់ចំណាត់ថ្នាក់សម្រាប់អង្គការដែលអ្នកបានបញ្ជាទិញ អ្នកអាចដំឡើងប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី M.2 ផ្សេងទៀត។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ អ្នកប្រហែលជាត្រូវការជើងទម្រង់ប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី (លក់ដាច់ដោយឡែក សូមទាក់ទងជំនួយរបស់ Dell) ដើម្បីដំឡើងប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី។

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកទំហំផ្ទុក

ប្រភេទអង្គការ	ប្រភេទអង្គការ	សមត្ថភាព
ប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 512 GB
ប្រាយស្ថានភាពវិទ្យុស្ត្រី M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 2 TB

ឧបករណ៍អាណាតមេរៀ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីកាតមេរៀដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 11. លក្ខណៈបច្ចេកទេសកម្មវិធីអាណាតមេរៀ

ប្រភេទកាតមេរៀ	កម្មវិធី
កាតមេរៀដែលគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> • ឌីជីថល microSecure (mSD) • សមត្ថភាពខ្ពស់ឌីជីថល microSecure (mSDHC) • សមត្ថភាពពង្រីកបន្ថែមឌីជីថល microSecure (mSDXC)
<p>ចំណាំ: សមត្ថភាពអតិបរមាដែលបានគាំទ្រដោយឧបករណ៍អាណាតមេរៀខុសគ្នាអាស្រ័យលើស្តង់ដារនៃកាតមេរៀដែលបានដំឡើងនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។</p>	

ក្តារចុច

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសក្តារចុចនៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 12. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលក្ខណៈក្តារចុច

ប្រភេទក្តារចុច	កម្មវិធី
ប្រភេទក្តារចុច	<ul style="list-style-type: none"> • ក្តារចុចស្តង់ដារ • ក្តារចុចពង្រីកក្រោយស្តង់ដារ
ប្លង់ក្តារចុច	QWERTY
ចំនួនគ្រាប់ចុច	<ul style="list-style-type: none"> • សហរដ្ឋអាមេរិក និងកាណាដា: 101 គ្រាប់ • ចក្រភពអង់គ្លេស: 102 គ្រាប់ • ឥណ្ឌូនេស៊ី: 105 គ្រាប់
ទំហំក្តារចុច	<p>គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច X=18.70 មម</p> <p>គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច Y = 18.05 មម</p>
ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច	<p>គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើក្តារចុចរបស់អ្នកមានសញ្ញាចំនួនពីរនៅលើវា។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីក្លាយជាបញ្ជីបញ្ជូនសញ្ញាចុច ឬដើម្បីបំប្លែងអក្សរអង្គរ។ ដើម្បីក្លាយជាអក្សរអង្គរ សូមចុច Shift និងគ្រាប់ចុចដែលត្រូវចុច។ ដើម្បីបំប្លែងអក្សរអង្គរទីពីរ សូមចុច Fn និងគ្រាប់ចុចដែលបានកំណត់។</p> <p>ចំណាំ: អ្នកអាចកំណត់តម្រូវការបច្ចេកទេសគ្រាប់ចុចមុខងារ (F1–F12) ដោយប្តូរ តម្រូវការគ្រាប់ចុចមុខងារ ក្នុងកម្មវិធីរដ្ឋបាល BIOS ។</p> <p>សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច។</p>

ការមើក

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសការមើករបស់ Inspiron 5505។

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្លែកាត់ការមើក

ប្រភេទការមើក	កម្មវិធី
ចំនួនការមើក	មួយ
ប្រភេទការមើក	ការមើក RGB HD

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកការងារ (បានបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
ទីតាំងការងារ	ខាងមុខ
ប្រភេទសិនស៊ីកាមេរ៉ា	បច្ចេកវិទ្យាអន្តរកាមេរ៉ា CMOS
គុណភាពបង្ហាញការងារ	
រូបភាពហ្វ្រែម	0.92 មេហ្គាភិចសែល
រំងាប់	1280 x 720 (HD) រហូត 30 fps
ម៉ូឌុលតាមអង្កត់ទ្រូង	74.9 ដឺសឺម៉ែត្រ

បន្ទះប៉ះ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសបន្ទះប៉ះនៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 14. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតនៃបន្ទះប៉ះ

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញបន្ទះប៉ះ	
ផ្ដោត	1920
បញ្ឈប់	1080
វិមាត្របន្ទះប៉ះ	
ផ្ដោត	115 មម (4.53 អ៊ីញ)
បញ្ឈប់	80 មម (3.14 អ៊ីញ)
ការកែប្រែបន្ទះប៉ះ	សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការកែប្រែបន្ទះប៉ះដែលមាននៅលើ Windows សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Microsoft 4027871 តាមគេហទំព័រ support.microsoft.com ។

អាដាប់ទ័រថាមពល

តារាងខាងក្រោមផ្តល់នូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតនៃអាដាប់ទ័រថាមពលនៃ Inspiron 5505 ។

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពល

បរិយាយ	ឧប្បត្តិសម្បាយ	ឧប្បត្តិសម្បាយ
ប្រភេទ	45 ភ័ក់	65 W
វិមាត្របច្ចេកទេស		
អង្កត់ផ្ចិតខាងក្រៅ	4.50 មម	4.50 មម
អង្កត់ផ្ចិតខាងក្នុង	2.90 មម	2.90 មម
កម្លាំងតង់ស្យុងភ្លើងចូល	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
ប្រេកង់ចូល	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
ចរន្តភ្លើងចូល (អតិបរមា)	1.30 A	1.50 A
ចរន្តភ្លើងចេញ (ជាប់)	2.31 A	3.34 A

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាកាសចរណ៍ (បាតបន្ត)

បរិយាយ	ធុនសម្រាប់	ធុនសម្រាប់
កម្រិតតង់ស្យុងភ្លើងចេញ	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)
អង្គផ្គត់ផ្គង់	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)

ប្រយោជន៍: ផែនការសីតុណ្ហភាពនៅលើប្រតិបត្តិការ និងរក្សាទុក អាចខុសគ្នាក្នុងចំណោមសមាសភាគធាតុ ដូច្នេះប្រតិបត្តិការ ឬរក្សាទុកបរិស្ថាននៅទីកន្លែងដែលមានការប្រែប្រួលខ្លះៗអាចប៉ះពាល់ដល់ការប្រតិបត្តិការនៃសមាសភាគធាតុណាមួយ។

ថ្ម

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 16. លក្ខណៈបច្ចេកទេសថ្ម

បរិយាយ	ធុនសម្រាប់	ធុនសម្រាប់
ប្រភេទថ្ម	ថ្ម 3 គ្រាប់ ថ្មលីត្រីម (40 WHr)	ថ្ម 4 គ្រាប់ ថ្មលីត្រីម (53 WHr)
តង់ស្យុងថ្ម	11.40 VDC	15.20 VDC
ទំហំថ្ម (អតិបរមា)	0.18 គ.ក (0.40 ម៉ែត)	0.24 គ.ក (0.52 ម៉ែត)
វិមាត្រថ្ម		
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)
អង្គផ្គត់ផ្គង់	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
ពេលវេលាប្រតិបត្តិការ	ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខណៈប្រតិបត្តិការ និងភាពកាន់បន្ថែមបានច្រើនចំពោះលក្ខណៈថ្មតាមពេលវេលាដែលបានកំណត់។	ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខណៈប្រតិបត្តិការ និងភាពកាន់បន្ថែមបានច្រើនចំពោះលក្ខណៈថ្មតាមពេលវេលាដែលបានកំណត់។
រយៈពេលសាកថ្ម (ប្រតិបាល)	4 ម៉ោង (នៅពេលកុំប្លូទ័រចិញ្ចឹម) ចំណាំ: គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាកថ្ម ទេសដល់ ពេលចាប់ផ្តើម និងពេលបញ្ចប់ជាដើម ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manager (អ្នកគ្រប់គ្រងថាមពល Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manager សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ: www.dell.com ។	4 ម៉ោង (នៅពេលកុំប្លូទ័រចិញ្ចឹម) ចំណាំ: គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាកថ្ម ទេសដល់ ពេលចាប់ផ្តើម និងពេលបញ្ចប់ជាដើម ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manager (អ្នកគ្រប់គ្រងថាមពល Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manager សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ: www.dell.com ។
ថ្មគ្រាប់សំរឹត	CR2032	CR2032

អក្រុង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាក្រក់

បរិយាយ	ជម្រើសទីមួយ	ជម្រើសទីពីរ	ជម្រើសទីបី
ប្រភេទអាក្រក់	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)
បច្ចេកវិទ្យាផ្ទាំងអាក្រក់	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)
វិមាត្រផ្ទាំងអាក្រក់ (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)
អង្កត់ទ្រូង	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)
គុណភាពបង្ហាញដើមនៃផ្ទាំងអាក្រក់	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
កម្រិតពន្លឺ (ទូទៅ)	300 nits	220 nits	220 nits
មេហ្គាភិកសែល	2	2	2
ពណ៌ gamut	72% (NTSC)	45% NTSC	45% NTSC
ភិកសែលក្នុងមួយអ៊ីញ (PPI)	142	142	142
សមាមាត្រខុសគ្នា (typ)	600:1	400:1	400:1
រយៈពេលឆ្លើយតប (អតិ)	35 ms	35 ms	35 ms
អត្រាប្រែប្រួល	60 Hz	60 Hz	60 Hz
ការមើលពីមុំផ្នែក	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ
ការមើលពីមុំបញ្ឈម	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ
កម្រិតភិកសែល	0.18 មម	0.18 មម	0.18 មម
ការប្រើប្រាស់ថាមពល (អតិបរមា)	6.20 W	4.20 វ៉ត់	4.20 វ៉ត់
ការប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ VS រូបភាពអ្វីដែល	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ
ជម្រើសការប៉ះ	ទេ	មាន	ទេ

ឧបករណ៍អាទស្នាមម្រាមដៃ (ជាជម្រើស)

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃកម្មវិធីអាទស្នាមម្រាមដៃដែលបានជម្រើសនៃ Inspiron 5505 របស់អ្នក។

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃឧបករណ៍អាទស្នាមម្រាមដៃ

បរិយាយ	តម្លៃ
បច្ចេកវិទ្យាសិនស័រឧបករណ៍អាទស្នាមម្រាមដៃ	ប៉ះ
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញសិនស័រកម្មវិធីអាទស្នាមម្រាមដៃ	500 dpi
ទំហំភិកសែលសិនស័រឧបករណ៍អាទស្នាមម្រាមដៃ	108 x 88

ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច

ចំណាំ: ត្រូវប្រើប្រាស់ប៊ូតុងចុចស្រាប់តែបើកកម្រិតសំឡេងឡើងវិញ។ គ្រាប់ចុចដែលបានប្រើសម្រាប់ផ្លូវកាត់នេះអាចប្តូរទៅក្រុមការងារកំណត់ភាសាខ្មែរបាន។

គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើក្តារចុចរបស់អ្នកមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ក្នុងការងារប្រចាំថ្ងៃ។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីកាត់បន្ថយការងារប្រចាំថ្ងៃ ឬដើម្បីបំពេញមុខងារទីពីរ។ រូបសញ្ញាដែលបង្ហាញនៅផ្នែកខាងក្រោមនៃគ្រាប់ចុច សំដៅលើតួអក្សរដែលបង្ហាញឡើង នៅពេលដែលគ្រាប់ចុចត្រូវបានប្រើប្រាស់។ shift និងគ្រាប់ចុច ខាងលើសញ្ញាបង្ហាញនៅផ្នែកខាងលើនៃគ្រាប់ចុចនិងបង្ហាញឡើង។ ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើអ្នកចុច **2**, ខាងលើបង្ហាញ។ ប្រសិនបើអ្នកចុច **Shift + 2**, ខាងលើបង្ហាញ។

គ្រាប់ចុច F1-F12 ដែលនៅផ្នែកខាងលើនៃក្តារចុច គឺជាគ្រាប់ចុចមុខងារ សម្រាប់គ្រប់គ្រងពហុមេឌី ដូចដែលបានបង្ហាញដោយរូបសញ្ញានៅផ្នែកខាងក្រោមនៃគ្រាប់ចុច។ ចុចគ្រាប់ចុចមុខងារ ដើម្បីប្រើប្រាស់កម្រិតដែលតំណាងដោយរូបសញ្ញា។ ឧទាហរណ៍ ការចុច F1 គឺជាចុចសំឡេង (សូមមើលតារាងខាងក្រោម)។

យ៉ាងណាក៏ដោយ គ្រាប់ចុចមុខងារ F1-F12 ត្រូវបានប្រើសម្រាប់កម្មវិធីជាក់លាក់ណាមួយ ខាងលើនៃក្តារចុច **fn + Esc** ។ ដូច្នេះ ការគ្រប់គ្រងពហុមេឌី អាចអនុវត្តបានដោយចុច **fn** និងគ្រាប់ចុចមុខងារដែលត្រូវប្រើ។ ឧទាហរណ៍ ចុចសំឡេងដោយចុច **fn + F1** ។

ចំណាំ: អ្នកអាចកំណត់លក្ខណៈរបស់គ្រាប់ចុចមុខងារ (F1-F12) ដោយផ្លាស់ប្តូរ **លក្ខណៈគ្រាប់ចុចមុខងារ** នៅក្នុងកម្មវិធីរំពឹង BIOS ។

តារាង 21. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្តារចុច

គ្រាប់ចុចមុខងារ	កំណត់គ្រាប់ចុចរឿងវិញ (សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងពហុមេឌី)	លក្ខណៈ:
F1	fn + F1	ចិញ្ចឹមដំបូ
F2	fn + F2	បន្ថយកម្រិតសំឡេង
F3	fn + F3	បង្កើនកម្រិតសំឡេង
F4	fn + F4	ចាក់/ភ្ជួរ
F5	fn + F5	ចិញ្ចឹមកន្លឺព្រាងក្តារចុច (ជាជម្រើស) ចំណាំ: ក្តារចុចខ្លះខ្លាចកន្លឺព្រាង មានគ្រាប់ចុចមុខងារ F5 ដោយខ្លួនឯងតំណាងកន្លឺព្រាងក្តារចុច និងមិនតម្រូវមុខងារចិញ្ចឹមកន្លឺព្រាងក្តារចុចទេ។
F6	fn + F6	បន្ថយកម្រិតកន្លឺ
F7	fn + F7	បង្កើនកម្រិតកន្លឺ
F8	fn + F8	ប្តូរទៅអេក្រងខាងក្រៅ
F10	fn + F10	ផ្តល់ជំនួយក្រុង
F11	fn + F11	ដើម
F12	fn + F12	ចុង

គ្រាប់ចុច **fn** ត្រូវបានប្រើជាមួយគ្រាប់ចុចដែលបានប្រើសំរេងរួមទាំងលើក្តារចុចដើម្បីប្រើប្រាស់មុខងារទីពីរផ្សេងទៀត។

តារាង 22. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្តារចុច

គ្រាប់ចុចមុខងារ	លក្ខណៈ:
fn + B	ផ្អាក/សម្រាក (Pause/Break)
fn + S	ចិញ្ចឹម ឬបើកចាក់សោអូសបាញ់
fn + R	សំណើប្រព័ន្ធ
fn + Ctrl	បើកផ្តល់យកម្មវិធី
fn + esc	ចិញ្ចឹម ឬបើកករចាក់សោគ្រាប់ចុច Fn
fn + spacebar	Emoji
fn + T	បើក/ចិញ្ចឹម កម្រិតចក្តី Ultra
fn + pg up	ចំងង់ឡើងលើ

តារាង 22. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្នុងមុខ (បាតបន្ត)



គ្រាប់មុខមុខងារ	សក្ខីណាម្នាក់៖
$f_n + pg \text{ dn}$	ទំនិញផ្សេងទៀត

ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន

អ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មាន និងជំនួយអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ ក្រុមហ៊ុន Dell ដោយការប្រើធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួនទាំងនេះ៖

តារាង 23. ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន	ទីតាំងធនធាន
ព័ត៌មានអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell	www.dell.com
កម្មវិធី My Dell	
គន្លឹះ	
ទាក់ទងរកជំនួយ	នៅក្នុង Windows search, វាយបញ្ចូល Contact Support រួចចុច Enter ។
ជំនួយលើបណ្តាញសម្រាប់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	www.dell.com/support/windows
ចូលប្រើនិរន្តរៈស្រាយកំហុស ការវិនិច្ឆ័យបញ្ហា ប្រាយដើ និងការទាញយក និងស្វែងយល់បន្ថែមអំពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកតាមរយៈវីដេអូ រៀបរយនៃ និងឯកសារ។	កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នកត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងពិសេសដោយស្លាកសម្គាល់កម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មរបស់អ្នក។ ដើម្បីមើលធនធានគាំទ្រដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នក បញ្ចូលស្លាកសម្គាល់កម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មរបស់អ្នកនៅ www.dell.com/support ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីរបៀបស្វែងរកស្លាកសម្គាល់កម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមមើល កំណត់ទីតាំងស្លាកសម្គាល់កម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
អត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Dell សម្រាប់បញ្ហាផ្សេងៗទៀតកុំព្យូទ័រ។	<ol style="list-style-type: none"> 1. ចូលមើលគេហទំព័រ www.dell.com/support។ 2. ទៅលើវេបសាយមួយខាងលើទំព័រគាំទ្រ សូមជ្រើសរើស Support > Knowledge Base ។ 3. នៅក្នុងប្រព័ន្ធស្វែងរកនៅលើទំព័រចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន វាយពាក្យគន្លឹះ ប្រធានបទ ឬលេខម៉ូដែល ហើយបញ្ជូនមកមុខ ឬប្រើរូបតំណាងស្វែងរកដើម្បីមើលអត្ថបទដែលទាក់ទង។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

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

ចំណាំ៖ ភាពដែលអាចទទួលបានមានការប្រែប្រួលតាមប្រទេស និងផលិតផល ហើយសេវាកម្មខ្លះក៏មាននៅក្នុងប្រទេសរបស់អ្នកទេ ។

ចំណាំ៖ ប្រសិនបើអ្នកកុំមានអ៊ីម៉ែល អ្នកស្វែងរកព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលើវីគីយប្រតិបត្តិ ប័ណ្ណធនធាន វីគីយប្រតិបត្តិទាត់ប្រាក់ ឬ កាតាឡុកផលិតផល Dell ។