


Inspiron 3505

ការដំឡើង និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស



កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ:** កំណត់ចំណាំបង្ហាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលជួយអ្នកដើម្បីប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។

 **ប្រយ័ត្ន:** ការប្រុងប្រយ័ត្នបង្ហាញនូវការទូទាត់សំខាន់ៗសម្រាប់ការដំឡើង ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ហើយប្រាប់ពីរបៀបដើម្បីជៀសវាងពីចេញទៅ។

 **ការព្រមាន:** សារព្រមានបង្ហាញនូវការព្រមានអំពីការខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិ គ្រោះថ្នាក់ផ្ទាល់ខ្លួន ឬសេចក្តីស្លាប់។

ជំពូក 1: ដំឡើងកុំព្យូទ័រ Inspiron 3505 របស់អ្នក..... 4

ជំពូក 2: ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ Inspiron 3505..... 6

 ស្តាំ..... 6

 ខាងឆ្វេង..... 6

 ខាងលើ..... 7

 ខាងមុខ..... 8

 ខាងក្រោម..... 9

ជំពូក 3: លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 3505..... 10

 វិហារ និងទម្ងន់..... 10

 អង្គដំណើរការ..... 10

 សំណុំឈើ..... 11

 ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ..... 11

 អង្គចងចាំ..... 11

 វន្តខាងក្រៅ..... 12

 វន្តខាងក្នុង..... 12

 អ៊ីស៊ីណិត..... 12

 ម៉ូឌុលឥតខ្ចី..... 13

 អូឌីយ៉ូ..... 13

 ការអក្សាទុក..... 14

 ឧបករណ៍អាទិភាពមេរៀ..... 14

 ក្តារចុច..... 14

 ការម៉ា..... 15

 បន្ទះប៉ះ..... 15

 អាដាប់ទ័រថាមពល..... 16

 ថ្ម..... 16

 អេក្រង់..... 17

 ឧបករណ៍អាទិភាពស្នូមត្រាមែដ (ជាជម្រើស)..... 18



 GPU—ជាប់..... 18

 បរិស្ថានអង្គផ្គុំទិន្នន័យ និងប្រតិបត្តិការ..... 18

ជំពូក 4: ផ្លូវកាត់គ្រាប់ធុន..... 20

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

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell (បាតបន្ត)

ធនធាន	បរិយាយ
	<p>Dell Update</p> <p>អាចដកកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកជាមួយការជូនស្របសំខាន់ៗ និងប្រយោជន៍បករណ៍សំខាន់ៗទៅតាមការតម្រូវឱ្យ។ 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 3505

ស្តាំ



1. រន្ធកាត SD

អាចដំ និងសរសេរចូលកាត SD។ កុំភ្លេចដំឡើងប្រអប់ការពារខាងក្រោម។

- មីធីអិលស៊ីអិល (SD)
- មីធីអិលស៊ីអិលសមត្ថភាពខ្ពស់ (SDHC)
- មីធីអិលស៊ីអិលសមត្ថភាពបំផុត (SDXC)

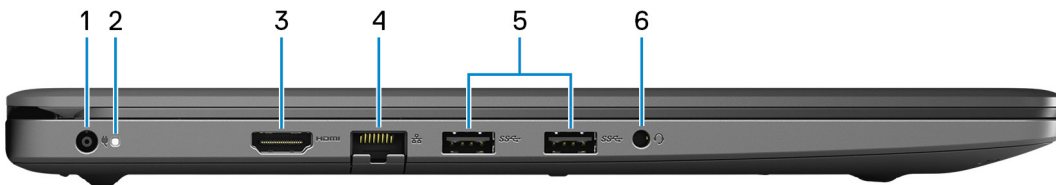
2. រន្ធ USB 2.0

ភ្ជាប់ឧបករណ៍ដូចជាឧបករណ៍អង្កេតខាងក្រៅ និងម៉ាស៊ីនព្រីន។ ផ្តល់ល្បឿនការបញ្ជូនទិន្នន័យរហូតដល់ 480 Mbps។

3. រន្ធផ្លូវ Security (រាងគំរូរាង)

ភ្ជាប់ម៉ូឌុលសុវត្ថិភាពដើម្បីទប់ស្កាត់សកម្មភាពវិកលកិលកុំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់អ្នកដទៃអាចអនុញ្ញាត។

ខាងឆ្វេង



1. រន្ធកាតបំបិទថាមពល

ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រថាមពលដើម្បីផ្តល់ថាមពលដល់កុំព្យូទ័រ និងសាកថ្ម។

2. ពន្លឺភ្លើងស្ថានភាពថាមពល និងថ្ម/ពន្លឺសកម្មភាពប្រាយថាមពល

បង្ហាញស្ថានភាពថាមពល និងស្ថានភាពថ្ម ឬសកម្មភាពប្រាយថាមពល។

សំគាល់៖ ចុច Fn+H ដើម្បីបិទពន្លឺថាមពល និងពន្លឺភ្លើងស្ថានភាពថ្ម និងពន្លឺសកម្មភាពប្រាយថាមពល។

ពន្លឺភ្លើងបញ្ជាក់សកម្មភាពថាមពល

បើកទៅពេលកុំព្យូទ័រអនិច្ច ឬសរសេរចូលប្រាយថាមពល។

ពន្លឺភ្លើងបញ្ជាក់ស្ថានភាពថាមពល និងថ្ម

បង្ហាញស្ថានភាពស្ថានភាពថាមពល និងថ្ម។

ពណ៌ស្បែក—អាដាប់ទ័រថាមពលត្រូវបានភ្ជាប់ ហើយថ្មសាកបានលើសពី 5%។

ណរណ៍រៀងទុំ— កុំព្យូទ័រកំពុងដំណើរការជាមួយ ហើយថ្លៃមានតិចជាង 5% ។

ចំរុះ

- អាដាប់ទ័រថាមពលត្រូវបានភ្ជាប់ ហើយបានសាកថ្មពេញ។
- កុំព្យូទ័រកំពុងដំណើរការជាមួយ ហើយថ្លៃសាកបានលើសពី 5% ។
- កុំព្យូទ័រស្ថិតនៅក្នុងស្ថានភាពដេក សំងំ ឬបិទ។

3. រន្ធ HDMI

ភ្ជាប់ទៅទូទស្សន៍ ឬក្រុងខាងក្រៅ ឬបកសរសេរទៀតដែលមាន HDMI-in ។ ផ្តល់ការបញ្ជូនជាអ៊ីដ្រូ និងអូឌីយ៉ូ។

ចំណាំ: គុណភាពបញ្ជូនអតិបរមានៃទូទស្សន៍ HDMI គឺ 1920 x 1080 ទ្រេ 60 Hz (24-bit) ។

4. រន្ធបណ្តាញ

ភ្ជាប់ខ្សែអ៊ីនធឺណិត (RJ45) ពីម៉ាតឺរ ឬម៉ូដឹមប៊្រុកប៊ែន សម្រាប់ចូលដំណើរបណ្តាញ ឬអ៊ីនធឺណិត។

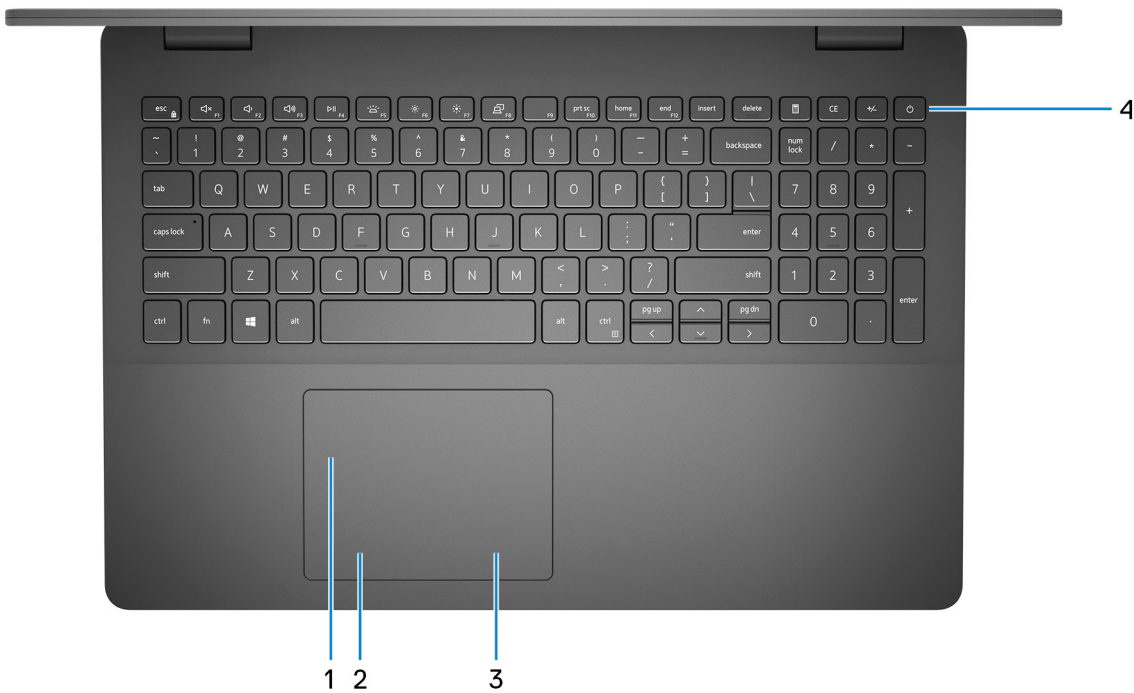
5. រន្ធ USB 3.2 ឯកតា 1 (2)

ភ្ជាប់បកសរសេរឬឧបករណ៍អង្គផ្តុកខាងក្រៅ និងម៉ាស៊ីនព្រីន។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

6. កាសស្តាប់ត្រឡាត

ភ្ជាប់កាសលើក្បាល ឬកាសត្រឡាត (រួមបញ្ចូលកាសលើក្បាល និងមីក្រូហ្វូន) ។

ខាងលើ



1. បន្ទះចុច:

ផ្តល់ទីប្រមូលដៃរបស់អ្នកនៅលើបន្ទះចុចដើម្បីផ្តល់ទិសដៅទៅស្តាប់ ចុច ឬបិទបិទបន្ទះចុច និងបិទបិទបន្ទះចុចប្រើប្រាស់ដៃពីដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនស្តាប់។

2. ចុចតំបន់ម៉ាស៊ីនខាងឆ្វេង

ចុចដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនខាងឆ្វេង។

3. តំបន់ចុចម៉ាស៊ីនស្តាប់

ចុចដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនស្តាប់។

4. ប៊ូតុងថាមពលជាមួយបកសរសេរស្ថានភាពប្រើប្រាស់ដែលជាជម្រើសអាចទាញយក

ចុចបើកកុំព្យូទ័រ បើរាបិទ ក្នុងស្ថានភាពដេក ឬក្នុងស្ថានភាពសំងំ។

នៅពេលកុំព្យូទ័រត្រូវបានបើក ចុចប៊ូតុងថាមពលដើម្បីដាក់ឱ្យកុំព្យូទ័រចូលក្នុងសភាពដេក។ ចុចប៊ូតុងថាមពលឱ្យជាប់រយៈពេល 10 វិនាទីដើម្បីបិទកុំព្យូទ័រទាំងបង្គំ។

បើសិនជាប៊ូតុងថាមពលមានរបកស្រាយស្នាមប្រាម៉ែដ ដាក់ប្រាម៉ែដរបស់អ្នកលើប៊ូតុងថាមពលដើម្បីចូលប្រព័ន្ធ។

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

ចំណាំ: ភ្លើងស្ថានភាពថាមពលនៅលើប៊ូតុងថាមពល គឺមានតែនៅលើកុំព្យូទ័រដែលមិនមានរបកស្រាយស្នាមប្រាម៉ែដតែប៉ុណ្ណោះ។ កុំព្យូទ័រដែលបានភ្ជាប់មកជាមួយរបកស្រាយស្នាមប្រាម៉ែដដែលមិនមានភ្លើងស្ថានភាពថាមពលនៅលើប៊ូតុងថាមពលទេ។

ចំណាំ: ដើម្បីកំណត់ថ្ងៃឡើងវិញ សូមចុចប៊ូតុងថាមពលឱ្យជាប់ចំនួន 25 វិនាទី។

រោងមុខ



1. **ការងារ**
អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកជំរកកំសាន្តជាដើម ចាប់យករូបភាព និងថតរឿង។
2. **ពន្លឺស្ថានភាពការងារ**
បើកនៅពេលការងារកំពុងតែប្រើ។
3. **ឡិក្រហូត**
ផ្តល់ទិន្នន័យបញ្ចូលសំឡេងដើម្បីសម្រាប់ថតសូនីយ៉ូ ហៅវាសំឡេង ជាដើម។

ខាងក្រោម



1. ឧបាស៊ីខាងឆ្វេង

ផ្តល់ការបញ្ចេញសំឡេង។

2. ស្នាក់សេវាកម្ម

ស្នាក់សេវាកម្មគឺជាឧបករណ៍កំណត់សម្គាល់អក្សរក្រមលេខទិសដៅដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកបញ្ជូនទិន្នន័យផ្នែកសេវាបស់ក្រុមហ៊ុន Dell អាចកំណត់ត្រៀងហាងដៃក្នុងកុំព្យូទ័រ និងចូលមើលព័ត៌មានអំពីការងារ។

3. ឧបាស៊ីខាងស្តាំ

ផ្តល់ការបញ្ចេញសំឡេង។

លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 3505

វិមាត្រ និងទម្ងន់

តារាងធាតុផ្សំនៃបង្ហាញពី កំពស់ ទទឹង ជម្រៅ និងទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 2. វិមាត្រ និងទម្ងន់

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្ពស់៖	
កំពស់ខាងមុខ	18 មម (0.71 អ៊ីញ)
កំពស់ខាងក្រោយ	19.89 មម (0.78 អ៊ីញ)
ទទឹង	363.96 មម (14.33 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	249 មម (9.80 អ៊ីញ)
ទម្ងន់ (អតិបរមា)	<ul style="list-style-type: none"> អេក្រង់បិទ៖ 1.98 គក (4.36 ផោន) អេក្រង់មើល៖ 1.96 គក (4.32 ផោន) <p>ចំណាំ៖ ទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកប្រែប្រួលទៅតាមការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានបញ្ជាទិញ និងភាពខុសគ្នានៅពេលដំឡើង។</p>

អង្គដំណើរការ

តារាងធាតុផ្សំនៃរាយការណ៍ពីគំរោងនៃអង្គដំណើរការដែលត្រូវបានដោយ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 3. អង្គដំណើរការ

បរិយាយ	ធាតុផ្សំទីមួយ	ធាតុផ្សំទីពីរ	ធាតុផ្សំទីបី	ធាតុផ្សំទីបួន	ធាតុផ្សំទីប្រាំ	ធាតុផ្សំទីប្រាំមួយ
ប្រភេទអង្គដំណើរការ	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Athlon Gold 3150U
វ៉ាត់អង្គដំណើរការ	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់
ចំនួនស្រួលអង្គដំណើរការ	2	4	4	4	2	2
ចំនួនក្រសួតអង្គដំណើរការ	4	8	8	8	2	4
ល្បឿនអង្គដំណើរការ	រហូតដល់ 3.5 GHz	រហូតដល់ 3.5 GHz	រហូតដល់ 3.7 GHz	រហូតដល់ 4 GHz	រហូតដល់ 3.2 GHz	រហូតដល់ 3.3 GHz
ប្រាក់សម្រាប់អង្គដំណើរការ	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
ក្រាហ្វិកជាប់	ក្រាហ្វិក AMD Radeon	ក្រាហ្វិក AMD Radeon Vega 8	ក្រាហ្វិក AMD Radeon Vega 8	ក្រាហ្វិក AMD Radeon RX Vega 10	ក្រាហ្វិក AMD Radeon	ក្រាហ្វិក AMD Radeon

សំណុំឈើ

តារាងរូបភាពទៅនេះបង្ហាញពីព័ត៌មានលម្អិតនៃសំណុំឈើដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 4. សំណុំឈើ

បរិយាយ	តម្លៃ
សំណុំឈើ	បានរួមបញ្ចូល
អង្គនៃស៊េរីកាម	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 3/5/7 AMD Athlon Gold/Silver
ទទឹងវ៉ុលតាហ្វ្រេកង់ DRAM	64-bit
Flash EPROM	16 MB
វ៉ិចទ័រ PCIe	រហូតដល់ Gen3.0

ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Inspiron 3505 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

អង្គចងចាំ

តារាងខាងក្រោមមានបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គចងចាំសម្រាប់ Inspiron 3505 ។

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គចងចាំ

បរិយាយ	តម្លៃ
រូបអង្គចងចាំ	រូប SODIMM ពីរ
ប្រភេទអង្គចងចាំ	DDR4
ល្បឿនអង្គចងចាំ	2400 MHz
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំអតិបរមា	16 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំអប្បបរមា	4 GB
ទំហំអង្គចងចាំក្នុងមួយរូប	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំដែលបានគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2400 MHz

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអង្គធាតុ (បាតបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz 12 GB, 1 x 8 GB + 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz

រន្ធខាងក្រៅ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីរន្ធខាងក្រៅរបស់កុំព្យូទ័រ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 6. រន្ធខាងក្រៅ

បរិយាយ	តម្លៃ
រន្ធបណ្តាញ	រន្ធរប្រភេទ RJ-45 ចំនួនមួយ
រន្ធរប្រភេទ USB	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធរប្រភេទ USB 2.0 មួយ រន្ធរប្រភេទ USB 3.2 ចំនួនទី 1 ចំនួនពីរ
រន្ធអ៊ីឡិចត្រូនិក	<p>រន្ធកាស្រត្រឡើងសកលចំនួនមួយ</p> <p>ចំណាំ: មុខងារអន្តរជាតិកាស្រត្រឡើងសកល 3.5 មម ខុសគ្នាទៅនឹងរន្ធដែលកំណត់ទទួលបានម៉ូឌុល។ សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតបន្ថែម រូបភាពបង្ហាញពីរន្ធអ៊ីឡិចត្រូនិកដែលបានណែនាំដោយ Dell ។</p>
រន្ធអ៊ីអេសអិល	<p>រន្ធរប្រភេទ HDMI 1.4 មួយ</p> <p>ចំណាំ: គុណភាពបង្ហាញអតិបរមាដែលគាំទ្រដោយរន្ធរប្រភេទ HDMI គឺ 1920 x 1080 ទៅ 60 Hz (24-bit) ។</p>
ឧបករណ៍ស្តុកទិន្នន័យ	រន្ធរប្រភេទ SD មួយ
រន្ធអ៊ីអេសអិលស៊ី	DC-ចូល 4.5 មម x 2.9 មម ចំនួនមួយ
រន្ធអ៊ីសុវត្ថិភាព	រន្ធអ៊ីសុវត្ថិភាព Security មួយ (រាងកាំពិច)

រន្ធខាងក្នុង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីរន្ធខាងក្នុងនៃ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 7. រន្ធខាងក្នុង

បរិយាយ	តម្លៃ
M.2	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធរប្រភេទ M.2 2230 ចំនួនមួយ សម្រាប់កាត WiFi និងម៉ូឌុលបណ្តាញ រន្ធរប្រភេទ M.2 2230/2280 មួយសម្រាប់ប្រើប្រាស់ស្ថានភាពរឹង <p>ចំណាំ: ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីលក្ខណៈពិសេសនៃប្រភេទកាតប្រភេទ M.2 ដែលលក់ដាច់ដោយខ្លួនឯង សូមទាក់ទងមន្ត្រីលក់ទំនាក់ទំនងរបស់យើង លេខទូរស័ព្ទ 000144170 ទៅ www.dell.com/support ។</p>

អ៊ីស៊ីណិត

តារាងខាងក្រោមនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Ethernet Local Area Network (LAN) នៃ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសឥណ្ឌិត

បរិយាយ	តម្លៃ
លេខម៉ូដែល	ឧបករណ៍គ្រប់គ្រង Realtek RTL 8106E, PCI-e ethernet
អត្រាបញ្ជូន	10/100 Mbps

ម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពី Wireless Local Area Network (WLAN) ដែលបានគាំទ្រនៅលើ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 9. លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

បរិយាយ	ឧបករណ៍មុន	ឧបករណ៍ថ្មី
លេខម៉ូដែល	Realtek RTL8723DE	Qualcomm QCA9377 (DW1810)
អត្រាបញ្ជូន	រហូតដល់ 150 Mbps	រហូតដល់ 433 Mbps
បង់ប្រាក់ដែលបានគាំទ្រ	2.4 GHz	2.4 GHz/5 GHz
ស្តង់ដារឥតខ្ចែង	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11 a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11 a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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 4.2	ប៊ូតុង 5.0

អូឌីយ៉ូ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 3505 របស់អ្នក

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតអូឌីយ៉ូ

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្មវិធីគ្រប់គ្រងអូឌីយ៉ូ	<ul style="list-style-type: none"> Realtek ALC3204 Cirrus Logic CS8409 (CS42L42+SN005825)
ការបង្ហាញស្តេរ៉េអូ	បានគាំទ្រ
អ៊ីនតឺណិតអូឌីយ៉ូខាងក្នុង	Audio គុណភាពខ្ពស់
អ៊ីនតឺណិតអូឌីយ៉ូខាងក្រៅ	កាសស្តាប់ត្រឡប់ ចំណាំ: មុខងារខ្លះមិនអាចកាត់បន្ថយភាពយល់ 3.5 មម ឬស្តាប់ស្រាប់ទៅលើម៉ូដែលណាមួយនៃផ្នែកនេះ។ សម្រាប់លម្អិតបន្ថែម បំផុត ប្រើគ្រឿងបន្លាស់ប្តូរអូឌីយ៉ូដែលបានណែនាំដោយ Dell ។
ចំនួនចាលីវ	ពីរ
អ៊ីនតឺណិតខាងក្នុង	បានគាំទ្រ
ឧបករណ៍បញ្ជូនសំឡេងខាងក្រៅ	ការគ្រប់គ្រងដោយគ្រាប់ចុចផ្លូវកាត់

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតអ្វីយ៉ូ (បាតបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
ការបញ្ជូនបាតបន្ត	
អាកុតុតបាតបន្តជាមួយ	2 W
អាកុតុតបាតបន្តចំណុចកំពូល	2.5 W
ការបញ្ជូនបាតបន្តតូច	មិនគាំទ្រ
ម៉ែត្រូហ្វូ	ម៉ែត្រូហ្វូម៉ូដឹមស៊ីម៉ង់ត៍

ការរក្សាទុក

ផ្នែកនេះបង្ហាញនូវព័ត៌មានអង្គធាតុផ្សំលើ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

កុំភ្លេច! Inspiron 3505 របស់អ្នកគាំទ្រនូវការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុមួយក្នុងចំណោមទាំងនេះ៖

- ប្រាយថាសវិទ 2.5 អ៊ីញ ចំនួនមួយ
- ប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ
- ប្រាយវិទ 2.5 អ៊ីញចំនួនមួយ និងប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ

ប្រាយចម្បងរបស់កុំព្យូទ័រ Inspiron 3505 របស់អ្នក ខុសគ្នាជាមួយការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធនៃអង្គធាតុ។ សម្រាប់កុំព្យូទ័រ៖

- ជាមួយប្រាយ M.2 ប្រាយ M.2 គឺជាប្រាយបឋម
- បើមិនមានប្រាយ M.2 ទេ ទោះបីប្រាយថាសវិទ 2.5 អ៊ីញ គឺជាប្រាយបឋម


តារាង 11. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកទំហំផ្ទុក

ប្រភេទអង្គធាតុ	ប្រភេទអង្គធាតុ	សមត្ថភាព
ប្រាយថាសវិទ 2.5 អ៊ីញ	SATA AHCI រហូតដល់ 6 Gbps	រហូតដល់ 2 TB
ប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 2230	PCIe ជំនាន់ទី 3.0x4 NVMe រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 512 GB
ប្រាយស្ថានភាពវិទ M.2 2280	PCIe ជំនាន់ទី 3.0x4 NVMe រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 1 TB

ឧបករណ៍អាណាតមេរៀ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីកាតមេរៀដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 12. លក្ខណៈបច្ចេកទេសកម្មវិធីអាណាតមេរៀ

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទកាតមេរៀ	រដ្ឋកាត SD មួយ
កាតមេរៀដែលគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> • មីធីមសម្រុតិភាព (SD) • មីធីមសម្រុតិភាពសមត្ថភាពខ្ពស់ (SDHC) • មីធីមសម្រុតិភាពសមត្ថភាពប្រសើរ (SDXC)
 ចំណាំ: សមត្ថភាពអតិបរមាដែលបានគាំទ្រដោយឧបករណ៍អាណាតមេរៀខុសគ្នាអាស្រ័យលើស្ថានភាពអាណាតមេរៀដែលបានដំឡើងនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។	

ក្តារចុច

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសក្តារចុចនៃ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតក្តារចុច

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទក្តារចុច	<ul style="list-style-type: none"> • ក្តារចុចស្តង់ដារ • ក្តារចុចពន្លឺក្រោយស្តង់ដារ
ប្លង់ក្តារចុច	QWERTY
ចំនួនគ្រាប់ចុច	<ul style="list-style-type: none"> • សហរដ្ឋអាមេរិក និងកាណាដា: 101 គ្រាប់ • ចក្រភពអង់គ្លេស: 102 គ្រាប់ • ឥណ្ឌូ: 105 គ្រាប់
ទំហំក្តារចុច	<p>គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច X=18.7 មម</p> <p>គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច Y = 18.05 មម</p>
ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច	<p>គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើក្តារចុចរបស់អ្នកមានសញ្ញាចំនួនពីរនៅលើវា។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីក្លាយបញ្ចូលតួអក្សរជំនួស ឬដើម្បីបំប្លែងអក្សរអង្កាវទៅអក្សរត្រង់។ ដើម្បីក្លាយតួអក្សរត្រង់ សូមចុច Shift និងគ្រាប់ចុចដែលត្រូវចុច។ ដើម្បីបំប្លែងអក្សរអង្កាវទៅអក្សរត្រង់ សូមចុច Fn និងគ្រាប់ចុចដែលចង់បាន។</p> <p>ចំណាំ: អ្នកអាចកំណត់វិធានបច្ចេកទេសគ្រាប់ចុចមុខងារ (F1-F12) ដោយប្តូរ គរិយាបច្ចុប្បន្នគ្រាប់ចុចមុខងារ ក្នុងកម្មវិធីដំឡើង BIOS ។</p> <p>សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច។</p>

ការម៉ោង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសការម៉ោងរបស់ Inspiron 3505។

តារាង 14. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកការម៉ោង

បរិយាយ	តម្លៃ
ចំនួនការម៉ោង	មួយ
ប្រភេទការម៉ោង	ការម៉ោង HD RGB
ទីតាំងការម៉ោង	ការម៉ោងមុខ
ប្រភេទសិនស័រការម៉ោង	បច្ចេកវិទ្យាអង្គការម៉ោង CMOS
គុណភាពបង្ហាញការម៉ោង	
រូបភាពហ្វឺន	0.92 មេហ្គាភិចសែល
រំងាប់	1280 x 720 (HD) នៅ 30 fps
ម៉ូឌុលតាមអង្កត់ទ្រូង	78.6 ដឺរីក្រ

បន្ទះប៉ះ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសបន្ទះប៉ះនៃ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតនៃបន្ទះប៉ះ

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញបន្ទះប៉ះ	
ផ្តេក	1230

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតនៃបន្ទះប៉ះ (បាតបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
បញ្ជី	750
វិមាត្របន្ទះប៉ះ៖	
ផ្នែក	104.40 មម
បញ្ជី	64.40 មម
កាយវិការបន្ទះប៉ះ	សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកាយវិការបន្ទះប៉ះដែលមាននៅលើ Windows សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Microsoft 4027871 តាមគេហទំព័រ support.microsoft.com ។

អាដាប់ទ័រថាមពល

តារាងខាងក្រោមផ្តល់នូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពលនៃ Inspiron 3505 ។

តារាង 16. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពល

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទ	45 W
វិមាត្របករណ៍ភ្ជាប់៖	
អង្កត់ទ្វីតខាងក្រៅ	4.50 មម
អង្កត់ទ្វីតខាងក្នុង	2.90 មម
កម្រិតតង់ស្យុងភ្លើងចូល	100 VAC–240 VAC
ប្រេកង់ចូល	50 Hz–60 Hz
ចរន្តភ្លើងចូល (អតិបរមា)	1.30 A
ចរន្តភ្លើងចេញ (ជាប់)	2.31 A
កម្រិតតង់ស្យុងភ្លើងចេញ	19.50 VDC
កម្រិតសីតុណ្ហភាព៖	
កំពុងដំណើរការ	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)
អង្គុក	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)

 **ប្រយ័ត្ន៖** ផែនការសុវត្ថិភាពនៃការប្រតិបត្តិការ និង storage អាចខុសគ្នាក្នុងចំណោមសមាសភាគខាត ដូច្នេះប្រតិបត្តិការ ឬប្រែប្រួលបករណ៍នៅខាងក្រៅដែលបានចែងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់ការចំណាយខុសគ្នានៃសមាសភាគដាក់ណាមួយ។




ថ្ម

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសថ្មនៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសថ្ម

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទថ្ម	ថ្មលីត្យូម 3 គ្រាប់ (42 WHr)
តង់ស្យុងថ្ម	11.40 VDC

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកថ្លា (បាតបន្ត)

ចរិយា		តម្លៃ
ទំងន់ (អតិបរមា)		0.20 គក (0.44 ផោន)
វិមាត្រថ្លា		
	កម្ពស់	184.15 មម (7.25 អ៊ីញ)
	ទទឹង	97.15 មម (3.82 អ៊ីញ)
	ជម្រៅ	5.90 មម (0.23 អ៊ីញ)
កម្រិតសីតុណ្ហភាព		
	កំពុងដំណើរការ	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)
	អង្គផ្គុំ	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
ពេលវេលាប្រតិបត្តិការ		ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខណៈប្រតិបត្តិការ និងអាចកាត់បន្ថយបានប្រសិនបើមានលក្ខណៈពិសេសផ្សេងទៀត
រយៈពេលសាកថ្លា (ប្រហែល)		3 ម៉ោង (ពេលកំពុងបិទ)
 ចំណាំ: គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាកថ្លា ផែនការ ពេលវេលាបញ្ចប់ជាដើម ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manger (អ្នកគ្រប់គ្រងធានាពេលវេលា Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manger សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ www.dell.com ។		 ចំណាំ: គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាកថ្លា ផែនការ ពេលវេលាបញ្ចប់ជាដើម ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manger (អ្នកគ្រប់គ្រងធានាពេលវេលា Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manger សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ www.dell.com/
ថ្មគ្រាប់សំរឹត		CR2032
 ប្រយ័ត្ន: ផែនការស្ថិតិស្ថានភាពនៅពេលប្រតិបត្តិការ និង storage អាចខុសគ្នាពីការសម្រេចបាន ដូច្នេះប្រតិបត្តិការ ឬការកែសម្រួលនៅពេលប្រតិបត្តិការ អាចនាំឱ្យមានការខុសគ្នាពីការសម្រេចបាន។		

អេក្រង់

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអេក្រង់

ចរិយា	ធាតុផ្សំសំខាន់	ធាតុផ្សំសំខាន់	ធាតុផ្សំសំខាន់
ប្រភេទអេក្រង់	គុណភាពបង្ហាញខ្ពស់ (HD)	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)
បច្ចេកវិទ្យាផ្ទាំងអេក្រង់	លោមាទិកធុរិស (TN)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)
វិមាត្រផ្ទាំងអេក្រង់ (តំបន់សកម្ម)			
	កម្ពស់	193.54 មម (7.62 អ៊ីញ)	193.54 មម (7.62 អ៊ីញ)
	ទទឹង	344.23 មម (13.55 អ៊ីញ)	344.23 មម (13.55 អ៊ីញ)
	អង្កត់ទ្រូង	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)
គុណភាពបង្ហាញដើមនៃផ្ទាំងអេក្រង់	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
កម្រិតពន្លឺ (ទូទៅ)	220 nits	220 nits	220 nits
មេហ្គាភិកសែល	1.05	2.07	2.07
ពណ៌ gamut	45% (NTSC)	45% (NTSC)	45% (NTSC)
ភិចសែលក្នុងមួយអ៊ីញ (PPI)	100	141	141

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាក្រក់ (បានបន្ត)

បរិយាយ	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់	ធុរ្យសម្រាប់
សមាមាត្រខ្ពស់ (typ)	400:1	400:1	600:1
រយៈពេលឆ្លើយតប (អតិ)	25 ms	35 ms	35 ms
អត្រាប្រែប្រួល	60 Hz	60 Hz	60 Hz
ការមើលពីមុខផ្នែក	40 +/- ដឺក្រេ	80 +/- ដឺក្រេ	80 +/- ដឺក្រេ
ការមើលពីមុខស្រទាប់	+10/-30 ដឺក្រេ	80 +/- ដឺក្រេ	80 +/- ដឺក្រេ
កម្រិតភ័ក្តិស័យ	0.25 មម	0.18 មម	0.18 មម
ការប្រើប្រាស់ថាមពល (អតិបរមា)	4.20 វ៉ត	4.2 W	4.6 W
ការប្រតិបត្តិការចំណាំដ៏ធំ VS រូបរាងក្លែងក្លាម	ប្រតិបត្តិការចំណាំដ៏ធំ	ប្រតិបត្តិការចំណាំដ៏ធំ	ប្រតិបត្តិការចំណាំដ៏ធំ
ធុរ្យសម្រាប់បិទ	ទេ	ទេ	មាន

ឧបករណ៍អាស្ថានស្ថាប័ន (ជាធុរ្យសម្រាប់)

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃកម្មវិធីអាស្ថានស្ថាប័នលើលក្ខណៈធុរ្យសម្រាប់ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

តារាង 19. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃឧបករណ៍អាស្ថានស្ថាប័ន

បរិយាយ	តម្លៃ
បច្ចេកវិទ្យាសិនស៍កម្មវិធីអាស្ថានស្ថាប័ន	បិទ
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញសិនស៍កម្មវិធីអាស្ថានស្ថាប័ន	500 dpi
ទំហំភ័ក្តិស័យសិនស៍កម្មវិធីអាស្ថានស្ថាប័ន	64 x 80

GPU—ជាប់

តារាងខាងក្រោមនាមនៃលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គការកម្រិតជាប់ (GPU) ដែលបានកំណត់ឱ្យដោយ Inspiron 3505 ។

តារាង 20. GPU—ជាប់


ឧបករណ៍បញ្ជា	កម្រិតប្រតិបត្តិការ	ទំហំអង្គការ	អង្គការ
ក្រាហ្វិក AMD Radeon Vega 8	រន្ធ HDMI 1.4 មួយ	អង្គការប្រតិបត្តិការដែលបានកំណត់	AMD Ryzen 5
ក្រាហ្វិក AMD Radeon RX Vega 10	រន្ធ HDMI 1.4 មួយ	អង្គការប្រតិបត្តិការដែលបានកំណត់	AMD Ryzen 7
ក្រាហ្វិក AMD Radeon	រន្ធ HDMI 1.4 មួយ	អង្គការប្រតិបត្តិការដែលបានកំណត់	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 3 AMD Athlon Gold/Silver

បរិស្ថានអង្គការទិន្នន័យ និងប្រតិបត្តិការ

តារាងនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គការទិន្នន័យ និងប្រតិបត្តិការរបស់ Inspiron 3505 របស់អ្នក។

កម្រិតកម្រិតនៃការកំណត់ G1 ដូចដែលបានកំណត់ដោយ ISA-S71.04-1985

តារាង 21. បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

បរិយាយ	កំពុងដំណើរការ	អង្គធាតុ
តម្រូវការសីតុណ្ហភាព	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
ប្រេងប្រមូលសំណើម (អតិបរមា)	10% ទៅ 90% (មិនកក)	0% ទៅ 95% (មិនកក)
រំញ័រ (អតិបរមា)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
ការបិទទុំ (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: ផែនការសិក្សាស្រាវជ្រាវប្រតិបត្តិការ និងរក្សាទុក អាចខុសគ្នាទៅតាមសមាសភាគធាតុ ឬប្រតិបត្តិការ ឬរក្សាទុកបរិស្ថាននៅទីកន្លែងដែលផែនការនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់។		

* តាមសំណើដោយប្រើស្ក្រីនត្រួតពិនិត្យដែលផ្តល់ការប្រុងប្រយ័ត្នប្រើប្រាស់។

† តាមសំណើដោយប្រើសមាសភាគធាតុស្តង់ដារ 2 វ៉ិចទ័រ ទៅដល់ប្រយោជន៍សំរាប់កុំព្យូទ័រតាមប្រើប្រាស់។

ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច

ចំណាំ: តួអក្សរនៅលើក្តារចុចអាចខុសគ្នាអាស្រ័យលើការកំណត់ភាសាបស់ក្តារចុច។ គ្រាប់ចុចដែលត្រូវបានប្រើសម្រាប់ផ្លូវកាត់នៅតែមានដូចគ្នានៅគ្រប់ការកំណត់ភាសាទាំងអស់។

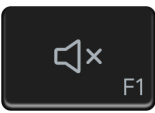
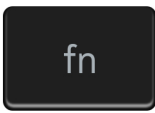
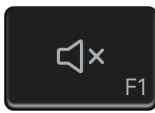
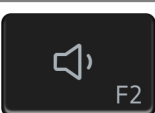
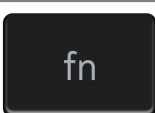
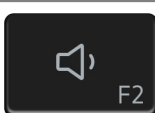
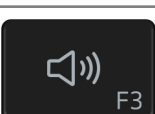
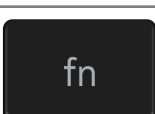
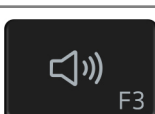
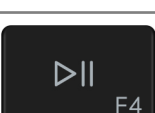

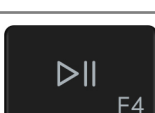









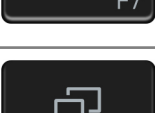


គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើក្តារចុចរបស់អ្នកអាចសញ្ញាចំនួនពីរនៅលើលើក។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីវាយបញ្ចូលតួអក្សរជំនួស ឬដើម្បីបិទពេញមុខងារទីពីរ។ សញ្ញាដែលបង្ហាញនៅខាងក្រោមគ្រាប់ចុច បង្ហាញពីតួអក្សរដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់។ បើអ្នកចុច Shift និង គ្រាប់ចុច សញ្ញាបង្ហាញនៅផ្នែកខាងលើនៃគ្រាប់ចុចដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់។ ឧទាហរណ៍ បើអ្នកចុច **2, 2** ចេញមក, បើអ្នកចុច **Shift + 2, @** ចេញមក។

គ្រាប់ចុច F1-F12 ដែលនៅខាងលើបំផុតនៃក្តារចុច គឺជាគ្រាប់ចុចមុខងារ សម្រាប់គ្រប់គ្រងពហុមេរៀន ដូចដែលបានបង្ហាញដោយរូបភាពនៅផ្នែកខាងក្រោមនៃគ្រាប់ចុច។ ចុចគ្រាប់ចុចមុខងារ ដើម្បីឱ្យកម្មវិធីការងារដែលកំណត់ដោយរូបតំណាង។ ឧទាហរណ៍ ការចុច F1 ចិញ្ចឹមសត្វ (សូមមើលតារាងខាងក្រោម)។




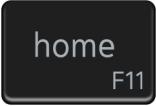
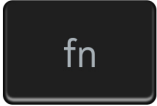

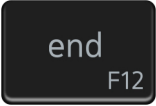
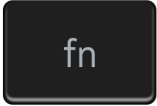
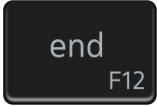
យ៉ាងណាក៏ បើគ្រាប់ចុចមុខងារ F1-F12 ត្រូវបានប្រើសម្រាប់កម្មវិធីជាក់លាក់ណាមួយ នោះមុខងារពហុមេរៀន អាចបិទបានដោយចុច **fn + Esc** ។ ដូច្នេះ គ្រប់គ្រងពហុមេរៀន អាចអនុវត្តបានដោយចុច **fn** និងគ្រាប់ចុចមុខងារដែលត្រូវប្រើ។ ឧទាហរណ៍ ចិញ្ចឹមសត្វដោយចុច **fn + F1** ។

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

តារាង 22. បញ្ជីផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច



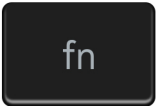







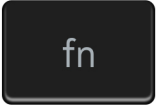

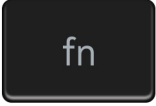
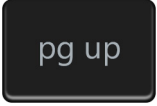
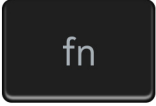
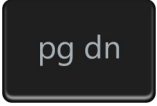
គ្រាប់ចុចមុខងារ	កំណត់គ្រាប់ចុចឡើងវិញ (សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងពហុមេរៀន)	លក្ខណៈ:
	 + 	បិទសូន្យ
	 + 	បន្ថយកម្រិតសំឡេង
	 + 	បង្កើនកម្រិតសំឡេង
	 + 	ចាក់/ផ្អាក
	 + 	បិទបើកពន្លឺក្រោយក្តារចុច (ដាច់ប្រើស) ចំណាំ: ក្តារចុចគ្នាពន្លឺក្រោយ មានគ្រាប់ចុចមុខងារ F5 ដោយគ្នាខ្លះបត់ណាងពន្លឺខាងក្រោយ និងមិនគាំទ្រមុខងារបិទបើកពន្លឺក្រោយក្តារចុចទេ។
	 + 	បន្ថយកម្រិតពន្លឺ
	 + 	បង្កើនកម្រិតពន្លឺ
	 + 	ប្តូរទៅអេក្រង់ខាងក្រៅ

តារាង 22. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្តារចុច (បានបន្ត)

ក្រាប់ចុចមុន	កំណត់ក្រាប់ចុចឡើងវិញ (សម្រាប់ការក្រាប់គ្រប់គ្រងពហុធាតុ)	លក្ខណៈ:
	 + 	មកផ្ទៃក្រុង
	 + 	ទំព័រដើម
	 + 	ទំព័របញ្ចប់

ក្រាប់ចុច **fn** ត្រូវបានប្រើជាមួយក្រាប់ចុចដែលបានរៀបចំសម្រាប់សម្របសម្រួលការងារចុចដើម្បីហៅទៅក្រាប់ចុចមុនដោយបន្តបន្ទាប់ផ្សេងទៀត។

តារាង 23. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្តារចុច



ក្រាប់ចុចមុន	លក្ខណៈ:
 + 	ផ្អាក/សម្រាក (Pause/Break)
 + 	បិទបើកចាក់សោអូសូន
 + 	សំណើប្រព័ន្ធ
 + 	បើកម៉ឺនុយកម្មវិធី
 + 	បិទ ឬបើកការចាក់សោក្រាប់ចុច Fn
 + 	Emoji
 + 	ទំព័រឡើងលើ
 + 	ទំព័រឡើងចុះក្រោម

ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន

អ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មាន និងជំនួយអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ ក្រុមហ៊ុន Dell ដោយការប្រើធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួនទាំងនេះ៖

តារាង 24. 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 រៀបរយអែប និងឯកសារ។	កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នកត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងពិសេសដោយស្លាកសេវាកម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មហ៊ុន។ ដើម្បីមើលធនធានគាំទ្រដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នក បញ្ចូលស្លាកសេវាកម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មហ៊ុននៅ www.dell.com/support ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីរបៀបស្វែងរកស្លាកសេវាកម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមមើល កំណត់ទីតាំងស្លាកសេវាកម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
អត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Dell សម្រាប់បញ្ហាផ្សេងៗពីកុំព្យូទ័រ។	<ol style="list-style-type: none"> 1. ចូលមើលគេហទំព័រ www.dell.com/support។ 2. ទៅលើវេបសាយឌីជីថលលើទំព័រគាំទ្រ សូមជ្រើសរើស Support > Knowledge Base ។ 3. ទៅក្នុងប្រអប់ស្វែងរកនៅលើទំព័រចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន វាយពាក្យគន្លឹះ ប្រធានបទ ឬលេខម៉ូដែល ហើយបញ្ជូនមកទុច ឬប្រើរូបតំណាងស្វែងរកដើម្បីមើលអត្ថបទដែលទាក់ទង។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

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

ចំណាំ៖ ភាពដែលអាចទទួលបានមានការប្រែប្រួលតាមប្រទេស និងផលិតផល ហើយសេវាកម្មខ្លះត្រូវបានផ្តល់ឱ្យសេរីសម្រាប់អ្នកទេ ។

ចំណាំ៖ ប្រសិនបើអ្នកត្រូវបានផ្តល់ព័ត៌មាន អ្នកស្វែងរកព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលើវិទីយបត្រទិញ ប័ណ្ណធនធាន វិទីយបត្រទូទាត់ប្រាក់ ឬ កាតាឡុកផលិតផល Dell ។