

Inspiron 15 7510

ការដំឡើង និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស



កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ:** កំណត់ចំណាំបន្ទាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលជួយអ្នកដើម្បីប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។

 **ប្រយ័ត្ន:** ការប្រុងប្រយ័ត្នបន្ទាញនូវការទូទាត់តូចតាមលំហូរការងារ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ហើយប្រាប់ពីរបៀបដើម្បីជៀសវាងពីចេញនេះ។

 **ការព្រមាន:** សារព្រមានបន្ទាញនូវភាពអាចកើតមាននៃការទូទាត់ក្រុមសម្បត្តិ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ។

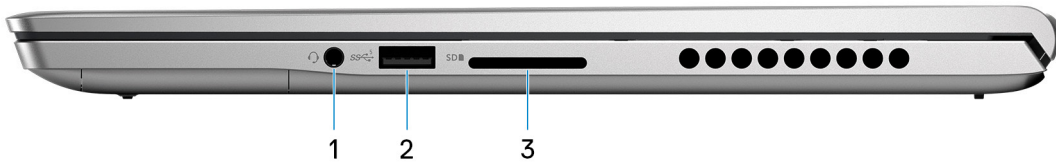
ជំពូក 1: ការត្រួតពិនិត្យរូបរាង Inspiron 15 7510 របស់អ្នក.....	4
ជំពូក 2: ព័ត៌មានអំពីរូបរាង Inspiron 15 7510.....	6
ស្តាំ.....	6
ខាងឆ្វេង.....	6
ខាងលើ.....	7
មុខ.....	8
ខាងក្រោម.....	9
ជំពូក 3: លក្ខណៈបច្ចេកទេសរូបរាង Inspiron 15 7510.....	10
វិមាត្រ និងទម្ងន់.....	10
អង្គដំណើរការ.....	10
សំណុំឈើ.....	10
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ.....	11
អង្គចងចាំ.....	11
រន្ធខាងក្រៅ.....	12
រន្ធខាងក្នុង.....	12
ថ្នាំពន្យារស្រទាប់.....	12
អ៊ីនធឺណិត.....	13
អង្គផ្គត់ផ្គង់.....	13
ឧបករណ៍អានកាតមេនៀ.....	14
ក្ដារចេញ.....	14
ការងារ.....	15
បន្ទះប៉ះ.....	15
អាដាប់ទ័រថាមពល.....	15
ថ្ម.....	16
អេក្រង់.....	17
កម្មវិធីអានស្នាមម្រាមដៃ.....	18
GPU—ជាប់.....	18
GPU—ដាច់.....	18
បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ.....	18
ជំពូក 4: ComfortView Plus.....	20
ជំពូក 5: ការកាត់ត្រាបំពុល.....	21
ជំពូក 6: ការទទួលបានជំនួយ និងព័ត៌មានបន្ថែម Dell.....	22

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell (បាចបង្ក)

ឧទាហរណ៍	បរិយាយ
	 ផ្នែក: SupportAssist ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីជួយអ្នកដោះស្រាយបញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការរបស់អ្នក។
	Dell Update អាចដកកម្មវិធីរបស់អ្នកជាមួយការជួសជុលសំខាន់ៗ និងប្រាយប្រែប្រួលសំខាន់ៗនៅពេលអ្នកចាប់ផ្តើមកុំព្យូទ័រ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Update សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 000149088 តាមរយៈ www.dell.com/support ។
	Dell Digital Delivery ទាញយកកម្មវិធីស្របច្បាប់ដែលបានផ្តល់ជូនដោយអ្នកផ្តល់សេវា។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Digital Delivery សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 000129837 តាមរយៈ www.dell.com/support ។

ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ Inspiron 15 7510

ស្តាំ



1. រន្ធគ្រឡឹក

ភ្ជាប់កាសឈើក្បាល ឬកាសត្រឡឹក (រួមបញ្ចូលកាសឈើក្បាល និងម៉ូតូហ្គូ) ។

2. រន្ធ USB 3.2 ជំពាក់ 1

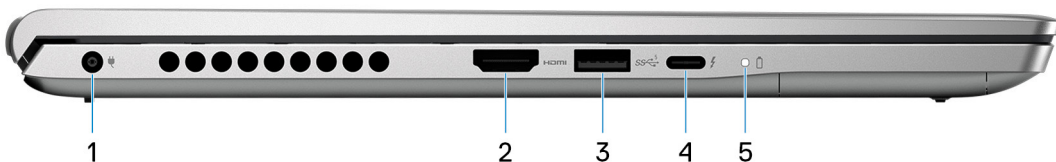
ភ្ជាប់បករណ៍ដូចជាបករណ៍អត្តស្តុកទិន្នន័យ និងម៉ាស៊ីនព្រីន។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហ័សដល់ 5 Gbps ។

3. រន្ធភាត SD

អាចដាក់ និងសរសេរទិន្នន័យ SD ។ កុំភ្លេចដាក់ប្រភេទទិន្នន័យត្រឹមត្រូវ៖

- មីឌីថលស្តុកទិន្នន័យ (SD)
- មីឌីថលស្តុកទិន្នន័យសមត្ថភាពខ្ពស់ (SDHC)
- មីឌីថលស្តុកទិន្នន័យសមត្ថភាពខ្ពស់បន្ថែម (SDXC)

ខាងឆ្វេង



1. រន្ធភាតបំប៉នថាមពល

ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រថាមពលដើម្បីផ្តល់ថាមពលដល់កុំព្យូទ័រ។

2. រន្ធ HDMI 2.0

ភ្ជាប់ទៅទូទសរូប អេក្រង់ទាំងមូល ឬបករណ៍ផ្សេងទៀតដែលមាន HDMI-in ។ ផ្តល់ការបញ្ចេញថាមពល និងអ្វីមួយ។

3. រន្ធ USB 3.2 ជំពាក់ 1

ភ្ជាប់បករណ៍ដូចជាបករណ៍អត្តស្តុកទិន្នន័យ និងម៉ាស៊ីនព្រីន។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហ័សដល់ 5 Gbps ។

4. រន្ធ Thunderbolt 4.0 ជាមួយ Power Delivery

គាំទ្រ USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 ហើយក៏អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកភ្ជាប់ទៅអេក្រង់ទាំងមូលដោយប្រើអាដាប់ទ័រអេក្រង់ផងដែរ។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហ័សដល់ 40 Gbps សម្រាប់ USB4 Thunderbolt 4 ។

ចំណាំ៖ អ្នកអាចភ្ជាប់ដំបូងបករណ៍ Dell ជាមួយ Thunderbolt 4 បាន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន [000124295](https://www.dell.com/support) ទៅ www.dell.com/support ។

ចំណាំ៖ គម្រោងរូបមាតិកាអាដាប់ទ័រ USB ប្រភេទ C ទៅ DisplayPort (លក់ដាច់ដោយឡែកពីគ្នា) ដើម្បីភ្ជាប់ទៅបករណ៍ DisplayPort ។

ចំណាំ៖ USB4 គឺអាចប្រើប្រាស់ជាមួយបករណ៍ជំពាក់មុនដូចជា USB 3.2 និង USB 2.0 និង Thunderbolt 3 ។

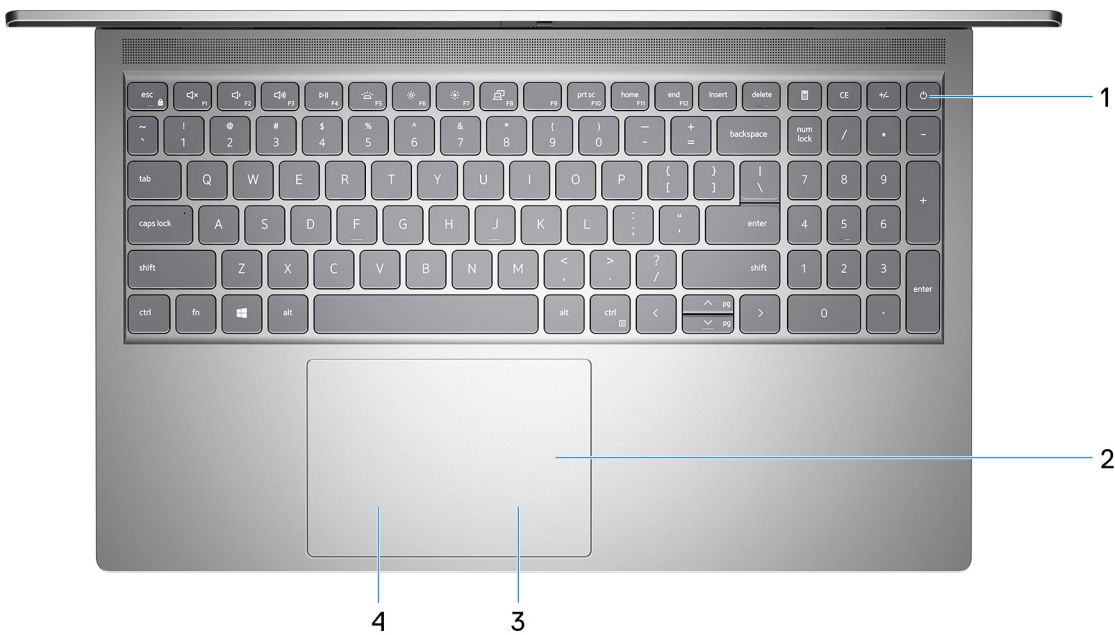
ព័ត៌មាន: Thunderbolt 4 គាំទ្រល្បឿន 4K ចំនួនពីរ ឬល្បឿន 8K ចំនួនមួយ។

5. ពង្រីកបញ្ជីស្ថានភាពថាមពល និងថ្ម

- ចង្អុលបង្ហាញពីស្ថានភាពថាមពល និងស្ថានភាពថ្មរបស់កុំព្យូទ័រ។
- ពណ៌សម្រាប់ — អាចប្រើប្រាស់បានភ្លាមៗ ហើយថ្មក៏ពុះសាក។
- ពណ៌លឿងក្រហម — ឱកាសថ្ម ឬប្រព័ន្ធនឹងអស់។
- បិទ — ថ្មត្រូវបានសាកពេញ។

ព័ត៌មាន: នៅលើថ្មរបស់កុំព្យូទ័រមួយចំនួន ពង្រីកបញ្ជីស្ថានភាពថាមពល និងថ្មត្រូវបានប្រើសម្រាប់វិនិច្ឆ័យបញ្ជាផងដែរ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់ផ្នែក *ការងារស្រាវជ្រាវ* ទៅក្នុង *សៀវភៅណែនាំពីរបៀបដំឡើង* ។

ខាងលើ



1. ប្តូរថាមពលជាមួយប្រព័ន្ធស្ថានភាពថាមពល

- ចុចបើកកុំព្យូទ័រ បើកបិទ ក្នុងស្ថានភាពដេក ឬក្នុងស្ថានភាពសំងំ។
- នៅពេលកុំព្យូទ័រត្រូវបានបើក ចុចប្តូរថាមពលដើម្បីដាក់ឱ្យកុំព្យូទ័រចូលក្នុងស្ថានភាពដេក។ ចុចប្តូរថាមពលឱ្យជាប់រយៈពេល 4 វិនាទីដើម្បីបិទកុំព្យូទ័រទាំងបន្តិច។
- បើសិនជាប្តូរថាមពលមិនបានដូចការណែនាំស្ថានភាពថាមពល ដាក់ប្រាម៉ែត្ររបស់អ្នកលើប្តូរថាមពលដើម្បីចូលប្រព័ន្ធ។

ព័ត៌មាន: អ្នកអាចប្តូរឥរិយាបថប្តូរថាមពលតាមបំណងនៅក្នុង Windows ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលមើល *Me and My Dell* (ទូរស័ព្ទ និងក្រុមហ៊ុន Dell របស់ខ្ញុំ) តាមរយៈ www.dell.com/support/manuals ។

2. បង្កប់: Precision

ផ្លាស់ទីប្រាម៉ែត្ររបស់អ្នកនៅលើបង្កប់ដើម្បីផ្លាស់ទីទស្សន៍ទិន្នន័យរបស់ម៉ាស៊ីន។ ប៉ះដើម្បីចុចចង្អុល និងប៉ះដោយប្រើប្រាម៉ែត្រដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនតាមស្តាំ។

3. តំបន់ចុចម៉ាស៊ីនតាមស្តាំ

ចុចដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនតាមស្តាំ។

4. ចុចតំបន់ម៉ាស៊ីនតាមឆ្វេង

ចុចដើម្បីចុចម៉ាស៊ីនតាមឆ្វេង។



1. ចំណុចទី១

ផ្តល់ការបញ្ជូនសំឡេងពីឧបករណ៍បញ្ជូនសំឡេង និងហៅសំឡេង។

2. ការងារ

អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ស្តាប់សំឡេង និងទាក់ទង។

3. ឧបករណ៍បញ្ជូនសំឡេង

រុញច្រានប្រសិនបើប្រព័ន្ធបញ្ជូនសំឡេង និងការងាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់សំឡេង។

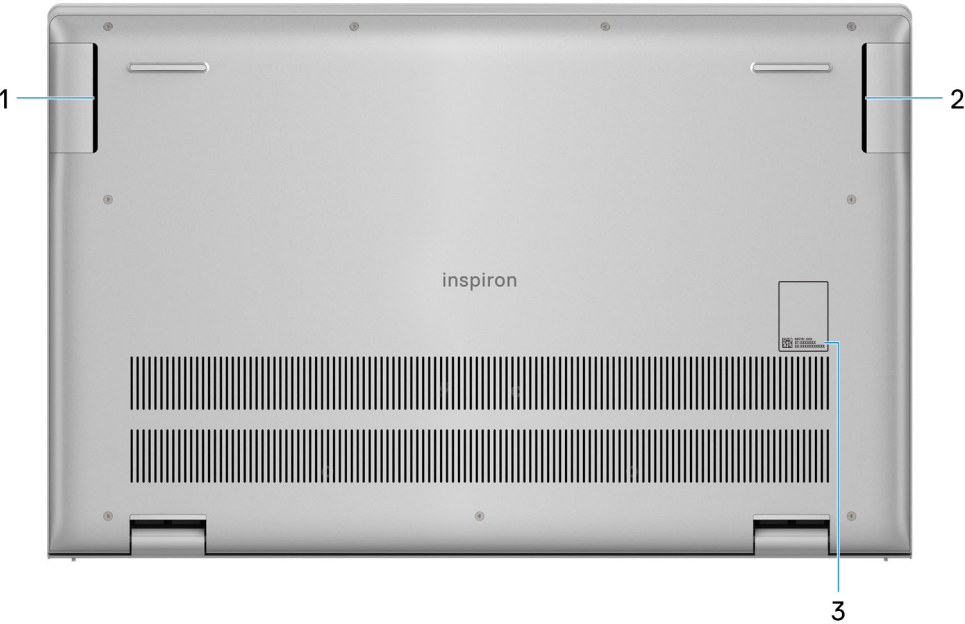
4. ឧបករណ៍បញ្ជូនសំឡេង

បើកនៅលើការងារកំពុងប្រើ។

5. ចំណុចទី៥

ផ្តល់ការបញ្ជូនសំឡេងពីឧបករណ៍បញ្ជូនសំឡេង និងហៅសំឡេង។

ខាងក្រោម



- 1. ឧបករណ៍ខាងឆ្វេង
ផ្តល់ការបញ្ចូលសំឡេង។
- 2. ឧបករណ៍ខាងស្តាំ
ផ្តល់ការបញ្ចូលសំឡេង។
- 3. ស្លាកសេរីកម្ម
ស្លាកសេរីកម្មគឺជាឧបករណ៍កំណត់សម្គាល់អក្ខរក្រមលេខស្វ័យប្រវត្តិដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកបង្កើតកម្មសេរីកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell អាចកំណត់ត្រៀងហាងដើរក្នុងកុំព្យូទ័រ និងចូលមើលព័ត៌មានអំពីការធានា។

លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 15 7510

វិមាត្រ និងទម្ងន់

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពី កំពស់ ទទឹង ជម្រៅ និងទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 2. វិមាត្រ និងទម្ងន់

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្ពស់៖	
កំពស់ខាងមុខ	16.72 មម (0.66 អ៊ីញ)
កំពស់ខាងក្រោយ	18.99 មម (0.75 អ៊ីញ)
ទទឹង	356.06 មម (14.02 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	228.90 មម (9.01 អ៊ីញ)
ទំងន់  ចំណាំ: ទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកប្រែប្រួលទៅតាមការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានបញ្ជាទិញ និងភាពខុសគ្នាទៅតាមតំបន់លក់។	2.01 គក (4.43 ផោន) (អតិបរមា)

អង្គដំណើរការ

តារាងដូចខាងក្រោមនេះបង្ហាញពីព័ត៌មានលម្អិតនៃអង្គដំណើរការដែលគាំទ្រដោយកុំព្យូទ័រ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 3. អង្គដំណើរការ

បរិយាយ	ឧបករណ៍ទម្រង់	ឧបករណ៍ស៊េរី
ប្រភេទអង្គដំណើរការ	Intel Core i5-11400H ជំនាន់ទី 11	Intel Core i7-11800H ជំនាន់ទី 11
ភាពងាយស្រួល	45 W	45 W
ចំនួនស្នូលអង្គដំណើរការ	6	8
ចំនួនគ្រួសារអង្គដំណើរការ	12	16
ល្បឿនអង្គដំណើរការ	រហូតដល់ 4.50 GHz	រហូតដល់ 4.60 GHz
ប្លង់សម្ងាត់អង្គដំណើរការ	12 MB	24 MB
ក្រាហ្វិកជ័រ	Intel UHD ក្រាហ្វិក	Intel UHD ក្រាហ្វិក

សំណុំឈើ

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីព័ត៌មានលម្អិតនៃសំណុំឈើដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 4. សំណុំឈើប

បរិយាយ	តម្លៃ
សំណុំឈើប	បានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងអង្គធាតុឈើប
អង្គធាតុឈើប	Intel Core i5/i7 ជំនាន់ទី 11
ទំហំរំលង DRAM	64-bit
Flash EPROM	32 MB
រំលង PCIe	រហូតដល់ជំនាន់ទី 4

ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Inspiron 15 7510 របស់អ្នកត្រូវប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការដូចតទៅនេះ៖

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

អង្គធាតុចង្ហា

តារាងខាងក្រោមមានបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គធាតុចង្ហាសម្រាប់ Inspiron 15 7510 ។

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គធាតុចង្ហា

បរិយាយ	តម្លៃ
រូបអង្គធាតុចង្ហា	រូប SODIMM ចំនួនពីរ
ប្រភេទអង្គធាតុចង្ហា	DDR4
ល្បឿនអង្គធាតុចង្ហា	3200 MHz
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុចង្ហាសិបបរិមាណ	32 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុចង្ហាប្រើប្រាស់	4 GB
ទំហំអង្គធាតុចង្ហាក្នុងមួយរូប	4 GB, 8 GB, ឬ 16 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុចង្ហាដែលបានកំណត់	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, គាំទ្រលម្អ • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, គាំទ្រលម្អ • 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, គាំទ្រលម្អ

រន្ធខាងក្រៅ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីរន្ធខាងក្រៅនៅលើ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 6. រន្ធខាងក្រៅ

បរិយាយ	តម្លៃ
រន្ធ USB	- រន្ធ USB 3.2 ចំនាត់ទី 1 ចំនួនពីរ - រន្ធ Thunderbolt 4 ចំនួនមួយជាមួយ DisplayPort និង PowerDelivery  ចំណាំ: អ្នកអាចភ្ជាប់ដំបូលបែករបស់ Dell ជាមួយរន្ធនេះបាន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹង 000124295 នៅ www.dell.com/support
រន្ធអូឌីយ៉ូ	រន្ធអូឌីយ៉ូសកលចំនួនមួយ
រន្ធរំដៃអ្នក/រន្ធ	- រន្ធ Thunderbolt 4 ចំនួនមួយជាមួយ DisplayPort និង PowerDelivery  ចំណាំ: កម្រិតរន្ធមាន USB ប្រភេទ C ទៅតាមការតភ្ជាប់ DisplayPort (លក់ដាច់ដោយឡែក) ដើម្បីភ្ជាប់ទៅឧបករណ៍ DisplayPort ។ - រន្ធ HDMI 2.0
ឧបករណ៍អានកាតមេម៉ឺន	រន្ធកាត SD មួយ
រន្ធអាដាប់ទំរង់មាត់	DC ចូល 4.50 មម x 2.90 មម ចំនួនមួយ
រន្ធផ្លែងអ៊ីនតឺណែត	ម៉ូដឹមអាចអនុវត្តបាន

រន្ធខាងក្នុង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីរន្ធខាងក្នុងនៃ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 7. រន្ធខាងក្នុង

បរិយាយ	តម្លៃ
M.2	- រន្ធ M.2 2230 ចំនួនមួយ សម្រាប់កាត Wi-Fi និងប្លង់ស្តុកទិន្នន័យ - រន្ធ M.2 2230/2280 មួយសម្រាប់ប្រៀបធៀបស្ថានភាពកំរិត - រន្ធ M.2 2280 ចំនួនមួយ សម្រាប់ប្រៀបធៀបស្ថានភាពកំរិត  ចំណាំ: ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីលក្ខណៈពិសេសនៃប្រភេទកាតប្រភេទ M.2 ដែលទុកស្នាក់ សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹង 000144170 នៅ www.dell.com/support ។

ម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីម៉ូឌុលបណ្តាញក្នុងតំបន់ឥតខ្ចែង (Wireless Local Area Network, WLAN) ដែលគាំទ្រ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

បរិយាយ	តម្លៃ
លេខម៉ូដែល	Intel AX201
អត្រាបញ្ជូន	រហូតដល់ 2400 Mbps
បង់ប្រភេទដែលបានគាំទ្រ	2.4 GHz/5 GHz
ស្តង់ដារឥតខ្ចែង	Wi-Fi 802.11a/b/g

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសទូទៅផ្សេងៗ (បន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
	• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
ការគាំទ្រសុវត្ថិភាព	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
ប្រព័ន្ធសូន	ប្រព័ន្ធសូន 5.2

អូឌីយ៉ូ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក

តារាង 9. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតអូឌីយ៉ូ

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្មវិធីគ្រប់គ្រងអូឌីយ៉ូ	Realtek ALC3204
ការបង្កើនស្តេរ៉េអូ	បាទគាំទ្រ
អ៊ីនតឺហ្វេសអូឌីយ៉ូខាងក្នុង	Audio គុណភាពខ្ពស់
អ៊ីនតឺហ្វេសអូឌីយ៉ូខាងក្រៅ	រន្ធអូឌីយ៉ូសកល
ចំនួនធាលីរ	ពីរ
អំពូលធាលីរក្នុង	បាទគាំទ្រ (កូដិចអូឌីយ៉ូត្រូវបានបញ្ចូល)
ឧបករណ៍បញ្ជាសំឡេងខាងក្រៅ	ការគ្រប់គ្រងដោយគ្រាប់ចុចផ្លូវកាត់
ការបញ្ចេញធាលីរ	
	អាកុតកុតធាលីរជាមធ្យម
	2 W
	អាកុតកុតធាលីរចំណុចកំពូល
	2.5 W
ការបញ្ចេញធាលីរតូច	មិនគាំទ្រ
មីក្រូហ្វូន	មីក្រូហ្វូនទ្វេ

អង្គផ្គត់ផ្គង់

ផ្នែកនេះបង្ហាញផលិតផលអង្គផ្គត់ផ្គង់ទាំងអស់នៃ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

កុំភ្លេច៖ Inspiron 15 7510 របស់អ្នកគាំទ្រផលិតផលអង្គផ្គត់ផ្គង់ក្នុងចំណោមទាំងនេះ៖

- ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2230 ចំនួនមួយ ឬប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2280 ចំនួនមួយ
- ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2230 មួយ

ប្រាយបេឡេន Inspiron 15 7510 របស់អ្នកគឺប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 ដែលប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការត្រូវបានដំឡើង។

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកទំហំផ្ទុក

ប្រភេទផ្ទុក	ប្រភេទអត្តសញ្ញាណ	សមត្ថភាព
ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2230	PCIe NVMe ជំនាញទី 3 x4, រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 1 TB
ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2280	PCIe NVMe ជំនាញទី 3 x4, រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 2 TB
ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2280, PCIe NVMe	PCIe NVMe ជំនាញទី 4 x4, រហូតដល់ 64 Gbps	រហូតដល់ 2 TB
M.2 2280, PCIe QLC NVMe, ប្រាយស្ថានភាពរឹង	PCIe NVMe ជំនាញទី 3 x4, រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 1 TB

ឧបករណ៍អានកាតមេរៀ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីកាតមេរៀដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 11. លក្ខណៈបច្ចេកទេសកម្មវិធីអានកាតមេរៀ

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទកាតមេរៀ	រន្ធកាត SD មួយ
កាតមេរៀដែលគាំទ្រ	• ឥដីថតលក្ខណៈ (SD) • ឥដីថតលក្ខណៈសមត្ថភាពខ្ពស់ (SDHC) • ឥដីថតលក្ខណៈសមត្ថភាពបន្ថែម (SDXC)
 ចំណាំ៖ សមត្ថភាពអតិបរមានៃលំហូរទិន្នន័យអាស្រ័យលើស្តង់ដារនៃកាតមេរៀដែលបានដំឡើងនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។	

ក្តារចុច

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសក្តារចុចនៃ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 12. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលក្ខណៈក្តារចុច

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទក្តារចុច	ក្តារចុចមានចំនួនបួនខាងក្រោយ
ប្លង់ក្តារចុច	QWERTY
ចំនួនគ្រាប់ចុច	• សហរដ្ឋអាមេរិក និងកាណាដា៖ 99 គ្រាប់ចុច • ចក្រភពអង់គ្លេស៖ 100 គ្រាប់ចុច • ឥណ្ឌូនេស៊ី៖ 103 គ្រាប់ចុច
ទំហំក្តារចុច	គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច X=18.70 មម គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច Y = 18.05 មម
ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច	គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើក្តារចុចរបស់អ្នកមានរូបសញ្ញាចំនួនពីរនៅលើវា។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីវាយបញ្ចូលតួអក្សរផ្សេងទៀត ឬដើម្បីបំពេញមុខងារជំនាញ។ ដើម្បីវាយតួអក្សរបន្ថែម សូមចុច Shift និងគ្រាប់ចុចដែលត្រូវចុច។ ដើម្បីបំពេញមុខងារជំនាញ សូមចុច Fn និងគ្រាប់ចុចដែលត្រូវចុច។  ចំណាំ៖ អ្នកអាចកំណត់វិធានប្រើប្រាស់គ្រាប់ចុចមុខងារ (F1–F12) ដោយប្តូរ កម្រិតគ្រាប់ចុចមុខងារ ក្នុងកម្មវិធីដំឡើង BIOS ។

ការមើម៉ា

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសការមើម៉ារបស់ Inspiron 15 7510។

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកការមើម៉ា

បរិយាយ		តម្លៃ
ចំនួនការមើម៉ា		មួយ
ប្រភេទការមើម៉ា		HD RGB
ទីតាំងការមើម៉ា		ខាងមុខ
ប្រភេទសិនស័រការមើម៉ា		បច្ចេកវិទ្យាអង្គច្បាណ CMOS
គុណភាពបង្ហាញការមើម៉ា		
	រូបភាពហ្វឺន	0.92 មេហ្គាភិចសែល
	រំងេង	1280 x 720 (HD) រហូត 30 fps
ម៉ូឌុលតាមអង្កត់ទ្រូង		74.90 ដឺមីត្រ

បន្ទះប៉ះ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសបន្ទះប៉ះនៃ Inspiron 15 7510 ។

តារាង 14. លក្ខណៈបច្ចេកទេសបន្ទះប៉ះ

បរិយាយ		តម្លៃ
គម្រិតគុណភាពបង្ហាញបន្ទះប៉ះ		
	ផ្ដេក	3512
	បញ្ឈរ	2442
វិមាត្របន្ទះប៉ះ		
	ផ្ដេក	115 មម (4.53 អ៊ីញ)
	បញ្ឈរ	80 មម (3.15 អ៊ីញ)
កាយវិការបន្ទះប៉ះ		សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកាយវិការបន្ទះប៉ះដែលមាននៅលើ Windows សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Microsoft 4027871 តាមគេហទំព័រ support.microsoft.com ។

អាដាប់ទ័រថាមពល

តារាងខាងក្រោមផ្តល់នូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពលនៃ Inspiron 15 7510 ។

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពល

បរិយាយ		តម្លៃ
ប្រភេទ		DC ចូល 130 W
វិមាត្រប្រភេទកុងដ្យ៉ាក់ត័រ		
	អង្កត់ទ្រឹស្តីខាងក្រៅ	4.50 មម

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអគ្គិសនី (បាតបន្ត)

ចរិយា		តម្លៃ
	អង្កត់ខ្លីតាងក្នុង	2.90 មម
កម្លាំងតង់ស្យុងភ្លើងចូល		100 VAC–240 VAC
ប្រេងកង់ចូល		50 Hz–60 Hz
ចរន្តភ្លើងចូល (អតិបរមា)		1.70 A
ចរន្តភ្លើងចេញ (ជាប់)		6.70 A
កម្រិតតង់ស្យុងភ្លើងចេញ		19.50 VDC
កម្រិតសីតុណ្ហភាព		
	កំពុងដំឡើងការ	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)
	អង្គុក	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)
 ប្រុងប្រយ័ត្ន៖ ផែនការនេះសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការ storage អាចខុសឆ្គងក្នុងចំណោមសមាសភាគនានា ដូច្នេះប្រតិបត្តិការ ឬការកែច្នៃបច្ចេកទេសនៅក្នុងផែនការនេះអាចប៉ះពាល់ដល់ការចំណាយធនធានសមាសភាគជាក់លាក់នេះ។		



តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអគ្គិសនីនៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 16. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកថ្លា

ចរិយា		ធាតុសមាស	ធាតុសរុប
ប្រភេទថ្លា		3 គ្រាប់ថ្លាថ្មី (56 Wh)	ថ្នាំថ្លាថ្មី 6 គ្រាប់ (86 Wh)
តង់ស្យុងថ្លា		13.20 VDC	13.20 VDC/13.35 VDC
ទំហំថ្លា (អតិបរមា)		0.255 គ.ក (0.56 ម៉ោង)	0.34 គ.ក (0.75 ម៉ោង)
វិមាត្រថ្លា			
	កម្ពស់	7.56 មម (0.30 អ៊ីញ)	7.56 មម (0.30 អ៊ីញ)
	ទទឹង	77.70 មម (3.06 អ៊ីញ)	77.70 មម (3.06 អ៊ីញ)
	ជម្រៅ	295.20 មម (11.62 អ៊ីញ)	295.20 មម (11.62 អ៊ីញ)
កម្រិតសីតុណ្ហភាព			
	កំពុងដំឡើងការ	- សាកៈ 0°C ទៅដល់ 45°C (32°F ទៅដល់ 113°F) - មិនសាកៈ 0°C ទៅដល់ 70°C (32°F ទៅដល់ 158°F)	- សាកៈ 0°C ទៅដល់ 45°C (32°F ទៅដល់ 113°F) - មិនសាកៈ 0°C ទៅដល់ 70°C (32°F ទៅដល់ 158°F)
	អង្គុក	-20°C ទៅ 65°C (-4°F ទៅ 149°F)	-20°C ទៅ 65°C (-4°F ទៅ 149°F)
ពេលវេលាប្រតិបត្តិការថ្លា		ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខខណ្ឌប្រតិបត្តិការ និងអាចកាត់បន្ថយបានច្រើនដោយសារការប្រើប្រាស់ថ្លាខ្លាំងជាងធម្មតា។	ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខខណ្ឌប្រតិបត្តិការ និងអាចកាត់បន្ថយបានច្រើនដោយសារការប្រើប្រាស់ថ្លាខ្លាំងជាងធម្មតា។
រយៈពេលសាកថ្លា (ប្រហែល)		- ExpressCharge Boost: 20 នាទី (ពី 0% ដល់ 35%) - ExpressCharge : 2 ម៉ោង	- ExpressCharge Boost: 20 នាទី (ពី 0% ដល់ 35%) - ExpressCharge : 2 ម៉ោង
 ចំណាំ៖ គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាកថ្លា រថេរវេលា ពេលវេលាបញ្ចប់ជាដើម ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manager (អ្នកគ្រប់គ្រងថាមពល Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power			

តារាង 16. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកឆ្នុង (បាតបន្ត)

បរិយាយ	ជម្រើសមួយ	ជម្រើសពីរ
 សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ www.dell.com ។	● សាកស្ទង់ដោយ ៖ 3 ម៉ោង	● សាកស្ទង់ដោយ ៖ 3 ម៉ោង
ថ្មីគ្រាប់សំប៉ែត	មិនគាំទ្រ	មិនគាំទ្រ
 ប្រយ័ត្ន៖ ផែនការនេះសិទ្ធិស្ថិតនៅក្នុងការប្រតិបត្តិការ និងរក្សាទុក ដោយមិនមានការធានា ឬធានាប្រតិបត្តិការ ឬការទទួលបានការណែនាំទាំងឡាយពីផែនការនេះទាំងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់ការបំពេញតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុន។		

ឃ្លា

តារាងទាំងឡាយនេះនឹងលក្ខណៈបច្ចេកទេសឃ្លាដៃ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកឃ្លា

បរិយាយ		ជម្រើសមួយ	ជម្រើសពីរ
ប្រភេទឃ្លា		គុណភាពបង្ហាញខ្ពស់បំផុត (FHD), ComfortView Plus	Ultra High Definition (UHD), ComfortView Plus
បច្ចេកវិទ្យាឃ្លា		ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)
វិមាត្រឃ្លា (តំបន់សកម្ម)			
	កម្ពស់	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)
	អង្កត់ទ្វេរ	394.90 មម (15.60 អ៊ីញ)	394.90 មម (15.60 អ៊ីញ)
គុណភាពបង្ហាញដើមនៃឃ្លា		1920 x 1080	3840 x 2160
កម្រិតពន្លឺ (ទូទៅ)		300 nits	400 nits
មេប្រាំភីកសែល		2.0736	8.2944
ពណ៌ gamut		sRGB 100% (ធម្មតា)	sRGB 100% (ធម្មតា)
ភាពស្រស់ក្នុងមួយអ៊ីញ (PPI)		141 ppi	283 ppi
សមាមាត្រភាពខ្ពស់ (អប្ប)		800:1	1000:1
រយៈពេលឆ្លើយតប (អតិ)		35 ms	35 ms
អត្រាប្រែប្រួល		60 Hz	60 Hz
ការមើលពីមុំផ្នែក		80	80
ការមើលពីមុំបញ្ឈម		80	80
កម្រិតភីកសែល		0.179 x 0.179 មម	0.08964 មម x 0.08964 មម
ការប្រើប្រាស់ថាមពល (អតិបរមា)		4.40 វ៉ត	4.50 W
ការប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ VS រូបភាពក្នុងរូបភាព		ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ
ជម្រើសការប៉ះ		ទេ	ទេ

កម្មវិធីអានស្នាមម្រាមដៃ

តារាងខាងក្រោមនាមពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសរបស់កម្មវិធីអានស្នាមម្រាមដៃនៃ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃឧបករណ៍អានស្នាមម្រាមដៃ

បរិយាយ	តម្លៃ
បច្ចេកវិទ្យាសិនស័រឧបករណ៍អានស្នាមម្រាមដៃ	ច្បាស់នៃសម្ពាធពីកម្រិត
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញសិនស័រកម្មវិធីអានស្នាមម្រាមដៃ	500 dpi
ទំហំកាំសែលសិនស័រឧបករណ៍អានស្នាមម្រាមដៃ	108 x 88

GPU—ដាច់

តារាងខាងក្រោមនាមពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គធាតុដេរីវេការក្រាហ្វិកដាច់ (GPU) ដែលបានគាំទ្រដោយ Inspiron 15 7510 ។

តារាង 19. GPU—ដាច់

ឧបករណ៍បញ្ចូល	ទំហំអង្គចងចាំ	អង្គធាតុដេរីវេការ
Intel UHD ក្រាហ្វិក	អង្គចងចាំប្រព័ន្ធដែលបានចែករំលែក	Intel Core i5/i7 ជំនាន់ទី 11

GPU—ដាច់

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Graphics Processing Unit (GPU) ដាច់ដែលបានគាំទ្រដោយ Inspiron 15 7510 របស់អ្នក។

តារាង 20. GPU—ដាច់

ឧបករណ៍បញ្ចូល	ទំហំអង្គចងចាំ	ប្រភេទអង្គចងចាំ
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

កម្រិតកង្វះការលើកកម្ពស់ G1 ដូចដែលបានកំណត់ដោយ ISA-S71.04-1985

តារាង 21. បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

បរិយាយ	កំពូលដំណើរការ	ការរក្សាទុក
កម្រិតសីតុណ្ហភាព	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
បម្រែបម្រួលសំឡេង (អតិបរមា)	50% ទៅ 90% (មិនកក)	2% ទៅ 95% (មិនកក)
រំញ័រ (អតិបរមា) *	0.66 GRMS	មិនអាចអនុវត្តបាន
កម្រិតធ្លាក់ (អតិបរមា)	140 G†	មិនអាចអនុវត្តបាន
ផ្លូវ (អតិបរមា)	-15.2 ម រហូតដល់ 3048 ម (4.64 ហ្វីត រហូតដល់ 5518.4 ហ្វីត)	-15.2 ម រហូតដល់ 10668 ម (4.64 ហ្វីត រហូតដល់ 19234.4 ហ្វីត)

* ធានាសំឡេងដោយប្រើស្ទីវប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើងសម្រាប់ប្រើប្រាស់។

† ចរន្តរំហូរដែលបានកំណត់ឡើងវិញ 2 ms មិនអាចប្រើប្រាស់បានទៀតទេ។

ComfortView Plus



 **ការព្រមាន:** ការចុះបាល់យះពេលយូរៗនឹងឆ្លើយតបឲ្យឃើញពីឈាមជះឥទ្ធិពលយូរអង្វែងដូចជា សំបាត់ភ្នែក ឥកឆាយភ្នែក ឬការខូចភ្នែក។

ពន្លឺទៀតគឺជាពន្លឺនៅក្នុងវិសាលភាពពន្លឺដែលមានជំហានរលកពន្លឺខ្លីនិងថាមពលខ្ពស់។ ការប៉ះពាល់រយៈពេលយូរទៅនឹងពន្លឺទៀតចេញពីប្រភពពន្លឺដ៏ថេរ អាចជះឥទ្ធិពលយូរអង្វែងដូចជា សម្ពាធន្លែក ចុករោយផ្នែក ឬការខូចផ្នែក។

អ្នកក្រុងនៅលើកំពូលនេះត្រូវបានរចនាឡើងដែលបានកាត់បន្ថយឥទ្ធិពល ហើយស្របទៅតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវរបស់ TÜV Rheinland សម្រាប់អ្នកក្រុងដែលមានឥទ្ធិពលទាប។

មិត្តភក្តិទៀតត្រូវបានបើកដំណើរការចេញពីរោងចក្រស្រាប់ ដូចនេះមិនចាំបាច់ឱ្យមានការកំណត់បន្ថែមណាមួយនោះទេ។

ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យសម្ពាធនៃក្រុម យើងសូមណែនាំអ្នកឱ្យ៖

- ដាក់អត្រាប្រាក់ប្រាក់ចំណូលរបស់សហគមន៍សាកលក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍៖ ពី 20 ឆ្នាំ ទៅ 28 ឆ្នាំ (50 សម ទៅ 70 សម) ពីក្នុងរបស់អ្នក។
- ព្រឹត្តិការណ៍ឱ្យបានល្អក្នុងការបង្កើនការអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍ បង្កើនការអភិវឌ្ឍន៍ដោយប្រើប្រាស់ ឬដាក់ក្នុងក្រុមការងារសហគមន៍។
- សូមកុំមើលចំណូលរបស់អ្នក ហើយប្រើប្រាស់ប្រាក់ចំណូល 20 ហ្នឹង (609.60 សម) យ៉ាងហោចណាស់ 20 វិនាទី ក្នុងអំឡុងពេលសំរាប់។
- សម្រាប់រយៈពេល 20 ឆ្នាំដ៏ល្អបំផុតរបស់អ្នក។

ផ្នែកកាត់គ្រាប់ចុច

ចំណាំ: គួរអាននៅលើការចុះឈ្មោះខុសគ្នារវាងប្រយោជន៍ការកំណត់ត្រាសម្រាប់ការចុះ គ្រាប់ចុះដែលត្រូវបានប្រើសម្រាប់ផ្លូវកាត់នៅតាមខេត្តក្រចេះគ្រប់ការកំណត់ត្រាទាំងអស់។

[illegible]

ក្រាបចុច F1-F12 ដែលនៅខាងលើបីផុតនៃក្ដារចុច គឺជាក្រាបចុចចុចខាង សម្រាប់ប្រៀបធៀបគ្រប់ធាតុរូបរៀង ដូចដែលបានបង្ហាញដោយអ្នករកនៅផ្នែកខាងក្រោមនៃក្រាបចុច។ ចុចក្រាបចុចចុចខាង ដើម្បីឱ្យកាដេរីក្លាការដែលគំណាងដោយអ្នកគំណាង។ ឧទាហរណ៍ កាចុច F1 បិទសំឡេង (សូមមើលតារាង ខាងក្រោម)។

យ៉ាងណាក៏ បើត្រូវចុចមុខងារ F1-F12 ត្រូវបានច្រើនសម្រាប់កម្មវិធីភាគលាភណាមួយ នោះមុខងារពហុមេត្រី នៅជិតចុចនោះនឹងមាន **fn + Esc** ។ ដូច្នេះ ការគ្រប់គ្រងពហុមេត្រី នាពេលអនុវត្តបាននោះយើងចុច **fn** និងគ្រាប់ចុចមុខងារដែលត្រូវប្រើ។ ឧទាហរណ៍ បើសំឡេងនោះយើងចុច **fn + F1** ។

ចំណាំ: អ្នកអាចកំណត់លក្ខណៈបឋមនៃក្រាប៊ីចុចមុខងារ (F1-F12) ដោយផ្លាស់ប្តូរ **លក្ខណៈក្រាប៊ីចុចមុខងារ** នៅក្នុងកម្មវិធីផ្ទាំង BIOS ។

តារាង 22. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្តារចុច

ក្រាបបង្ហាញ	កំណត់ត្រាបង្ហាញ (ឈ្មោះបញ្ហា)	លក្ខណៈ
F1	fn + F1	បិទបញ្ជី
F2	fn + F2	បន្ថែមបញ្ជី
F3	fn + F3	បន្ថែមបញ្ជី
F4	fn + F4	ចាត់/ផ្ដាច់
F5	fn + F5	បិទបញ្ជីបញ្ជីបញ្ជី (បិទបញ្ជី)
F6	fn + F6	បន្ថែមបញ្ជី
F7	fn + F7	បន្ថែមបញ្ជី
F8	fn + F8	បន្ថែមបញ្ជី
F10	fn + F10	បន្ថែមបញ្ជី
F11	fn + F11	បិទបញ្ជី
F12	fn + F12	បិទបញ្ជី

គ្រាប់ចុច **fn** ត្រូវបានប្រើជាមួយគ្រាប់ចុចដែលបានជ្រើសរើសផ្សេងៗនៅលើក្ដារចុចដើម្បីប្រើប្រាស់មុខងារទីពីរផ្សេងទៀត។

តារាង 23. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្នុងមុខ

ត្រាប់ចុចអូដង	សក្ខណៈ
fn + B	ផ្អាក/ សង្រាក (Pause/Break)
fn + H	បិទបើករោងពន្លឺថាមពល និងពន្លឺស្ពានភាពថ្ម
fn + S	បិទបើកចាក់សោអូសដង
fn + R	សំលេងប្រព័ន្ធ
fn + Ctrl	បើកផ្ទុយកម្មវិធី
fn + esc	បិទ ឬបើកការចាក់សោត្រាប់ចុច Fn
fn + page up	ទំព័រឡើងលើ
fn + page down	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, វាយចេញ Contact Support រួចចុច Enter ។
ជំនួយលើបណ្តាញសម្រាប់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	www.dell.com/support/windows
ចូលប្រើឯកសារស្រាយកំហុស ការវិនិច្ឆ័យបញ្ហា ប្រាយដើ និងការទាញយក និងស្វែងយល់បន្ថែមអំពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកតាមរយៈវីដេអូ របៀបដាក់ដៃ និងឯកសារ។	កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នកត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងតិចសរសេរដោយស្លាកសេវាកម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មហើស។ ដើម្បីមើលធនធានគាំទ្រដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នក បញ្ចូលស្លាកសេវាកម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មហើសនៅ www.dell.com/support ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីរបៀបស្វែងរកស្លាកសេវាកម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមមើល កំណត់តាំងស្លាកសេវាកម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
អត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Dell សម្រាប់បញ្ហាផ្សេងៗពីកុំព្យូទ័រ។	1. ចូលមើលគេហទំព័រ www.dell.com/support។ 2. នៅលើបារមីឌីយ៉ាខាងលើចុចទំព័រគាំទ្រ សូមជ្រើសរើស Support > Knowledge Base ។ 3. នៅក្នុងប្រអប់ស្វែងរកនៅលើទំព័រចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន វាយពាក្យគន្លឹះ ប្រធានបទ ឬលេខម៉ូដែល ហើយបញ្ជាក់មកចុច ឬប្រើរូបតំណាងស្វែងរកដើម្បីមើលអត្ថបទដែលទាក់ទង។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

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

-  **ចំណាំ៖** ភាពដែលអាចរកបានមានការប្រែប្រួលតាមប្រទេស និងផលិតផល ហើយសេវាកម្មខ្លះក៏មាននៅក្នុងប្រទេសរបស់អ្នកទេ ។
-  **ចំណាំ៖** ប្រសិនបើអ្នកកុំមានអ៊ីម៉ែល អ្នកស្វែងរកព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលើវីគីយប្រភព ប័ណ្ណធនធាន វីគីយប្រភពទូទាត់ប្រាក់ ឬ កាតាឡុកផលិតផល Dell ។