

Vostro 3881

ការដំឡើង និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស



កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ:** កំណត់ចំណាំបង្ហាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលជួយអ្នកដើម្បីប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។

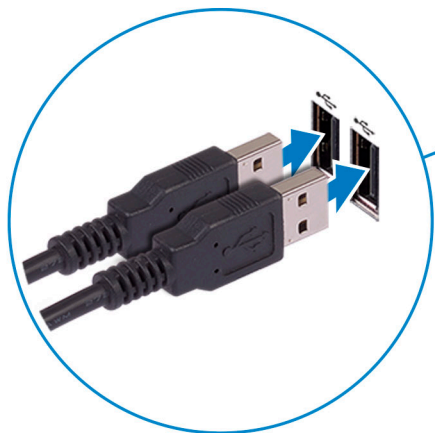
 **ប្រយ័ត្ន:** ការប្រុងប្រយ័ត្នបង្ហាញនូវការទូទាត់សំខាន់ៗសម្រាប់ការដំឡើង ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ហើយប្រាប់ពីរបៀបដើម្បីជៀសវាងពីចេញទេ។

 **ការព្រមាន:** សារព្រមានបង្ហាញនូវការព្រមានអំពីការខូចខាតទ្រព្យសម្បត្តិ គុណភាពផ្ទះ ឬសេចក្តីស្លាប់។

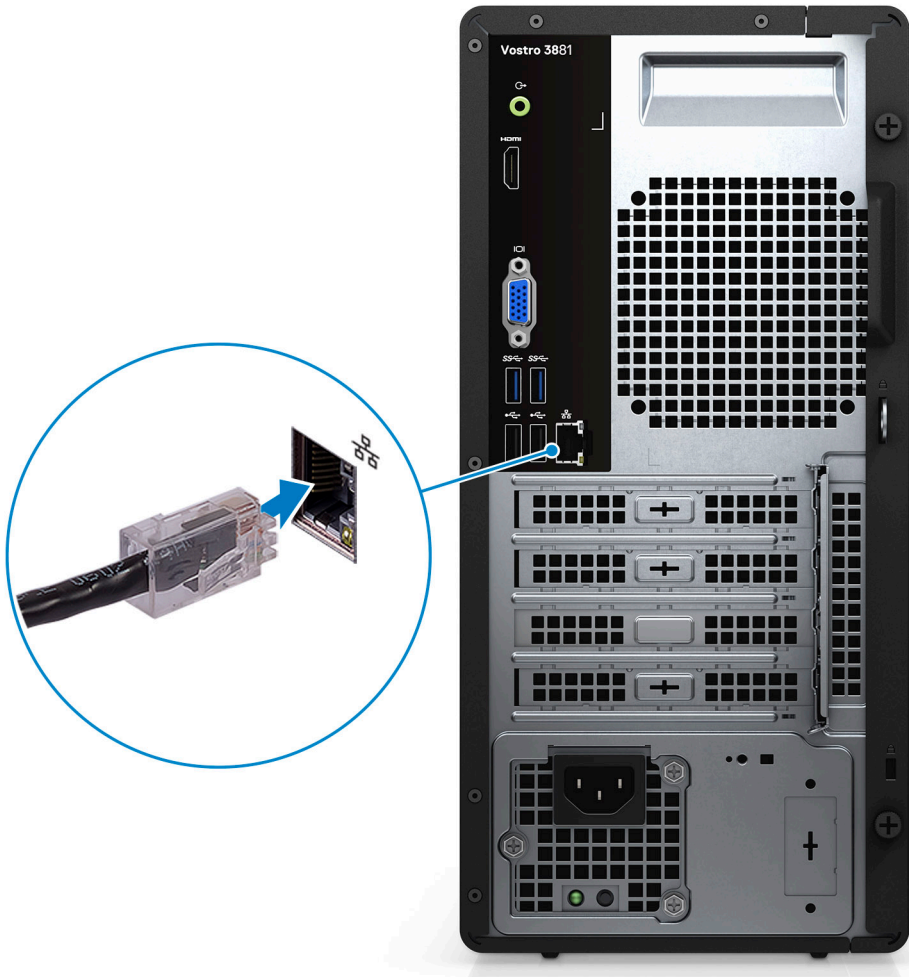
ដំឡើងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក

តំណាក់កាលទាំងឡាយ

1. ភ្ជាប់ក្តារចុច និងម៉ៅស។



2. ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញរបស់អ្នកដោយប្រើខ្សែ ឬភ្ជាប់ទៅបណ្តាញឥតខ្សែ។

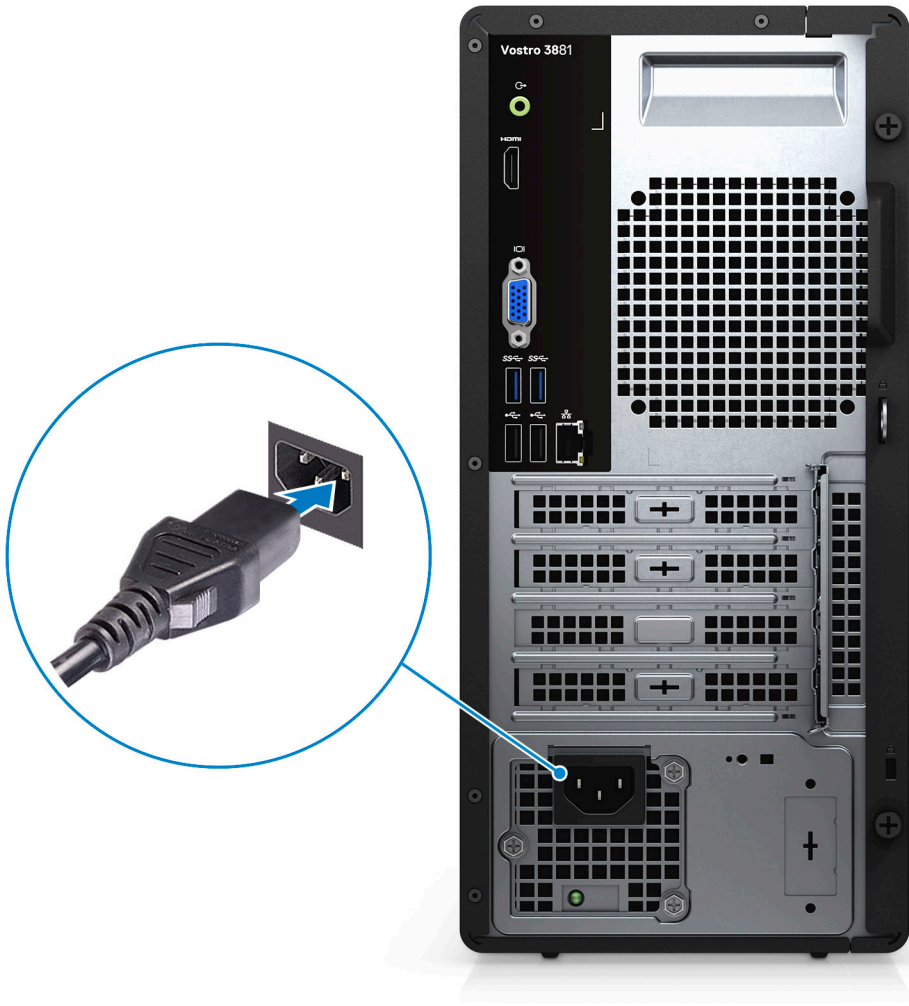


3. ភ្ជាប់ទៅអេក្រង។



ចំណាំ: ប្រសិនបើអ្នកបញ្ជាក់ពីការតភ្ជាប់អ្នកដែលមានកាតព្រហ្មិកដាច់ សូមភ្ជាប់ខ្សែអេក្រងទៅប្រព័ន្ធគ្រប់កាតព្រហ្មិកដាច់។

4. ភ្ជាប់ខ្សែថាមពល។



5. តុចប្រើក្នុងថាមពល។



6. បញ្ចប់ការដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ។

សម្រាប់ Ubuntu

ធ្វើតាមការណែនាំដែលបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។



សម្រាប់ Windows ធ្វើតាមការណែនាំដែលបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។ នៅពេលកំពុងដំឡើង Dell ណែនាំថា អ្នក។

- ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញដើម្បីរក្សាទុក Windows ។
- **ចំណាំ:** បើអ្នកកំពុងភ្ជាប់ទៅបណ្តាញឥន្ធនៈដែលមានសុវត្ថិភាព សូមរាយបញ្ជូលពាក្យសម្ងាត់សម្រាប់ការចូលប្រើបណ្តាញឥន្ធនៈនៅពេលស្នើសុំ។
- ប្រសិនបើបានភ្ជាប់ទៅអ៊ីនធឺណែត សូមចុះឈ្មោះ ឬបង្កើតគណនី Microsoft ។ ប្រសិនបើមិនបានភ្ជាប់អ៊ីនធឺណែត សូមបង្កើតគណនីក្រៅបណ្តាញ។
- នៅលើអេក្រង់ **ជំនួយ និងការពារ** សូមបញ្ជូលព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលម្អិតរបស់អ្នក។




- a. ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញ។
- b. ចូលគណនី Microsoft របស់អ្នក ឬបង្កើតគណនីថ្មីមួយ។

7. រៀនអោយប្រើកម្មវិធី Dell ពីឪន្ទុយចាប់ផ្តើមរបស់ Windows ។

តារាង 1. រៀនអោយប្រើកម្មវិធី Dell

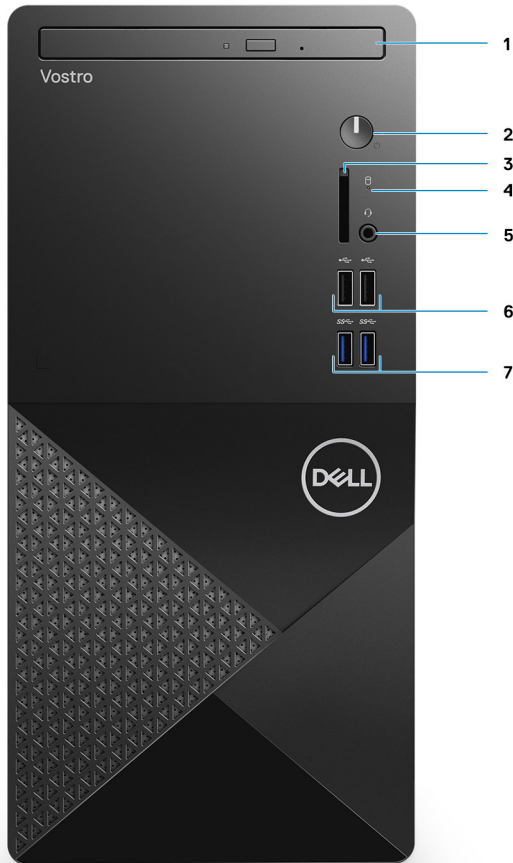
	<p>ការចុះបញ្ជីផលិតផល Dell</p> <p>ចុះឈ្មោះកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកជាមួយ Dell ។</p>
	<p>ជំនួយ និងការគាំទ្រកម្មវិធី Dell</p> <p>ទទួលបានជំនួយ និងការគាំទ្រសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។</p>

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell (បាចបន្ត)

	<p>SupportAssist</p> <p>ពិនិត្យមើលស្ថានភាពហាងដំរី និងស្វ័យប្រវត្តិរបស់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នកដោយប្រុងប្រយ័ត្ន។</p> <p>ចំណាំ: បន្ត ឬទាប់ក្រេតការណ៍នានារបស់អ្នកដោយចុចលើកាលបរិច្ឆេទផ្អាកកំណត់ការធានានៅក្នុង SupportAssist ។</p>
	<p>កាតាច់ដៃនៃ Dell</p> <p>អាចដកកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកជាមួយការជ្រើសរើសសំខាន់ៗ និងប្រាយវេទបករណ៍សំខាន់ៗនៅពេលដែលមាន។</p>
	<p>ការបញ្ជូនទិន្នន័យ Dell</p> <p>ទាញយកកម្មវិធីស្វ័យប្រវត្តិរបស់អ្នកជាមួយឯកសារដែលរក្សាទុកទុកជាមុននៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។</p>

ទិដ្ឋភាពនៃ Vostro 3881

រាងមុខ

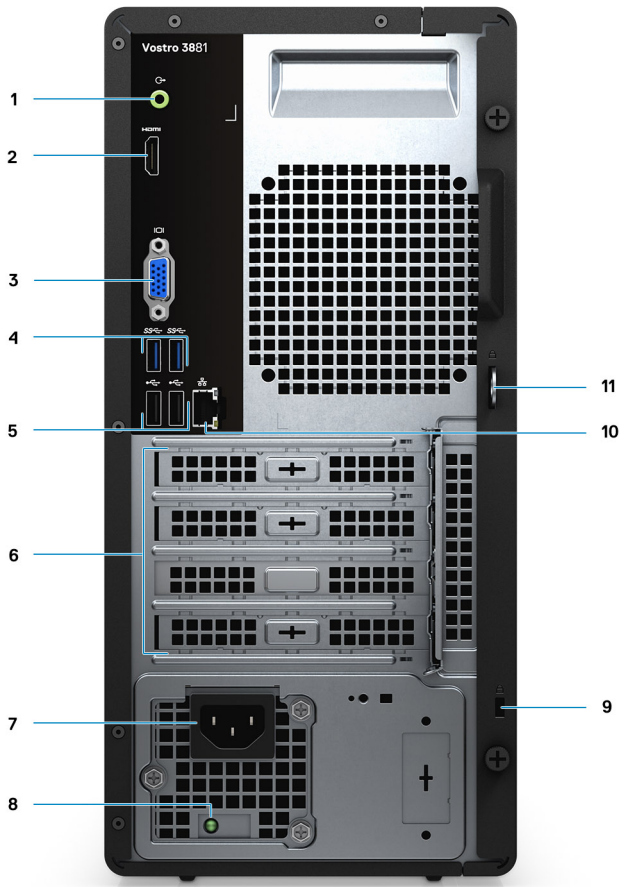


- 1. ប្រាយអុបទិក
- 2. ប៊ូតុងថាមពល
- 3. ឆ្លុក SD (ជាជម្រើស)
- 4. ពន្លឺភ្លើងបញ្ជាក់សកម្មភាពថាមពល
- 5. ឆ្លុកមីក្រូមត្តា

ព័ត៌មាន: មុខងារឆ្លុកកាតពាក់លើក្បាលសាកល 3.5 មម ខុសគ្នាអាស្រ័យទៅលើម៉ូដែលកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ សម្រាប់លទ្ធផលល្អបំផុត ប្រើគ្រឿងបន្លាស់ប្តូរម៉ូដែលដែលបានណែនាំដោយ Dell ។

- 6. ឆ្លុក USB 2.0
- 7. ឆ្លុក USB 3.2 ជំនាន់ទី 1 ប្រភេទ A

ខាងក្រោយ



ចំណាំ: ខ្លះ ខ្លះ HDMI 1.4b & VGA មិនមានសម្រាប់កុំព្យូទ័រដែលភ្ជាប់មកជាមួយ Intel Core i5-10400F ជំនាន់ទី 10 និង Intel Core i7-10700F ជំនាន់ទី 10 ទេ។

1. ខ្លះខ្លះឡើយកំណត់ការកិច្ចសន្យាខ្លះខ្លះ (សម្រាប់កុំព្យូទ័រដែលមានការកំណត់ចេញមកជាមួយ Realtek) និងខ្លះខ្លះឡើយ (សម្រាប់កុំព្យូទ័រដែលមានការកំណត់ចេញមកជាមួយ C-media)
2. ខ្លះ HDMI
3. ខ្លះ VGA
4. ខ្លះ USB 3.2 ជំនាន់ទី 1 ប្រភេទ A (2)
5. ខ្លះ USB 2.0 (2)
6. ខ្លះដោយខ្លះកាតបណ្តោះអាសន្ន
7. ខ្លះថាមពល
8. ពន្លឺភ្នែកការពារខ្លះខ្លះថាមពល
9. ខ្លះស្បែក Kensington Security
10. ខ្លះបណ្តាញ
11. ខ្លះភ្នាក់ងារ

លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Vostro 3881

វិមាត្រ និងទម្ងន់

តារាង 2. វិមាត្រ និងទម្ងន់

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្ពស់	324.30 មម (12.77 អ៊ីញ)
ទទឹង	154.00 មម (6.06 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	293.00 មម (11.54 អ៊ីញ)
ទម្ងន់ (ប្រហែល)	6.03 គក (13.28 ផោន)

ចំណាំ: ទម្ងន់នៃអង្គប្រតិបត្តិរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទៅតាមការកំណត់ធានាសម្បូរដែលបានបញ្ជាក់ និងភាពប្រែប្រួលនៃការផលិត។

អង្គដំណើរការ

តារាង 3. បញ្ជីអង្គដំណើរការទី 1

បរិយាយ	តម្លៃ						
ម៉ូដែលអង្គដំណើរការ	Intel Core i3-10100 ជំនាន់ទី 10	Intel Core i5-10400 ជំនាន់ទី 10	Intel Core i5-10400F ជំនាន់ទី 10	Intel Celeron G-5900 ជំនាន់ទី 10	Intel Pentium Gold G-6400 ជំនាន់ទី 10	Intel Core i7-10700 ជំនាន់ទី 10	Intel Core i7-10700F ជំនាន់ទី 10
វ៉ាត់	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
ចំនួនស្រួល	4	6	6	2	2	8	8
ចំនួនប្រូសេស៊័រ	8	12	12	2	4	16	16
ល្បឿន	3.6 GHz ទៅ 4.3 GHz	2.9 GHz ទៅ 4.3 GHz	2.9 GHz ទៅ 4.3 GHz	រហូតដល់ 3.4 GHz	រហូតដល់ 4.0 GHz	2.9 GHz ទៅ 4.8 GHz	2.9 GHz ទៅ 4.8 GHz
ប្រាក់សម្ងាត់	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
ក្រាហ្វិកជ័រ	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	មិនគាំទ្រ	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 630	មិនគាំទ្រ

តារាង 4. បញ្ជីអង្គដំណើរការទី 2

បរិយាយ	តម្លៃ		
ម៉ូដែលអង្គដំណើរការ	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	Intel Core i3-10105 ជំនាន់ទី 10
វ៉ាត់	58 W	58 W	65 W

តារាង 4. បញ្ជីអង្គធាតុរណីយកម្ម 2 (បានបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ		
ចំនួនស្រួល	2	2	4
ចំនួនក្រសួត	2	4	8
ល្បឿន	រហូតដល់ 3.5 GHz	4.1 GHz	3.7 GHz ទៅ 4.4 GHz
ប្រាក់សម្ងាត់	4 MB	4 MB	6 MB
ក្រាហ្វិក	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

សំណុំឈើប

តារាង 5. សំណុំឈើប

បរិយាយ	តម្លៃ
សំណុំឈើប	B460
អង្គធាតុរណីយកម្ម	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី 10 2. Intel Core i5F/i7F ជំនាន់ទី 10 3. Intel Pentium Gold ជំនាន់ទី 10 4. Intel Celeron ជំនាន់ទី 10
ទទឹងវ៉ុលតេស្តាម្រាប DRAM	64-bit
វ៉ុលតេស្តាម្រាប PCIe	រហូតដល់ជំនាន់ទី 3

ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Vostro 3881 របស់អ្នកគាំទ្រប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការដូចតទៅនេះ៖

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS 64-bit

អង្គធាតុ

តារាង 6. លក្ខណៈបច្ចេកទេសអង្គធាតុ

បរិយាយ	តម្លៃ
រូប	រូប UDIMM ចំនួន 2
ប្រភេទ	DDR4
ល្បឿន	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz • 2933 MHz (បានគាំទ្រដោយអង្គធាតុរណីយកម្ម Core i7-10700 និង i7-10700F)

តារាង 6. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអង្គចងចាំ (ធានាបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
	ព័ត៌មាន: ល្បឿនអង្គចងចាំអាចមានការផ្លាស់ប្តូរទៅតាមតំបន់។
កម្រិតអង្គចងចាំអតិបរមា	64 GB
អង្គចងចាំអប្បបរមា	4 GB
អង្គចងចាំក្នុងមួយអង្គ	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, និង 32 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz ទៅ 2933 MHz 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz ទៅ 2933 MHz 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz ទៅ 2933 MHz 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz ទៅ 2933 MHz 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz ទៅ 2933 MHz 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz ទៅ 2933 MHz 32 GB, 2 x 16GB, DDR4, 2666 MHz ទៅ 2933 MHz 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz ទៅ 2933 MHz

អង្គចងចាំ Intel Optane

មុខងារអង្គចងចាំ Intel Optane មានមុខងារជាបណ្តោះអាសន្នប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអង្គចងចាំ (RAM) ដែលបានរៀបចំឡើងទៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកទេ។

ព័ត៌មាន: អង្គចងចាំ Intel Optane ត្រូវបានគាំទ្រទៅលើកុំព្យូទ័រដែលបំពេញតាមគម្រោងខាងក្រោម៖

- អង្គចងចាំ Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី 7 ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- កំណែ Windows 10 64-bit ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- កំណែចុងក្រោយនៃប្រព័ន្ធកុំព្យូទ័រល្បឿនលឿនរបស់ Intel

តារាង 7. អង្គចងចាំ Intel Optane

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទ	ឧបករណ៍បង្កើនល្បឿនអង្គចងចាំ
ស៊ុយធីប្រភេទ	PCIe NVMe 3.0x2 ឬ 3.0x4
ឧបករណ៍ភ្ជាប់	M.2 2280
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានគាំទ្រ	16 GB និង 32 GB
សមត្ថភាព	រហូតដល់ 32 GB

រន្ធនិងឧបករណ៍ភ្ជាប់

តារាង 8. រន្ធនិងឧបករណ៍ភ្ជាប់

បរិយាយ	តម្លៃ
ទាញយក	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • រន្ធ USB 2.0 ជំនាន់ទី 1 ចំនួនពីរ (ខាងមុខ) • រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ទី 1 ប្រភេទ A ចំនួនពីរ (ខាងមុខ) • រន្ធ USB 2.0 ជំនាន់ទី 1 ចំនួនពីរ (ខាងក្រោយ) • រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ទី 1 ប្រភេទ A ចំនួនពីរ (ខាងក្រោយ)

តារាង 8. រន្ធ និងបណ្តាញ (បន្តបន្ទាប់)

បរិយាយ	តម្លៃ
បណ្តាញ	1x រន្ធ RJ-45 10/100/1000
Audio	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធដោតកាសសាកល (សម្រាប់កុំព្យូទ័រដែលមានកាត់ណត់ចោលសម្ព័ន្ធ Realtek) រន្ធដោតកាសសាកល (សម្រាប់កុំព្យូទ័រដែលមានកាត់ណត់ចោលសម្ព័ន្ធ C-media) <p>ចំណាំ: មុខងាររន្ធដោតកាសសាកលលើក្បាលសាកល 3.5 មម ខុសគ្នាសម្រាប់ម៉ូដែលដែលកំណត់ចោលសម្ព័ន្ធ សម្រាប់លទ្ធផលល្អបំផុត ប្រើគ្រឿងបន្លាស់ប្តូរម៉ូដែលដែលបានណែនាំដោយ Dell ។</p>
វីដេអូ	<ul style="list-style-type: none"> 1 x រន្ធ HDMI 1.4b 1 x រន្ធ VGA
កម្មវិធីស្តុកទិន្នន័យ	បណ្តាញ SD 3.0 (ជាជម្រើស)
សុវត្ថិភាព	1 x រន្ធនាំកំសោ, 1 x រន្ធសុវត្ថិភាព Kensington
ទិន្នន័យ	
ការពង្រីក	<ul style="list-style-type: none"> 1 x រន្ធ PCIe x16 កម្រិតពេញ ជំនាន់ទី 3 2 x រន្ធ PCIe x1 កម្រិតពេញ
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 x រន្ធ M.2 2230 សម្រាប់កាត Wi-Fi/ប្តូរស្តុកទិន្នន័យ 1 x រន្ធ M.2 2230/2280 សម្រាប់ប្រព័ន្ធស្តុកទិន្នន័យ Intel Optane <p>ចំណាំ: ដើម្បីស្វែងយល់បច្ចុប្បន្នភាពព័ត៌មានសម្រាប់ប្រភេទកាតខុសគ្នាសម្រាប់ M.2 សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងនៅ https://www.dell.com។</p>

ទំនាក់ទំនង

អ៊ីស៊ីណិត

តារាង 9. លក្ខណៈបច្ចេកទេសអ៊ីស៊ីណិត

បរិយាយ	តម្លៃ
លេខម៉ូដែល	Realtek RTL8111HS
អត្រាបញ្ជូន	10/100/1000 Mbps

ម៉ូឌុលតម្លៃ

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុលតម្លៃ

បរិយាយ	តម្លៃ		
លេខម៉ូដែល	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
អត្រាបញ្ជូន	រហូតដល់ 1.73 Mbps	រហូតដល់ 433 Mbps	រហូតដល់ 150 Mbps
បង់ប្រភេទដែលបានគាំទ្រ	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	បេតា 2.4 GHz
ស្តង់ដារតម្លៃ	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn
ការគាំទ្រសុវត្ថិភាព	<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 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសសុវត្ថិភាព (បន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ		
	<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
ប៊ីធីស	ប៊ីធីស 5.0	ប៊ីធីស 4.2	ប៊ីធីស 4.2

Audio

តារាង 11. លក្ខណៈបច្ចេកទេសសម្រាប់ Audio

បរិយាយ	តម្លៃ	តម្លៃ
ប្រភេទ	កូដិចម្លីប៊ីធីសក្នុងស្ថានភាពខ្ពស់ស្តេរេអូ	កូដិចម្លីប៊ីធីស USB ស្តេរេអូ
ឧបករណ៍បញ្ជា	Realtek ALC3246 (សម្រាប់កុំព្យូទ័រដែលមានការកំណត់ រចនាសម្ព័ន្ធ Realtek)	C-Media CM6548 (សម្រាប់កុំព្យូទ័រដែលមានការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ C-Media)
ឥដ្ឋសម្រាប់ Internal	ALC3246	USB 2.0
ឥដ្ឋសម្រាប់ External	<ul style="list-style-type: none"> 1 x រន្ធសម្រាប់កូដិចម្លីប៊ីធីស (ខាងមុខ) 1 x រន្ធសម្រាប់កូដិចម្លីប៊ីធីស ខ្សែចូល អនុគ្រឹះកិច្ចការជាថ្មី ខ្សែចេញ (ក្រោយ) 	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធដោតកាសសាកលចំនួនមួយ (ខាងមុខ) រន្ធសម្រាប់កូដិចម្លីប៊ីធីស ខ្សែចេញចំនួនមួយ (ខាងក្រោយ)

ការរក្សាទុក

កុំព្យូទ័ររបស់អ្នកអាចមានបញ្ហាខ្លះៗដូចខាងក្រោម ប្រសិនបើការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធខុះខ្ទាត់ខ្លះៗ៖

- SATA HDD 3.5 អ៊ីញ, 500 GB, 7200 RPM
- SATA HDD 3.5 អ៊ីញ, 1 TB, 7200 RPM
- SATA HDD 3.5 អ៊ីញ, 2 TB, 7200 RPM
- SSD ថ្នាក់ 35 M.2 2230, 128 GB, NVMe
- SSD ថ្នាក់ 35 M.2 2230, 256 GB, NVMe
- SSD ថ្នាក់ 35 M.2 2230, 512 GB, NVMe

ប្រយោជន៍ប្រយោជន៍កុំព្យូទ័រអ្នកខ្លះៗអាចមានការកំណត់ខុសប្រយោជន៍ខ្លះៗ សម្រាប់កុំព្យូទ័រ៖

- ជាមួយប្រយោជន៍ M.2 ប្រយោជន៍ M.2 គឺជាប្រយោជន៍
- បើមានប្រយោជន៍ M.2 ទេ ម៉ោងប្រយោជន៍សរុប 3.5 អ៊ីញ គឺជាប្រយោជន៍

តារាង 12. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែករក្សាទុក

ប្រភេទផ្នែករក្សាទុក	ប្រភេទអន្តរកម្ម	សមត្ថភាព
HDD 3.5 អ៊ីញ, 7200 RPM	SATA	រហូតដល់ 500 GB
HDD 3.5 អ៊ីញ, 7200 RPM	SATA	រហូតដល់ 1 TB
HDD 3.5 អ៊ីញ, 7200 RPM	SATA	រហូតដល់ 2 TB
M.2 2230 SSD	PCIe ជំនាន់ទី 3 x4 NVMe, ថ្នាក់ 35	រហូតដល់ 128 GB
M.2 2230 SSD	PCIe ជំនាន់ទី 3 x4 NVMe, ថ្នាក់ 35	រហូតដល់ 256 GB
M.2 2230 SSD	PCIe ជំនាន់ទី 3 x4 NVMe, ថ្នាក់ 35	រហូតដល់ 512 GB

កម្មវិធីអាណតមេរៀ

ចំណាំ: ឧបករណ៍អាណតមេរៀគឺអាចធ្វើបានទីវិញទៅមកជាមួយករណី M.2 ទ្វេដេរេទេ។

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសកម្មវិធីអាណតមេរៀ

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទ	ឧបករណ៍អាណត SD 3.0 (ជាន់រៀបរយ)
គាំទ្រកាត	<ul style="list-style-type: none"> • ឌីជីថលសុវត្ថិភាពសមត្ថភាពខ្ពស់ (SDHC) • ឌីជីថលសុវត្ថិភាពសមត្ថភាពបន្ថែម (SDXC) • កាតពហុមេរៀ (MMC) • MMC+ • ឌីជីថលសុវត្ថិភាព (SD)

អង្គផ្គត់ផ្គង់ថាមពល

តារាង 14. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គផ្គត់ផ្គង់ថាមពល

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទ	260 W Bronze
កម្លាំងគង់ស្បូងភ្លើងចូល	90 VAC ទៅ 264 VAC
រុញកង់ចូល	47 Hz ទៅ 63 Hz
ចរន្តភ្លើងចូល (អតិបរមា)	3.20 A
ចរន្តភ្លើងចេញ (ជាប់)	<p>ម៉ូដប្រតិបត្តិការ៖</p> <ul style="list-style-type: none"> • +12 VA/16.50 A • +12 VB/14 A <p>ម៉ូដដំបៅ៖</p> <ul style="list-style-type: none"> • +12 VA/0.5 A • +12 VB/2.5 A
កម្រិតគង់ស្បូងភ្លើងចេញ	<ul style="list-style-type: none"> • +12 VA • +12 VB
កម្រិតសីតុណ្ហភាព	
តំបន់ដំណើរការ	5°C ទៅ 45°C (41°F ទៅ 113°F)
អង្គផ្គត់	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)

វីដេអូ

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសវីដេអូក្រាហ្វិកជាប់

ក្រាហ្វិកជាប់			
ឧបករណ៍បញ្ជូន	កម្រិតទ្រទ្រង់ទាញចេញ	ទំហំអង្គចងចាំ	អង្គដំណើរការ
Intel UHD Graphics 610	VGA និង HDMI 1.4b	អង្គចងចាំប្រព័ន្ធដែលបានរៀបចំមកជាមុន	Intel Celeron និង Pentium Gold ដំណាក់កាលទី 10

តារាង 15. សព្វណៈបច្ចេកទេសផ្នែកក្រាហ្វិកដាច់ (បាចបន្ត)

ក្រាហ្វិកដាច់			
ឧបករណ៍បច្ចេក	ការតភ្ជាប់បច្ចេកទេស	ទំហំអង្គចងចាំ	អង្គនិរន្តរ៍
Intel UHD Graphics 630	VGA និង HDMI 1.4b	អង្គចងចាំប្រតិបត្តិការលម្អិត	អង្គនិរន្តរ៍ Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី 10

តារាង 16. សព្វណៈបច្ចេកទេសផ្នែកក្រាហ្វិកដាច់

ក្រាហ្វិកដាច់			
ឧបករណ៍បច្ចេក	ការតភ្ជាប់បច្ចេកទេស	ទំហំអង្គចងចាំ	ប្រភេទអង្គចងចាំ
NVIDIA GeForce GT 730	Dual Link DVI-D, VGA និង HDMI	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	Dual Link DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

កម្រិតចំណាយបច្ចេកទេស G1 ដូចដែលបានកំណត់ដោយ ISA-S71.04-1985

តារាង 17. បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

បរិយាកាស	កំពូកម្រិត	កម្រិតអនុញ្ញាត
កម្រិតសីតុណ្ហភាព	10 °C ទៅ 35 °C (50 °F ទៅ 95 °F)	-40 °C ទៅ 65 °C (-40 °F ទៅ 149 °F)
ប្រេងប្រមូលសំណើម (អតិបរមា)	20% ទៅ 80% (មិនកក)	5% ទៅ 95% (មិនកក)
រំញ័រ (អតិបរមា)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
កម្រិតភ្នាក់ (អតិបរមា)	40 G†	105 G†
Altitude (អតិបរមា)	0 ម ទៅ 3048 ម (0 ហ្វីត ទៅ 10,000 ហ្វីត)	0 ម ទៅ 10668 ហ្វីត (0 ហ្វីត ទៅ 35,000 ហ្វីត)

* តាមសំណើបច្ចេកទេសផ្នែកប្រតិបត្តិការលម្អិត

† តាមសំណើបច្ចេកទេសផ្នែកប្រតិបត្តិការលម្អិត 2 ms ទៅលើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព

‡ តាមសំណើបច្ចេកទេសផ្នែកប្រតិបត្តិការលម្អិត 2 ms ទៅលើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព

Energy Star និង Trusted Platform Module (TPM)

តារាង 18. Energy star និង TPM

សព្វណៈពិសេស	ការបញ្ជាក់សន្លឹកស្នាក់នៅបច្ចេកទេស
Energy Star	អនុលោមតាម
TPM ដាច់	ផ្តល់ជូន

កត្តាបរិយាកាស

តារាង 19. សព្វណៈបច្ចេកទេសផ្នែកបរិយាកាស

ឧបករណ៍	កម្រិត
ការដេញយកសំណាកស្រោចស្រាវជ្រាវ	៣៨
BFR/PVC—ក្នុងខ្សែ	១១

តារាង 19. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកបរិយាកាស (បាតបន្ត)

តម្លៃ	
ការគាំទ្រការដេញដូរដាក់បញ្ជូរ	មាន
ការដេញដូរ MultiPack (ពហុធុរ្យៈ)	មាន (DAO ប៉ុណ្ណោះ)
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលសម្លៀសវិច	ស្តង់ដារ
ស្របតាម ENV0424	មាន



ចំណាំ: ការដេញដូរសរសៃវែងលើផ្ទៃក្រដាសកម្រិតខ្ពស់អាចកែច្នៃបានជាអប្បបរមា 35% នៃទំងន់សរុបរបស់សរសៃវែងលើផ្ទៃក្រដាស។ ការដេញដូរដែលមិនមានក្នុងសរសៃវែងលើផ្ទៃក្រដាសទេនោះ អាចកំណត់ថាមិនសមស្រប។ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យតម្រូវការចូលរួមសម្រាប់ EPEAT Revision Effective 1H 2018 ។

ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន



អ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មាន និងជំនួយអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ ក្រុមហ៊ុន Dell ដោយការប្រើធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួនទាំងនេះ៖

តារាង 20. 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 ប្រាយដី និងការទាញយក និងស្វែងយល់បន្ថែមអំពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកតាមរយៈវីដេអូ រៀបរយអែម 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. ទៅលើវេបសាយមួយខាងលើទំព័រគាំទ្រ សូមជ្រើសរើស Support > Knowledge Base ។ 3. នៅក្នុងប្រអប់ស្វែងរកនៅលើទំព័រចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន វាយពាក្យគន្លឹះ ប្រធានបទ ឬលេខម៉ូដែល ហើយបញ្ជូនមកទុក ឬប្រើរូបតំណាងស្វែងរកដើម្បីមើលអត្ថបទដែលទាក់ទង។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

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

-  **ចំណាំ៖** ភាពដែលអាចទទួលបានមានការប្រែប្រួលតាមប្រទេស និងផលិតផល ហើយសេវាកម្មខ្លះក៏មាននៅក្នុងប្រទេសរបស់អ្នកទេ ។
-  **ចំណាំ៖** ប្រសិនបើអ្នកតំណាងអ៊ិនធឺណិត អ្នកស្វែងរកព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលើវិធីសាស្ត្រទិញ ប័ណ្ណធនធាន វិក័យបត្រទូទាត់ប្រាក់ ឬ កាតាឡុកផលិតផល Dell ។