

IT MAGAZINE

ទស្សនាវដ្តី
ទីក្រុង

ព័ត៌មានវិទ្យា

we live with technology

IT CITY MAGAZINE

វិធីសាស្ត្រ
Sync Password
Google Account



ស្វែងយល់លក្ខណៈកុំព្យូទ័រ
LG gram, HP Pavilion X2
Intel NUC, HP Envy Curved



LG Gram



មេរោគកុំព្យូទ័រ 8
ប្រភេទដែល
ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត

វិធីសាស្ត្រក្នុងការបិទ
pop-ups
នៅក្នុង Browser



បេសកកម្មសម្ងាត់ក្នុងពិភពសង្គ្រាម
CALL OF DUTY BLACK OPS III

Jointcare


មានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់
ក្នុងការព្យាបាល:

- ✓-រលាកសន្លាក់ឆ្អឹង
- ✓-ជម្ងឺប្រត្រីវ
- ✓-កាត់បន្ថយការតានតឹង
ខ្វល់ខ្វាយក្នុងអារម្មណ៍
- ✓-ការពារជម្ងឺកើតមុន
និងរោគរលាកស្បែក
- ✓-រោគសន្លាក់ឆ្អឹងផ្សេងៗ

ថ្នាំបំប៉ន ជួយឡើងដោយ

រុក្ខជាតិធម្មជាតិ ១០០%





DUAL USB CAR CHARGER

30%
Discount



- Charge all iPhone and iPod models
- Charge all BlackBerry models and other USB powered devices in the car
- Blue LED light indicator



មានលក់នៅហាង Digital

#8AEo ផ្លូវលេខ១៥៦ សង្កាត់វាលវែង ខណ្ឌ៧មករា រាជធានីភ្នំពេញ

Tel: 016 555 889, 023 555 6 777



Digital Cambodia



www.digital-cambodia.com

ម៉ាស៊ីនព្រីនមាត់មុខមេត្រីស្រីកាណុង Canon Multi-Function Laser Printer

Canon
Delighting You Always

ម៉ាស៊ីនព្រីនដ៏ល្អបំផុត សំរាប់ការិយាល័យរបស់លោកអ្នក

MF8580cdw (Color)

- Color Print, Copy, Scan, fax
- Up to 20 ppm (B&W/color)
- Duplex print, Secure print
- Mobile print, Network print
- Scan to PC (USB, Network)
- Scan to USB Flash memory



MF8210cn (Color)

- Color Print, Copy, Scan
- Up to 14 ppm (B&W/color)
- Mobile print, Network print
- Scan to PC (USB, Network)
- Scan to USB Flash memory



MF229dw

- Print, Copy, Scan, fax
- Up to 27 ppm
- Duplex print & copy
- Network & Mobile print



MF221d



- Print, Copy, Scan
- Up to 27 ppm
- Duplex printing

MF211



- Print, Copy, Scan
- Up to 23 ppm

ក្រុមហ៊ុនរ៉ូយ៉ាល់ខេមបូឌា
ROYAL CAMBODIA CO., LTD

#437, Preah Monivong Blvd, Phnom Penh Tel: 023 428 955 Fax: 023 722 961
Sales: 023 428 955 / 012 819 291 / 012 770 660 Service: 012 813 253 / 012 805 240
Email: reccanon@royalgroup.com.kh Web: www.royalcambodia.com.kh

Like us on facebook
RoyalCambodia

Business **Can** be simple

ក្រុម Hacker របស់ Isis ត្រលប់មកវិញដើម្បីសងសឹក

នៅរដ្ឋអ៊ីស្លាម និងក្រុមសមយុទ្ធសេរីនប្រទេសអ៊ីរ៉ាក់ បានបង្ហាញថា Twitter ចំនួនរាប់ពាន់ account ត្រូវបាន Hack ជាមួយការបង្ហាញលេខ ទូរស័ព្ទសមាជិករបស់ CIA និង FBI ដើម្បីសងសឹកពីការសម្លាប់ក្រុម Hacker កំពូលរបស់ខ្លួន។

Twitter account ច្រើនជាង 54,000 រួមជាមួយ password ជាច្រើនត្រូវបានបង្ហាញដែលនេះជាសង្គ្រាមលើបណ្តាញក្នុងសាកលលោក យ៉ាងធំៗ។ ក្រុម Hacker មួយក្រុមដែលបង្កើតឡើងដោយសមាជិក ISIS ត្រូវបានគេហៅថា 'Cyber Caliphate' បានគ្រប់គ្រង Account ជាច្រើន និងបានប្រើ Account ទាំងនោះដើម្បីយោសាណា អ៊ីរ៉ាក់និងស៊ីរី នេះយោងតាមការរាយការណ៍ កាសែត Daily Express។ ជំនួញគ្រោះ ត្រូវបានគេបង្ខំឱ្យមើលរោងសាស្ត្រអំណាចរបស់ ISIS ដោយផុសចេញពី Account របស់អ្នករងគ្រោះទាំងនោះ។

ក្រុម Hacker ក៏បានផុសពីតំបន់ផ្ទាល់ខ្លួន រួមជាមួយលេខទូរស័ព្ទរបស់ក្រុម CIA និង FBI និងរបស់ក្រុមសន្តិសុខជាតិអាមេរិក National Security Agency (NSA) ក្នុងពេលតែមួយ។ ក្រោយពីសំលាប់ក្រុម Hacker កំពូលអស់ជាច្រើននាក់ពីបទ Hack លើ account របស់ Twitter

Pentagon កាលពីដើមឆ្នាំ សកម្មភាពក្រុម Hacker ក៏មានសភាពស្ងប់ស្ងាត់ទៅវិញ ប៉ុន្តែក្រោយមកក្នុងសប្តាហ៍មុននេះក្រុមនេះបង្ហាញខ្លួនម្តងទៀតជាមួយឃ្លាថា "We are back."។ ក្រុមនេះក៏បានប្រើពាក្យចម្លែកជាច្រើនមុនពេលភ្ជាប់ Link ដើម្បីចូលទៅលួចទិន្នន័យ Twitter account។ ពួកគេបានលើកឡើងថា "យើងប្រើរយៈពេលមួយឆ្នាំដើម្បីផ្សព្វផ្សាយអ្វីដែលមានក្នុងដៃរបស់យើង ហើយយើងនឹងលើកទង់របស់ពួកយើងនៅចំណុចសហគមន៍អ៊ីរ៉ាក់"។



Diamond

SECURITY CAMERA SET

EN-6608V



- DVR 8 CH H.264 Network Stand Alone x 1
- Color IR Camera Outdoor (600TVL, 3.6MM) x 4
- Cable 18M BNC+DC Video x 4
- 1 to 4 Power Cable Splitter x 1
- USB Mouse x 1
- IR Remote Controller x 1
- DC 12V Power Supply Adapter x 1



See your business from anywhere with internet

SDV04K-CI30K-SDI



- 4CH HD-SDI CCTV Surveillance System DVR x 1
- HD-SDI Mega pixels Color Camera x 4
- 20M Wire BNC+DC Video Cable x 4
- 1 to 4 Power Splitter Cable x 1
- 4 TB SATA HDD x 1 (3 weeks store)
- USB Mouse x 1
- IR Remote Controller x 1
- DC12V Power Supply Adapter x 1

EN-6868K SERIES



- 8CH H.264 with 15 inch LCD all-in one Network DVR x 1
- Color IR Camera x 8
- 18M BNC+DC Video Cable x 8
- 1 to 8 Power Cable Splitter x 1
- 1 TB SATA HDD x 1 (3 weeks store)
- USB Mouse x 1
- IR Remote Controller x 1
- DC12V Power Supply Adapter x 2

EN-6704VK SERIES



- 8CH H.264 Network Stand Alone DVR x 1
- Color IR Camera x 4
- 18M BNC+DC Video Cable x 4
- 1 to 4 Power Cable Splitter x 1
- 500GB SATA HDD x 1 (3 weeks store)
- USB Mouse x 1
- IR Remote Controller x 1
- DC12V Power Supply Adapter x 1

EN-6708VK SERIES



- 8CH H.264 Network Stand Alone DVR x 1
- Color IR Camera x 8
- 18M BNC+DC Video Cable x 8
- 1 to 8 Power Cable Splitter x 1
- 1 TB SATA HDD x 1 (3 weeks store)
- USB Mouse x 1
- IR Remote Controller x 1
- DC12V Power Supply Adapter x 2

PowerColor®

RADEON™ R9

AMD

RADEON GRAPHICS



PCS+ R9 290X 8GB GDDR5

- Part Number AXR9 290X 8GBD5-PPDHE
- Graphics Engine RADEON R9 290X
- Video Memory 8GB GDDR5
- Engine Clock 1030MHz
- Memory Clock 1375MHz (5.5Gbps)
- Memory Interface 512bit
- DirectX® Support 12
- Bus Standard PCIE 3.0
- Display Connectors DL DVI-D/ DL DVI-D/ HDMI/



\$ 599

TurboDuo R9 290 4GB GDDR5 OC

- Part Number AXR9 290 4GBD5-TDHE/OC
- Graphics Engine RADEON R9 290
- Video Memory 4GB GDDR5
- Engine Clock 975MHz
- Memory Interface 512bit
- DirectX® Support 11.2
- Bus Standard PCIE 3.0
- Display Connectors DL DVI-D/DL DVI-D/HDMI/DP



\$ 549

TurboDuo R9 280X 3GB GDDR5 OC

- Part Number AXR9 280X 3GBD5-T2DHE/OC
- Graphics Engine RADEON R9 280X
- Video Memory 3GB GDDR5
- Memory Clock 1500MHz x4 (6.0 Gbps)
- Memory Interface 384bit
- DirectX® Support 11.2
- Bus Standard PCIE 3.0
- Display Connectors DL-DVI/HDMI/Mini Display Port x2



\$ 399

PCS+ R9 270X 2GB GDDR5

- Part Number AXR9 270X 2GBD5-PPDHE
- Graphics Engine RADEON R9 270X
- Video Memory 2GB GDDR5
- Memory Clock 1425MHz (5.7Gbps)
- Memory Interface 256bit
- DirectX® Support 11.2
- Bus Standard PCIE 3.0
- Display Connectors DL-DVI-I/DL-DVI-D/HDMI/Display



\$ 299

TurboDuo R9 270 2GB GDDR5 OC

- Part Number AXR9 270 2GBD5-TDHE/OC
- Graphics Engine RADEON R9 270
- Video Memory 2GB GDDR5
- Memory Clock 1400MHz (5.6Gbps)
- Memory Interface 256bit
- DirectX® Support 11.2
- Bus Standard PCIE 3.0
- Display Connectors DL DVI-I/ HDMI/ DisplayPort



\$ 250

TurboDuo R7 265 2GB GDDR5 OC

- Part Number AXR7 265 2GBD5-TDHE/OC
- Graphics Engine RADEON R7 265
- Video Memory 2GB GDDR5
- Memory Clock 1400MHz (5.6Gbps)
- Memory Interface 256bit
- DirectX® Support 11.2
- Bus Standard PCIE 3.0
- Display Connectors DL-DVI-I/ HDMI/ Display Port



\$ 199

R7 250 1GB GDDR5 OC

- Part Number AXR7 250 1GBD5-HV2E/OC
- Graphics Engine RADEON R7 250
- Video Memory 1GB GDDR5
- Memory Clock 1150MHz (4.6Gbps)
- Memory Interface 128bit
- DirectX® Support 11.2
- Bus Standard PCIE 3.0
- Display Connectors DL-DVI-D/HDMI/VGA



\$ 135

HD6450 1GB DDR3 HDMI

- Part Number AX6450 1GBk3-SH
- Graphics Engine RADEON HD6450
- Video Memory 1GB DDR3
- Engine Clock 625MHz
- Memory Clock 667MHz x 2
- Memory Interface 64bit
- DirectX® Support 11
- Bus Standard PCIE 2.1
- Display Connectors DL DVI-D/ HDMI/ VGA



\$ 60

ដើម្បីសុវត្ថិភាព លោកអ្នក



- ការមើលតាមកម្រិតតាមតម្រូវការ
- អាចមើលតាមទូរសព្ទពីចម្ងាយ
- ដំឡើងដោយជោគជ័យ
- មានបទពិសោធន៍ច្រើនឆ្នាំ
- ទទួលបានដំឡើងគ្រប់ខេត្ត ក្រុង
- តម្លៃថោកសមរម្យ



មាតិកា

លេខទី១៩៣ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៥
193 December 2015



ទំព័រ
26-32 +

ព្រឹត្តិការណ៍ជាតិ និងអន្តរជាតិ

- 12- Samsung សម្លេងគេហទំព័រព័ត៌មាន
- 15- OneDrive កំណត់ថ្មីលើទំហំផ្ទុកទិន្នន័យ ..
- 18- Tablet របស់ NVIDIA សក្តិសមសម្រាប់អ្នកលេងហ្គេម
- 20- ទីផ្សាររបស់ Surface Pro 4 កំពុងតែឡើង
- 21- អ្នកអាចគូររូបភាពដ៏ស្រស់ស្អាតជាមួយប៊ិក S Pen

Accessories Computer

- 22- Harman Kardon SoundSticks.....
- 23- USB Scanner.....
- 24- HDD/SSD docking station
- 25- Vertical Optical Mouse

Computer Review

- 26- LG Gram
- 28- HP Pavilion X2
- 30- intel NUC
- 32- HP Envy Curved All in one

HardWare Review

- 34- Dark Rock Pro 3 កង្ហារត្រជាក់សំឡេងស្ងាត់បំផុត.....
- 35- EK-FB Monoblocks កង្ហារត្រជាក់ថ្មីសំឡេងពី EK Water Blocks..

ហ្គេមពេញនិយម

- 42- Call Of Duty Black Ops III
- 44- Minecraft Story Mode

New Software

- 46- កម្មវិធីថ្មីៗ



ទំព័រ
34-36 +



LEADING INTERNET SERVICE PROVIDER

**1Mbps get 2Mbps
2Mbps get 4Mbps**



**023 220 112
www.citylink.com.kh**

មាតិកា

លេខទី១៩៣ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៥
193 December 2015



ហ្គេមថ្មីៗ

50 - ហ្គេមកុំព្យូទ័រថ្មីៗ

Quick Study

53- របៀបពិនិត្យមើលនូវ Computer Specification.....

54- វិធីសាស្ត្រក្នុងការបិទ Pop-ups នៅក្នុង Internet Explorer និង Mozilla

56- របៀបនៃការបង្កើត ឬចែកទំនាក់ទំនងសម្រាប់ផ្ទុកទិន្នន័យ

Security

59- មេរោគកុំព្យូទ័រ៨ប្រភេទដែលត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត!

សំណួរមិត្តអ្នកអាន

72 - សំណួរ និងចម្លើយ

Top Ten Computer

88 - ជម្រើសកុំព្យូទ័រយួរដៃទាំង១០

តារាងតម្លៃ

94- តារាងតម្លៃកុំព្យូទ័រ និងគ្រឿងបន្លាស់

ផលិតផលថ្មីៗ

79- អាវមូណូស្រស់ថ្លាជាមួយនឹង

Libratone Zipp

80- Magic Keyboard.....

81- Magic Mouse 2

ចាប់ផ្តើមការផ្សាយ

អនុបណ្ឌិត : ប៊ុល ច័ន្ទវិរៈ

នាយកគ្រប់គ្រង

Mr. : JACKY SAM

ប្រធានផ្នែកព័ត៌មាន និងនិពន្ធ

លោក : ឆាន សុផា

ផ្នែកព័ត៌មាន និងនិពន្ធ

កញ្ញា : ប៉ោក លក្ខិណា

លោក : ម៉ម សុវណ្ណចា

កញ្ញា : សៀង ចាន់ថុ

ផ្នែករចនាទំព័រ

ប្រធាន លោក : ស្វាយ សេរីវុទ្ធ

លោក : រស់ ចំរើន

ផ្នែកទីផ្សារ

លោក : មករា

លោក : សាយ កិរុណា

ផ្នែកលក់

លោក : រ៉ង់ គុណ

ផ្នែកគេហទំព័រ

លោក : ឆាន សុផា

កញ្ញា : ប៉ោក លក្ខិណា

អាសយដ្ឋាន : ផ្ទះលេខ ៨ AEO

ផ្លូវលេខ ១៥៦ សង្កាត់វាលវែង

ខណ្ឌ ៧មករា រាជធានីភ្នំពេញ

ទំនាក់ទំនងផ្សាយពាណិជ្ជកម្ម

010 67 67 67

018 9333337



ទំព័រ
86

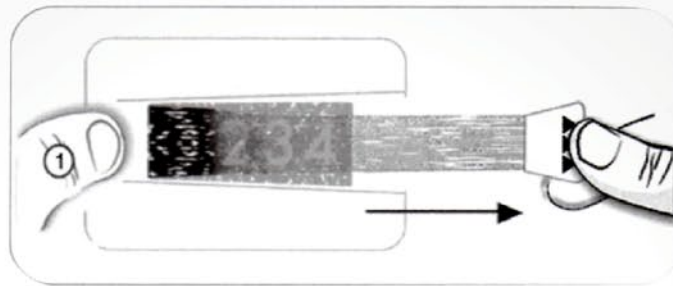


ទំព័រ
61



បច្ចេកវិទ្យាចុងក្រោយក្នុងការព្រីន

CONFIDENTIAL CODE



ធ្វើលេខកូដនៅកាន់អតិថិជនរបស់អ្នកនៅក្នុងវិធីដ៏មានសុវត្ថិភាព
100% ជាមួយនឹងការច្នៃប្រឌិតថ្មីបំផុតរបស់យើង។

បច្ចេកវិទ្យាចាស់



បច្ចេកវិទ្យាថ្មីចុងក្រោយ



សុវត្ថិភាព

ព័ត៌មានធានាសុវត្ថិភាពទាំងស្រុង
ក្នុងអំឡុងពេល និងបន្ទាប់ពីការបោះពុម្ព

ប្រសិទ្ធភាព

សាមញ្ញ ងាយស្រួលអនុវត្តន៍
និងងាយស្រួលប្រើប្រាស់

ភាពអាចកំចាត់

ព័ត៌មានសម្ងាត់អានបានតែម្តងប៉ុណ្ណោះ
មិនអាចត្រឡប់ម្តងទៀតបានទេ

ធនាគារអឺរ៉ុប និងក្រុមហ៊ុនធានារ៉ាប់រងជាច្រើនកំពុងប្រើបច្ចេកវិទ្យារបស់យើង:

AIR FRANCE

Banque Accord

CAISSE D'ÉPARGNE

castorama

cetelem

FINAREF

LA POSTE

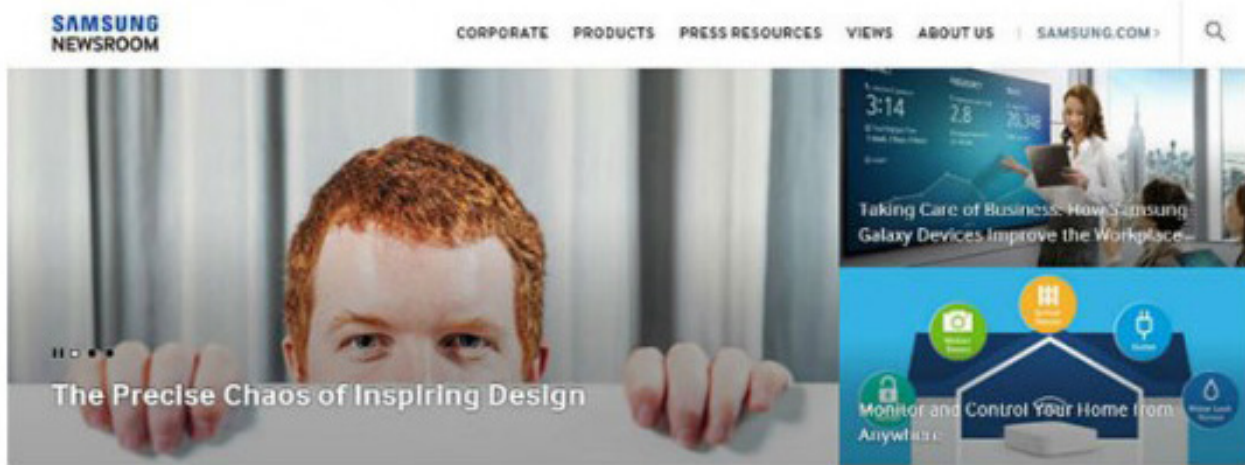


oney



#8AE0, Sangkat Veal Vong, Khan 7 Makara,
Phnom Penh City, Cambodia
Tel: (855) 16 555 889 / 018 333337

ក្រុមហ៊ុនសាមសុងសម្ពោធគេហទំព័រព័ត៌មាន ដែលផ្តល់ជូននូវព័ត៌មាន និងឯកសារជាច្រើន



ក្រុមហ៊ុនសាមសុងអេឡិចត្រូនិចបានសម្ពោធគេហទំព័រព័ត៌មាន ដែលមានឈ្មោះថា « Samsung Newsroom » ដើម្បីផ្តល់ជូននូវព័ត៌មាន អំពីសាមសុង និងឯកសារជាច្រើនដែលមានអាយធាន៖ news.samsung.com។ វាជាប្រភពទិន្នន័យផ្លូវការរបស់សាមសុងដែលផ្តោតសំខាន់ ទៅលើផលិតផលថ្មីៗសេវាកម្មនិងយុទ្ធសាស្ត្ររបស់ក្រុមហ៊ុនទាក់ទងនឹង កិច្ចការសង្គមព័ត៌មានអំពីពាណិជ្ជកម្មព្រមទាំងបុគ្គលសំខាន់ៗនៅជុំវិញ ពិភពលោក។

លោក អ៊ីង យ៉ុង រី ដែលជាប្រធានទំនាក់ទំនងរបស់ក្រុមហ៊ុនសាមសុង អេឡិចត្រូនិចបានមានប្រសាសន៍ឲ្យដឹងថា៖ «ខណៈពេលដែលក្រុមហ៊ុន សាមសុងកំពុងតែទទួលបានការពេញនិយមនៅជុំវិញពិភពលោកព្រមទាំងធ្វើ ការកំណត់អនាគតតាមរយៈគំនិតច្នៃប្រឌិតដូចជាបច្ចេកវិទ្យាទំនើបយើង ក៏បានធ្វើការអភិវឌ្ឍជាបន្តបន្ទាប់នូវមធ្យោបាយទំនាក់ទំនងផ្សេងៗ។ គេហទំព័រថ្មីរបស់សាមសុង « Samsung Newsroom » យើងផ្តល់ឲ្យ មនុស្សនៅជុំវិញពិភពលោកនូវព័ត៌មានកាន់តែលម្អិតជាង មុនអំពីក្រុមហ៊ុន សាមសុង ព្រមទាំងវិធីដែលយើងកំពុងកំណត់អនាគត ។»

គេហទំព័រថ្មីនេះត្រូវបានរៀបរៀងឡើងជាពិភាក្សាគំនិតអង្គការ និងកូដ ព្រមទាំងត្រូវបានដាក់ឲ្យដំណើរការជំនួស Samsung Tomorrow ដែល ជាប្លុកផ្លូវការរបស់ក្រុមហ៊ុនសាមសុងអេឡិចត្រូនិច។

ផ្តល់ឲ្យលោកអ្នកនូវព័ត៌មានអំពីសាមសុងនិងនៅជុំវិញពិភពលោក

គោលបំណងសំខាន់របស់គេហទំព័រនេះគឺមិនត្រឹមតែដើម្បីផ្តល់ព័ត៌មាន ដល់អតិថិជន និងអ្នកព័ត៌មាននូវព័ត៌មានឲ្យសមរម្យប៉ុណ្ណោះទេ ថែមទាំង ផ្តល់ការយល់ដឹងកាន់តែច្បាស់អំពីក្រុមហ៊ុនសាមសុង។ គេហទំព័រមួយនេះ នឹងផ្តល់ព័ត៌មានគួរឲ្យចាប់អារម្មណ៍ និងរឿងរ៉ាវល្អៗជាច្រើនអំពីសាមសុង ដូចជាកិច្ចការច្នៃប្រឌិត និងសហគមន៍នៅជុំវិញពិភពលោក។

ជាផ្នែកមួយនៃបេសកកម្មរបស់យើង គេហទំព័រនេះនឹងផ្តោតសំខាន់ លើប្រធានបទចំនួនពីរប្រចាំឆ្នាំទស្សនៈវិស័យ និងជីវិតនៅសាមសុង។

ចំណេះដឹងពីបច្ចេកវិទ្យា និងពាណិជ្ជកម្មដាច់ពីពិភពលោក

នៅក្នុងផ្នែកទស្សនៈវិស័យ លោកអ្នកនឹងទទួលបាននូវព័ត៌មានដោយផ្ទាល់ ពីអ្នកដឹកនាំរបស់ក្រុមហ៊ុនសាមសុង ព្រមទាំងការវិភាគ និងមតិយោបល់របស់ អ្នកជំនាញក៏ដូចជាបុគ្គលិកដែលមានបទពិសោធន៍ជាច្រើននាក់។ ជាមួយ នឹងការបង្ហាញអំពីចក្ខុវិស័យ យុទ្ធសាស្ត្រ ការចនា និងទស្សនៈវិស័យ របស់ក្រុមហ៊ុនសាមសុង វានឹងជួយឲ្យលោកអ្នកយល់កាន់តែច្បាស់ពីពិភព លោកតាមរយៈការពិនិត្យមើលនូវនិន្នាការថ្មីៗ និងការអភិវឌ្ឍផ្នែកបច្ចេកទេស ពាណិជ្ជកម្ម និងសង្គមជាដើម។

ការចែករំលែកនិង ការចូលរួមចំណែកសហគមន៍

ក្នុងផ្នែកជីវិតនៅសាមសុងនឹងនិយាយអំពីធនធានមួយដ៏សំខាន់របស់ សាមសុងនោះគឺបុគ្គលិកទាំង 319.000នាក់ នៅជុំវិញពិភពលោក។ វាមិន ត្រឹមតែផ្តល់នូវព័ត៌មានសំខាន់អំពីវប្បធម៌ និងកិច្ចការរបស់ ក្រុមហ៊ុននៅជុំវិញ ពិភពលោកនោះទេ វាថែមទាំងជាទីកន្លែងមួយដែលលោកអ្នកអាចស្វែងរក រឿងរ៉ាវជាទីចាប់អារម្មណ៍ជាច្រើនដែលនិយាយអំពីការជម្នះឧបសគ្គ ក្តីសង្ឃឹម និងសុបិន្តរបស់បុគ្គលមួយចំនួនដែលរួមចំណែកធ្វើឲ្យក្រុមហ៊ុនសាមសុង រីកចំរើនរហូតដល់សព្វថ្ងៃ។

ប្រភពឯកសារសំខាន់ៗសម្រាប់អតិថិជន អ្នកសារព័ត៌មាន និងពាណិជ្ជករ

គេហទំព័រនេះនៅតែផ្តល់នូវព័ត៌មានចាំបាច់មួយចំនួនអំពីក្រុមហ៊ុនដូច ជា៖ ព័ត៌មានពាណិជ្ជកម្ម ព័ត៌មានអំពីជីវប្រវត្តិ និងទិន្នន័យទូទៅនិយាយពី ស្ថានភាពពាណិជ្ជកម្ម និងនិរន្តរភាព។ បន្ថែមពីនេះទៀត ផ្នែកនេះក៏រួមបញ្ចូល នូវបញ្ហានិងការពិត ព្រមទាំងសំនួរចម្លើយជាច្រើនដែលអនុញ្ញាតឲ្យលោក អ្នកទទួលបាននូវព័ត៌មានដ៏ត្រឹមត្រូវមួយអំពីប្រធានបទសំខាន់ៗ និង រឿងរ៉ាវជំនួញនានា។

បន្ថែមពីនេះទៀត យើងក៏បានបន្ថែមនូវផ្នែកមួយសម្រាប់អ្នកសារព័ត៌មាន ដែលអាចឲ្យមានភាពងាយស្រួលក្នុងការស្រាវជ្រាវនិងស្វែងរកព័ត៌មាន ផ្សេងៗ។

EMAXXTM 4G

Internet - WIMAX - Fiber Optics - Telecom Services

4G SPEED *AT YOUR* **FINGERTIPS**



No. 99, Preah Norodom,
Level 1, Phnom Penh
info@emaxxtelecom.com
www.emaxxtelecom.com
023 999 818

YOUR INTERNET SERVICE PROVIDER



Speed Up
YOUR BUSINESS
MOVE TO US

023 22 66 22

www.mekongnet.com.kh sales@corp.mekongnet.com.kh



ENROLLMENT START!

30%
DISCOUNT

Courses Offer:

Professional Certificate in

● Web & Graphic Design	270\$	● Networking	120\$
● Mobile App Development	150\$	● Programming	75\$

015 / 077 / 090 335-877
023-885-510 / 012/015-986-101

ict@nptict.edu.kh / info@servingweb.com

OneDrive កំណត់ថ្មីលើទំហំផ្ទុកទិន្នន័យ

ក្រៅពីផ្ទុកទិន្នន័យក្នុងកុំព្យូទ័រ ពេលនេះបច្ចេកវិទ្យាកំរោងឱ្យអ្នកផ្ទុកទិន្នន័យលើ Cloud ប៉ុន្តែវាត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរជាបន្តបន្ទាប់។ ក្រុមហ៊ុន Microsoft បានផ្លាស់ប្តូរការផ្តល់ជូនទំហំផ្ទុកទិន្នន័យទាំងការផ្តល់ជូនឥតគិតថ្លៃ និងកញ្ចប់សេវាបង់ប្រាក់។

យោងតាមការបង្ហាញក្នុង OneDrive blog បានបញ្ជាក់ថា OneDrive ត្រូវបានរចនាឡើងប្រើសម្រាប់ការផ្ទុកទិន្នន័យលើ Cloud ដែលបង្ករភាពងាយស្រួល និងមានសុវត្ថិភាព។ វាបានធ្វើឱ្យរបៀបផ្ទុកទិន្នន័យកាន់តែប្រសើរជាពិសេសជាសេវាកម្មដែលមានទំនាក់ទំនងជាមួយបច្ចេកវិទ្យាទូរគមនាគមន៍បណ្តាញ។

ដំបូងក្រុមហ៊ុន Microsoft បានបញ្ឈប់ការផ្តល់ជូនទំហំផ្ទុកទិន្នន័យ 1TB លើ Office 365។ ពេលនេះកុំព្យូទ័របានផ្លាស់ប្តូរសេវាកម្មថ្មីទៀតដោយផ្តល់ជូនទំហំផ្ទុកទិន្នន័យដោយឥតគិតថ្លៃកាន់តែតូចជាងមុនដោយបន្ថយទំហំពី 15GB មក 5GB។ សម្រាប់អ្នកប្រើកញ្ចប់សេវាបង់ថ្លៃ 100GB និង 200GB ក៏ត្រូវបានប្តូរដោយគិតចាប់ពីទំហំ 50GB ត្រូវបង់ \$1.99

ក្នុងមួយខែចាប់ពីដើមឆ្នាំ 2016 ទៅ។

ក្រុមហ៊ុនបានលើកឡើងថា អតិថិជនដែលធ្លាប់ប្រើ OneDrive សូមរីករាយនឹងការផ្តល់ជូនទំហំផ្ទុកទិន្នន័យ និងការកំណត់សេវាកម្មថ្មីរបស់ក្រុមហ៊ុន។ នៅថ្ងៃមុខក្រុមហ៊ុននឹងព្យាយាមកែប្រែវាឱ្យកាន់តែប្រសើរទាំងសេវាកម្មផ្តល់ដោយឥតគិតថ្លៃ និងសេវាកម្មផ្តល់ជាកញ្ចប់។



CELEBRATING PCHUM BEN DAY



HP LaserJet Pro 400
Printer M401d (CF274A)

\$210

Print speed black (normal, A4) Up to **33 ppm**
Print technology **Laser**
Duty cycle (monthly, A4) Up to **50,000 pages**
Print quality black (best) Up to **1200 x 1200 dpi**
First page out black (A4, ready) **As fast as 8 sec**



HP LaserJet Pro 400
Printer M401dn (CF278A)

\$245

Print speed black (normal, A4) Up to **33 ppm**
Print technology **Laser**
Duty cycle (monthly, A4) Up to **50,000 pages**
Print quality black (best) Up to **1200 x 1200 dpi**
First page out black (A4, ready) **As fast as 8 sec**
With **Color Screen Display**

ANANA

TRUSTED SERVICE & QUALITY

FREE

VERBATIM
8GB Flash Drive = **\$17**



&

CD OEM 2015
1User/1Year
=
\$7



Contact Details

Building #95, Norodom Blvd,
Phnom Penh, Cambodia

Email : sales@ananacomputer.com
Website : ananacomputer.com

023 211 543
015 831 516
012 831 516
016 831 516



1.5 **SPEED**
1.5 **MB**
UPLOAD 3MB
25\$

GET ONE MONTH FREE



#113, St. 271, Sangkat Boeung Salang, Khan Toul Kok, Phnom Penh.
Telephone: (855) 23 22 40 40 / (855) 23 22 25 35
Fax: (855) 023 22 25 26
E-mail: info@wicam.com.kh / sales@wicam.com.kh



facebook.com/wicamcorporate



twitter.com/wicamisp

Tablet របស់ NVIDIA សក្តិសមសម្រាប់អ្នកលេងហ្គេម

NVIDIA ល្បីខ្លាំងណាស់ខាងផលិតកុំព្យូទ័រហ្គេមដែលមានក្រាហ្វិកច្បាស់ ហើយទទួលបានការគាំទ្រខ្ពស់ ហើយថ្មីៗនេះ NVIDIA បានប្រកាសបង្ហាញ Tablet ជំនាន់ថ្មីរបស់ខ្លួន ប៉ុន្តែមិនភ្ជាប់មកជាមួយខ្សែ ឬឆ្នាំងសាក និងមាន តម្លៃប្រហែល 199 ដុល្លារ។

Shield Tablet K1 ជា Tablet ជំនាន់ថ្មីមានលក្ខណៈសម្បត្តិមិនខុសពី Tablet ជំនាន់មុនទេ វាភ្ជាប់មេម៉ូរីក្នុងម៉ាស៊ីនទំហំ 16GB ភ្ជាប់ Ram ទំហំ 2GB ប្រើប្រព័ន្ធដំណើរការ Android 5.1.1។ K1 បំពាក់អេក្រង់ទំហំ 8 អ៊ីង ប្រើកម្រិតបង្ហាញរូបភាព 1920 x 1200 ភីចសែល។ Tablet K1 ក៏មានភ្ជាប់មកជាមួយកាមេរ៉ាទំហំ 5 មេហ្គាភីចសែល សម្រាប់ថតរូបភាព និងវីដេអូខ្លីៗ។



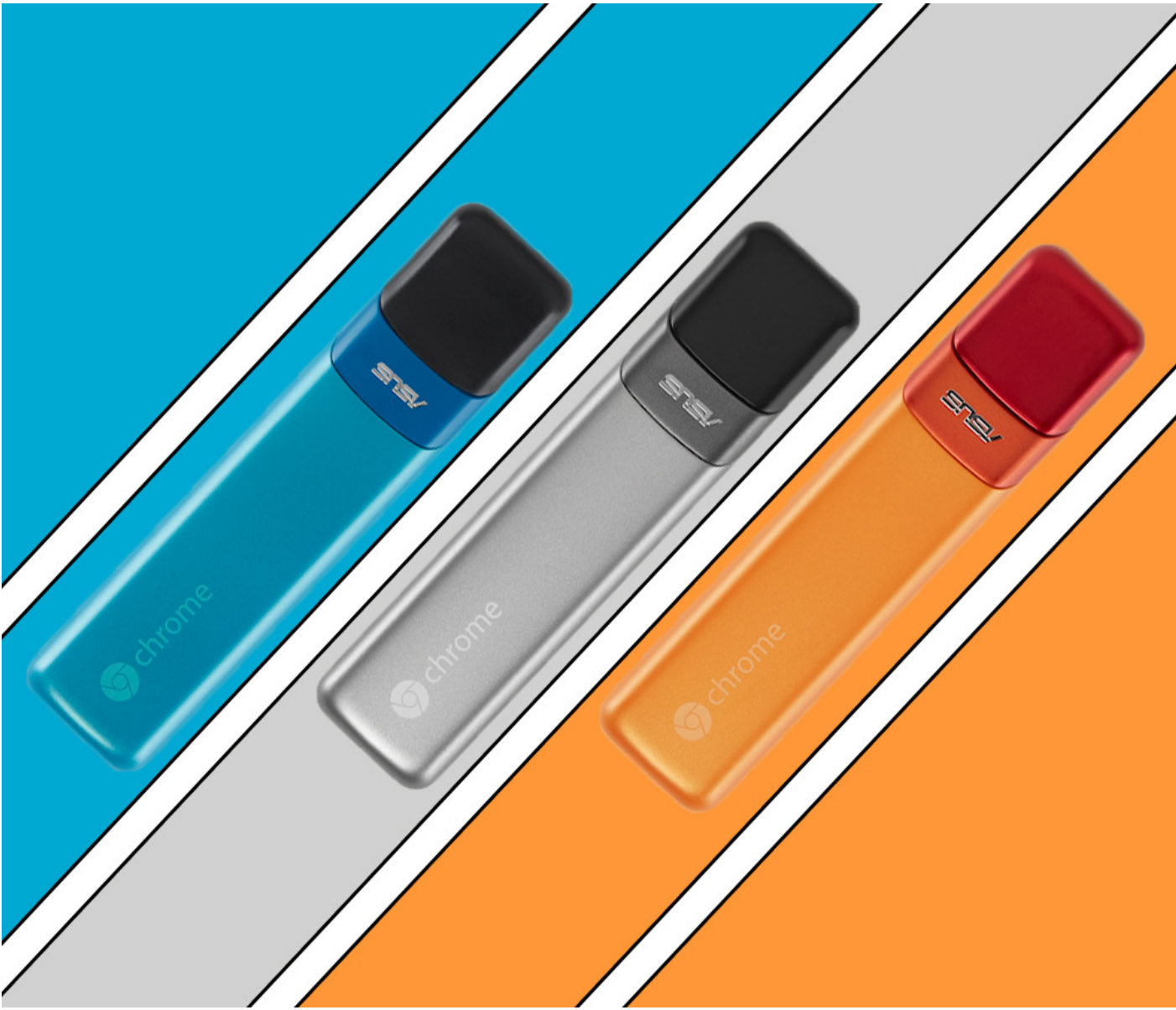
Asus Chromebit មុខងារពិតជាអស្ចារ្យ នាំមកជាមួយ Chrome OS

Asus Chromebit ត្រូវបានក្រុមហ៊ុនប្រកាសបង្ហាញជាផ្លូវការ ហើយ ពេលនេះក្រុមហ៊ុន Google និង Asus ដាក់លក់ក្នុងតម្លៃ \$85។

Asus Chromebit ត្រូវបានគេហៅថា computer stick ដែលមាន ភ្ជាប់ Ram ទំហំ 2GB និងមេម៉ូទំហំ 16GB។ ជាប់នៅម្ខាងនៃ Chromebit មានផ្ទុក USB និងខាងក្នុងប្រើបន្ទះ Chip ប្រភេទ Rockchip។ Asus Chromebit ត្រូវបានដាក់លក់ក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិច និងរ៉ូបសាយ Amazon ក្នុងតម្លៃ \$85។ ជាបន្តមកទៀត ក្រុមហ៊ុននឹងដាក់លក់នៅតាមបណ្តាប្រទេស ផ្សេងទៀតៗដូចជា ចក្រភពអង់គ្លេស ណ័រវេស អេស្ប៉ាញ ស្វីស ហ្វាំងឡង់ដ៍

ជប៉ុន អូស្ត្រាលី កាណាដា ដាណឺម៉ាក តៃវ៉ាន់ និងញូវសេឡែន។

លក្ខណៈសម្បត្តិគួរឱ្យកត់សម្គាល់ computer stick នេះអាចប្រើ បានជាមួយទូរទស្សន៍តាមរយៈរន្ធ HDMI ហើយវាមាន Chrome OS របស់ Google ជាស្រេច។ លើ Chrome OS អ្នកអាចបើកសារ ផ្ញើសារ ប្រើ Google Doc ប្រើ Microsoft online ប្រើGoogle Play បើកកម្មវិធី Photoshop ប្រើ Cloud លើទូរទស្សន៍ និងសកម្មភាពកម្សាន្ត Online មួយចំនួនទៀតតាមរយៈប្រព័ន្ធទាំងមូល។



ទីផ្សាររបស់ surface Pro 4 កំពុងតែឡើង មាន iPad Pro ប្រជែង

វត្តមាន surface Pro 4 របស់ក្រុមហ៊ុន Microsoft លើទីផ្សារគិតមកដល់ពេលនេះមិនទាន់បានមួយខែផង ប៉ុន្តែការប្រកួតប្រជែងលើទីផ្សារកាន់តែខ្លាំងជាពិសេសជាមួយ iPad Pro និងឧបករណ៍ផ្សេងទៀតរបស់ក្រុមហ៊ុន Apple។

Surface Pro 4 ជាឧបករណ៍ទំនើបដែលត្រូវបានរចនាឡើងដោយយកចិត្តទុកដាក់ជាពិសេសត្រូវបានត្រួតពិនិត្យពីមុនដែលច្បងពីរគ្រឿង Surface Pro 2 និង Surface Pro 3។ វាជា Tablet ទំនើបដែលអាចប្រើប្រាស់ជំនួសកុំព្យូទ័របាន។ ទន្ទឹមនឹងការដាក់លក់ Surface Pro 4 លើទីផ្សារ វាមានលក្ខណៈពិសេសគួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍ដូចជា៖

- មានតួនាទីជាកុំព្យូទ័រ និងជា Tablet ផងដើម្បីបំពេញតម្រូវការគ្រប់ប្រភេទរបស់អ្នកប្រើប្រាស់
- មាន Surface Pen ភ្ជាប់មកជាមួយមិនចាំបាច់ប៉ះបញ្ហាផ្ទាល់
- Type Cover ថ្មីមានកម្រាស់ក្រាស់បន្តិច សម្រាប់ភ្ជាប់ Keyboard ឱ្យកាន់តែកៀកជិតគ្នាងាយស្រួលប្រើ
- កម្រិតការពារអេក្រង់ 1,024 កាត់បន្ថយពន្លឺពណ៌ខៀវ
- ទំហំអេក្រង់តូចល្មម 12.3 អ៊ីងងាយស្រួលកាន់នៅពេលប្រើជា Tablet និងលេងហ្គេមកម្សាន្តផ្សេងៗ

-មានច្រើនទំហំសម្រាប់ជ្រើសរើស

128 GB 6th Generation Intel® Core™ M3 with 4 GB of RAM
256 GB 6th Generation Intel® Core™ i5 with 8 GB of RAM
256 GB 6th Generation Intel® Core™ i7 with 8 GB of RAM
256 GB 6th Generation Intel® Core™ i7 with 16 GB of RAM
512 GB 6th Generation Intel® Core™ i7 with 16 GB of RAM

ក្នុងខណៈពេលដែលទីផ្សារលក់ចេញរបស់ Surface Pro 4 កំពុងតែមមាញឹកក្រុមហ៊ុន Apple បានប្រកាស iPad Pro បំពាក់អេក្រង់ទំហំ 12.9 ប្រភេទ 12.9 និងប្រើ Chip ប្រភេទ 64-bit A9X។ ជាងនេះវាភ្ជាប់មកជាមួយប៊ិក Apple Pencil និងស្ពាត Keyboard ។ iPad នេះប្រើ CPU ខ្លាំងជាង iPad Air 2 ពីរដង និងប្រើការប៉ះបញ្ជាលើអេក្រង់ជា Multi-Touch។ សម្រាប់ទំហំរបស់វាមិនធំពេក វាសក្តិសមបំផុតសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្ន។ iPad Pro មានកម្រាស់ស្តើង ភ្លឺ និងភ្ជាប់មេម៉ូរីប៊ីប្រភេទ 32GB ឬ 128GB រួមជាមួយជម្រើសបីពណ៌ប្រាក់ មាស និងពណ៌ប្រផេះ។

ពេលនេះ វត្តមានរបស់ iPad Pro កំពុងតែប្រកួតប្រជែងទីផ្សាររបស់ Surface Pro 4 យ៉ាងខ្លាំង តែទោះជាយ៉ាងណា Surface Pro 4 នៅតែបន្តជំរុញទីផ្សារលក់ឱ្យកាន់តែខ្លាំងដើម្បីទទួលបានទីផ្សារលក់ចេញខ្ពស់។



អ្នកអាចគូររូបភាពដ៏ស្រស់ស្អាតជាមួយប៊ិក S Pen

ជាធម្មតាលោកអ្នកចូលចិត្តចែករំលែកគំនិតថ្មីៗនិងអារម្មណ៍ផ្ទាល់ខ្លួន ទៅមនុស្សដែលលោកអ្នកស្គាល់។ សម្រាប់អ្នកដែលប្រើប្រាស់ Galaxy Note5 និង Galaxy Tab S2 លោកអ្នកអាចប្រើដើម្បីគូររូបបញ្ជាក់ពីអារម្មណ៍របស់លោកអ្នកព្រមទាំងចែករំលែក ជាមួយមិត្ត ភក្តិតាមរយៈ PEN.UP។

PEN.UP គឺជាកម្មវិធីមួយដែលអាចឲ្យលោកអ្នកបង្ហាញ និងចែករំលែករូបគំនូររបស់លោកអ្នកព្រមទាំងមានកម្មវិធីធ្វើឱ្យរូបគំនូរកាន់តែស្អាតថែមទៀតដោយប្រើប៊ិក S Pen នេះ។ លោកអ្នកគ្រាន់តែចុះឈ្មោះប្រើកម្មវិធីនេះជាមួយនឹងគណនីបណ្តាញសង្គមដែលលោកអ្នកកំពុងប្រើដូចជា Facebook និង Tweeter ជាដើម។ តោះយើងនាំគ្នាទៅមើលទាំងអស់គ្នាថា PEN.UP គេប្រើដូចម្តេចទៅ។

PEN.UP មិនត្រឹមតែអាចឱ្យលោកអ្នកចែករំលែករូបគំនូររបស់លោកអ្នកនោះទេ លោកអ្នកក៏អាចប្រើវាជាមួយ apps ផ្សេងដទៃទៀតដើម្បីគូរគំនូរបានកាន់តែស្អាត។ វិចិត្រករជនកូរ៉េម្នាក់ឈ្មោះម៉ុនភិកបានប្រើ PEN.UP និង Infinite Painter ដើម្បីគូររូបក្មេងស្រីម្នាក់ដោយប្រើចេម្បិត។ រូបគំនូរនេះពិតជាមានលក្ខណៈដូចរូបពិតណាស់។ មុនដំបូងគាត់គ្រាន់តែចាប់ផ្តើមគូសខ្សែសចុះឡើងបន្តិចប៉ុណ្ណោះ បន្ទាប់មកទើបលេចចេញនូវរូបភាពដ៏ស្រស់ស្អាតមួយ។ លោក ម៉ុនភិក ក៏បានបង្ហាញនូវវិធីសាស្ត្រគូរគំនូរ

ទេសភាពផងដែរ។

ចំណែកឯវិចិត្រករ ជុនស៊ីង ជាក និង ផៃស៊ីង សូ បានរួមគ្នាគូរគំនូរដ៏វៃចលដែលមានលក្ខណៈប្លែកៗនិងមានភាពរស់រវើកទាក់ទាញអ្នកទស្សនា។ គាត់បានគូររូបខ្លាឃ្មុំនៅតំបន់ប៉ូលដែលមានពណ៌សដូចព្រិល រួចហើយពួកគាត់បានបង្ហាញរូបចូល ទៅក្នុង PEN.UP បន្ទាប់ពីគូរចប់ដើម្បីចែករំលែកជាមួយអ្នកផ្សេងដទៃទៀត។

តាមរយៈវីដេអូមួយនេះ កញ្ញា ប៊ុន បង្ហាញពីការគូររូបបន្ថែមទៅលើរូបថតដែលជាការដាក់បញ្ចូលគ្នានូវរូបភាពពិត និងរូបគំនូរដោយប្រើកម្មវិធី ArtFlow app។ គាត់បានគូរ បន្ថែមរូបមនុស្សយន្តទៅលើរូបទេសភាពមួយដ៏ស្អាតដោយប្រើវិធីងាយៗ។ បន្ទាប់មក គាត់ក៏បានបង្ហាញពីរបៀបបង្ហាញរូបគំនូរនេះចូលទៅក្នុង PEN.UP ផងដែរ។

ទាំងនេះគឺជាវិធីងាយក្នុងការប្រើប៊ិក S Pen គូររូបជាមួយកម្មវិធី PEN.UP ដើម្បីចែករំលែកនូវអារម្មណ៍ និងភាពច្នៃប្រឌិតរបស់លោកអ្នក។ មិនថាលោកអ្នកប្រើ Galaxy Note5 ឬក៏ Galaxy Tab S2 លោកអ្នកសុទ្ធតែអាចបង្ហាញសមត្ថភាពសិល្បៈបានដូចគ្នា។ សាមសុងជួយឲ្យលោកអ្នកចែករំលែកពីបទពិសោធន៍និងអារម្មណ៍កាន់តែងាយស្រួលជាងមុន។



SAMSUNG Galaxy Note5



ឧបករណ៍អេឡិចត្រូនិចជំនួយ Accessories

កាន់តែទាន់សម័យជាមួយនឹង Harman Kardon SoundSticks

ឧបករណ៍ Harman Kardon SoundSticks គឺជាឧបករណ៍បំពង់សំឡេងដែលដើរដោយប្រព័ន្ធ Wireless ហើយអ្នកអាចភ្ជាប់ពីកុំព្យូទ័រ laptop ទូរស័ព្ទ iPhone ឧបករណ៍ iPad ឧបករណ៍ tablet ឬឧបករណ៍ MP3 player របស់អ្នកទៅកាន់ឧបករណ៍នេះបានតាមរយៈប្រព័ន្ធ Bluetooth បានយ៉ាងងាយស្រួលបំផុត។ បើពិនិត្យតាមភាពជាក់ស្តែង ឧបករណ៍នេះមានដាក់ភ្ជាប់ក្បាល speakers ចំនួន ៨ គ្រាប់ដូចនេះអ្នកអាចទទួលបានសំឡេងខ្លាំង ហើយយ៉ាងច្បាស់ល្អ ជាពិសេសនោះគឺ វាបានដាក់ប្រព័ន្ធបញ្ជាដោយការប៉ះបញ្ជាដ៏ទំនើបក្នុងការគ្រប់គ្រងទៅលើកម្រិតនៃសំឡេង និងការ mute ជាដើមនោះ។





ជួយអ្នកដើម្បីធ្វើបទបង្ហាញ Online

នេះគឺជាឧបករណ៍ USB scanner និងជា presentation tool យូរដៃមួយ ដែលជួយថែរក្សាឯសាររបស់អ្នក ហើយអាចឱ្យអ្នកយកពួកវាទៅកាន់គ្រប់ទីកន្លែងដើម្បីជំនួយការដល់អ្នកក្នុងការធ្វើបទបង្ហាញបានមិនថាកាលៈទេសៈបែបណានោះទេ។ ជាមួយនឹងឧបករណ៍នេះ អ្នកអាចប្រើប្រាស់មុខងារពិសេសៗរបស់វាជាច្រើនជាក់ស្តែងដូចជាវាអាច scan រូបភាព business cards ឬសូម្បីតែសៀវភៅ បានយ៉ាងច្បាស់ ពេលគឺវាផ្តល់រូបភាពដែលមាន resolution ខ្ពស់បានរហូតដល់ទៅ 2592 x 1944 pixels ឯណោះ។ សម្រាប់មុខងារមួយទៀតរបស់វានោះគឺវាអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកអាចធ្វើបទបង្ហាញដោយធ្វើការតភ្ជាប់ទៅកាន់កម្មវិធីមួយចំនួនរួមមាន Skype កម្មវិធី MSN កម្មវិធី Google Talk កម្មវិធី AIM កម្មវិធី ICQ និងកម្មវិធី QQ ជាដើម។



ចូលទៅកាន់ពិភពនៃសង្គ្រាម ជាមួយនឹងឧបករណ៍ដ៏មានគុណភាពបំផុត

នេះគឺជាឧបករណ៍ដែលអាចនាំយកអ្នកទៅកាន់ពិភពនៃហ្គេមទាំងឡាយ ជាមួយនឹងប្រព័ន្ធទំនាក់ទំនង ដ៏ល្អឥតខ្ចោះមួយ ហើយមានភាពងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់បំផុត ពីព្រោះវាស្រាល និងងាយស្រួលក្នុងការពាក់។ វាជាកាសមួយប្រភេទដែលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ Bluetooth 2.0 ហើយអាចឱ្យអ្នកធ្វើការតភ្ជាប់មិនថាបំពង់ laptop ឬឧបករណ៍ផ្សេងទៀតនោះទេ ជាក់ស្តែងនោះអ្នកអាចប្រើវាជាមួយនឹងស្នាមប្លាស្ទិករបស់អ្នក សម្រាប់ chat ជាសំឡេង ឬវីដេអូបាន។ បើនិយាយអំពីគុណភាពសំឡេងរបស់វាវិញ វាផ្តល់សំឡេងបានច្បាស់ល្អ ហើយបានដាក់បំពាក់ដោយប្រព័ន្ធកាត់បន្ថយសំឡេងរំខានថែមទៀតផង។ ចំពោះនៅផ្នែកខាងក្នុងនៃឧបករណ៍នេះវិញមានថ្មដែលមានកម្រិតថាមពល 80mAh ដែលជួយឱ្យអ្នកបន្តប្រើប្រាស់បានកាន់តែយូរ។ ចាំដល់ណាទៀត ចាប់ផ្តើម log in បង្កើតក្រុមដើម្បីលេងហ្គេមប្រភេទ FPS ដែលមាន ដូចជា Crysis 3 ហ្គេម Call of Duty Black Ops និងហ្គេម Far Cry 3 ទាំងអស់គ្នា។



កាន់កែល្បឿន និងឆ្លាតវៃជាងអ្វីដែលធ្លាប់មានពីមុន

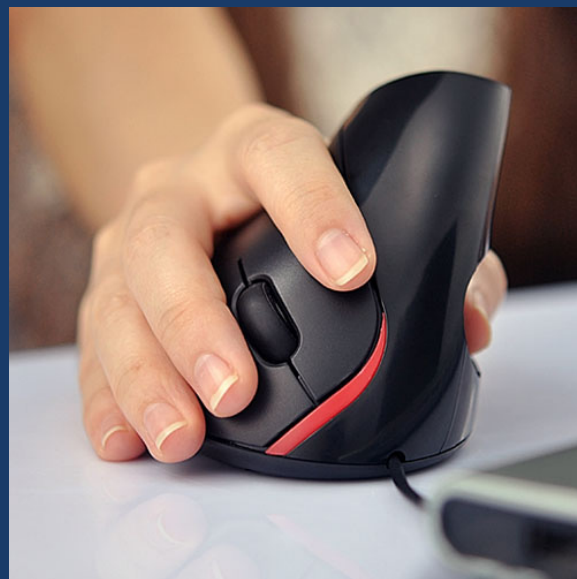
ឧបករណ៍ HDD/SSD docking station គឺជាឧបករណ៍សម្រាប់ copy drives មួយប្រភេទដែលមានល្បឿនលឿនដូចទៅនឹង USB 3.0 អញ្ចឹងដែរ។ ជាមួយនឹងមុខងាររបស់វាអ្នកអាចធ្វើការ copy hard disk របស់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នកជាមួយនឹងកុំព្យូទ័រ Mac បានយ៉ាងងាយស្រួលទោះបីជាពួកវាមានប្រភេទ hard disks ផ្សេងគ្នាក៏ដោយ។ ដូចគ្នានេះដែរឧបករណ៍នេះបាននាំមកជាមួយនឹងមុខងារប៉ះបញ្ជាដើម្បីធ្វើការ copy ដោយ

មិនទាមទារឲ្យអ្នកចាំបាច់ប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រនោះទេ ពោលគឺអ្នកគ្រាន់តែដាក់ hard disk ទីមួយចូលទៅក្នុងរន្ធ source (ទីតាំងដែលត្រូវថតចម្លងចេញ) ហើយដាក់ hard disk ទីពីរទៅកាន់ទីតាំង target (ទីតាំងទទួលនូវរាល់ការថតចម្លងទាំងឡាយ) បន្ទាប់មកចុចលើប៊ូតុង backup រង់ចាំតែបន្តិចនោះអ្នកនឹងអាច copy បានយ៉ាងជោគជ័យ។



ប្រមូលផ្តុំមុខងារទាំង 5 នៅក្នុងឧបករណ៍តែមួយ

នេះគឺជាឧបករណ៍ Vertical Optical Mouse ដែលវាជា mouse ដែលមានមុខងារ 5 ផ្សេងគ្នាសម្រាប់ជាបទពិសោធន៍ថ្មីនៃអ្នកប្រើប្រាស់គ្រប់គ្នា។ គ្រប់ពេលទាំងអស់ដែលអ្នកចាប់កាន់វា អ្នកនឹងទទួលបានអារម្មណ៍ថាអ្នកប្រើប្រាស់វាបានត្រឹមត្រូវតាមមុខងារដែលអ្នកចង់បានពីព្រោះថាវាត្រូវបានរចនាឡើងឱ្យត្រូវទៅនឹងទំហំដៃរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ហើយគ្រប់គ្រងមុខងារទាំងអស់បាន រួមមានមុខងារដូចជា left click មុខងារ right click មុខងារ scroll កង់វិល មុខងារ page up និងមុខងារ page up។ បច្ចេកវិទ្យាថ្មីមួយនេះ ជួយឱ្យអ្នកធ្វើការ upgrade mouse របស់អ្នកឱ្យកាន់តែមានភាពងាយស្រួលជាងមុន ហើយវាក៏អាចជាកាដូដ៏ល្អបំផុតសម្រាប់មិត្តភក្តិរបស់អ្នកផងដែរ។





LG gram 14

រូបរាងសាមញ្ញ ប៉ុន្តែរឹងមាំ

LG gram 14 ជាកុំព្យូទ័រយូរដៃថ្មីដែលរចនាឡើងសម្រាប់បំពេញតម្រូវការអ្នកប្រើប្រាស់ក្នុងការងារ និងប្រើកម្មវិធីកម្សាន្តផ្សេងៗ។ វាជាកុំព្យូទ័រធន់កណ្តាលដែលបំពាក់អេក្រង់ទំហំ 14 អ៊ីងឡូយងាយងាយស្រួលដល់ការបើក View។

ការរចនា

កុំព្យូទ័រ LG gram 14 ត្រូវបានរចនាឡើងមានរូបរាងសាមញ្ញ ប៉ុន្តែរឹងមាំ និងធន់។ កុំព្យូទ័រនេះមានលក្ខណៈរឹងមាំ ដោយលោហៈធាតុដែលផលិតវាយកមកពីលោហៈធាតុរបស់ឡានប្រណាំង ហើយកម្រាស់ពាក់កណ្តាលរបស់វាត្រូវបានគេស្រោបដោយសារធាតុកាបូនម៉ាញ៉េស្យូម និងលីច្យូមម៉ាញ៉េស្យូមដែលជួយការពាររួមទាំងបន្ថែមសោភ័ណភាពកុំព្យូទ័រនេះ។



កាន់តែស្រស់ស្អាតភ្លឺរលើបរិវេណ និងរឹងមាំ។ នៅផ្នែកខាងមុខលើអេក្រង់ Full HD មានកម្រិតពន្លឺក្នុងច្បាស់ត្រជាក់ភ្នែក 1920x1080 ងាយស្រួលបើក កម្មវិធី និងចាក់វីដេអូកម្សាន្តផ្សេងៗ។ នៅកណ្តាលនៃអេក្រង់ខាងមុខមាន webcam ដែលជាភារកិច្ចអាចចតវីដេអូនៅអង្គប្រជុំក្នុងកម្រិតពន្លឺសមស្រប 1.3MHD កាន់បន្ថែមពន្លឺខៀវមានកម្រិតទាបបំផុតដែលមិនបណ្តាលឱ្យប៉ះពាល់ដល់ភ្នែករបស់អ្នក។

ការតភ្ជាប់

កុំព្យូទ័រនេះត្រូវបានបញ្ចូលក្រាហ្វិកកាតប្រភេទ Intel HD Graphic 5500 ដែលធ្វើឱ្យបរិស្ថានកាន់តែច្បាស់ និងកម្មវិធីកាត់តម្រូវភាពកាន់តែងាយ ស្រួលប្រើ ជាពិសេសអ្នកក៏អាចលេងហ្គេមកុំព្យូទ័រ ឬមើលរឿងកាន់តែសប្បាយ រីករាយ។ វាមានដំណើរការយ៉ាងលឿនដោយបន្ទះ Chip ប្រភេទ Core i7 ល្បឿន 2.4GHz។ LG gram អាចផ្ទុកទិន្នន័យបានរាប់រយ File ងាយប្រើ



SSD ទំហំ 128GB ឬ 256GB និងមេម៉ូរីរបស់ DDR3 ទំហំ 8GB។

Keyboard

Keyboard របស់កុំព្យូទ័រ LG gram 14 ត្រូវបានបំពាក់តម្រៀបគ្នា ដោយគ្រាប់ Key ដ៏ច្រើន ដែលប្រើប្រាស់សម្រាប់ការជំនួយការងារអត្ថបទ ប្រើ Short Cut បើក និងដំណើរការកម្មវិធីផ្សេងៗ។ គ្រាប់ចុចរចនា មកមានលក្ខណៈទន់ភ្លើង ងាយស្រួលវាយ មិនតាំង ហើយកាន់តែពិសេស វាអមដោយ Pad តូចមួយសម្រាប់គ្រប់គ្រងលើកម្មវិធី និងបញ្ជាបានយ៉ាង រហ័ស និងមានលក្ខណៈរស់រវើក។

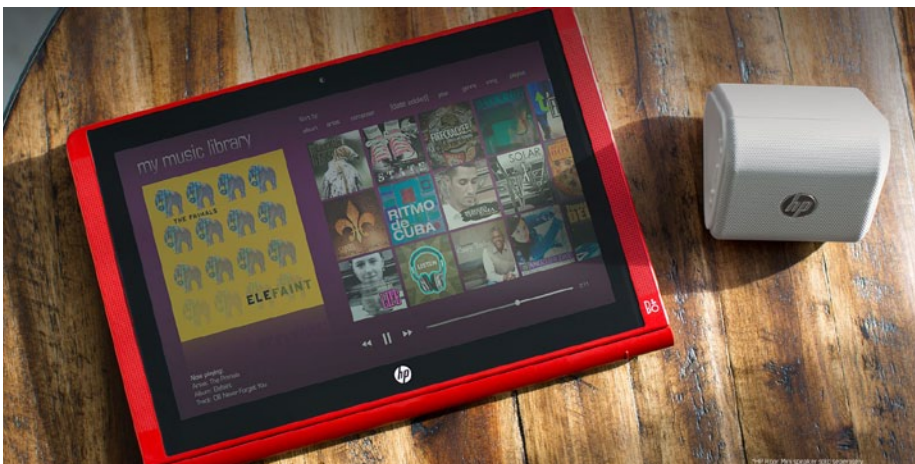
លក្ខណៈទូទៅ

PROCESSOR CPU Brand	Intel
CPU Core	i7
CPU Type	5500U
CPU Speed	2.4 GHz
MEMORY Total Memory	8GB DDR3L 1600MHz
Cache	L3 Cache 3MB
HARD DRIVE	SSD 256GB
DISPLAY Screen Size	14.0" IPS LCD (1920 x 1080)
Graphics	Intel HD Graphics 5500
Battery Life	7.5 Hours
MATERIAL	Carbon Magnesium & Lithium Magnesium
DIMENSIONS/WEIGHT	
Dimensions (WxHxD)	12.8" x 8.9" x 0.5"
Shipping Dimensions (WxHxD)	17.01" x 10.71" x 1.61"
Weight	2.16 lbs
Shipping Weight	3.48 lbs





អស្ចារ្យសមត្ថភាពរបស់ Pavilion x2 ធ្វើឱ្យជីវិតកាន់តែរីករាយ



Pavilion x2 ជាឧបករណ៍ជំនាន់ថ្មីរបស់ក្រុមហ៊ុន HP រចនាមកមានរូបរាងគួរឱ្យទាក់ទាញជាមួយបច្ចេកវិទ្យាចម្រុះដ៏សម្បូរបែប។ បើអ្នកកំពុង តែរកមើលកុំព្យូទ័រនោះ Pavilion x2 ជាជម្រើសដ៏ល្អរបស់អ្នកដែលអាចបំពេញតម្រូវការរបស់អ្នកបានបួនបែបដែលបានផ្តល់ភាពងាយស្រួលយ៉ាងខ្លាំងដល់អ្នកក្នុងការធ្វើការងារ ឬការកម្សាន្ត។ អ្នកកាន់តែមានទំនុកចិត្តខ្ពស់ក្នុងការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ Pavilion x2 ដោយអាចដោះ Keyboard ចេញបានដើម្បីដំណើរការកម្មវិធីជាច្រើន រួមមានទាំងកម្មវិធីហ្គេម ឬប្រតិបត្តិការទៅម្ខាងដើម្បីទទួលបានជើងបញ្ឈរដ៏រឹងមាំដើម្បីចាក់វីដេអូ ឬតន្ត្រី និងប្រើប្រាស់ជា Tablet សម្រាប់ការអានសៀវភៅ ឬមើលប្លុកផ្សេងៗ កាន់តែងាយស្រួលរួមជាមួយសមត្ថភាពកុំព្យូទ័រដែលផ្លាស់ប្តូរប្រតិទិនរបស់អ្នកយ៉ាងឡើងទាត់ និងអាចទូទាត់ការចំណាយផ្សេងៗលើ Online ផ្សេងៗដោយមានសុវត្ថិភាព។

កាន់តែពិសេសសម្រាប់ថាមពលដែលកុំព្យូទ័រ Pavilion x2 មានអាចឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់បាន 10 ម៉ោង និង 45 នាទីពេញក្នុងពេលសាកថ្មម្តង នោះអ្នកអាចធ្វើការងារ មើលវីដេអូ ចាក់តន្ត្រី បើក មើលវីបសាយយ៉ាងមានទំនុកចិត្តទោះបីភ្លេចយក ឆ្នាំងសាកតាមខ្លួន។

ប្រើប្រាស់ Pavilion x2 មិនចាំបាច់ខ្វល់ពី ការចែកចាយឯកសារជាមួយការភ្ជាប់ដ៏សម្បូរ បែបដូចជាភ្ជាប់រន្ធដើងកាត SD សម្រាប់ឱ្យអ្នក ចម្លងរូបថត វីដេអូពីឧបករណ៍ផ្សេងទៀត ឬទៅ ឧបករណ៍ផ្សេងទៀត។ ម៉្យាងទៀត ផ្តត HDMI ប្រភេទមីក្រូសម្រាប់បញ្ជូនវីដេអូ ឬបទបង្ហាញ លើម៉ូនីទ័ររបស់អ្នក ឬទូរទស្សន៍។ ផ្តតមួយទៀត ប្រភេទ Type-C សម្រាប់សាកថ្មទទួលបានថាមពល ពេញមួយថ្ងៃ រួមជាមួយផ្តតមួយទៀត USB 2.0 សម្រាប់ឱ្យឧបករណ៍ផ្សេងៗទៀតដែលប្រើផ្តត

ប្រភេទនេះភ្ជាប់បានដើម្បីផ្ទេរឯកសារ ឬសាកថ្ម។

ប្រើបន្ទះ Intel

សម្រួលដល់ការងារគ្រប់ប្រភេទរបស់អ្នក ជាមួយ Intel® និងធ្វើឱ្យការបង្ហាញកាន់តែមាន លក្ខណៈរលូន។

ធម្មតាសម្រាប់ពេញនិយម

អ្នកអាចរើសពណ៌ណាមួយដែលជាចំណង់ ចំណូលចិត្តរបស់អ្នកដោយសារ Pavilion x2 រចនាមានបីពណ៌ ក្រហម ស និងខ្មៅ។

កង្ហាបន្ថយកម្ដៅ

ម៉ាស៊ីនកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកកាន់តែមានដំណើរ ការស្រួល ស្ងាត់ ហើយមិនងាយឡើងកម្ដៅ គ្មាន សំឡេងរំខានជាមួយកង្ហារដែលបង្កប់ខាងក្នុង យ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព។



លក្ខណៈទូទៅ

CPU type	Intel Atom Z3745
CPU speed	1330 Mhz
Graphics	Intel HD Graphics
Fanless	YES
OS	Windows 8.1
Display	
Size	10.1" 1280 X 800
Screen Type	LED-Backlit LCD
Touchscreen	Multi-touch
RAM	2048 MB
SSD	32 GB
Battery	35 Wh
Weight	550gm
Size	264/170/9.6 mm
Size	10.4/6.7/0.4 inches





Intel NUC

ការប្រើប្រាស់កាន់តែសម្បូរបែប

Intel® Unite™ ឧបករណ៍ថ្មីរចនាដោយក្រុមហ៊ុន Intel នាំមកនូវសមត្ថភាពច្រើនយ៉ាង ជាពិសេសមុខងាររបស់វាងាយស្រួលប្រើសមស្របតាមសម័យកាលបច្ចុប្បន្ន។ Intel® Unite™ ជាឧបករណ៍ប្រើសម្រាប់បំពាក់ក្នុងបន្ទប់ប្រជុំធំៗដើម្បីសម្រួលកិច្ចការប្រជុំឱ្យកាន់តែមានលក្ខណៈល្អប្រសើរ។ លើសពីនេះ វាមាន software ចំនួនពីរគឺ Intel® NUC និង Intel® Unite™ ដែលធ្វើឱ្យការប្រើប្រាស់មានប្រសិទ្ធភាពបំផុតដើម្បីបំពេញតម្រូវការរបស់អ្នកប្រើប្រាស់។ ការប្រើប្រាស់កាន់តែសម្បូរបែប មិនត្រឹមតែប្រើបានក្នុងបន្ទប់ប្រជុំទេ ប៉ុន្តែអ្នកអាចប្រើប្រាស់ដើម្បីបំពេញតម្រូវការផ្ទាល់ខ្លួនបានជាច្រើនទៀត។

សម្រាប់ការកម្សាន្តនៅផ្ទះ អ្នកក៏អាចប្រើប្រាស់វាដោយអាចភ្ជាប់ឧបករណ៍នេះត្រង់ផ្ទៃ HDMI* NUC6i3SYH ដើម្បីទទួលបានទស្សនីយភាពត្រជាក់ភ្នែកកម្រិត 4K ភ្លឺច្បាស់ដូចធម្មជាតិពិតៗ ដែលនាំឱ្យការកម្សាន្តរបស់អ្នកកាន់តែសប្បាយរីករាយថែមមួយកម្រិតទៀត។

ការប្រើប្រាស់

Intel® Unite™ មានភាពទាន់សម័យបំផុតដែលអាចប្រើបានជាមួយ Windows® 10 ស័ក្តិសមជាមួយថាមពលដំណើរការ Intel® Core™ ធ្វើឱ្យមុខងារកាន់តែល្អប្រសើរថែមមួយកម្រិតទៀត។ ក្នុងដំណើរការបិទ បើកកាន់តែរហ័ស និងមានភាពងាយស្រួល ជាពិសេសការប្រើប្រាស់អ៊ីនធឺណិតលឿនរហ័សទាន់ចិត្ត។ កម្មវិធីរបស់វាមានសណ្តាប់ធ្នាប់ ហើយប្រើប្រាស់បានកាន់តែយូរជាមួយសមត្ថភាពកាន់ភ្លើងដ៏ល្អ។



M.2 SSD AND HDD



បច្ចេកវិទ្យាសម្បូរបែប

Intel® Unite™ ប្រើប្រាស់ក្រាហ្វិកដែលមានលក្ខណៈល្អប្រសើរមិនចាំបាច់បន្ថែមក្រាហ្វិកខាងក្រៅ ក៏ទទួលបានគុណភាពបង្ហាញភ្លឺច្បាស់កម្រិត HD។

ដើម្បីការកម្សាន្តដោយសុវត្ថិភាព អ្នកក៏អាចបន្ថែមស្រទាប់ការពារមួយកម្រិតទៀត ដើម្បីការពារស្រួលក្នុងការគ្រប់គ្រង និងកំណត់សុវត្ថិភាពនៅពេលលុកចូលរ៉ឺម៉កសាយផ្សេងៗ។

ក្រៅពីនេះ វាថែមទាំងមានប្រព័ន្ធសំឡេងដ៏ល្អ Intel® High Definition Audio ផ្តល់នូវគុណភាពសម្លេងខ្ពស់ រង់ រំពងដែលញ៉ាំងឱ្យការចាក់ចម្រៀងឬវីដេអូកាន់តែលឺច្បាស់។

ចំណុចគួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍មួយទៀត ជាមួយទំហំផ្ទុកទិន្នន័យដ៏សម្បូរបែប និងមានល្បឿនលឿនប្រភេទ Intel® Solid-State Drives ដែលជាកត្តាឱ្យការបញ្ជូនទិន្នន័យបានកាន់តែរហ័ស។

Intel® Wireless Products

Intel® Unite™ គ្រប់ដណ្តប់ដោយបណ្តាញ wireless ដែលមានល្បឿនលឿនជាងឧបករណ៍ដទៃទៀត 3 ដង ដោយប្រើ Intel® wireless ហើយអ្នកអាចទាញយក ឬភ្ជាប់សេវាបានរហ័សទាន់ចិត្ត។

Remote keyboard

លក្ខណៈងាយស្រួលមួយទៀត អ្នកថែមទាំងអាចប្រើប្រាស់កម្មវិធីស្មាត់ហ្វូន ឬ tablet ជា keyboard ដើម្បីគ្រប់គ្រងបញ្ជាវា ផ្តល់នូវភាពសប្បាយរីករាយប្លែកថែមមួយកម្រិតទៀត។



លក្ខណៈទូទៅ

Design

Weight	2.4 lbs
Width	4.53 in
Height	1.92 in
Depth	4.37 in

Memory

RAM	DDR3L 16 GB
RAM Speed	1,600 MHz

Software

OS	Microsoft Windows
----	-------------------

Processor

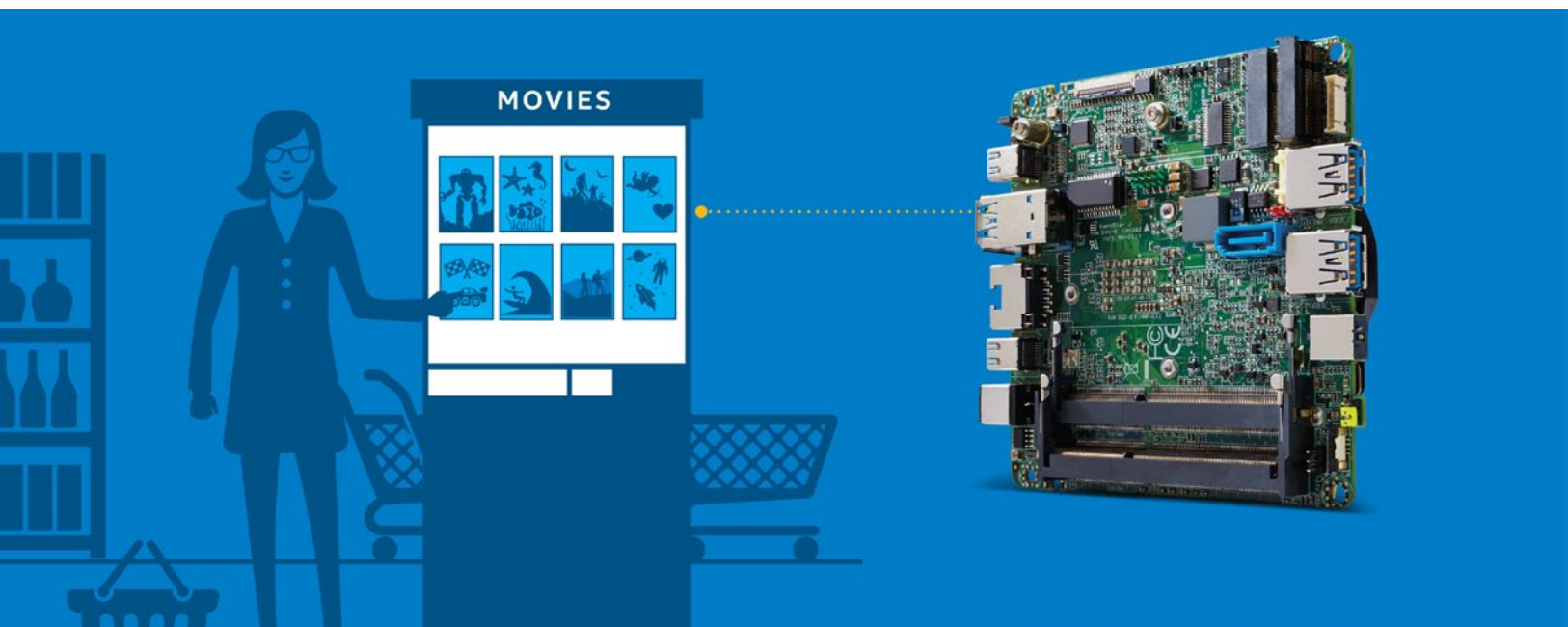
Model	Core i7-5557U
Speed	3.4 GHz 2 Cores

Graphics

Model	Iris Graphics 6100
-------	--------------------

Storage

Storage type	SSD
--------------	-----





HP ENVY Curved All-in-One

ផ្តល់បទពិសោធន៍ថ្មីដល់ជីវិត

បច្ចេកវិទ្យាកាន់តែរីកចំរើន ក្រុមហ៊ុន HP បានផលិត PC រាងកោងមានអេក្រង់ធំដែលទទួលបានចំណាប់អារម្មណ៍ខ្ពស់ពីសំណាក់អ្នកធ្វើការងារ ក៏ដូចជាអ្នករចនាវិស័យ ឬកាត់ត្រូបភាពអាជីព។

HP ENVY រចនាមានរាងកោងប្រើអេក្រង់បង្ហាញទំហំ 34 អ៊ីង ជាមួយកម្រិតបង្ហាញខ្ពស់ត្រជាក់ភ្នែក WQHD (3440x1440)



2 មានពន្លឺត្រចៀកក្នុងក្រុង។ ម៉ូនីទ័ររាងកោង ប្រើជើងទម្រង់ប្រាក់សងខាង ដោយម្ខាងជើង បែកខ្លែងពីរសម្រាប់ទប់លំនឹង អមជាមួយ Key-board និង Mouse ដែលប្រើ Bluetooth។ លើផ្ទៃអេក្រង់ធំទូលាយងាយស្រួលធ្វើការងារ ជាពិសេសគុណភាពបង្ហាញរូបភាពច្បាស់ បន្ថែម ភាពងាយស្រួលដល់អ្នកចូលចិត្តរចនាម៉ូដ ឬកាត់ តម្រូវភាពផ្សេងៗ។

គុណភាពបង្ហាញរូបភាពពិសេស

កុំល្ងាចនេះប្រើប្រព័ន្ធដំណើរការជំនាន់ទី៦ ប្រភេទ Intel® Core™ ធ្វើឱ្យល្បឿនកម្មវិធី កាន់តែលឿនជាមួយអង្គចងចាំទំហំ 16GB ផ្ទុកឯកសាររបស់អ្នកបានរាប់ពាន់ File។ កាន់តែ ពិសេសជាមួយក្រាហ្វិក NVIDIA GeForce 960A ធ្វើឱ្យរូបភាពត្រចៀកស្រស់ស្អាតដូច ធម្មជាតិ ជាពិសេសអ្នកអាចកម្សាន្តហ្គេមកាន់តែ រីករាយ។

ប្រព័ន្ធសំឡេង

វាមានប្រព័ន្ធសំឡេងលឿងច្បាស់ ល្អ បំពេញ

ពិរោះរណ្តំ អ្នកកាន់តែទទួលបានភាពសប្បាយ រីករាយបន្ថែមដោយអាចចាក់តន្ត្រី វីដេអូដែល មានសំឡេងល្អ ជាងនេះសម្រាប់អ្នកកាត់តបទ ភ្លេង ឬវីដេអូកាន់តែមានភាពងាយស្រួលក្នុងពេល ធ្វើការស្តាប់។

ប្រព័ន្ធដំណើរការទាន់សម័យ

Windows 10 + HP មានលក្ខណៈទូលំ- ទូលាយអាចបន្ថែមកម្រិតប្រើប្រាស់ជាមួយបទ- ពិសោធន៍ថ្មីក្នុងការគ្រប់គ្រង និងប្រើប្រាស់កម្មវិធី។

លក្ខណៈទូទៅ

- **Processor:** 6th generation Intel® Core™ i5-6400T processor(2b)
- **Integrated Display:** 34" curved diagonal widescreen IPS Quad HD+(38) LED backlit edge-to-edge
- **Memory:** 12GB DDR4-2133 SDRAM memory(3) 1x8GB
- **Hard drive:** 1TB 5400RPM
- **Graphics:** NVIDIA® GeForce® 960A graphics card with 2GB GDDR5 dedicated memory(13)





DARK ROCK PRO 3

កង្ហារត្រជាក់ សំឡេងស្ងាត់បំផុត

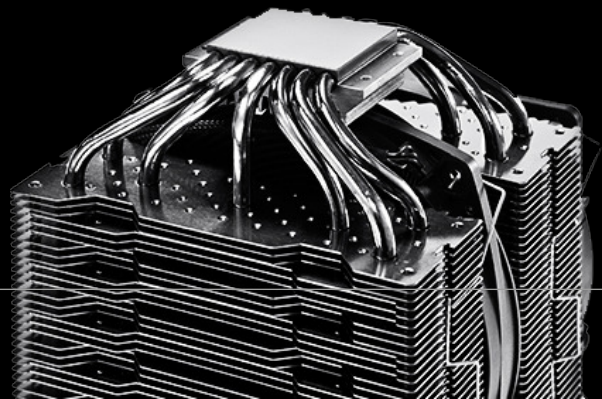
DARK ROCK PRO 3 ជាកង្ហារត្រជាក់ ដែលមានសំឡេងស្ងាត់បំផុត និងដំណើរការយ៉ាងរលូន ដែលអ្នកមិនធ្លាប់បានជួប។ កង្ហារត្រជាក់នេះមានមុខងារកាន់តែល្អក្នុងការកាត់បន្ថយនូវសំឡេងរំខាននៅក្នុងកង្ហារធ្វើឱ្យម៉ាស៊ីនដំណើរការស្ងាត់ និងគ្មានភាពអាក្រក់អ្វីនោះទេ។

បើទោះបីជាវាមានមុខងារជាច្រើនដែលជាភាពខុសគ្នារវាង DARK ROCK PRO 3 និងម៉ូដែលថ្មីផ្សេងទៀត កង្ហារមួយនេះគឺមានសភាពរឹងមាំ និងធន់បំផុតព្រោះរូបរាងរបស់វាមានទំហំដល់ទៅ 135mm រួមបញ្ចូលទាំងកង្ហារវិល Big Air Cooler ប្រវែង 6.6" បក់ខ្យល់បានខ្លាំង និងស្ងាត់ល្អ។ ចំណែកកង្ហារនៅផ្នែកខាងមុខមានទំហំដល់ទៅ 120mm ដែលអាចភ្ជាប់ជាមួយនឹង Power Connector ហើយកង្ហារនៅត្រង់ចំនុចកណ្តាលមានប្រវែង 135mm ផងដែរ។ អ្វីដែលកាន់តែពិសេសជាងនេះទៅទៀត Dark Rock Pro 3 មានប្រវែងត្រឹមតែ 5.5" ដែលមានទំហំសក្តិសមល្អក្នុងការប្រើប្រាស់ជាមួយនឹង ATX Motherboards (Micro ATX និង Mini-ITX)។



លក្ខណៈទូទៅ

កំពស់	6.6"
ទទឹង	5.5"
ជម្រៅ	5.9" (4.8" មិនគិតកង្ហារ)
កង្ហារត្រជាក់	120 + 135mm
Connectors	PWM w/Integrated Splitter ចំនួន 2
Intel Sockets	115x, 2011x, 1366, 775
ទំងន់	1.25 Kg





EK-FB MONOBLOCKS

កង្ហារត្រជាក់ថ្មីស្រឡាងពី EK WATER BLOCKS

ថ្មីៗនេះ ក្រុមហ៊ុន EK Water Block បានធ្វើការប្រកាសនូវកង្ហារត្រជាក់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័រដែលមានឈ្មោះថា EK FB Z170X Monoblock ដែលត្រូវបានរចនាយ៉ាងពិសេសសម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយនឹង Motherboards បីម៉ូដែលរបស់ម៉ាក Gigabyte ម៉ូដែល GA-Z170X-UD5 TH, GA-Z170X-Gaming 5 និង GA-170X-Gaming 7។

EK-FB Monoblock ត្រូវបានរចនាយ៉ាងពិសេសគុណភាពខ្លាំងមិនចាញ់កង្ហារត្រជាក់របស់ក្រុមហ៊ុនផ្សេងនោះទេព្រោះវាអាចដំណើរការបានយ៉ាងល្អធ្វើឱ្យម៉ាស៊ីនកាន់តែត្រជាក់ និងសំឡេងលឺស្ងាត់ថែមទៀត។ កង្ហារ

ដ៏ថ្មីស្រឡាងនេះដំណើរការយ៉ាងរលូនជាមួយនឹង CPU ព្រមទាំង Connectors មួយចំនួនទៀតដូចជា M.2 ដែលប្រើប្រាស់នៅលើ Motherboards របស់ Gaming 5 និង Gaming 7។

ការរចនាកាន់តែទាក់ទាញជាមួយនឹងរូបរាងយ៉ាងសម្រស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាមួយនឹងកុំព្យូទ័រ GIGABYTE បានធ្វើឱ្យកង្ហារត្រជាក់នេះកាន់តែលេចធ្លោ ជាពិសេសគឺការប្រើប្រាស់ជាមួយនឹង EK-Supremacy EVO Cooling Engine ដែលដំណើរការបានយ៉ាងល្អបំផុតជាមួយនឹង Socket CPU Intel LGA-1151 និងប្រព័ន្ធគ្លីង MOSFET ថែមទៀតផង។



ThumbDrive Hidden Camera

រូបរាងតូច សមត្ថភាពខ្លាំង



ThumbDrive Hidden Camera ជាការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាថ្មីដែលរចនា រូបរាងតូចយ៉ាងទាន់សម័យដោយក្រុមហ៊ុន BrickHouse Security។ បើត្រូវឡើយមើលមួយភ្លែត វាមានរូបរាងស្រដៀងទៅនឹង USB Flash Drive (រូបរាងតូច) ប៉ុន្តែឧបករណ៍មួយនេះបានបង្កប់ជាមួយនឹងការប្រើប្រាស់ ដែលអាចថតរូបម្រិតច្បាស់ដល់ទៅ 1600x1200 ភិចសែល ប្រភេទ JPG Format និងវីដេអូក្នុងកម្រិតភាពច្បាស់ 720 x 480 ភិចសែល (29fps) ប្រភេទ AVI។

មិនត្រឹមតែប៉ុណ្ណោះ វាថែមទាំងភ្ជាប់ជាមួយនឹងថ្មប្រភេទ Lithium-Polymer (ដែលអាចប្រើប្រាស់បានរយៈពេល 2 ម៉ោង)។ ThumbDrive

Hidden Camera ភ្ជាប់ជាមួយនឹងរន្ធដោត microSD កាត់ទំហំ 32GB សម្រាប់ផ្ទុកឯកសាររូបភាពវីដេអូដែលអ្នកបានថត។ អ្វីដែលកាន់តែពិសេស ជាងនេះទៀត វាបានប្រើប្រាស់នូវមុខងារ Motion Detection Recording និងប្រើប្រាស់ USB Connector ផងដែរ។

មួយវិញទៀត ThumbDrive Hidden Camera អាចថតវីដេអូបាន រយៈពេល 16 ម៉ោងសម្រាប់រក្សាទុកនៅលើម៉េមូរីទំហំ 32GB នេះ។ អ្នកក៏ អាចប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះធ្វើជា Webcam សម្រាប់ប្រើប្រាស់នៅលើ កុំព្យូទ័ររបស់អ្នកបានកាន់តែងាយស្រួល និងផ្តល់នូវរូបភាព វីដេអូម្រិត ច្បាស់បំផុត។



លក្ខណៈពិសេសនូវ

កម្រិតថតវីដេអូ	720 x 480 (29fps)
ប្រភេទ File វីដេអូ	AVI
កម្រិតថតរូបភាព	1600 x 1200
ប្រភេទ File រូបភាព	JPG
ទំហំម៉េមូរី	microSD កាត់ទំហំ 32GB
ការភ្ជាប់ទៅកាន់ PC	USB

ថាមពលថ្ម	Lithium-Polymer ប្រើប្រាស់បាន 2 ម៉ោង
កម្លាំងវ៉ុល	3.7 – 5V
មុខងារការប្រើ Webcam	32-bit Windows 2000 Windows XP Windows Vista
វិមាត្រ	7.6 x 2.5 cm



TRENDnet TEW-812DRU

ផលិតឡើងដោយ បទពិសោធន៍ពេញលេញ



ក្រុមហ៊ុន Dell បានផលិតម៉ូដែល TEW-812DRU ជាប្រភេទ router ឥតខ្សែដោយផ្ទុំឡើងពី AC 1750 របស់ TRENDnet ដែលបានផលិតឡើងដោយបទពិសោធន៍ពេញលេញជាមួយល្បឿន gigabit wireless។ ការគ្រប់គ្រងទៅលើបណ្តាញឥតខ្សែចំនួនពីរគឺបណ្តុំ Wireless AC ដែលមានល្បឿន 1300 Mbps សម្រាប់ល្បឿនលឿនបំផុតនៅពេលដែល wireless ទំនេរ និងល្បឿន 450 Mbps ដែលជាបណ្តុំប្រភេទ wireless N ដើម្បីភ្ជាប់ទំនាក់ទំនងទៅកាន់ឧបករណ៍ wireless ដូចគ្នាផ្សេងទៀត។ TEW-812DRU ងាយស្រួលបំផុតក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហាទៅតាមតម្រូវការ

ជាច្រើនរបស់ HD streams នៅក្នុងពេលដែលរាល់ភ្ជាប់ទំនាក់ទំនងនៅផ្ទះ។ លោកអ្នកក៏អាចដោតជាមួយ USB flash ឬ NAS drive ដើម្បីចែករំលែកវីដេអូ HD និងតន្ត្រីតាមរយៈបណ្តាញ។ ផ្នែក Gigabit នៅផ្នែកខាងខ្នងនៃ router ដែលមានល្បឿនលឿនក្នុងការភ្ជាប់ទំនាក់ទំនងដោយប្រើខ្សែ។ TEW-812DRU បានភ្ជាប់មកជាមួយសមត្ថភាពជាច្រើនដូចជាប្រើផ្ទុក USB 3.0 ដើម្បីចែករំលែក ហើយបានធ្វើការ encrypted ជាមុនដើម្បីសុវត្ថិភាពខ្ពស់ និងបង្កើតការដាក់ guest network ដាច់ដោយឡែក ព្រមទាំងមានមួយប៊ូតុង WPS ងាយប្រើប្រាស់ជាមួយផ្ទុកខ្សែ Gigabit។



ទំព័រទូរស័ព្ទ PHONE CITY MAGAZINE



ចេញផ្សាយរៀងរាល់ថ្ងៃទី ០១ នៃខែនីមួយៗ

ផ្តល់ជូននូវ៖

ម៉ូដែលទូរស័ព្ទថ្មីៗ
និងរបៀបប្រើប្រាស់ទូរស័ព្ទ

តារាងតម្លៃទូរស័ព្ទ

អត្ថបទកម្សាន្ត
យ៉ាងសម្បូរបែប

ងាយស្រួលទាញយក
តាមរយៈ Smart Phone
ឬ Website

អតិថិជនមិត្តអ្នកអានទាំងអស់អាចទាញយកទស្សនាទីក្រុងទូរស័ព្ទបានដោយឥតគិតថ្លៃតាមរយៈគេហទំព័រ
www.phonecity.com.kh ឬសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android អាចទាញយកកម្មវិធី
Phonecity បានតាមរយៈ Playstore ។





ដំណើរការរបស់
ចេញផ្សាយរៀងរាល់ខែ
អាចដំណើរការបានជាលក្ខណៈ Online & Offline
មើលបានគ្រប់ទីកន្លែង គ្រប់ពេល



IT City Magazine
iOS . Android . PC



ទំព័រទូរស័ព្ទ PHONE CITY MAGAZINE



ចេញផ្សាយរៀងរាល់ថ្ងៃទី ០១ នៃខែនីមួយៗ

ផ្តល់ជូននូវ៖

ម៉ូដែលទូរស័ព្ទថ្មីៗ
និងរបៀបប្រើប្រាស់ទូរស័ព្ទ

តារាងតម្លៃទូរស័ព្ទ

អត្ថបទកម្សាន្ត
យ៉ាងសម្បូរបែប

ងាយស្រួលទាញយក
តាមរយៈ Smart Phone
ឬ Website

អតិថិជនមិត្តអ្នកអានទាំងអស់អាចទាញយកទស្សនាទីក្រុងទូរស័ព្ទបានដោយឥតគិតថ្លៃតាមរយៈគេហទំព័រ
www.phonecity.com.kh ឬសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android អាចទាញយកកម្មវិធី
Phonecity បានតាមរយៈ Playstore ។





ដំណើរការរបស់
ចេញផ្សាយរៀងរាល់ខែ
អាចដំណើរការបានជាលក្ខណៈ Online & Offline
មើលបានគ្រប់ទីកន្លែង គ្រប់ពេល



IT City Magazine
iOS . Android . PC



Top Game

បេសកកម្មសម្លាប់ក្នុងពិភពលង្វង់

CALL OF DUTY BLACK OPS III



Call of Duty Black OPS III ត្រូវបានអភិវឌ្ឍដោយ Treyarch នឹងចែកចាយក្រោមស្លាកឈ្មោះរបស់ក្រុមហ៊ុន Activision។ ហ្គេមនេះជាផ្នែកមួយនៃស៊េរីហ្គេម Call of Duty Black OPS II (នៅឆ្នាំ 2012) ដែលត្រូវបានដំណើរការជាផ្លូវការលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Microsoft Windows នៅថ្ងៃទី 6 ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ 2015។

Call of Duty Black OPS III ជាសង្គ្រាមមួយដែលរំពឹងថានឹងកើតឡើងនៅ 50 ឆ្នាំក្រោយទៀតនេះ (នៅឆ្នាំ 2065)។ បច្ចុប្បន្ននេះ ពិភពលោកទាំងមូលគឺកាន់តែបង្កើននូវសុវត្ថិភាព និងការការពារកាន់តែខ្លាំងពីក្រុមចារកម្មសម្ងាត់។ អ្វីៗដែលធ្លាប់តែសុវត្ថិភាពប្រែក្លាយទៅជាកន្លែងដែលពោរពេញដោយសង្គ្រាមដ៏ញាក់សាច់។ ការធ្វើសង្គ្រាមនៅក្នុងហ្គេមនេះ គួរអង្គុយបញ្ចប់ប្រហារគ្នាដូចជារឿងហុលីវូដអញ្ចឹង។

ហ្គេមបាញ់ប្រហារមួយនេះត្រូវបានអភិវឌ្ឍជាមួយនឹងទេសភាពផ្សេងៗពីគ្នាជាច្រើនវគ្គដ៏អស្ចារ្យ។ ដើម្បីឈ្នះការប្រកួតនេះកាន់តែលឿន អ្នកអាចធ្វើការលេងជាក្រុមដែលមានសមាជិកដល់ទៅ 4 នាក់។ អ្នកអាចធ្វើការកំណត់ចំនួនកងទ័ពដែលអ្នកត្រូវការ ឬការបង្កើតក្រុមសម្ងាត់មួយដើម្បីបំពេញភារកិច្ចទៅតាមវគ្គនីមួយៗ។ សូមរីករាយជាមួយនឹងវគ្គថ្មី Call of Duty Black OPS III នេះ។

ព័ត៌មានពីហ្គេម

អ្នកអភិវឌ្ឍហ្គេម ៖ Treyarch អ្នកចែកចាយ៖ Activision
ប្រភេទហ្គេម ៖ Action | Adventure
ថ្ងៃចេញផ្សាយ ៖ 6 វិច្ឆិកា 2015
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ៖ Microsoft Windows

តម្រូវការប្រព័ន្ធ

CPU : Intel® Core™ i3-530 @ 2.93 GHz |
 AMD Phenom™ II X4 810 @ 2.60 GHz
RAM : 6 GB RAM
OS : Windows 7 64-Bit | Windows 8 64-Bit |
 Windows 8.1 64-Bit
HDD : 60 GB
Graphic : NVIDIA® GeForce® GTX 470 @ 1GB |
 ATI® Radeon™ HD 6970 @ 1GB





Top Game

WE LIVE WITH TECHNOLOGY IT CITY MAGAZINE

MINECRAFT STORY MODE

ជំណើរចូលព្រលឹកស្វែងរកមាស



Minecraft Story Mode ត្រូវបានអភិវឌ្ឍ និងចែកចាយក្រោមស្លាកឈ្មោះរបស់ក្រុមហ៊ុន Telltale Games ។ 1 Episode 2 ជាវគ្គថ្មីរបស់ហ្គេម Minecraft Story Mode ត្រូវបានដំណើរការជាផ្លូវការលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Microsoft Windows នៅថ្ងៃទី 27 តុលា 2015 ។ 1 Episode 2 នេះត្រូវបានដាក់ឱ្យទាញយកក្រោយ Episode 1 ដាក់ដំណើរការបានតែពីរសប្តាហ៍ប៉ុណ្ណោះ។

នៅក្នុងវគ្គទីពីរនេះ Assembly Required គឺជាពេលដែលបាត់បង់នូវ Heroes ហើយល្អៗ Wither ក៏កំពុងតែវាយបកមកកាន់តែក្បែកផងដែរ។ Jesse ហើយមិត្តជាច្រើនរបស់គាត់កំពុងតែស្វែងរកនូវតារាតិច វិធីសាស្ត្រថ្មីដើម្បីធ្វើការស្វែងរកអាណាចក្ររបស់ Magnus និង Ellegaard។ នៅក្នុងវគ្គទីពីរនេះ ក្រាហ្វិករបស់ Minecraft Story Mode Episode 2 គឺកាន់តែទាក់ទាញ សំឡេងកាន់តែកន្ត្រាក់អារម្មណ៍ និងជក់ចិត្តជាទីបំផុត។

លក្ខណៈពិសេសថ្មីជាច្រើនរបស់ហ្គេម Minecraft Story Mode Episode 2 នឹងធ្វើឱ្យអ្នកទទួលបាននូវបទពិសោធន៍ដ៏អស្ចារ្យដែលមិនធ្លាប់បានជួបពីមុនមក។ វគ្គពីរនេះមានដំណើរផ្សេងទៀតយ៉ាងអស្ចារ្យជាច្រើនវគ្គ និង 5 តំបន់ផ្សេងៗគ្នា។ មិនត្រឹមតែប៉ុណ្ណោះ អ្នកត្រូវធ្វើការសម្រេចចិត្តឱ្យបានម៉ត់ចត់ ដើម្បីធ្វើដំណើរទៅរកអាណាចក្រទាំងនោះឱ្យឃើញ។ ក្រាហ្វិកក៏កាន់តែទាក់ទាញជាងមុន សំឡេងក៏កាន់តែរំភើបញ្ចប់ញ្ជីរៀងៗទៅ។ តើនៅរង់ចាំអ្វីទៀត តោះទាញយកទាំងអស់គ្នា។

ព័ត៌មានពីហ្គេម

- អ្នកអភិវឌ្ឍហ្គេម ៖ Telltale Games
- អ្នកចែកចាយ ៖ Telltale Games
- ប្រភេទហ្គេម ៖ Adventure
- ថ្ងៃចេញផ្សាយ ៖ 27 តុលា 2015
- ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ៖ Microsoft Windows

តម្រូវការប្រព័ន្ធ

- CPU ៖ Core 2 Duo 2GHz
- RAM ៖ 3 GB RAM
- OS ៖ Windows XP Service Pack 3
- HDD ៖ 3 GB
- Graphic ៖ ATI | NVIDIA card w/512 MB RAM



កម្មវិធីថ្មីៗ New Software



Driver Genius Professional អ្នកជំនាញស្វែងរក Driver

Driver Genius Professional គឺជា Driver Tool ដ៏អស្ចារ្យមួយដែលអាចធ្វើការស្វែងរកនូវ Driver ដែលអ្នកត្រូវការសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកបានយ៉ាងងាយស្រួលបំផុត។ កម្មវិធីមួយនេះអាចធ្វើការតម្លើងនូវ Driver របស់អ្នក Up-to-date និងមានមុខងារ Back-up ហើយ Restore នូវ Drivers របស់អ្នកបានក្នុងករណីដែលប្រព័ន្ធ System គាំង ឬនៅពេលដែលធ្វើការ Upgrade ទៅលើប្រព័ន្ធ System។ Driver Genius នេះថែមទាំងអាចធ្វើការវិភាគទៅលើ Drivers នៅក្នុងប្រព័ន្ធកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកបានយ៉ាងរលូន ពិសេសការ Upgrade Driver ចេញពី Database ដែលមានចំនួនច្រើនជាង 60,000 Drivers ។ Driver នៅក្នុងកម្មវិធីនេះមានដូចជា Driver របស់ Motherboards, Sound Cards, Network Cards, Modems, Monitors, Mice, Keyboards, Digital Cameras, Video Capture Cards និងជាច្រើនទៀត។ អ្វីដែលកាន់តែងាយស្រួលនោះគឺប្រើប្រាស់នូវ Wizard មានបី ៣ ដំណាក់កាល៖ ស្កេន (Scan) ទាញយក (Download) និងតម្លើង (Install)។

ទំហំ

15 MB

ប្រព័ន្ធដំណើរការ

គ្រប់ Windows

ទីតាំងថតចម្លង

www.itcity.com.kh

រយៈពេលប្រើប្រាស់

បានរហូត

CyberLink PowerDVD 15 Ultra អស់បញ្ចក្នុងការចាក់ចម្រៀង រីឯង

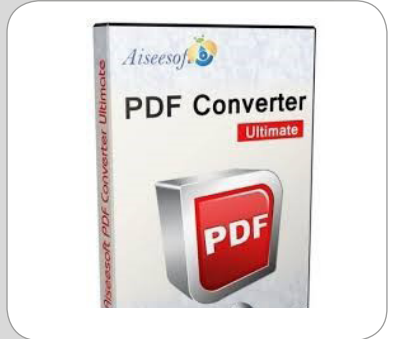
CyberLink PowerDVD 15 Ultra ជាកម្មវិធីដ៏អស្ចារ្យសម្រាប់ធ្វើការចាក់សំឡេង និងរីឯងអ្នកស្គាល់ច្រើន Formats ដោយដំណើរការយ៉ាងរលូនជាមួយនឹងកម្រិត frame rate ដល់ទៅ 120/240 fps ដែលប្រសើរជាងកម្មវិធីចាក់រីឯងផ្សេងៗជាច្រើនទៀត។ អ្នកអាចធ្វើការរក្សាទុកនូវរីឯង រូបភាព តន្ត្រី និងឯកសារជាច្រើនទៀតនៅលើ CyberLink Cloud បានទំហំដល់ទៅ 20GB ។ មិនត្រឹមតែប៉ុណ្ណោះ កម្មវិធី CyberLink PowerDVD 15 Ultra ថែមទាំងបញ្ចូលនូវកម្មវិធី Power Media Player និង PowerDVD Remote តាមកម្មវិធីទូរស័ព្ទបានថែមទៀតផង។ អ្នកអាចធ្វើការចាក់រីឯង ចម្រៀង ឬមើលរូបភាពនៅលើ YouTube ឬ Facebook បានថែមទៀត។



ទំហំ	ប្រព័ន្ធដំណើរការ	ទីតាំងថតចម្លង	រយៈពេលប្រើប្រាស់
141 MB	គ្រប់ Windows	www.itcity.com.kh	បានរហូត

Aiseesoft PDF to Image Converter បម្លែង PDF នៅជាប្រភេទ

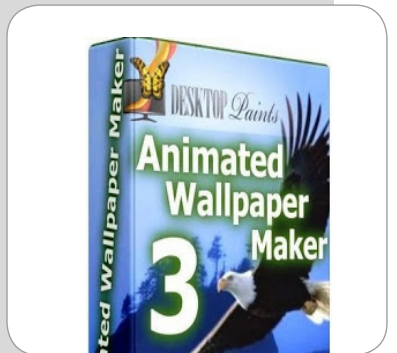
Aiseesoft PDF to Image Converter មានសមត្ថភាពខ្ពស់ក្នុងការបម្លែងនូវឯកសារប្រភេទ PDF របស់អ្នកទៅជាប្រភេទជាច្រើន Formats តាមតម្រូវការដែលមានកម្រិតច្បាស់ខ្ពស់បំផុត។ ឧទាហរណ៍ អ្នកអាចធ្វើការបម្លែងឯកសារ PDF ជាប្រភេទ TIFF, JPEG, PNG, GIF, BMP, TGA, PPM និង JPEG2000។ មុនពេលដែលអ្នកធ្វើការបម្លែងនូវឯកសារ PDF កម្មវិធី Aiseesoft PDF to Image Converter នឹងជួយលោកអ្នកក្នុងការជ្រើសរើសនូវទំព័រពីចន្លោះត្រឹមណាដល់ត្រឹមណា ឬសន្លឹកណាមួយដែលអ្នកចង់បាន។ រាល់រូបភាពដែលអ្នកបានធ្វើការបម្លែងជាមួយនឹងកម្មវិធីនេះអាចបើកមើលបាននៅលើគ្រប់ Platforms ទាំងអស់។



ទំហំ	ប្រព័ន្ធដំណើរការ	ទីតាំងថតចម្លង	រយៈពេលប្រើប្រាស់
14 MB	គ្រប់ Windows	www.itcity.com.kh	បានរហូត

Animated Wallpaper Maker អ្នកដំណើរការបង្កើតរូបភាព Wallpaper មានចលនា

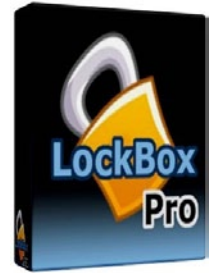
Animated Wallpaper Maker គឺជាកម្មវិធីសម្រាប់ធ្វើការបង្កើតនូវ Animation Effects មានចលនាជាច្រើនប្រភេទសម្រាប់ធ្វើការរៀបចំប្រើប្រាស់នៅលើ Desktop Background នៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ វាមានភ្ជាប់ជាមួយនឹងមុខងារ Editor ដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកធ្វើការបន្ថែមនូវ Animation ដើម្បីបង្កើតជា Wallpaper ដ៏ស្រស់ស្អាតសម្រាប់ប្រើប្រាស់នៅលើ Windows (ទ្រទ្រង់នូវគ្រប់ Formats រូបភាព)។ បន្ទាប់ពីធ្វើការបង្កើតរូបភាពមានចលនារួច អ្នកអាចធ្វើការបិទ ឬបើក Animation បានកាន់តែងាយស្រួលបំផុតទៅតាមចិត្តរបស់អ្នក។



ទំហំ	ប្រព័ន្ធដំណើរការ	ទីតាំងថតចម្លង	រយៈពេលប្រើប្រាស់
21 MB	គ្រប់ Windows	www.itcity.com.kh	បានរហូត

My Lockbox Pro អ្នកឯកទេសការពារទិន្នន័យ

My Lockbox Pro ជាកម្មវិធីដែលមុខងារកាន់តែពិសេសក្នុងការលាក់ ចាក់សោរ ឬការការពារលេខសម្ងាត់របស់ Folders នៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ អ្នកអាចធ្វើការប្រើប្រាស់នូវកម្មវិធី My Lockbox ដើម្បីធ្វើការលាក់នូវឯកសារផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អ្នកពីសំណាក់ Hacker ឬអ្នកដែលលួចប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ នៅពេលដែលអ្នកចាក់សោររួចរាល់ហើយ ឯកសាររបស់អ្នកនឹងមិនអាចចូលមើលបានទាំងតាមប្រព័ន្ធ Network ឬការ Remote ជាដើម។ ប្រសិនបើអ្នកពិតជាខ្លាចការលួចមើលទិន្នន័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អ្នក សូមប្រើប្រាស់នូវកម្មវិធីដ៏អស្ចារ្យនេះ។



ទំហំ
7 MB

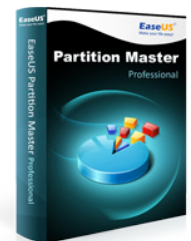
ប្រព័ន្ធដំណើរការ
គ្រប់ Windows

ទីតាំងចតចម្លង
www.itcity.com.kh

រយៈពេលប្រើប្រាស់
បានរហូត

EaseUS Partition Master ជំនាញក្នុងការគ្រប់គ្រង Partition

EaseUS Partition Master គឺជាកម្មវិធី All-in-one Partition Magic ដែលមានមុខងារក្នុងការរៀបចំនូវទំហំ Disk របស់កុំព្យូទ័ររបស់លោកអ្នកបានយ៉ាងងាយស្រួលបំផុត។ កម្មវិធីនេះអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកធ្វើការពង្រីកនូវទំហំ Partition (ទំហំ System Drive) ការរៀបចំទំហំ Disk Space ការបង្កើនល្បឿននៅលើ MBR ឬ GPT Disk បានថែមទៀត។ លក្ខណៈពិសេសរបស់កម្មវិធីនេះគឺ ការបង្រួមទំហំ Partition ការផ្លាស់ទី Partition ការពង្រីក Partition Drive ការចម្លង Partition ការធ្វើការ Merge Partition ការបំបែក Split Partition ការបង្កើន Dynamic Disk និងការ Recover Partition ជាដើម។



EASEUS Partition Master
9.1.0 Professional Edition



User guide

Easily know how to use the program by videos and contents.



Go to main screen

Use all the programs functionality.

ទំហំ
30 MB

ប្រព័ន្ធដំណើរការ
គ្រប់ Windows

ទីតាំងចតចម្លង
www.itcity.com.kh

រយៈពេលប្រើប្រាស់
បានរហូត

BlueStacks App Player កាន់តែងាយស្រួលលេងកម្មវិធី ឬហ្គេម Android

BlueStacks App Player គឺជា Tool មួយដ៏អស្ចារ្យដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកអាចដំណើរការកម្មវិធី Mobile Apps ឬហ្គេមទូទៅនៅលើអេក្រង់ Full Screen នៅលើ Browser របស់កុំព្យូទ័រ ឬ Mac របស់អ្នកបានយ៉ាងរលូន។ កម្មវិធី BlueStacks អាចធ្វើការតភ្ជាប់ជាមួយនឹងកម្មវិធីបណ្តាញសង្គម Facebook ឬ Twitter នៅលើ Platforms ជាច្រើនបានផ្សេងគ្នា។ ការដំណើរការកម្មវិធី Android Apps ទាំងនេះនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកគឺកាន់តែងាយស្រួល ពិសេសអ្នកអាចធ្វើការចូលទៅកាន់ធនាគារ Google Play ដើម្បីធ្វើការទាញយកកម្មវិធី ឬហ្គេមដែលអ្នកពេញចិត្ត។ វាពិតជាងាយស្រួល និងអស្ចារ្យណាស់។



ទំហំ
261 MB

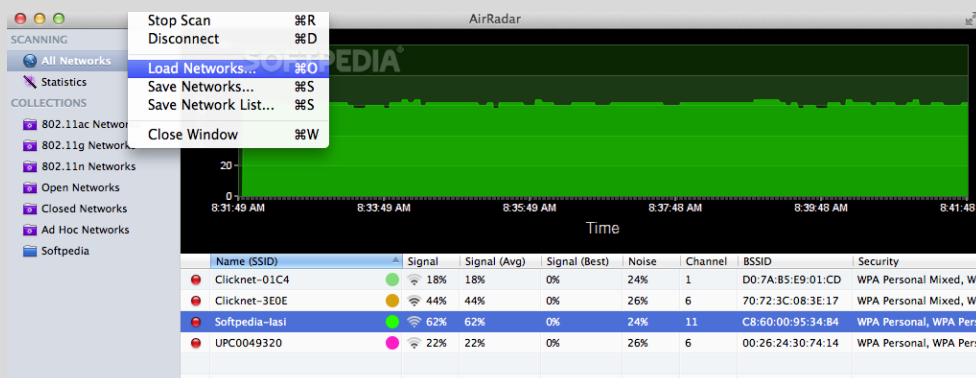
ប្រព័ន្ធដំណើរការ
គ្រប់ Windows

ទីតាំងចតចម្លង
www.itcity.com.kh

រយៈពេលប្រើប្រាស់
បានរហូត

AirRadar អ្នកជំនាញស្វែងរកប្រព័ន្ធ Wi-Fi

តើអ្នកកំពុងតែស្វែងរកប្រព័ន្ធ Wi-Fi ឥតគិតថ្លៃនៅពេលធ្វើដំណើរថ្ងៃវិសម្បកាល ឬកន្លែងណាដែលនៅឆ្ងាយពីតំបន់ដែលអ្នកកំពុងតែស្វែងរកនៅ? តើអ្នកកើតបញ្ហា ប្រសិនបើកន្លែងដែលអ្នកបានទៅគ្មានប្រព័ន្ធ Wi-Fi? AirRadar ជាកម្មវិធីមួយដែលបំពាក់នូវបច្ចេកវិទ្យា GPS ថ្មីដែលអាចធ្វើការស្វែងរកទីតាំងរបស់ប្រព័ន្ធ Wi-Fi នឹងបង្ហាញនៅលើផែនទី។ កម្មវិធី AirRadar នឹងធ្វើការ Update ដោយស្វ័យប្រវត្តិនូវទីតាំងនៅបណ្តាញដែលមានប្រព័ន្ធ Wi-Fi ខ្លាំង និងល្អជាងគេបំផុត។ ប្រព័ន្ធ Wi-Fi ដែលអាចប្រើប្រាស់បានគឺលោតពណ៌ខៀវ ចំនែក Wi-Fi ដែលមិនមានពណ៌ក្រហម។ តោះសាកល្បងប្រើប្រាស់កម្មវិធីនេះទាំងអស់គ្នាមើល តើវាអាចធ្វើអ្វីបានខ្លះ?



ទំហំ
17 MB

ប្រព័ន្ធដំណើរការ
គ្រប់ Windows

ទីតាំងចតចម្លង
www.itcity.com.kh

រយៈពេលប្រើប្រាស់
បានរហូត



អ្នកអភិវឌ្ឍហ្គេម៖ Dovetail Games អ្នកចែកចាយ៖ Dovetail Games
 ប្រភេទហ្គេម៖ Simulation | Sports ថ្ងៃចេញផ្សាយ៖ 2 វិច្ឆិកា 2015
តម្រូវការប្រព័ន្ធ

CPU : Quad-Core 3.0 GHz RAM : 8 GB RAM

OS : Windows® 7 64bit | 8 64bit HDD : 2 GB

Graphic: Graphics Card (2 GB Video RAM) | Nvidia Geforce GTX 660

កំពូលជើងឯក ស្ទូចត្រីពិភពលោក



តើអ្នកពិតជាកំពូលអ្នកស្ទូចត្រីមែនដែរឬទេ? តើអ្នកចង់ប្រកួតប្រជែង
 ស្នាដៃរបស់អ្នកជាមួយនឹងមនុស្សនៅជុំវិញពិភពលោកមែនឬទេ? នៅក្នុង
 ហ្គេម Euro Fishing អ្នកនឹងត្រូវជួបនូវបទពិសោធន៍ថ្មីក្នុងការស្ទូចត្រីនៅ
 លើបឹងធំៗជាច្រើននៅលើពិភពលោកពិសេសនៅទីបំផុត ហើយអ្នកពិតជា
 អាចបង្ហាញពីសមត្ថភាពថ្មីដែលនៃការស្ទូចត្រីរបស់អ្នកបានថែមទៀតផង។
 ហ្គេមនេះផ្តល់នូវភាពរីករាយមិនមែនសម្រាប់តែអ្នកស្ទូចត្រីអាជីពនោះទេ
 ប៉ុន្តែសម្រាប់អ្នកដែលមិនធ្លាប់ស្ទូចត្រីក៏មានអារម្មណ៍ប្លែក គឺមិនចង់ឈប់
 លេងហ្គេមស្ទូចត្រីនោះទេ។

សម្រាប់អ្នកដែលចាប់ផ្តើមស្ទូចត្រីជាលើកដំបូងហ្គេមនេះបានបង្រៀន
 អ្នកពីការស្ទូចត្រីតាមដំណឹងដំបូងរហូតដល់ការស្ទូចត្រីលក្ខណៈអាជីព។ អ្វី
 ដែលធ្វើឱ្យអ្នករីករាយបំផុតគឺការស្ទូចត្រីនៅក្នុងទន្លេដ៏ស្រស់ស្អាត St John's
 Lake និង Diggers Lake។ Euro Fishing បំពាក់នូវ AI ដ៏ឆ្លាតវៃបំផុត
 ដែលធ្វើឱ្យការស្ទូចត្រីកាន់តែប្រកួតប្រជែង និងស្វិតស្វាញបំផុត។ អ្នកអាច
 ធ្វើការប្រកួតប្រជែងជាមួយនឹងមិត្តភក្តិរបស់អ្នកដើម្បីដឹងថា តើអ្នកណាពិត
 ជាកំពូលអ្នកស្ទូចត្រីពិភពប្រាកដមែន? សូមធានាថា ក្រាហ្វិករបស់ហ្គេមនេះ
 ពិតជាស្រស់ស្អាត និងទាក់ទាញបំផុត។

ជើងឯកប្រណាំងម៉ូតូជំងឺស្លឹកស្លាញ



អ្នកអភិវឌ្ឍហ្គេម៖ Rainbow Studios | Nordic Games អ្នកចែកចាយ៖ Nordic Games

ប្រភេទហ្គេម៖ Racing | Simulations | Sports ថ្ងៃចេញផ្សាយ៖ 27 តុលា 2015

តម្រូវការប្រព័ន្ធ

CPU : Intel® Core™ 2 Duo @ 1.8Ghz | AMD Athlon 64 X2 HDD : 5 GB
 OS : Windows® Vista | Windows® 7 | Windows® 8 RAM : 2 GB Graphic:
 Intel HD 3000 | NVIDIA GeForce GTS 240 (1GB VRAM) | ATI Radeon HD
 4600 (1GB VRAM)

តើលោកអ្នកពិតជាកំពុងអ្នកប្រណាំងម៉ូតូជំងឺមែនទេ? តើអ្នកជឿជាក់ទៅលើសមត្ថភាពប្រណាំងម៉ូតូរបស់អ្នកមែនដែរឬទេ? MX vs ATV Supercross Encore ជាប្រភេទហ្គេមប្រណាំងម៉ូតូជំងឺដ៏ទាក់ទាញ និងមានក្រាហ្វិកស្រស់ស្អាតបំផុត។ នៅក្នុងវគ្គប្រណាំងម៉ូតូជំងឺនេះ ការប្រណាំងសុទ្ធតែមានចាប់ពីជុំឡើងទៅ ជាពិសេសគឺវគ្គថ្មី Rhythm Racing Mode ដែលការប្រណាំងម៉ូតូត្រូវមើលផែនទីដើម្បីយកឈ្នះដៃគូប្រកួត។ សំឡេង

និងក្រាហ្វិកត្រូវបានបន្ថែមកាន់តែពិរោះរណ្តំចិត្ត ទាក់ទាញបំផុត។

ចំណែកនៅត្រង់វគ្គ Free Ride Mode អ្នកត្រូវធ្វើការប្រណាំងជាមួយនឹងជើងឯកប្រណាំងច្រើនជាង 60 នាក់ទៀតនៅលើទីលាន។ រូបភាពសុទ្ធតែជាប្រភេទ 3D អមជាមួយនឹងសំឡេងប្រណាំងសន្លឹកពេញទីលានទាំងមូលធ្វើឱ្យអារម្មណ៍របស់អ្នកព្រឺល្អបំផុត។ ប្រសិនបើអ្នកជ្រើសរើសនូវវគ្គ Online Mode អ្នកអាចលេងបានគ្នាដល់ទៅ 12 នាក់ក្នុងពេលតែមួយ។



ស្វែងយល់ពីគន្លឹះផ្សេងៗ

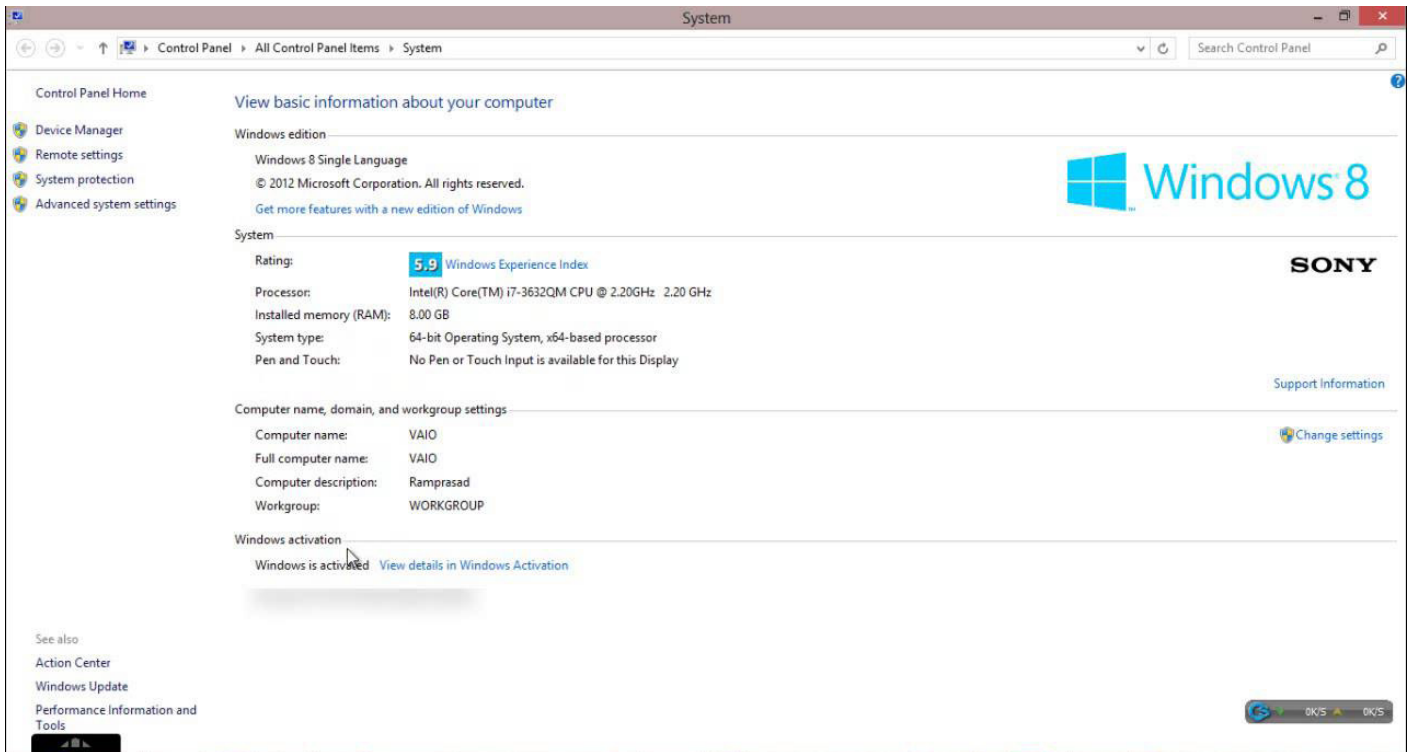
ក្នុងការប្រើប្រាស់កុំព្យូទ័រ

របៀបពិនិត្យមើលនូវ Computer Specifications

វិធីសាស្ត្រក្នុងការបិទ Pop-ups នៅក្នុង
Internet Explorer និង Mozilla Firefox

របៀបនៃការបង្កើត ឬចែកទីតាំងសម្រាប់ធុរកិច្ច និងនិយមរបស់អ្នក

របៀបពិនិត្យមើលនូវ Computer Specifications



ប្រសិនបើអ្នកចង់ដឹងកម្មវិធីណាមួយដល់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក អ្នកចាំបាច់ត្រូវដឹងថាតើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ឱ្យកម្មវិធីមួយនោះដំណើរការដោយគ្មានការរអួលបាន ឬអត់។ វិធីសាស្ត្រខាងក្រោមនេះនឹងបង្ហាញប្រាប់អ្នកអំពីរបៀបនៃការបង្ហាញព័ត៌មានស្តីអំពីសមត្ថភាព របស់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក៖

វិធីសាស្ត្រទីមួយ: សម្រាប់ Windows

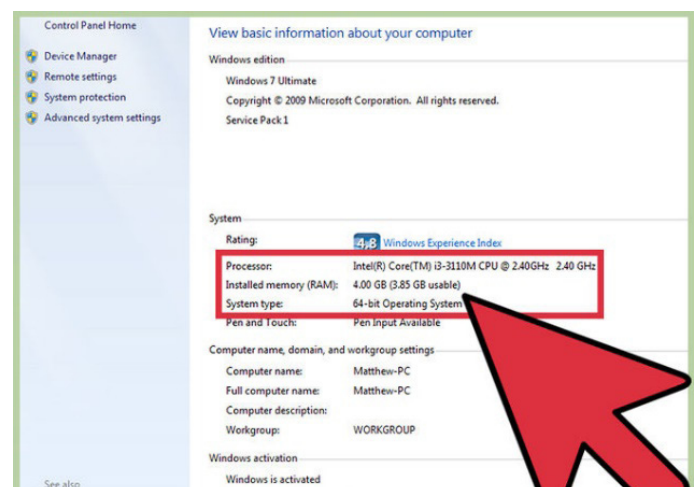
- បើក System window

ដើម្បីធ្វើដូចនេះបានចូរអ្នកចុចគ្រាប់ចុចឆ្លុះរាង Windows key + Pause ឬ click mouse ខាងស្តាំលើ This PC ។

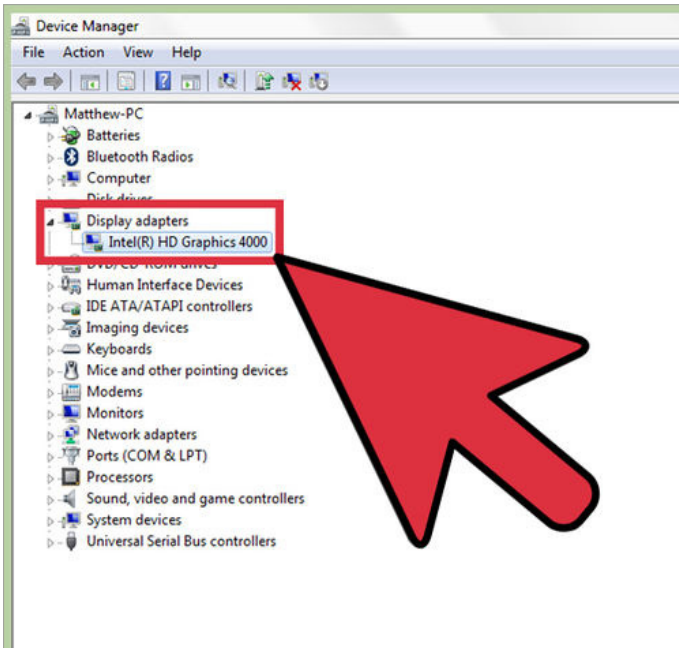


- ស្វែងរក system specs របស់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក

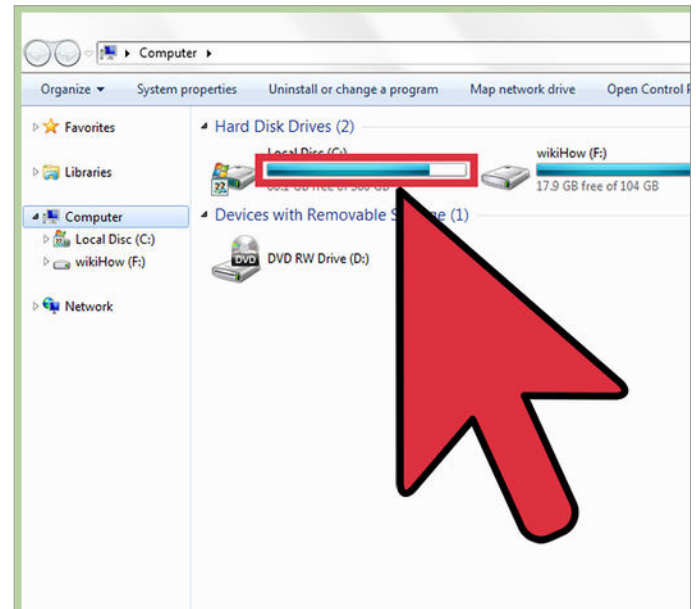
នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះអ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មានស្តីអំពី Processor ប្រព័ន្ធ Memory (RAM) និង System type ។



- ត្រួតពិនិត្យមើល installed graphics card នៃកុំព្យូទ័របស់អ្នក
ដើម្បីចូលទៅកាន់ទីតាំងនេះបានអ្នកចាំបាច់ចុចលើពាក្យថា Device Manager ពីផ្ទាំងខាងលើ រួចចុចពីលើជម្រើស Display adapters ដូចរូបនោះ៖ graphics card ដែលបានតំឡើងហើយនឹងបង្ហាញឡើង។



- ឆែកមើលទំហំ hard disk ដែលនៅទំនេរសម្រាប់តំឡើងកម្មវិធីរបស់អ្នក
នៅក្នុងពេលនេះចូរអ្នកបើក My Computer ឬ This PC បន្ទាប់មកចុចក្នុងម៉ាក mouse ខាងស្តាំលើ drive C បន្ទាប់មកចុចលើត្រីសរសៃពាក្យថា Properties ធ្វើដូចនេះអ្នកនឹងទទួលបានព័ត៌មានស្តីពីទំហំ hard disk space ដែលនៅសល់ជាក់ជាមិនខាន។



វិធីសាស្ត្រក្នុងការបិទ Pop-ups នៅក្នុង Internet Explorer និង Mozilla Firefox

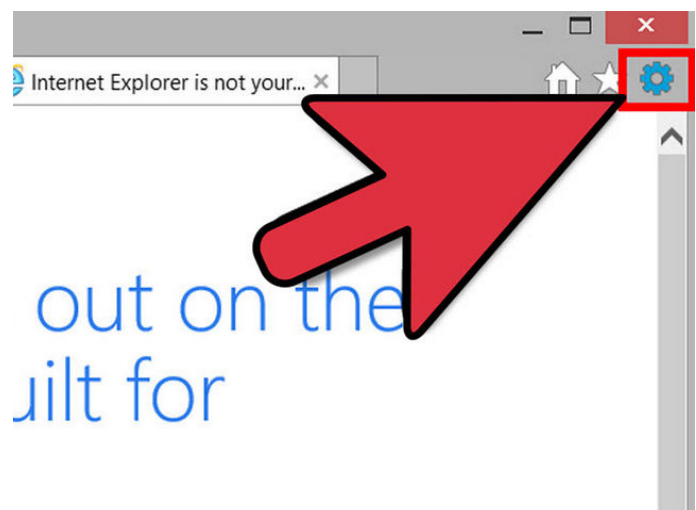
Pop-ups គឺជាផ្ទាំងដែលបានបង្ហាញឡើងដោយស្វ័យប្រវត្តិពីព័ត៌មានផ្សេងៗ ឬជាការផ្សព្វផ្សាយផ្សេងៗជាដើម ដែលរំខានដល់អ្នកខ្លាំងបំផុតនៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់។ ពេលខ្លះពួកវាផ្តល់ចេញមកបាំងការបង្ហាញរបស់យើងឱ្យយើងមានអារម្មណ៍ធុញថប់ជាខ្លាំង ប៉ុន្តែកុំបារម្ភយើងអាច Block Pop-ups ទាំងនេះបានដោយអនុវត្តតាមជំហានខាងក្រោម៖

ការ Blocking Pop-ups នៅលើ Internet Explorer 10

បើកកម្មវិធី Internet Explorer ដោយអ្នកគ្រាន់តែ double click លើវាជាការស្រេច។

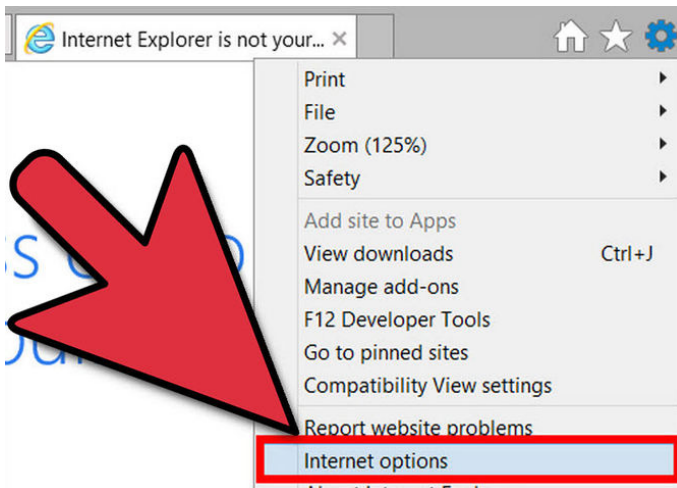


ស្វែងរកប៊ូតុង "Settings" ដែលស្ថិតនៅក្នុងខាងស្តាំនៃផ្ទាំង window បន្ទាប់មកចុចលើវាដើម្បីបង្ហាញជម្រើសជាច្រើនទៀត។

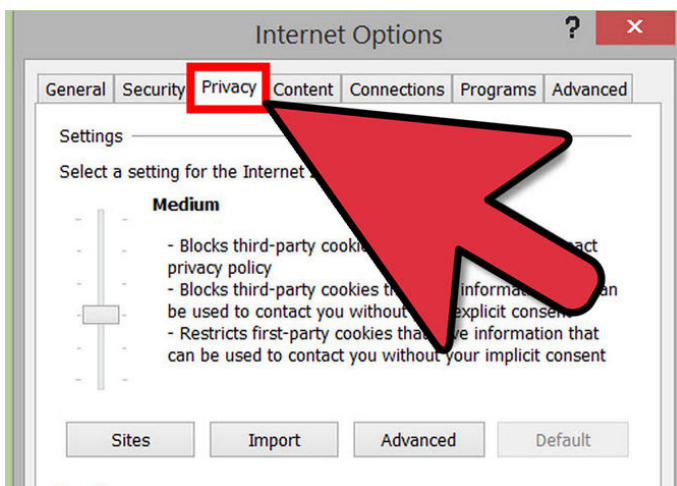




ច្រើនបើសយកជម្រើស "Internet Options." ។



Click លើ Privacy tab ដែលស្ថិតនៅផ្នែកខាងលើនៃ window ។

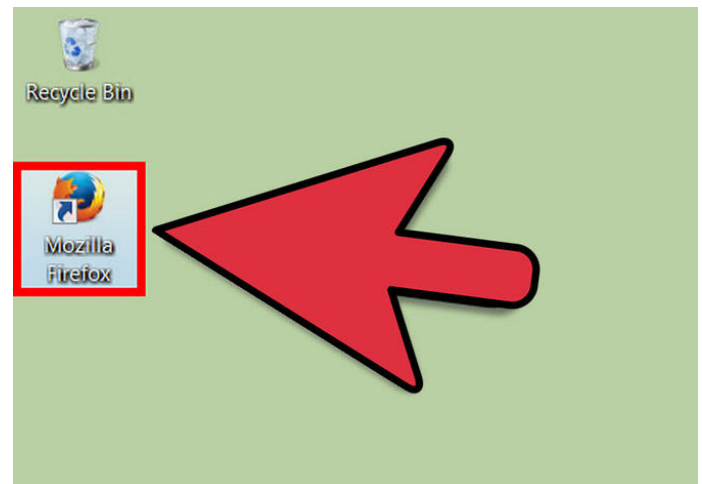


Click លើប្រអប់ check box ដែលមានពាក្យថា "Turn on Pop-up Blocker." ធ្វើដូចនេះអ្នកនឹងអាច Block pop-up នៅលើ Internet Explorer បាន។

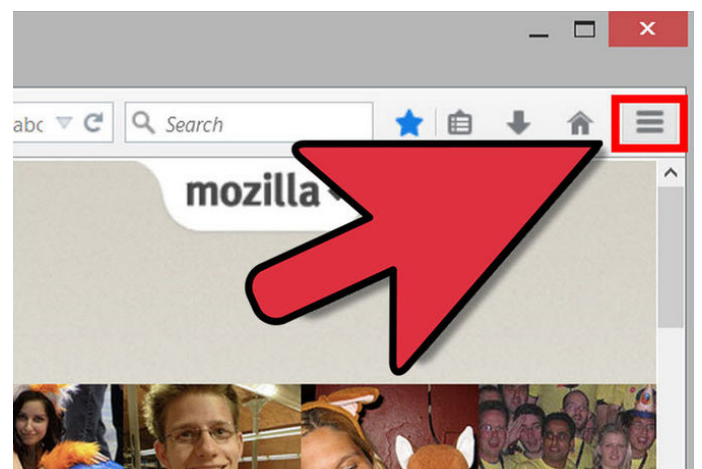


ការ Blocking Pop-ups នៅលើ Mozilla Firefox

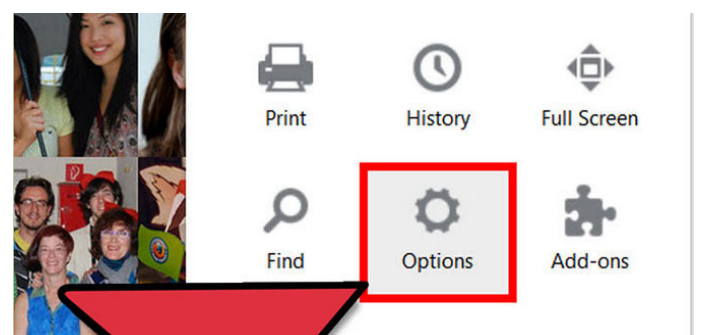
បើកកម្មវិធី Mozilla Firefox browser ដោយការ clicking លើរូបតំណាងរបស់វាដែលមាននៅលើ desktop របស់អ្នក។



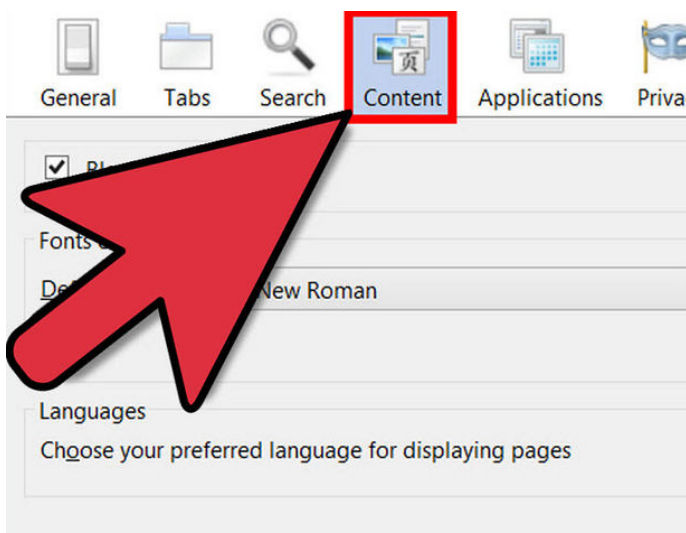
Click លើប៊ូតុង "Menu" ដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅជ្រុងខាងស្តាំផ្នែកខាងលើនៃផ្ទាំង window ដើម្បីធ្វើការបង្ហាញជម្រើសផ្សេងទៀតសម្រាប់អ្នក។



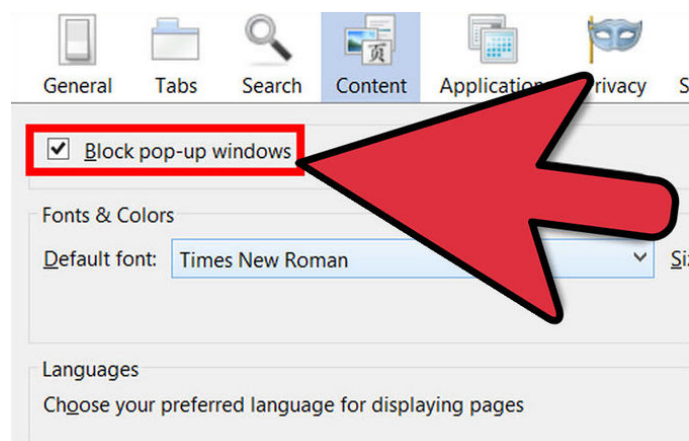
ស្វែងរកជម្រើស "Options" ហើយបន្ទាប់មក click លើវាជាការស្រេច។



ចូរ Click លើ Content tab។



ដើម្បីសម្រេចបានលទ្ធផលចូរ Click លើប្រអប់ check box ដែលមានពាក្យថា "Block pop-up windows." នោះអ្នកនឹងចាប់ផ្តើម blocking pop-up windows បានសម្រេច។

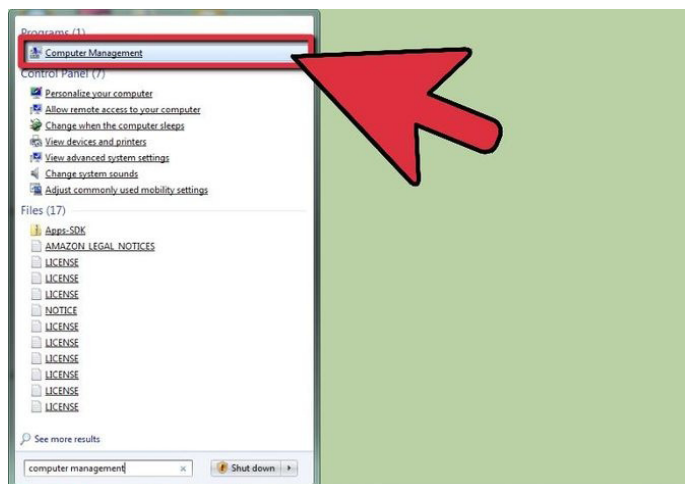


របៀបនៃការបង្កើត ឬចែកទីតាំងសម្រាប់ផ្ទុក ទិន្នន័យរបស់អ្នក

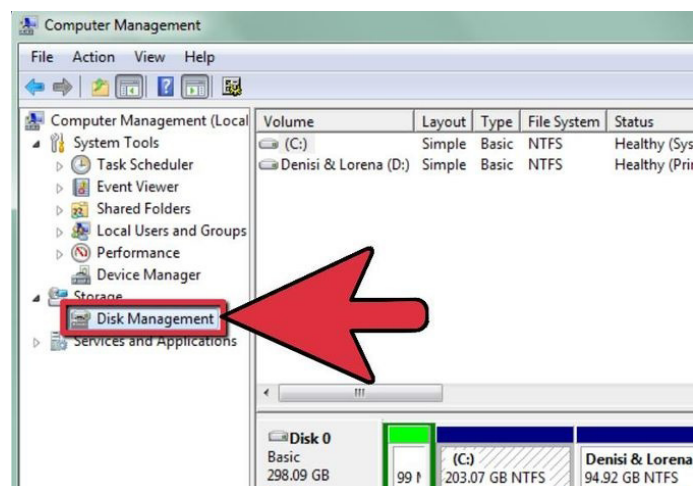
ការធ្វើ Disk partitioning គឺជាការចែក hard disk ទៅជាផ្នែកតូចៗ។ ធ្វើដូចនេះអ្នកអាចដាក់ទិន្នន័យ របស់ operating system ឱ្យនៅដាច់ដោយឡែកពីគ្នាពីទិន្នន័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អ្នកចៀសវាងនូវការខូចខាត ឬបាត់បង់ជាមួយថាហេតុ។

ជំហានក្នុងការធ្វើ Disk partitioning

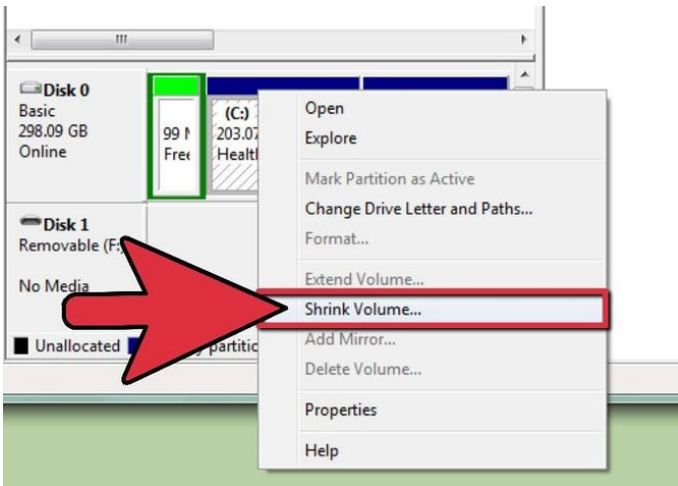
បើកជម្រើស Computer Management។ ដើម្បីបើកជំហានចូរអ្នកចុច Start menu បន្ទាប់មកវាយពាក្យ ថា "Computer Management" នៅក្នុងប្រអប់ស្វែងរក ហើយចុចគ្រាប់ Enter។



ធ្វើការ Select លើពាក្យ Disk Management ដូចរូបខាងក្រោមនេះ។

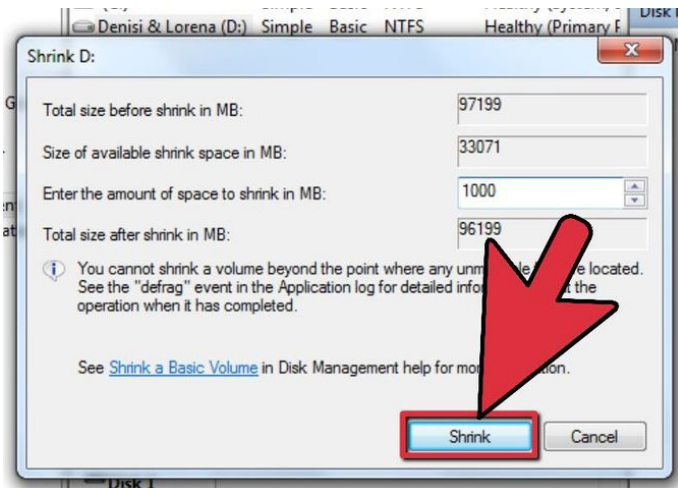


នេះជាជំណាក់កាលដែលអ្នកបង្កើតទំហំឱ្យ partition ថ្មី ដោយចាប់ផ្តើមពីការចុច mouse ខាងស្តាំលើ partition ណាមួយដែលអ្នកចង់កំណត់ទំហំវាឡើងវិញ បន្ទាប់មកចូរជ្រើសរើសយក ពាក្យថា Shrink Volume។ ក្នុងករណីដែលអ្នកឃើញ partition ដែលមានឈ្មោះថា System Reserved អ្នកមិនគួរប៉ះពាល់លើ partition មួយនេះទេ។



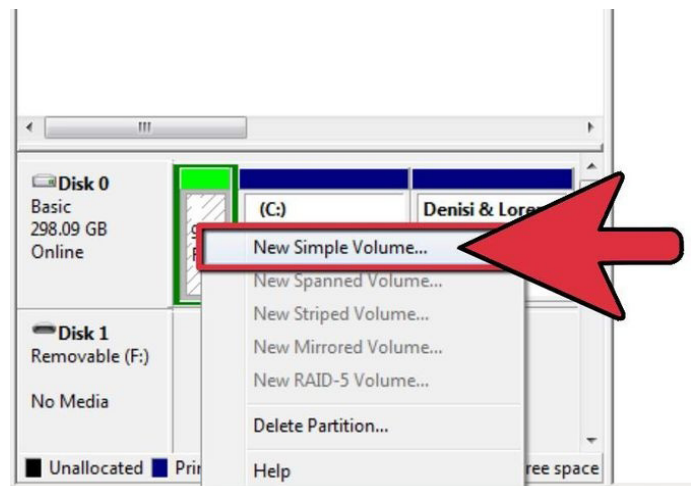
Shrink the drive

វាយបញ្ចូលទំហំណាមួយដែលអ្នកត្រូវការដែលទំហំនោះគិតជា mega-bytes (1000 MB = 1GB)។ បន្ទាប់ពីធ្វើការកំណត់រួចរាល់ហើយចុចលើប៊ូតុង Shrink។ ចូរចងចាំថា អ្នកមិនអាចកំណត់ទំហំ របស់វាឱ្យធំជាងទំហំដែលវាមាននោះទេ ដូចនេះអ្នកត្រូវកំណត់ទំហំឱ្យតូចជាងទំហំដើម ដើម្បីផ្តល់ទំហំដែលនៅសល់សម្រាប់ partition ថ្មី។

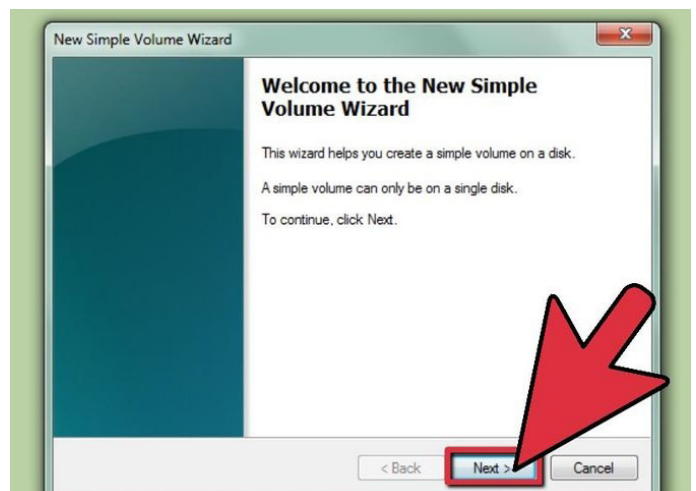


បង្កើត volume ថ្មីមួយ

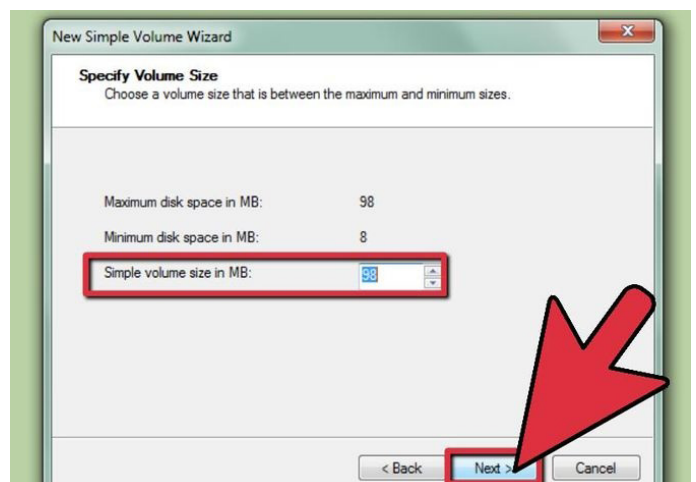
នៅក្នុងពេលនេះអ្នកនឹងឃើញ partition ដែលមិនទាន់បានប្រើប្រាស់នៅឡើយ។ ចូរអ្នក click mouse ខាងស្តាំលើ partition ហើយជ្រើសរើសយកពាក្យ New Simple Volume option។



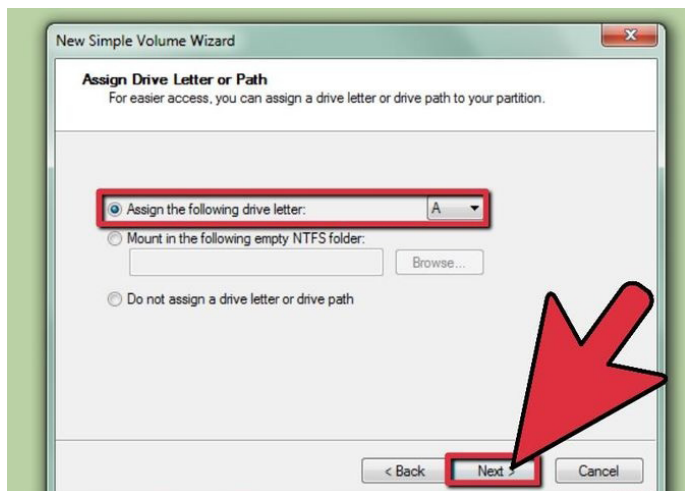
ពេលនេះអ្នកនឹងឃើញមានផ្ទាំងមួយបានបង្ហាញឡើង ចុច Click ប៊ូតុង Next ដើម្បីបន្ត។



វាយបញ្ចូលទំហំសម្រាប់ partition ថ្មីបន្ទាប់មកចុចប៊ូតុង Next។



ផ្តល់ឈ្មោះ និងឈ្មោះតួអក្សរផងដែរដល់ volume នោះ ហើយចុច ប៊ូតុង «Next» ដើម្បីបន្តការកំណត់។

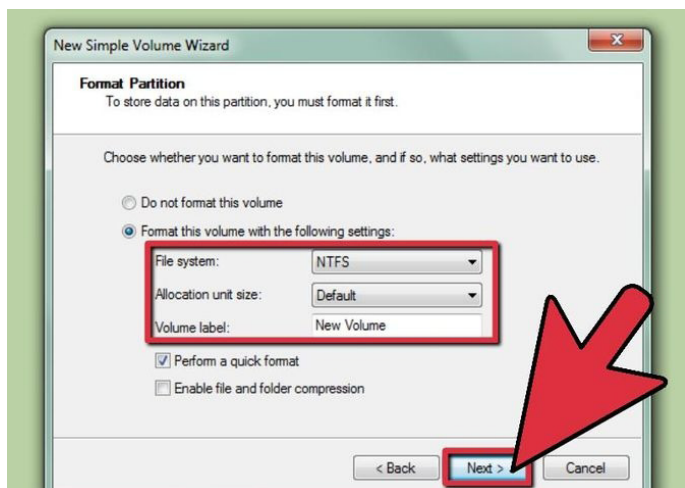


ការកំណត់សម្រាប់ volume ដើម្បីអាចប្រើប្រាស់បាន

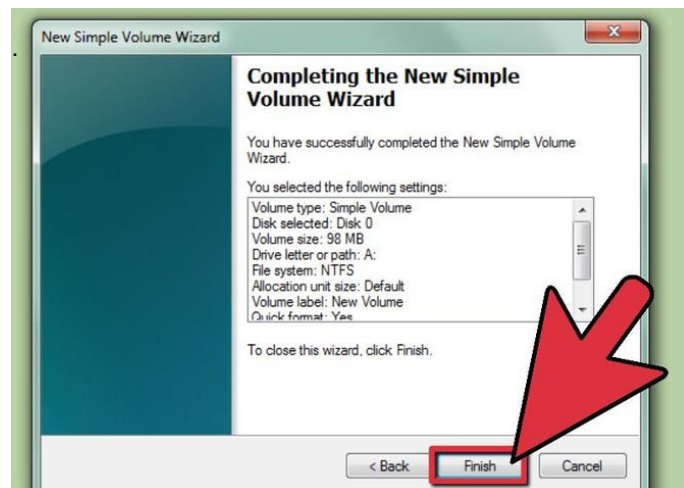
Click លើជម្រើស Format this volume with the following settings :

- សម្រាប់ File System ចូរជ្រើសរើស NTFS
- សម្រាប់ Allocation unit size ចូរជ្រើសរើស Default
- សម្រាប់ Volume Label ចូរសរសេរឈ្មោះថ្មីដែលអ្នកចង់ដាក់ឱ្យ drive របស់អ្នក

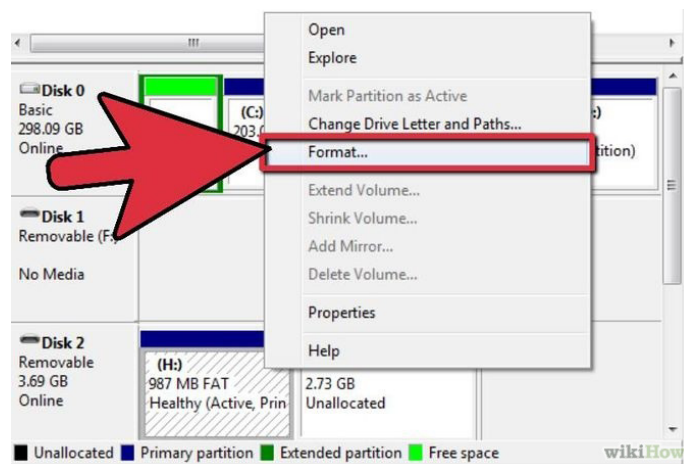
ចុច Click ប្រអប់ Perform a quick format បន្ទាប់មកចុច click លើប៊ូតុង Next។



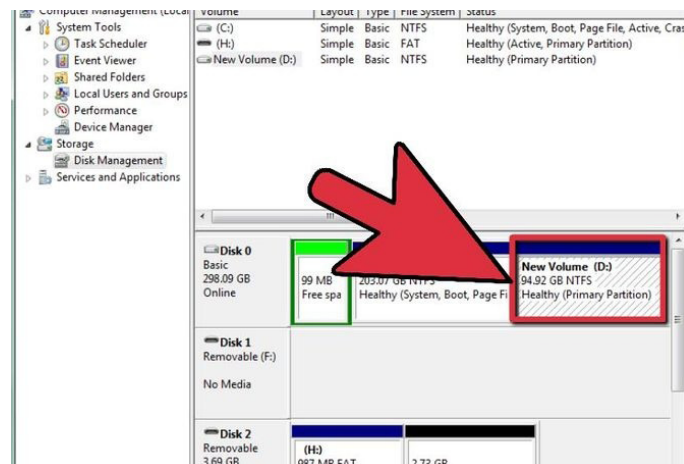
អ្នកបានបញ្ចប់ក្នុងការបង្កើត volume ថ្មីមួយ។ ចូរចុចប៊ូតុង Finish ដើម្បីបញ្ចប់ការកំណត់។



អ្នកនឹងឃើញមានផ្ទាំងមួយផុសឡើង ចូរចុចលើប៊ូតុង Format disk ហើយបន្ទាប់មកចុច click លើប៊ូតុង Start រួច click លើប៊ូតុង OK ជាការស្រេច។



ពិនិត្យមើល new volume ៗ





មេរោគកុំព្យូទ័រ 8 ប្រភេទដែលត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត !

នៅពេលមេរោគចូលលុកលុយប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ (Operating System) កុំព្យូទ័រវានឹងធ្វើឱ្យកុំព្យូទ័រដើរយឺត បាត់ឯកសារ ឬឈប់ដំណើរការ តែម្តង។ អ្នកស្រាវជ្រាវមួយចំនួនបានចំណាយពេលជាច្រើនដើម្បីកំណត់ប្រភេទមេរោគកុំព្យូទ័រក៏ដូចជាឯកសារគំរាមកំហែង (threats) អំពីដើមចម នៃការកើត ឥទ្ធិពល និងរបៀបឆ្លង។ ផលប៉ះពាល់ក្រោយពីមេរោគឆ្លងគឺអាស្រ័យទៅតាមប្រភេទខ្លាំងឬខ្សោយ។ ខាងក្រោមនេះ គឺជាមេរោគកុំព្យូទ័រ ៨ប្រភេទដែលអ្នកប្រើកុំព្យូទ័រ ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នបំផុត៖

Boot Sector Virus

ពាក្យ “boot sector” គឺជាឈ្មោះដែលមានដើមកំណើតមកពី MS-DOS ត្រូវបានប្រើ នៅក្នុងដំណាក់កាលនៃការចាប់ផ្តើមដំណើរការប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកុំព្យូទ័រ។ ជាធម្មតានៅក្នុង កុំព្យូទ័រនើប ត្រូវបានគេហៅថា “master boot record” ដែលជាកន្លែងផ្ទុកទិន្នន័យ (sector) ដំបូងបង្អស់នៅលើឧបករណ៍ផ្ទុកទិន្នន័យ ត្រូវបែងចែកតំបន់ផ្សេងគ្នា (partition)។

Boot Sector គឺជាផ្នែកនៃឧបករណ៍ផ្ទុកទិន្នន័យ ដែលមានទីតាំងនៅលើ RAM។ ដោយ សារវាផ្សំខ្លួននៅក្នុងដំណាក់កាលចាប់ផ្តើមដំណើរការ (boot) នៃប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ ដូច្នេះវាងាយ វាយប្រហារចូលដល់ប្រព័ន្ធចាប់ផ្តើមដំបូងណាស់ (System Startup)។

Browser Hijacker

ជាពពួកមេរោគកុំព្យូទ័រដែលវាយប្រហារកម្មវិធីបើកគេហទំព័រ (Internet Browser)។ ជាទូទៅវាស្ថិតក្នុងទម្រង់ឯកសារកម្មវិធី (application) នៅពេលគេចុចទាញយក (download) ពីវេបសាយមានមេរោគ (malicious website)។ វាគេសញ្ញាវា គឺនាំអ្នក ប្រើចូលទៅកាន់គេហទំព័រណាមួយជាក់លាក់ដែលជាល្បិចដើម្បីបង្កើនចំនួនចរាចរណ៍ (traffic) ច្រើននៅលើគេហទំព័រទាំងនោះ ក្នុងបំណងទាញយកផលប្រយោជន៍ជាប្រាក់ ចំណូលជាដើម។



File Infector Virus

ជាប្រភេទមេរោគ malware ដែលឆ្លងតាមឯកសារដំណើរការបាន (executable file (*.exe, *.com)) ឬធ្វើឱ្យខូចខាតឯកសារ ឬហេតុមិនអាចប្រើបានតែម្តង។ មេរោគនេះនឹងសរសេរកូដជាន់ពីលើ ឬបញ្ចូលកូដដែលធ្វើឱ្យខូចទៅក្នុងឯកសារ executable file។ ប្រភេទមេរោគនេះ មួយចំនួនធ្វើឱ្យខូចប្រព័ន្ធដំណើរការបានទៀតផង រួមមាន Windows, Macintosh និង Unix ជាដើម។ មិនត្រឹមតែ រាតត្បាតនៅលើកុំព្យូទ័រទេ តែថែមទាំងលុកលុយចូលដល់ប្រព័ន្ធបណ្តាញ (Network) ទៀតផង។ មេរោគដែលស្ថិតក្នុងប្រភេទនេះ ឈ្មោះ Win32.Sality.BK គឺជា file-infecting virus ដែលល្បីបំផុតក្នុងចំណោម malware infection ទាំង ១០ ប្រចាំឆ្នាំ២០១១-២០១២។



Macro Virus

Macro Virus គឺជាប្រភេទមេរោគកុំព្យូទ័រមួយ ផ្តល់ផលប៉ះពាល់ចេញជាធាតុសញ្ញា រំខានផ្សេងៗដោយស្វ័យប្រវត្តិនៅពេលចាប់ផ្តើមដំណើរការកម្មវិធី (application)។ វាកើតចេញពីភាសាកម្មវិធី Macros ភាគច្រើនមាននៅលើកម្មវិធីការិយាល័យរបស់ Microsoft ជាក់ស្តែង MS Excel តែអាចត្រូវបានគេបង្កើតជាមេរោគបាន។ ទោះជាយ៉ាងណា កម្រិតបង្ករោគនៃ Macro Virus នេះមានទាប គឺអាចត្រឹមតែធ្វើឱ្យ error បន្តិចបន្តួចប៉ុណ្ណោះ។ ដំណើរការបំបែកខ្លួនរបស់មេរោគនេះ គឺធ្វើឡើងភាគច្រើនតាមសារអេឡិចត្រូនិក ឬអ៊ីមែល ឧទាហរណ៍៖ មេរោគ Melissa កាលពីឆ្នាំ១៩៩៩។



Multipartite Virus

ខណៈដែលមេរោគមួយចំនួនសប្បាយនឹងពង្រីកខ្លួនតាមវិធីសាស្ត្រតែមួយ ឬវាយលុកចូលក្នុងឯកសារតែមួយមុខនោះ Multipartite Virus នឹងបំបែកខ្លួនតាមរបៀបផ្សេងៗគ្នាជាច្រើន ហើយបង្ករោគសញ្ញាអ្នកឡូកផ្សេងៗគ្នា ដែលធ្វើឱ្យប្រព័ន្ធមានបញ្ហាអាស្រ័យលើអថេរ។

មេរោគនេះឆាប់ផ្តល់ផលប៉ះពាល់ដល់កុំព្យូទ័រលឿនណាស់ ហើយវាប្រើ file infectors ឬ boot infectos ដើម្បីវាយប្រហារ boot sector ហើយដំណើរការ executable file ដំណាលគ្នា។ មេរោគនេះ បង្កផលប៉ះពាល់ខ្លះ ទោះបីអាចសម្អាតវា ហើយក៏ដោយ ប៉ុន្តែ boot sector មិនត្រូវបានសម្អាត។ ដំបូងឡើយមេរោគ Multipartite Virus នេះមានឈ្មោះថា Ghostball virus ដែលរកឃើញដោយលោក Fridrik Skulason នៅឆ្នាំ១៩៨៩។ អ្នកជំនាញកុំព្យូទ័រមានការប្រុងប្រយ័ត្នខ្លាំងជាប្រភេទមេរោគផ្សេងៗទៅទៀត។ ដើម្បីការពារវា៖

- ត្រូវដំឡើង កម្មវិធីកម្ចាត់មេរោគសមត្ថភាពខ្ពស់គួរឱ្យទុកចិត្ត
- មិនត្រូវបើកឯកសារដែលគេផ្ញើភ្ជាប់តាមអ៊ីមែល (attachment) ឬទាញយក (download) ឯកសារដែលមិនគួរឱ្យទុកចិត្ត និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពលើកម្មវិធីកម្ចាត់មេរោគឱ្យបានទៀតទាត់។

Polymorphic

Polymorphic ឬ Polymorphic infection ជាប្រភេទវីរុសចម្លងយ៉ាងរហ័ស និងផ្លាស់ប្តូរឈ្មោះផ្សេងៗគ្នារាល់ពេលចម្លង ដើម្បីបំភាន់ភ្នែកអ្នកប្រើ និងគេចពីការចាប់ខ្លួនដោយកម្មវិធី។ មេរោគនេះត្រូវបានបង្កើតដោយកំណត់ឱ្យប្រើវិធីសាស្ត្រ encrypt នៅពេលចម្លងខ្លួនម្តងៗ។

ដូច្នេះរាល់ពេលចម្លងខ្លួនម្តងៗ វានឹងមានទម្រង់ផ្សេងៗគ្នារាប់រយ ឬរាប់ពាន់ដែលធ្វើឱ្យកម្មវិធីកម្ចាត់មេរោគពិបាកក្នុងការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងពិបាកលុបចេញពីកុំព្យូទ័រ ព្រោះកម្មវិធីភាគច្រើនស្គាល់ និងអាចចាប់បានតែកូដមេរោគជាក់លាក់ប៉ុណ្ណោះ។ អ្នកអភិវឌ្ឍកម្មវិធី (Developer) ដែលបង្កើតកម្មវិធីកម្ចាត់មេរោគត្រូវសរសេរបន្ថែមកូដជាច្រើនទៀតដើម្បីបង្ក្រាបមេរោគប្រភេទនេះ។



Resident Virus

វីរុស Resident គឺជាប្រភេទមេរោគកុំព្យូទ័រមួយ ដែលក្រោយពីឆ្លងចូលទៅប្រព័ន្ធ នឹងចម្លង និងលាក់ខ្លួននៅក្នុងអង្គចងចាំនៃកុំព្យូទ័រ។ មេរោគនេះ នឹងធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ ឯកសាររបស់អ្នកអាស្រ័យលើគោលបំណងផ្សេងៗរបស់អ្នកសរសេរកម្មវិធី។ មេរោគ Resident Virus ត្រូវបានបែកចែកជាពីរទៀតគឺ fast infectors និង slow infectors។

Fast infectors អាចធ្វើបញ្ជាដល់កុំព្យូទ័រឆាប់រហ័ស តែក៏ងាយកត់ចំណាំដែរ ដោយសារមេរោគសញ្ញារបស់វា ចំណែក Slow infectors គឺមានលទ្ធភាពពង្រាយខ្លួន កាន់តែច្រើន និងធំឡើងៗ ពីព្រោះវាមិនងាយត្រូវបានគេរកឃើញ គឺត្រូវការពេលវេលា យូរ។ ឥទ្ធិពលម្យ៉ាងទៀតរបស់ Resident Virus នៅពេលឆ្លងចូលកុំព្យូទ័រហើយ វានឹង បិទសមត្ថភាពរបស់កម្មវិធីកម្ចាត់មេរោគដែលមានខ្សោយ ហើយត្រូវមាន tool ពិសេស ដែលមានសមត្ថភាពពន្លឿវីរុសនោះពីអង្គចងចាំបាន។

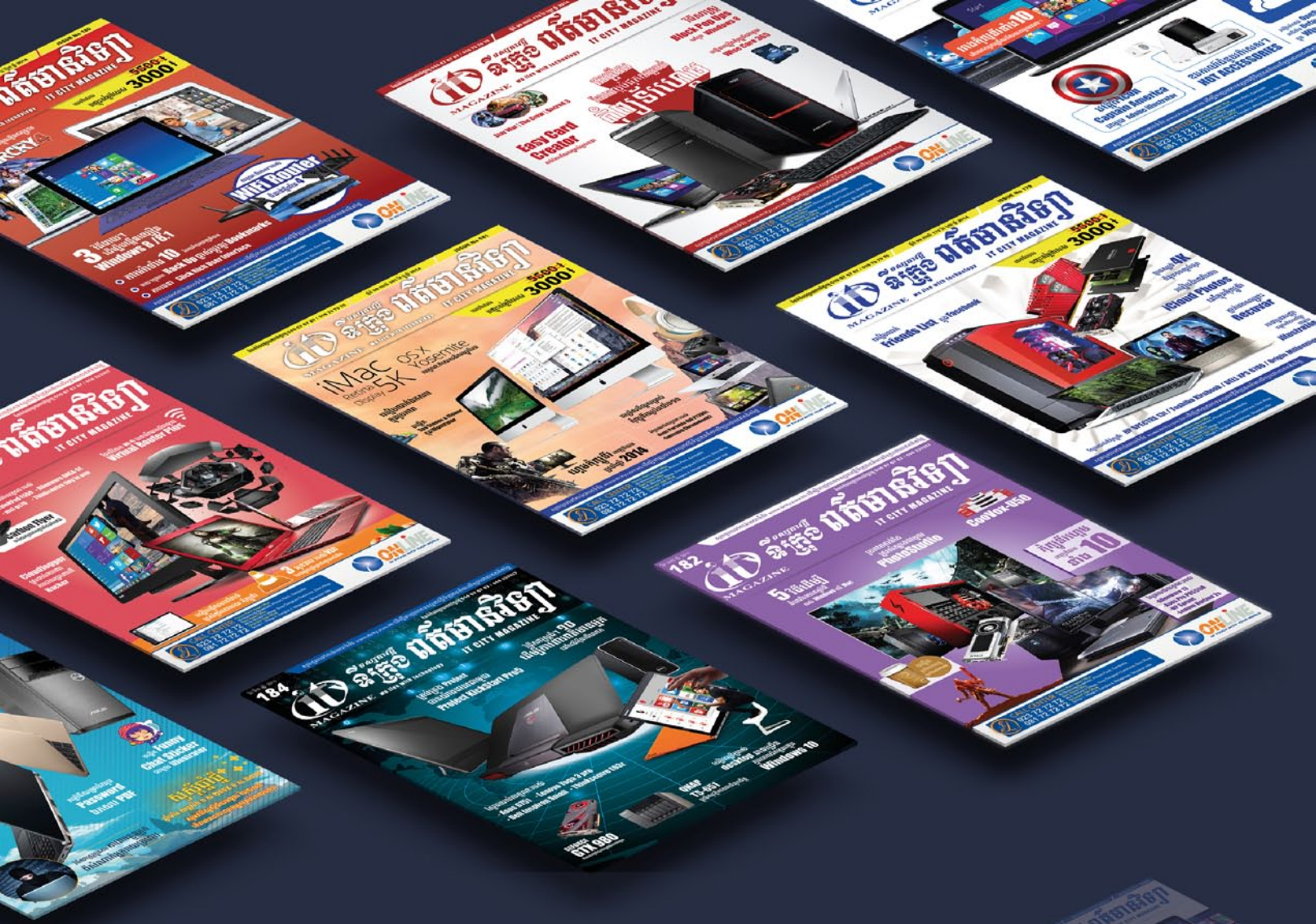


Web Scripting

វេបសាយជាច្រើនដំណើរការបានដោយភាសាកូដស្ក្រីប ដើម្បីធ្វើឱ្យមាតិកា ទទួលបានការចាប់អារម្មណ៍។ ឧទាហរណ៍៖ ការបង្ហាញចេញជាទម្រង់លេង (Play) វីដេអូអនឡាញនៅលើ Browser គឺត្រូវការភាសាកូដជាក់លាក់ ត្រឹមត្រូវដើម្បីដំណើរការ ផ្តល់ទាំងប្រភេទវីដេអូលេងដោយខ្លួនឯង និងលេងតាម player interface។

ដូច្នេះ កូដទាំងនោះពេលខ្លះអាចជះផលមិនល្អ ដោយបង្កើតជាវីរុសបង្កផលប៉ះពាល់ ដល់កុំព្យូទ័រ ឬឆ្លងចេញពីវេបសាយ។ គេហទំព័រមួយចំនួនត្រូវបានបង្កើតភ្ជាប់ជាមួយ ឥទ្ធិពលអាក្រក់ដល់កុំព្យូទ័របានដោយសារបង្កើតដោយគ្មានចំណេះដឹងច្បាស់លាស់ ពាក់ព័ន្ធ Webmaster។





ដំណើរការរបស់
ចេញផ្សាយរៀងរាល់ខែ
អាចដំណើរការបានជាលក្ខណៈ Online & Offline
មើលបានគ្រប់ទីកន្លែង គ្រប់ពេល



IT City Magazine
iOS . Android . PC



បង្កើតរូបភាព Animated Vector នៅក្នុង Adobe Illustrator និង Photoshop

រូបតំណាង Animating vector និងការចនា ធ្វើឡើងដោយងាយ ស្រួលជាមួយកម្មវិធី Adobe Illustrator ។ ការបង្កើតរូបតំណាងងាយៗ ហើយយកពួកគេចូលទៅក្នុង Photoshop សម្រាប់បង្កើតជា GIF ងាយៗ។ ពេលនេះយើងនឹងបង្កើតរូបតំណាងដែលមានចលនាចំនួនបីរូប ហើយស្វែង រកបច្ចេកទេសសម្រាប់បង្កើតរូបភាពដោយរលូន និងចលនាងាយៗ ។

1. គួរស្រាមសំបុត្រ ជំហានទី 1

បង្កើត New Document នៅក្នុង Adobe Illustrator។ ដោយ ប្រើ Rectangle Tool (M) គូរចតុកោណកែងដែលមានបន្ទាត់ពណ៌ខៀវ ហើយធ្វើការជ្រើសរើសចំណុច anchor ខាងក្រោមទាំងពីរ ដោយប្រើ Direct Selection Tool (A) បន្ទាប់មកទាញ Live Corners ចូលក្នុងដើម្បីកាត់ជ្រុងទាំងពីរ។ ប្រើ Pen Tool (P) ដើម្បីគូរគំនូសបន្ទាត់ ពណ៌ខៀវដែលកំណត់ការបើកស្រាមសំបុត្រ។



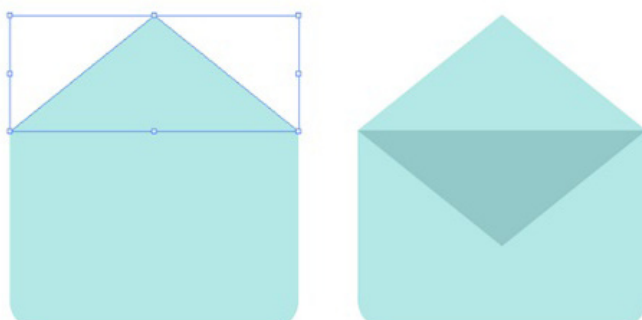
ជំហានទី 2

គួរបន្ទាត់ពីរទាំងជាមួយ Pen Tool ឬក៏ Line Segment Tool (/) ដែលជួបគ្នានៅក្បែរចំណុចកណ្តាលនៃស្រោមសំបុត្រ។ Expand គំនូសរបស់អ្នកនៅក្រោម Object ហើយប្រើ Shape Builder Tool (Shift-M) ដើម្បីជ្រើសរើសផ្នែកដែលមិនជាទីចាប់អារម្មណ៍នៃបន្ទាត់ចេញពីចតុកោណកែងតាមលំដាប់ដើម្បីលុបវា។ នេះជាបន្ទាត់មូលដ្ឋានរបស់ស្រោមសំបុត្រ។



ជំហានទី 3

Copy (Control-C) និង Paste (Control-V) ស្រោមសំបុត្រដែលបានរចនា ហើយគួររូបត្រីកោណចេញពីជ្រុងខាងលើទៅជ្រុងខាងលើសម្រាប់បើកស្រោមសំបុត្រ។ ជ្រើសរើសត្រីកោណស្របពេលដែលចុច Key Alt ហើយទាញចេញក្រៅត្រួតគ្នានៃរូបត្រីកោណ។ Rotate (R) វាជុំវិញដើម្បីបង្កើតគំរូរបស់ស្រោមសំបុត្រ ហើយកំណត់ពណ៌ទៅជាពណ៌ខៀវក្រមៅ។ សម្រាប់អត្ថប្រយោជន៍នៃការចង្អុលបង្ហាញបន្ទាត់ដែលបាត់ចេញពីការរចនាខាងក្រោម ប៉ុន្តែវានឹងត្រូវបានប្រើនៅក្នុងជំនាន់ចុងក្រោយ។



ជំហានទី 4

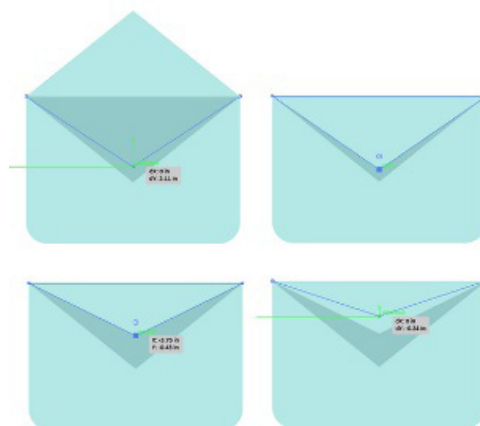
ពេលនេះយើងគួរតែមានរូបស្រោមសំបុត្រពីរ៖ មួយបើក ហើយមួយទៀតបិទ។ គោលដៅគឺដើម្បីបង្កើតស្រោមសំបុត្រជាច្រើនដែលជាការភ្ជាប់ចន្លោះរវាងស្រោមសំបុត្របិទ និងស្រោមសំបុត្របើកសម្រាប់ចលនាចុងក្រោយ។ Group (Control-G) សមាសធាតុទាំងអស់របស់ស្រោមសំបុត្រនីមួយៗ។



2. បង្កើតប្រអប់ខុសគ្នារបស់ស្រោមសំបុត្រ

ជំហានទី 1

Duplicate ស្រោមសំបុត្រដែលបើក ហើយប្រើ Direct Selection Tool ដើម្បីទុកចន្លោះត្រីកោណខាងលើជាមួយចំណុច anchor ផ្នែកខាងលើនិងទាញវាចុះក្រោមរហូតដល់វាស្ទើរតែគ្របដណ្តប់ពេញលើត្រីកោណពណ៌ក្រមៅជាង។ Duplicate ក្រុមស្រោមសំបុត្រនេះនិងទាញចំនុចទាបជាងគេរបស់ត្រីកោណពណ៌ខ្ចីឡើងលើបន្តិច ដូចនេះស្រោមសំបុត្រមើលទៅហាក់ដូចជាបើកបន្តិចហើយ។ ត្រូវបន្តធ្វើស្រោមសំបុត្រនីមួយៗដូចៗគ្នា ហើយផ្លាស់ទីរូបត្រីកោណឡើងលើរហូតដល់វាគ្របដណ្តប់ចំនុចចុងផ្តើមម្តងទៀត។



ជំហានទី 2

ជាចុងក្រោយ រួមបញ្ចូលស្រោមសំបុត្របិទ និងស្រោមសំបុត្របើក ពេលនេះមានស្រោមសំបុត្រប្រាំបួនសម្រាប់រូបតំណាងដែលមានចលនា។ លោកអ្នកអាចពិនិត្យមើលការដាក់រូបត្រីកោណ និងចំណុច anchor របស់វា នៅខាងក្រោម។ ត្រូវប្រាកដថាស្រោមសំបុត្រនីមួយៗ បានជាក្រុមដោយ ឡែកពីគ្នា ដូច្នេះវាងាយស្រួលក្នុងការទាញចូល Adobe Photoshop តាម ក្រោយ។



3. បង្កើតសំបុត្រ

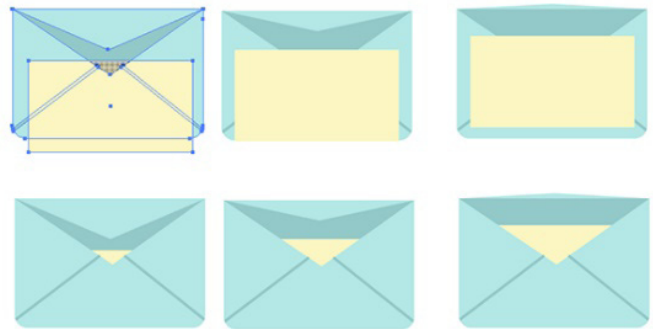
ជំហានទី 1

គួរចតុកោណកែងពណ៌លឿងខ្ចី ហើយ Copy និង Paste វាពីលើរូប ស្រោមសំបុត្រនីមួយៗ។ គោណដៅគឺដើម្បីមានចតុកោណកែងផ្លាស់ទីឡើង លើក្នុងដែលវាបើក។ យើងសម្រេចយកចតុកោណកែងសរុបចំនួនប្រាំពីរ សម្រាប់ការរចនានេះ។



ជំហានទី 2

ជ្រើសរើសស្រោមសំបុត្រដំបូង និងចតុកោណកែងដែលត្រួតគ្នា។ ប្រើ Shape Builder Tool ជ្រើសរើសចំណែករបស់ចតុកោណកែងពណ៌ លឿងដែលប្រសព្វគ្នាជាមួយស្រោមសំបុត្រខាងក្នុង។ លុបចោលផ្នែកមិន ត្រូវការរបស់ចតុកោណកែងពណ៌លឿង ដូចនេះអ្នកអាចលប់ត្រីកោណតូចៗ របស់ចតុកោណកែងពណ៌លឿង។ ធ្វើឡើងវិញនូវបច្ចេកទេសដដែលទៅ លើស្រោមសំបុត្រផ្សេងទៀត។



ជំហានទី 3

បន្តការកំណត់រូបសំបុត្រពណ៌លឿងសម្រាប់ស្រោមសំបុត្រនីមួយៗ។ អ្នកអាចឃើញអ្វីដែលសំបុត្រមើលទៅដូចជាមួយស្រោមសំបុត្រដែលត្រូវ គ្នាដូចខាងក្រោម ។



ជំហានទី 4

គួរចតុកោណកែងស្ទើរមួយចំនួនដើម្បីបង្កើតជាបន្ទាត់អក្សរនៅលើ សំបុត្រ។ Align និង Distribute ចតុកោណកែងនៅក្នុង Align panel ។ បន្ទាប់មក Unite ពួកវានៅក្នុង Pathfinder panel។



ជំហានទី 5

ដាក់បណ្តុំជាច្រើនរបស់ចតុកោណកែងទៅលើស្រោមសំបុត្រនីមួយៗ។ ចំណាំពីរបៀបបង្ហាញសំបុត្រច្រើនបន្ទាត់ផ្សេងគ្នា ពេលនេះយើងដាក់សំណុំនៃចតុកោណកែងប្រាំមួយនៅលើស្រោមសំបុត្រប្រាំបួន។



ជំហានទី 6

ជ្រើសរើសរូបសំបុត្រ និងចតុកោណកែង ហើយប្រើ Shape Builder Tool ជ្រើសរើសផ្នែកដែលមិនត្រូវការរបស់ចតុកោណកែងនីមួយៗនិងលុបវាចោល។ ធ្វើជំហាននេះឡើងវិញសម្រាប់គ្រប់ស្រោមសំបុត្រទាំងអស់។



ជំហានទី 7

Group ស្រោមសំបុត្រនីមួយៗចូលគ្នា និងសមាសធាតុរបស់វា ដូចនេះនឹងមានក្រុមដាច់ដោយឡែកចំនួនប្រាំបួន។ ពេលនេះយើងត្រៀមដើម្បីដាក់ចលនាឱ្យការរចនា។

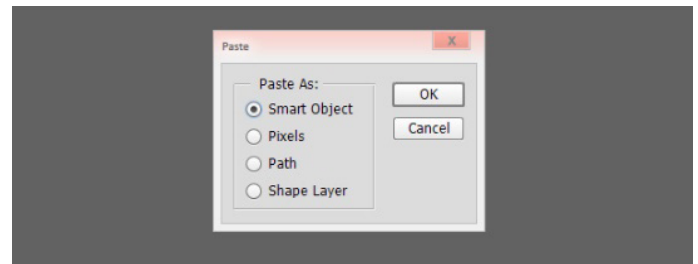


4. ចលនាស្រោមសំបុត្រ

ជំហានទី 1

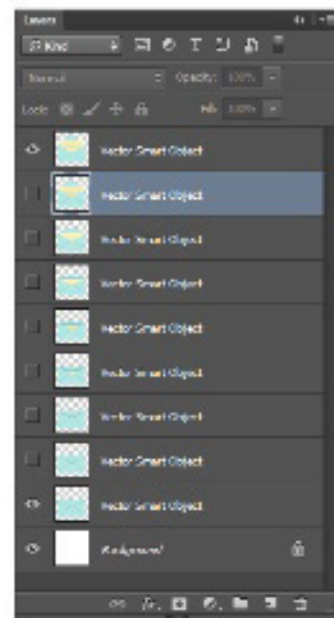
បើក Adobe Photoshop ហើយបង្កើត New Document ដែលមានទំហំ 72 dpi (មិនចាំបាច់ប្រើកម្រិតភាពច្បាស់វាផ្ទាល់នោះទេ ព្រោះយើងមិនត្រូវការព្រីនចេញ) 250 px ទទឹង និងកម្ពស់ 300 px។ លោកអ្នកអាចបង្កើតឯកសារធំ ឬតូចជាងប្រសិនបើអ្នកត្រូវការ បន្ទាប់មកកាត់ឯកសារនៅពេលដែលអ្នកត្រូវការ។

នៅក្នុង Adobe Illustrator ត្រូវ Copy ក្រុមស្រោមសំបុត្រនីមួយៗ ហើយ Paste វាទៅក្នុងឯកសារ Adobe Photoshop។ ប្រសិនបើអ្នកត្រូវការប្តូរទំហំរូបភាពដោយគ្មានការបាត់បង់គុណភាព paste ក្រុមនីមួយៗក្នុង Smart Object។ ប្រសិនបើពេញចិត្តទំហំហើយ Paste វាទៅក្នុងស្រទាប់ថ្មីដូច Pixels។



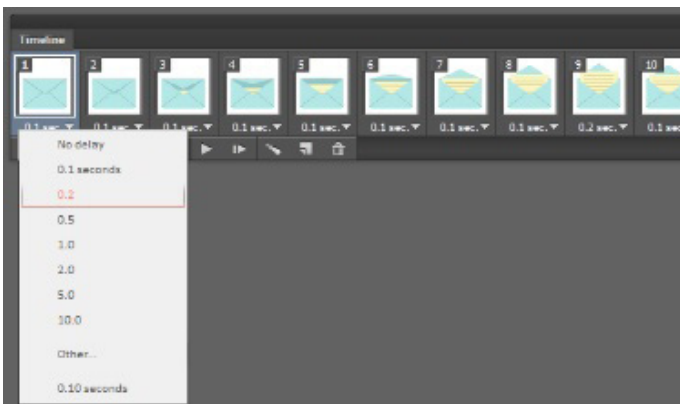
ជំហានទី 2

ត្រូវប្រាកដថា object នីមួយៗ នៅស្រទាប់បន្តគ្នា ។ បន្ថែមពីលើនេះទៀត នឹងត្រូវការជ្រើសរើសស្រទាប់ទាំងប្រាំបួនហើយ Align វាទៅផ្នែកកណ្តាល និងត្រង់ខាងក្រោម។



ជំហានទី 3

បើក Timeline panel ហើយបង្កើត New Frame Animation។ ចាប់ផ្តើមជាមួយស្រទាប់ស្រោមសំបុត្របិទ (លាក់ផ្សេងៗទៀត) ហើយបង្កើត New Frame កំណត់ចន្លោះពេលទៅ 0.1 second។ សម្រាប់ frame នីមួយៗ មិនបានលាក់នៅស្រទាប់បន្ទាប់នោះទេ ហើយលាក់ស្រទាប់មុនរហូតដល់ស្រោមសំបុត្របើក ។ បន្ទាប់មកកំណត់ការពន្យារពេល 0.2-0.5 seconds ។ ធ្វើការបង្ហាញ និងលាក់ស្រទាប់ឡើងវិញ ប៉ុន្តែនៅពេលចូលទៅលំដាប់បញ្ចេញស្រោមសំបុត្រត្រូវបិទម្តងទៀត។ ត្រូវប្រាកដថាវាដំណើរការវិលជុំ "Forever" ដូចនេះរក្សាចលនាបើក និងបិទ។



ជំហានទី 4

ធ្វើឡើងវិញហើយចុចលើ Play នៅលើ Timeline panel ដើម្បីមើល gif វិលជុំ។ អ្នកអាចកែសម្រួលការពន្យារពេលសម្រាប់បង្ហាញឱ្យយឺតជាងមុន ឬលឿនឱ្យបានល្អ ការផ្លាស់ប្តូរតាមរយៈការបិទ ឬបើកស្រោមសំបុត្រគឺបានមើលឃើញនៅក្នុង Timeline panel។ ចាប់ផ្តើមផ្លាស់ទីនៅលើរូបតំណាងផ្សេងទៀត ហើយបន្ថែមបច្ចេកទេសរបស់ចលនា។



5. គូររូប Chat Icon

ជំហានទី 1

ត្រលប់ទៅ Adobe Illustrator ទាំងនៅក្នុងឯកសារថ្មី ឬនៅលើស្រទាប់ថ្មី គូររង្វង់មួយដោយប្រើ Ellipse Tool (L) បន្ទាប់មកត្រួតរង្វង់លើគ្នាជាមួយ

រូបត្រីកោណតូចហើយ Unite រូបទាំងពីរចូលគ្នា នេះជាមូលដ្ឋាននៃពពុះ chat។ គូររូបរង្វង់អេលីប៊ីបចំនួនបី ដើម្បីប្រើជាចលនាសំបុត្រ។



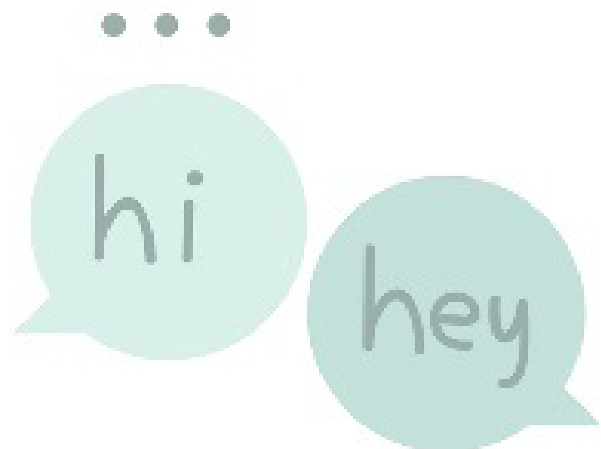
ជំហានទី 2

Copy និង Paste ពពុះ chat ហើយ Reflect វាពីលើ Vertical Axis។ ផ្លាស់ប្តូរពណ៌របស់ពពុះទីពីរទៅជាពណ៌ក្រអែប។ Scale អេលីប៊ីបចុះក្រោម ដូចនេះវានឹងនៅក្នុងពពុះ chat។ បន្ទាប់ទៅទៀតយើងនឹងបន្ថែមអក្សរ។



ជំហានទី 3

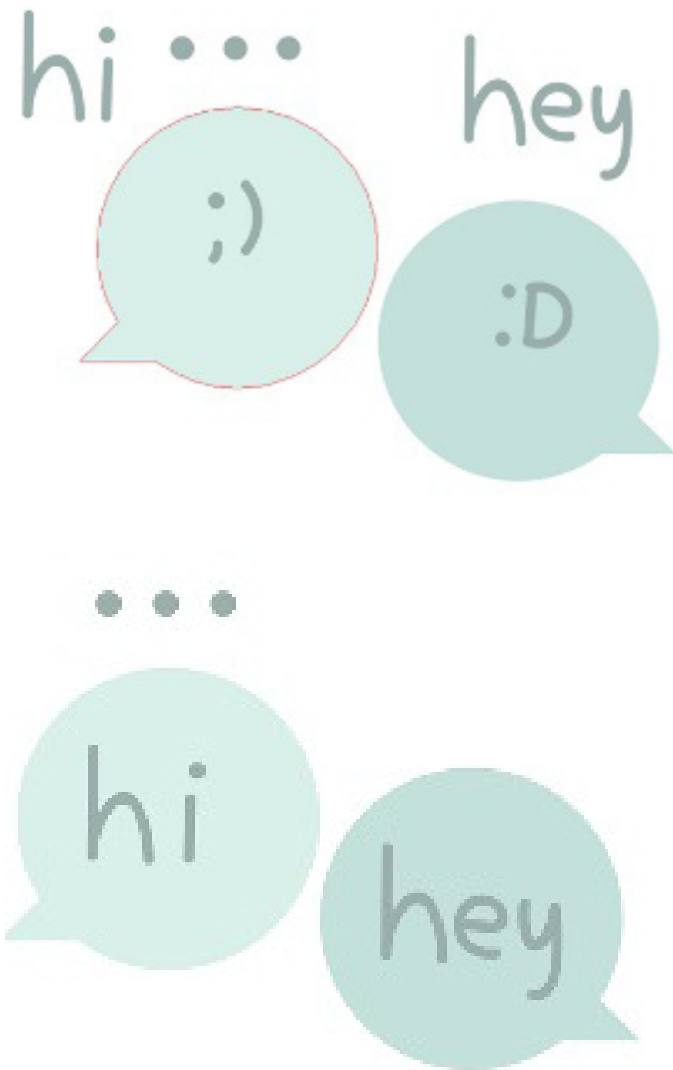
គូរ ឬក៏សរសេរខាងក្រៅដោយទម្រង់ពាក្យដូចជា "hey" និង "hi" ទាំងការប្រើម៉ូតអក្សរសរសេរដៃ ឬការគូរអក្សរនីមួយៗជាមួយ Paintbrush Tool (B) ប្រើជំក់ calligraphic ដែលមានស្រាប់។ ត្រូវប្រាកដថាអក្សរឬតំនូរបានបំប្លែងទៅជា objects និងតូអក្សរនីមួយៗបានផ្គាច់ object។





ជំហានទី 4

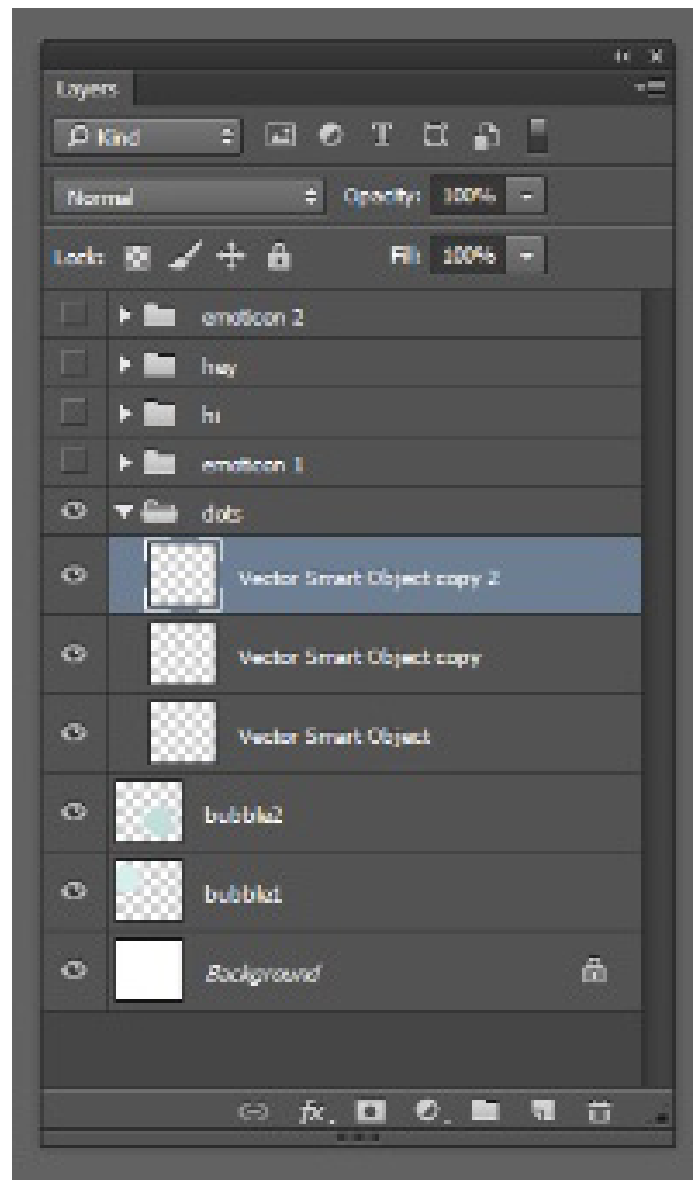
វាយបញ្ចូល ឬគូរជាសញ្ញាជារូបអក្សរដែលបង្ហាញពីអារម្មណ៍នៅក្នុង ពពុះ chat។ នេះជាការឧទាហរណ៍ អ្នកអាចគូរសញ្ញាបញ្ជាក់អារម្មណ៍ជំនួស វិញ។ ប្រសិនបើប្រើប្រាស់ពពុះ chat និងម៉ូដទាំងអស់សម្រេចតាមអ្នក។ ជា សរុបមកមាន 14 សមាសធាតុកាត់ផ្តាច់ដូចខាងក្រោម : អេលីប៊ីអក្សរព្រំ ពពុះ chat ពីរ និងចូន objects ដែលបង្កើតសញ្ញាបង្ហាញអារម្មណ៍។ រូបនីមួយៗនឹង Copied ហើយ Pasted ទៅក្នុងឯកសារថ្មី នៅក្នុង Adobe Photoshop ដោយស្រទាប់ដោយឡែក។



6. ចូលនា Chat Icon

ជំហានទី 1

នៅក្នុង Adobe Photoshop ត្រូវ Paste សមាសធាតុនីមួយៗទាំង 14 icon ចូលទៅឯកសារដែលមានស្រទាប់ថ្មី។ ដាក់បញ្ចូលគ្នាជាក្រុមដូច objects ដូចក្នុងរូបខាងក្រោមក្នុង Layers panel: សមាសធាតុសម្រាប់ពាក្យ នីមួយៗ សញ្ញាបង្ហាញពីអារម្មណ៍ អេលីប៊ី និងពពុះ chat។ រក្សាការរៀបចំ ឯកសារ និងបង្កើតជាចូលនា GIF គ្រប់ពីលើទាំងអស់ដោយងាយស្រួល។





វិធីសាស្ត្រដើម្បីប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់របស់ Google ដើម្បី Sync ពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នកគ្រប់ទីកន្លែង

របៀបក្នុងការ Mute ផ្ទាំង Individual Brower នៅក្នុងកម្មវិធី Chrome, Safari និង Firefox



ឈ្មោះ: ឧត្តម រចនា
rachana@gmail.com

ជម្រាបសួរ! ខ្ញុំបាទឈ្មោះ: ឧត្តម រចនា ជាប្រិយមិត្តអ្នកអានរបស់ទស្សនាវដ្តីទីក្រុងពត៌មានវិទ្យា និងទីក្រុងទូរស័ព្ទ ហើយរាល់ថ្ងៃខ្ញុំកំពុងសិក្សាផ្នែកកុំព្យូទ័រនៅក្នុងសាកលវិទ្យាល័យឆ្នាំទីពីរនៅក្នុងរាជធានីភ្នំពេញ។ នៅពេលនេះប្អូនមានចម្ងល់មួយចំនួនចង់សួរខាងបងឱ្យជួយបកស្រាយ។ សំណួរទី១: តើមានវិធីសាស្ត្រអ្វីដើម្បីប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់របស់ Google ដើម្បី Sync ពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នកគ្រប់ទីកន្លែង? សំណួរទី ២: សូមបងជួយពន្យល់ពីរបៀបក្នុងការ Mute ផ្ទាំង Individual Brower នៅក្នុងកម្មវិធី Chrome, Safari និង Firefox? សំណួរទី៣: តើធ្វើដូចម្តេចដើម្បីផ្លាស់ប្តូរការបង្ហាញភាសានៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows 10? សូមបងជួយបង្ហាញដល់ប្អូនដោយអនុគ្រោះ និងសូមអរគុណចំពោះការចែករំលែកនេះ។



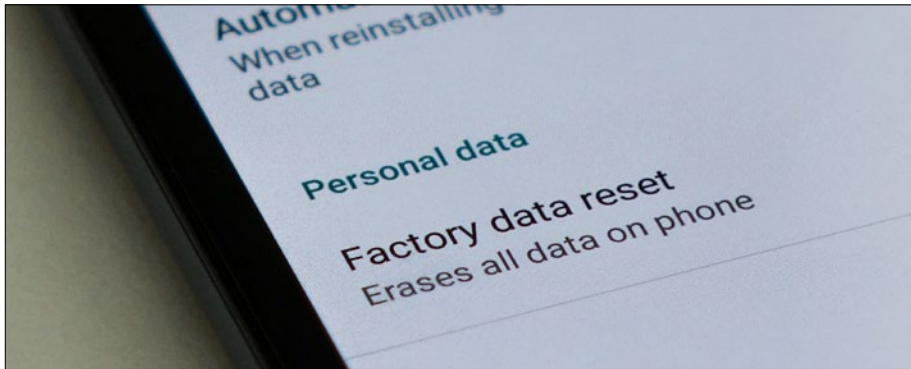
សូស្តីប្អូន ឧត្តម រចនា! ជាបឋមទស្សនាវដ្តីទីក្រុងពត៌មានវិទ្យា និងទីក្រុងទូរស័ព្ទសូមអរគុណ

ដល់ប្អូនក៏ដូចជាប្រិយមិត្តអ្នកអានផ្សេងទៀតដែលតែងតែគាំទ្រទស្សនាវដ្តីរបស់យើងកន្លងទៅនេះ ហើយក៏សូមអរគុណជាខ្លាំងចំពោះសំណួរប្អូនដែលបានសួរមកខាងបងដែលសំណួរនេះគឺពិតជាសំណួរដ៏ល្អ និងថ្មីៗក្តៅៗថែមទៀត។ ដូច្នេះដើម្បីធ្វើការដោះស្រាយនូវបញ្ហាដែលប្អូនបានជួបប្រទះដូចនេះយើងខ្ញុំដែលជាក្រុមការងារក្នុងទស្សនាវដ្តីទីក្រុងពត៌មានវិទ្យា និងទីក្រុងទូរស័ព្ទសូមធ្វើការបង្ហាញប្រាប់លម្អិតនៅខាងក្រោមនេះអំពីសំណួរដែលប្អូនចង់ដឹង។

របៀបក្នុងការប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់របស់ Google ដើម្បី Sync ពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នកគ្រប់ ទីកន្លែង

តើអ្នកដឹងទេថា Google មានកម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់ផ្ទាល់ខ្លួន? វាមិនគ្រាន់តែជាពាក្យ

មានចម្ងល់សូមទំនាក់ទំនងមកកាន់យើងខ្ញុំ
facebook: It City Magazine



សម្ងាត់ដែលអាច sync បង្កើតនៅក្នុងកម្មវិធី Chrome browser នោះទេ Google ក៏ផ្តល់ជូននូវ web app, កម្មវិធីទូរស័ព្ទ ដែលអាចដំណើរការជាមួយប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android និងបង្កើតពាក្យសម្ងាត់ដោយស្វ័យ ប្រវត្តិហើយមានអ្នកប្រើប្រាស់មួយចំនួនដែលបានដឹងពីលក្ខណៈពិសេសនេះ។

វិធីនាំអស់ដែលអ្នកអាចចូលដំណើរការពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នក

ពាក្យសម្ងាត់ដែលបានរក្សាទុករបស់អ្នក អាចចូលដំណើរការបានតាមច្រើនវិធី :

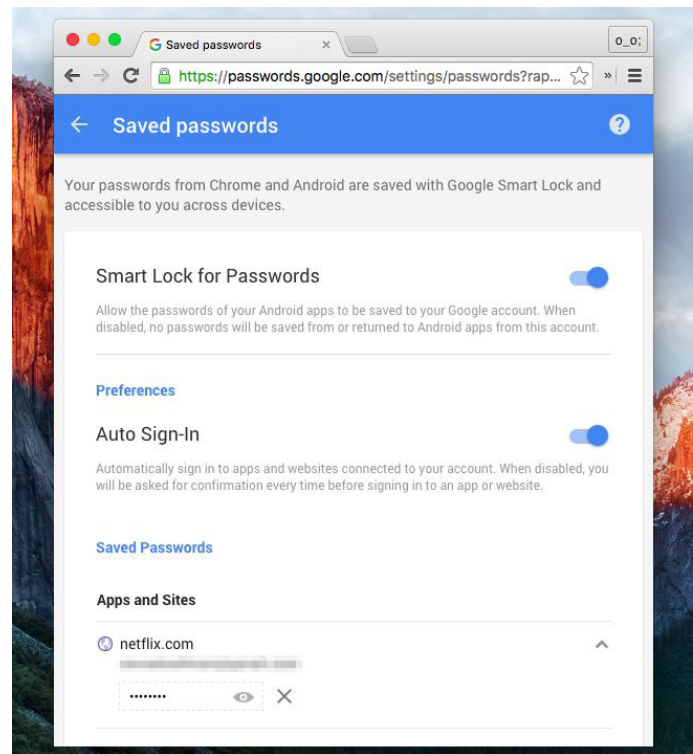
• Chrome នៅលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows, Mac, Chrome OS, និង Linux : កម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់អាច syncs ជាមួយនឹង Chrome browser ដូច្នេះវាអាចប្រើប្រាស់បាននៅក្នុង Google Chrome នៅលើគ្រប់ desktop និង laptop។

• Chrome សម្រាប់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android, iPhone និង iPad : កម្មវិធីទូរស័ព្ទដៃ Google Chrome ក៏អាច sync ពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នក ដូច្នេះអ្នកអាចចូលដំណើរការបាននៅក្នុងកម្មវិធី Chrome ដែលនៅលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android, iPhone និង iPad។ មិនទាន់មានការអភិវឌ្ឍបន្ថែមនៅលើកម្មវិធី Safari នៅឡើយទេ ដូចនេះអ្នកត្រូវប្រើកម្មវិធីរុករក Chrome ។

• នៅលើ Web : Google ផ្តល់នូវ web-based interface សំរាប់ពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នកនៅ <https://passwords.google.com>។ អ្នកអាច sign in ពីគ្រប់ទីកន្លែងជាមួយនឹងគណនី Google របស់អ្នក។

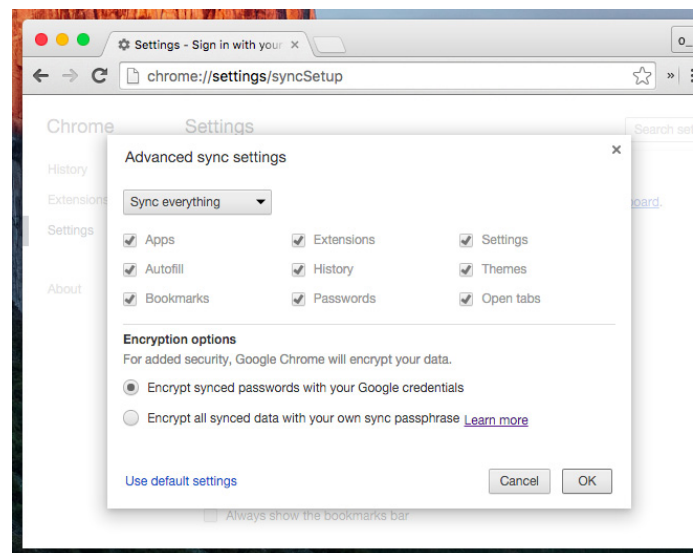
• នៅលើបណ្តាញទូរស័ព្ទដៃ : នេះក៏ជាគេហទំព័រឆ្លើយតបមួយ ដែលមានន័យថាអ្នកអាចចូលដំណើរការពី smartphone បាន។ អ្នកក៏អាចបន្ថែមវេបសាយទៅកាន់ home screen នៃស្ថាតហ្វូនរបស់អ្នក copy-pasting ពាក្យសម្ងាត់ពី <https://passwords.google.com> គ្រប់ពេលដែលអ្នកត្រូវការចូលទៅកាន់កម្មវិធី។

• នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android : Google ទើបតែបានបន្ថែមលក្ខណៈពិសេសដែលមានឈ្មោះថា "Smart Lock for Passwords" សម្រាប់ឧបករណ៍ Android ស្ទើរតែទាំងអស់ដែលជាផ្នែកមួយនៃ Google Play Services update។ ការអភិវឌ្ឍរួមបញ្ចូលជាមួយកម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់របស់ Google ដើម្បីចូលទៅកាន់កម្មវិធីដោយស្វ័យប្រវត្តិ។ ឧទាហរណ៍ប្រសិនបើអ្នកចូលទៅកាន់ Netflix តាមរយៈ Chrome នៅលើ desktop ហើយអ្នកបានរក្សាទុកពាក្យសម្ងាត់របស់ Netflix នៅក្នុងកម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់របស់ Chrome។ អ្នកអាចបើកដំណើរការ Netflix នៅលើស្ថាតហ្វូន ឬក៏ tablet របស់អ្នកបាន Android នឹងផ្តល់នូវលិខិតសម្គាល់របស់ Netflix របស់អ្នកទៅកាន់កម្មវិធីដែលនឹងអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកចូលដំណើរការដោយស្វ័យប្រវត្តិ។

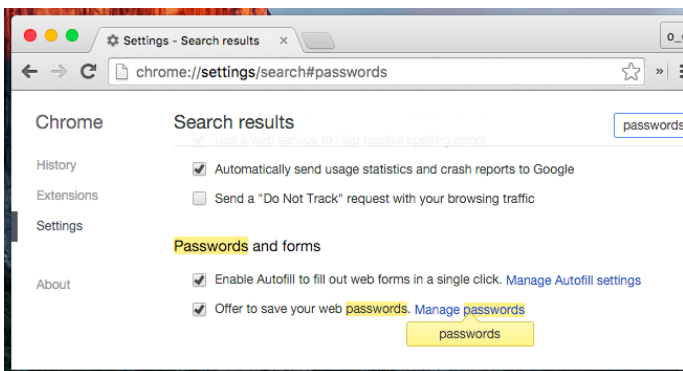


របៀបក្នុងការចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់របស់ Google

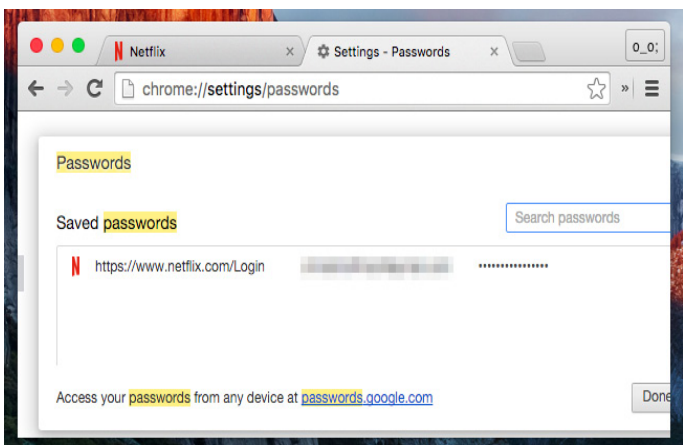
ដើម្បីចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់កម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់របស់ Google គ្រាន់តែប្រើកម្មវិធី Google Chrome នៅលើ desktop ស្ថាតហ្វូន ឬ tablet របស់អ្នក។ Sign into Chrome ជាមួយនឹងគណនី Google របស់អ្នក។ នៅ Chrome Setting សូមចុចប៊ូតុង "Advanced sync settings" ដើម្បីកំណត់ថា Chrome នឹងចាប់ផ្តើម sync ពាក្យសម្ងាត់។



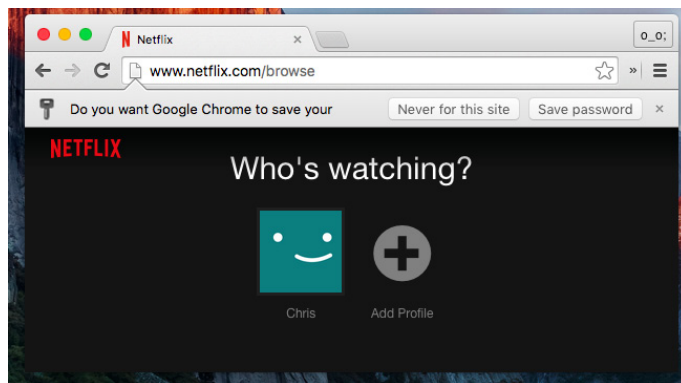
អ្នកគួរប្រាកដថា Chrome ត្រូវបានកំណត់ដើម្បីរក្សាទុកនូវពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នក។ នៅលើអេក្រង់ Chrome setting សូមស្វែងរក “passwords” និងធានាថា “Offer to save your web passwords” បានបើកដំណើរការនូវក្រោម “Autofill and forms”។ អ្នកក៏អាច “Enable autofill to fill out web forms in a single click” ដែលនេះនឹងផ្តល់ឱ្យអ្នកនូវការបំពេញដោយស្វ័យប្រវត្តិ ហើយវាក៏អាចបំពេញនូវសេចក្តីលម្អិតអំពីកាតព្វកិច្ចនិងអាសយដ្ឋានរបស់អ្នកបានផងដែរ។



បន្ទាប់មកអ្នកអាចចុចលើ “Manage passwords” តំណនៅទីនេះ ឬក៏ទៅកាន់ chrome://settings/passwords នៅក្នុង Chrome ដើម្បីចូលដំណើរគ្រប់គ្រង និងមើលបញ្ជីពាក្យសម្ងាត់ដែលបានរក្សាទុករបស់អ្នក។

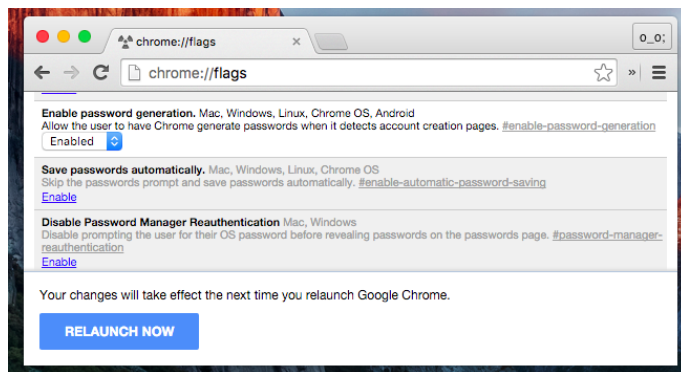


ដើម្បីរក្សាទុកពាក្យសម្ងាត់ពិតប្រាកដបាន គ្រាន់តែទៅកាន់គេហទំព័រ និង sign in។ Chrome នឹងសួរថាតើអ្នកចង់រក្សាទុកឈ្មោះ និងពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នកដែលអ្នកប្រើនៅលើវេបសាយ ហើយអ្នកអាចយល់ស្រប។ លើកក្រោយនៅពេលដែលអ្នកទៅកាន់គេហទំព័រនេះ Chrome នឹងបំពេញដោយស្វ័យប្រវត្តិនូវឈ្មោះនិងពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នក។

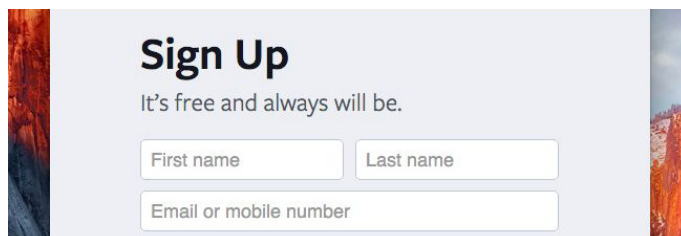


បង្កើតពាក្យសម្ងាត់ដោយស្វ័យប្រវត្តិ

Google Chrome បានបន្ថែមនូវលក្ខណៈពិសេសដែលអាចបង្កើតពាក្យសម្ងាត់សម្រាប់អ្នក។ កម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់ជាច្រើនដូចជា LastPass, 1Password, និង Dashlane ក៏ផ្តល់ជូននូវលក្ខណៈពិសេសនេះដែរ។ ទោះយ៉ាងណា លក្ខណៈពិសេសនេះមិនបានអនុញ្ញាតដោយ default នោះទេ ។ Plug Chrome://flags ទៅកាន់ Chrome's address bar ហើយចុច Enter ដើម្បីចូលដំណើរការបញ្ជីនៃ flags។ កំណត់ទីតាំង flag “Enable password generation” និងកំណត់ទៅ “Enabled” ។

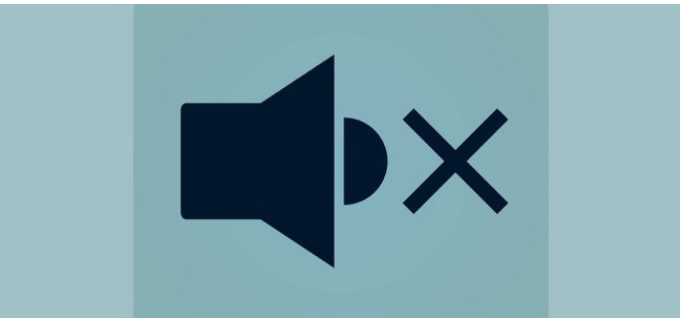


ពេលក្រោយនៅពេលដែលអ្នកបង្កើតពាក្យសម្ងាត់ Chrome នឹង detect ថាអ្នកកំពុងប្រើ account-creation page និងផ្តល់នូវការបំពេញដោយស្វ័យប្រវត្តិ និងរក្សាទុកពាក្យសម្ងាត់សម្រាប់អ្នក។



អ្នកក៏អាចកែប្រែ flags ផ្សេងទៀតដែលអាចធ្វើឱ្យកម្មវិធីគ្រប់គ្រងពាក្យសម្ងាត់កាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព ឧទាហរណ៍ អ្នកអភិវឌ្ឍវេបសាយមានសមត្ថភាពដើម្បីសម្គាល់ពាក្យសម្ងាត់ជាមួយនឹងជម្រើស “do not remember” ដែលនឹងធ្វើឱ្យ Chrome មិនចងចាំពាក្យសម្ងាត់របស់អ្នក។ វាមាន flag “Enable force-saving of passwords” ដែលនឹងធ្វើឱ្យ Chrome មិនអើពើហើយនឹងអនុញ្ញាតឱ្យវាចងចាំគ្រប់ពាក្យសម្ងាត់។

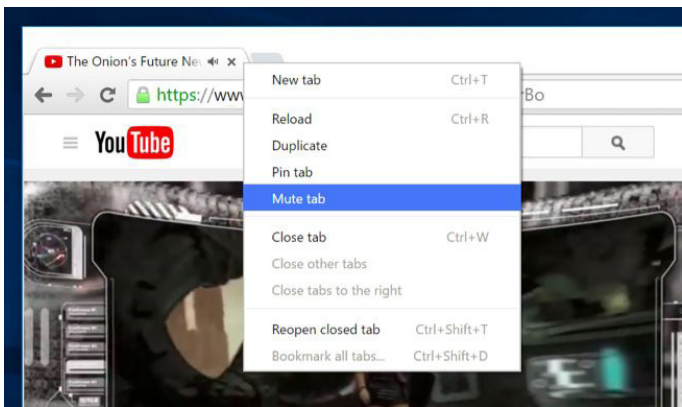
របៀបក្នុងការ Mute ផ្ទាំង Individual Browser នៅក្នុងកម្មវិធី Chrome, Safari និង Firefox



Web pages អាចបន្លឺសំឡេងដោយស្វ័យប្រវត្តិតាមរយៈ HTML5 ទោះបីជាអ្នកបានកំណត់កម្មវិធីជំនួយដូចជា Flash និងកម្មវិធីរុករកផ្សេងទៀតក្នុងការចុចដើម្បីដំណើរការ។ កម្មវិធីរុករកសម័យទំនើបបានបញ្ចូលរួចជាស្រេចនូវការបង្ហាញអំពីផ្ទាំងមូលដ្ឋានដែលកំពុងដំណើរការសំឡេង។ កម្មវិធីរុករកសម័យទំនើបក៏អាចអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកបិទបានដែរ។

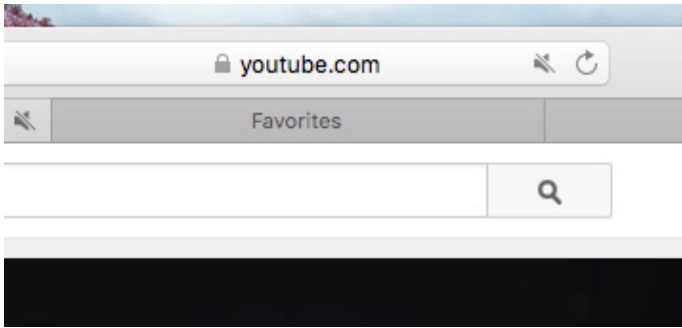
Google Chrome

លក្ខណៈពិសេសនេះគឺជាផ្នែកមួយនៃកំណែរបស់កម្មវិធី Chrome និងមិនតម្រូវឱ្យមានការបើក hidden flags សម្រាប់ប្រើប្រាស់អ្វីនោះទេ។ គ្រាន់តែស្វែងរកផ្ទាំងដែលកំពុងដំណើរការសម្លេង អ្នកនឹងឃើញរូបតំណាង speaker នៅខាងឆ្វេងនៃ “x” នៅលើផ្ទាំង។ សូម Right click លើផ្ទាំងហើយជ្រើសយក “Mute Tab”។ រូបតំណាងសំឡេង និងខ្សែរូបតំណាង speaker បញ្ជាក់ប្រាប់អ្នកថាផ្ទាំងនេះមិនត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យដំណើរការសំឡេងឡើយ។ Right click លើវាម្តងទៀតហើយជ្រើសយក “Unmute Tab” ដើម្បីផ្លាស់ប្តូរជម្រើសរបស់អ្នក។ អ្នកអាចធ្វើដូចនេះដើម្បីទប់ស្កាត់មុនពេលដែលសម្លេងដំណើរការ។



Apple Safari

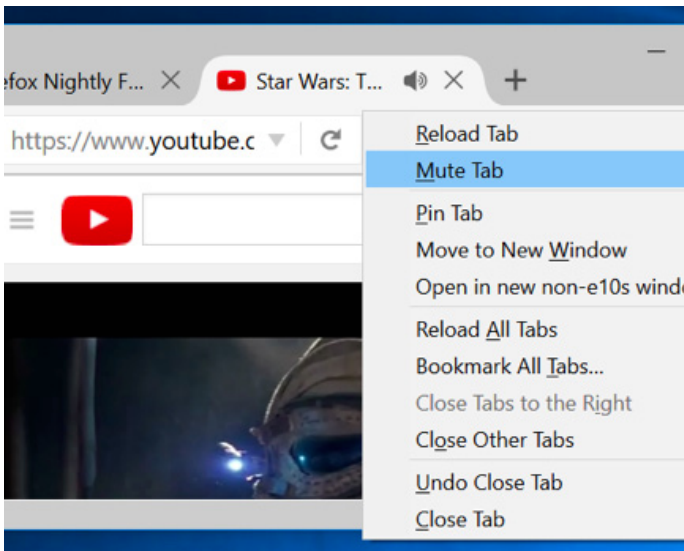
របៀបនេះក៏អាចធ្វើទៅបាននៅក្នុង Safari កម្មវិធី Safari គឺជាកម្មវិធីរុករកដំបូងដែលធ្វើឱ្យលក្ខណៈពិសេសនេះអាចដំណើរការបានសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់របស់ខ្លួនទាំងអស់។ ដូចនៅក្នុងកម្មវិធី Chrome អ្នកនឹងឃើញរូបតំណាង speaker ទៅខាងឆ្វេងនៃប៊ូតុង “x” នៅលើផ្ទាំងនីមួយៗនៃកម្មវិធីរុករកពេលដែលវាកំពុងដំណើរការសំឡេង។ អ្នកអាចចុចលើរូបតំណាង speaker ដើម្បីបិទសម្លេងនៃផ្ទាំងនោះ និងចុចវាម្តងទៀតដើម្បីបើកវិញ។ អ្នកក៏អាច right click ឬ Ctrl click លើផ្ទាំងហើយជ្រើស “Mute Tab” ដើម្បីបិទផ្ទាំងនៃសំឡេង។ មិនដូចនៅក្នុងកម្មវិធី Chrome ទេ មិនមានវិធីដើម្បីទប់ស្កាត់ជាមុនក្នុងការបិទសំឡេងនោះទេ។ ជម្រើសនេះគឺអាចធ្វើទៅបានតែនៅពេលដែលផ្ទាំងនេះកំពុងដំណើរការសំឡេងទៅហើយ។



Mozilla Firefox

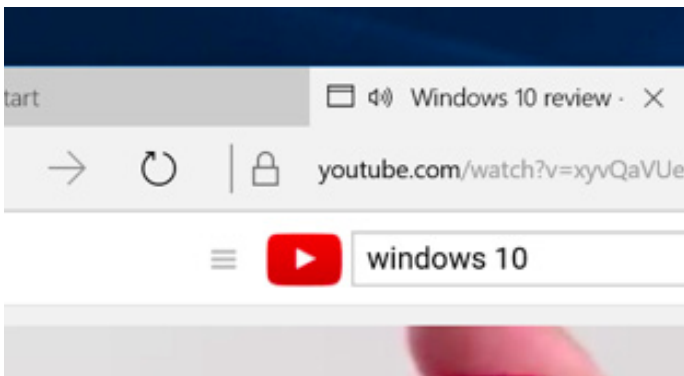
កម្មវិធី Firefox កំពុងតែស្ថិតនៅក្នុងអភិវឌ្ឍន៍ទៅលើសំឡេងនៅលើផ្ទាំងនេះ។ យោងតាមរបាយការណ៍ លក្ខណៈនេះគួរតែអាចមាននៅក្នុង Firefox 42 ដែលវាជាផ្នែកមួយនៃការពិសោធន៍ចុងក្រោយបំផុត “nightly” របស់កម្មវិធី Firefox។ វាធ្វើការស្រដៀងទៅនឹងកម្មវិធី Safari និង Chrome

ដែរ។ ប្រសិនបើ ឆ្នាំងមួយកំពុងដំណើរការសំឡេង អ្នកនឹងឃើញរូបតំណាងសំឡេងនៅខាងឆ្វេងនៃប៊ូតុង “x” នៅលើឆ្នាំងនោះ។ អ្នកអាចចុចលើរូបតំណាង speaker នោះដើម្បីបិទសំឡេង ឬ right click ឆ្នាំងកម្មវិធីរុករក និងជ្រើសយក “Mute Tab”។ ដូចកម្មវិធី Chrome អញ្ជើញដៃកម្មវិធី Firefox អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកអាចទប់ស្កាត់ជាមុន មុននឹងសំឡេងដំណើរការគ្រាន់តែ right click លើឆ្នាំង និងជ្រើសយក “Mute Tab”។

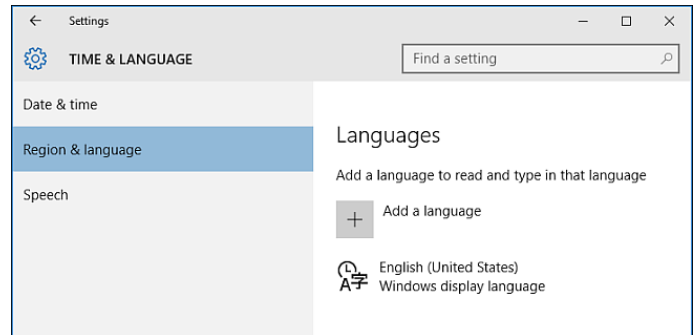


Microsoft Edge

Microsoft Edge យ៉ាងហោចណាស់បានរួមបញ្ចូលការបង្ហាញរូបសំឡេងទៅលើឆ្នាំងនៃកម្មវិធីរុករករបស់ខ្លួន។ មិនដូចជាកម្មវិធីរុករកផ្សេងទៀតទេ ការបង្ហាញរូបសំឡេងទាំងអស់នោះគឺស្ថិតនៅជ្រុងខាងឆ្វេងនៃឆ្នាំង។ Microsoft Edge មិនទាន់ផ្តល់នូវវិធីសម្រាប់បិទសំឡេងនៃឆ្នាំងនោះទេ ហើយវាមិនអាចដំណើរការជាមួយ browser extensions។ Browser extensions ឬ Microsoft នឹងដាក់បញ្ចូលលក្ខណៈពិសេសនេះមកកាន់ Edge នៅថ្ងៃខាងមុខ។



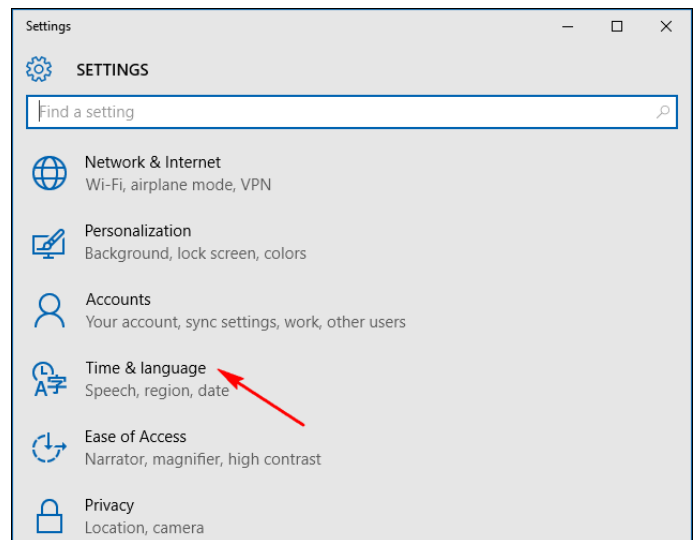
របៀបក្នុងការផ្លាស់ប្តូរការបង្ហាញភាសា នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows 10



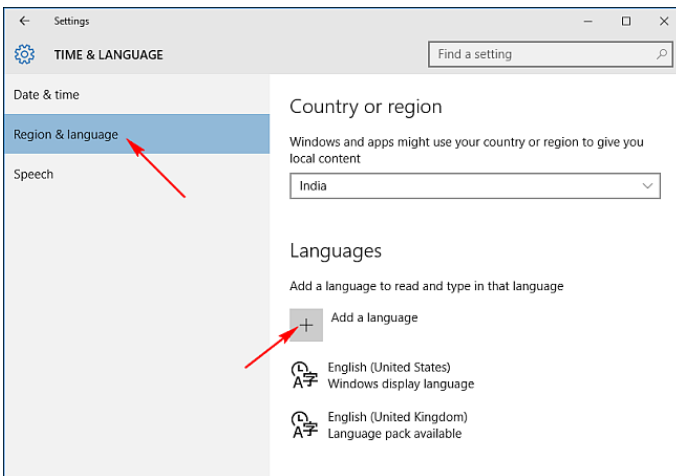
ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows 10 អាចផ្លាស់ប្តូរ default language បាន។ ដូច្នេះអ្នកមិនចាំបាច់ព្រួយបារម្ភអំពី default language នៅពេលដែលអ្នកទិញកុំព្យូទ័រឡើយ ប្រសិនបើអ្នកចូលចិត្តប្រើភាសាផ្សេងៗនោះ អ្នកអាចផ្លាស់ប្តូរវាបានគ្រប់ពេលវេលា។

ការកម្រើងភាសានៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows 10

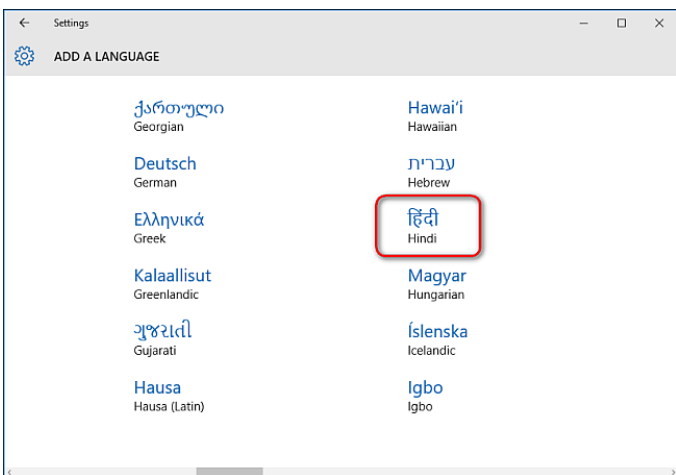
Sign ចូលទៅកាន់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Windows 10 ដោយប្រើគណនី administrative។ ចូលទៅកាន់ “Start Menu” យក “Settings> Time & Language”។



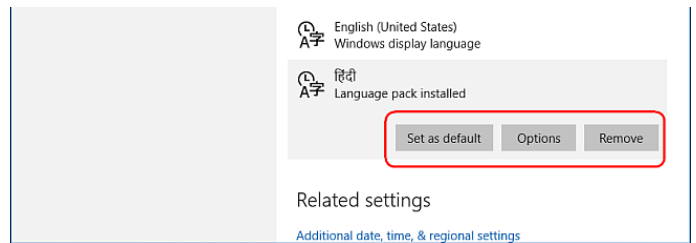
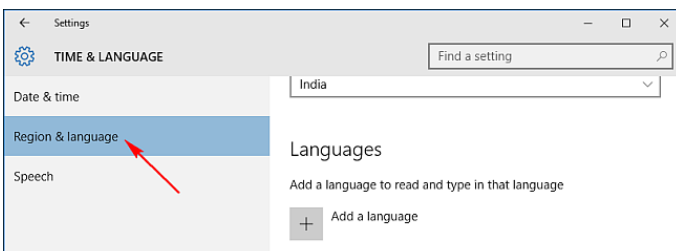
ជ្រើសយក “Region & Language” នៅខាងឆ្វេងផ្ទៃរួចចុច “Add a language” នៅខាងស្តាំដែរ។



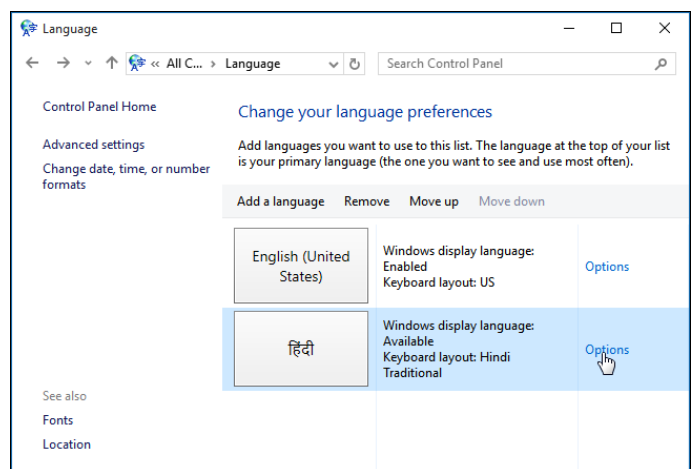
ផ្ទាំង windows ថ្មីនឹងដំណើរការឡើង ដែលផ្តល់ជូនលោកអ្នកនូវភាសាជាច្រើនដែលអ្នកអាចតម្រើងនៅលើកុំព្យូទ័របស់អ្នកបាន។ ភាសាទាំងអស់ត្រូវបានបង្ហាញទៅតាមលំនាំអក្សរ។ សូមចុចលើភាសាដែលអ្នកចង់បាន ហើយវានឹងចាប់ផ្តើមការទាញយក។



ត្រឡប់ទៅកាន់ផ្ទាំង “Time & Language” រួចចុចលើភាសាដែលអ្នកបានតម្រើង។ អ្នកនឹងឃើញជម្រើសថ្មី : “Set as default” “Options” “Remove”។ នៅខាងក្រោម “Options” សូមចុច “Download” ដើម្បីទាញយកកញ្ចប់ភាសា និងក្តារចុចសម្រាប់ភាសានោះ។

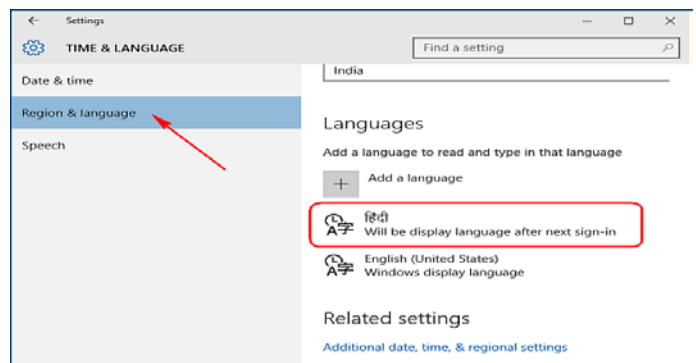


ប្រសិនបើអ្នកបើកផ្ទាំង “Control Panel > Languages” អ្នកនឹងឃើញការកំណត់តាមលំនាំដើមដែលអ្នកអាចនឹងធ្លាប់ស្គាល់។



ផ្លាស់ប្តូរភាសាបង្ហាញភាសា

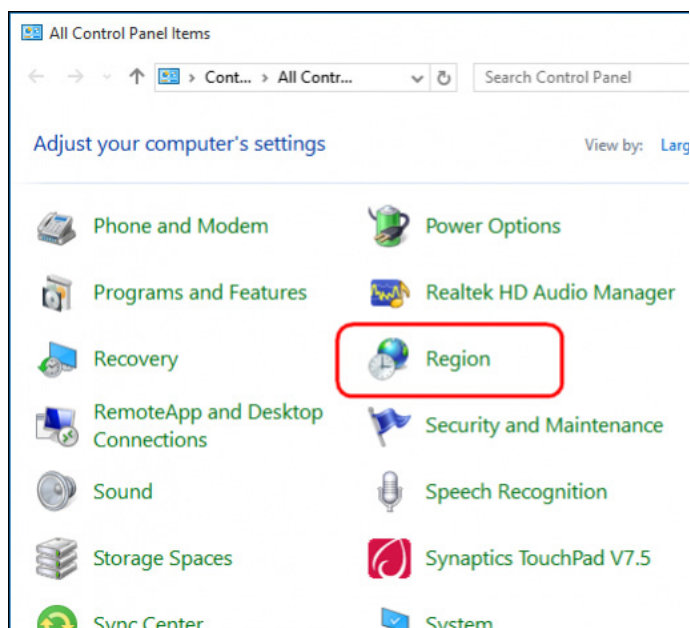
ដើម្បីផ្លាស់ប្តូរភាសានៅលើគណនីដែលអ្នកកំពុងប្រើ សូមជ្រើសរើសភាសាដែលអ្នកចង់បាន បន្ទាប់មកចុចយក “Set as default”។ អ្នកនឹងឃើញការជូនដំណឹងមួយដែលលេចឡើងនៅក្រោមភាសាដែលថា “Will be display language after next sign-in”។ Sign ចេញពី Windows និង Sign ចូលមកវិញ ការបង្ហាញភាសាថ្មីរបស់អ្នកនឹងត្រូវបានកំណត់។ ប្រសិនបើអ្នកចង់ផ្លាស់ប្តូរភាសាក្នុងគណនី ផ្សេងទៀតអ្នកត្រូវ Sign ចូលទៅក្នុងគណនីនោះជាមុនសិន។



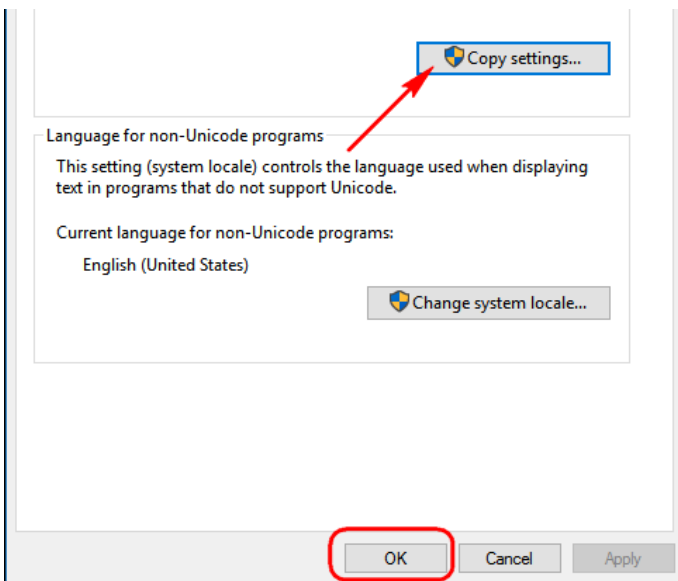
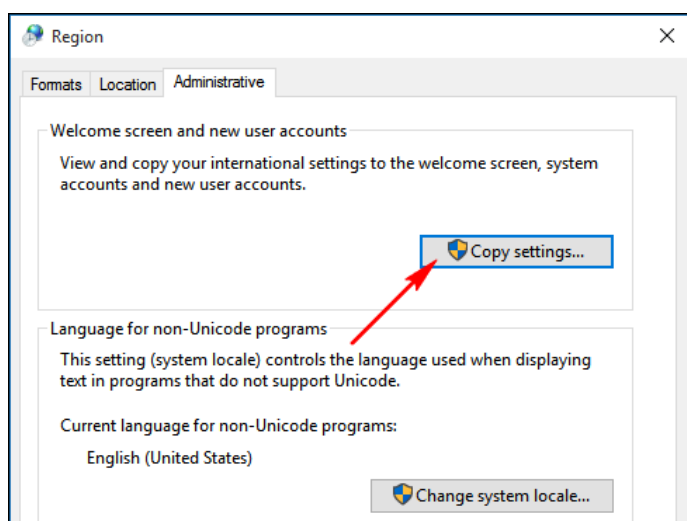
ផ្លាស់ប្តូរភាសាលើ Welcome Screen និងអ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទាំង

ការ Apply កញ្ចប់ភាសាទៅកាន់គណនីអ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រហែលជាមិនអាចផ្លាស់ប្តូរភាសានៅលើ Windows default system language ដែលប្រើប្រាស់ក្នុង Welcome, Sign In, Sign Out, Shutdown screens, Start menu section titles និង Built In Administrator account បានទេ។ ដើម្បីធ្វើដូច្នេះបាន យ៉ាងហោចណាស់អ្នកគួរតែតម្លើងកញ្ចប់ភាសាបន្ថែម ហើយគណនីអ្នកប្រើប្រាស់នីមួយៗត្រូវតែមានការប្រើប្រាស់ការបង្ហាញភាសាខុសៗគ្នា។

បើកដំណើរ “Control Panel > Region” (Control Panel in icon view)។

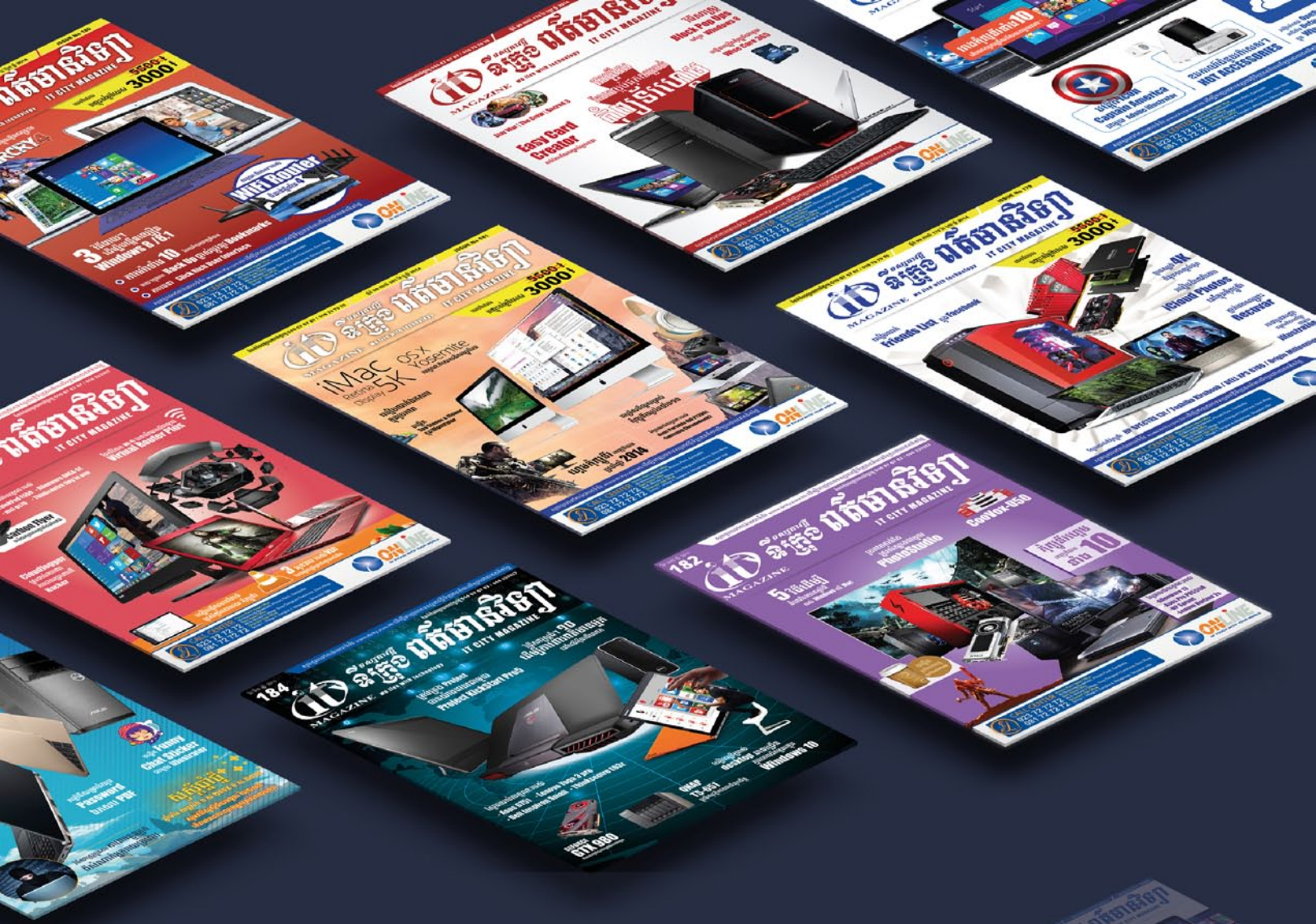


ជ្រើសយក “Administrative” ហើយចុច “Copy settings”។

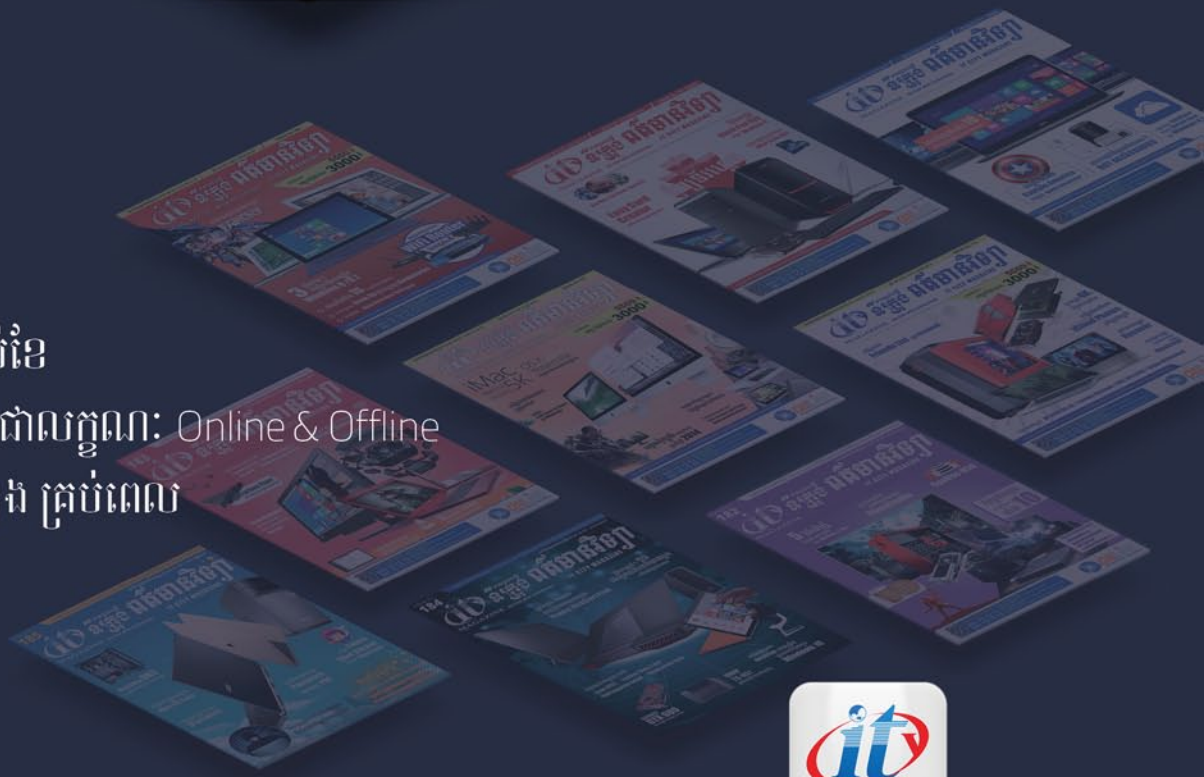


នៅទីនេះអ្នកអាចចម្លងភាសាបច្ចុប្បន្នរបស់អ្នក ទៅកាន់ប្រព័ន្ធគណនីផ្សេងៗដែលរាល់ការបង្ហាញឡើងគឺជាភាសាដែលអ្នកបានជ្រើសយក។ អ្នកក៏មានជម្រើសដើម្បីកំណត់វាជាលំនាំដើមសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទាំងនៅពេលដែលបញ្ចប់សូមធ្វើការ Restart កុំព្យូទ័រ។





ដំណើរការហ័ស
ចេញផ្សាយរៀងរាល់ខែ
អាចដំណើរការបានជាលក្ខណៈ Online & Offline
មើលបានគ្រប់ទីកន្លែង គ្រប់ពេល



IT City Magazine
iOS . Android . PC

DS-2CD2132-I

កំពូល Dome កាមេរ៉ា
ផ្តល់រូបភាពច្បាស់ក្នុងកម្រិត 3MP



DS-2CD2132-I	
Camera	
Image sensor	1/3" progressive scan CMOS
Min. illumination	0.19 lux@F2.0, AGC on 0 lux with IR
Shutter time	1/30s ~ 1/100,000s
Lens	4mm @F2.0, angle of view: 75.8° (2.8mm, 6mm, 12mm optional)
Lens mount	M12
Angle adjustment	Pan: 0° ~ 355°, tilt: 0° ~ 65°
Digital noise reduction	3D DNR
Wide dynamic range	Digital WDR
Day & night	True
Compression standard	
Video compression	H.264 / MJPEG
H.264 codec profile	Main profile
Bit rate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Dual stream	Yes
Image	
Max. image resolution	2048 x 1536
Frame rate	60Hz: 15fps (2048 x 1536), 30fps (1920 x 1080), 30fps (1280 x 720)
Image settings	Saturation, brightness, contrast adjustable through client software or web browser
BLC	Yes, zone configurable
Network	
Network storage	NAS
Alarm trigger	Motion detection, tampering alarm
Protocols	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos
System compatibility	ONVIF, PSIA, CGI
General functionalities	User authentication, watermark

បច្ចុប្បន្នការលូតបន្លំ និងឧក្រិដ្ឋកម្មផ្សេងៗ បានកើតឡើងជាប្រចាំដែលអ្នកនឹកស្មានមិនដល់។ តើលោកអ្នកប្រាកដទេដែលថា រាល់ទ្រព្យសម្បត្តិរបស់អ្នកត្រូវបានថែរក្សាបានគ្រប់ពេលវេលាដោយគ្មានការបាត់បង់? ពេលនេះ យើងសូមណែនាំនូវ DS-2CD2132-I ជាកាមេរ៉ា Dome សេរីថ្មីដែលមានការរចនាជាមួយនឹងរូបរាងយ៉ាងស្រស់ស្អាត ជាមួយនឹងកាមេរ៉ាទំហំ 3 មេហ្គាភិចសែល ក្នុងកម្រិតភាពច្បាស់ 2048 x 1536 ភិចសែល ប្រភេទ Full HD 1080p Real Time ដែលអ្នកប្រាប់ចិត្តយកវីដេអូជាកត់សម្គាល់បានថែមទៀតផង។ កាមេរ៉ានេះអាចថតបានច្បាស់នៅក្នុងរយៈកម្ពស់ដល់ទៅ 30 ម៉ែត្រជាមួយនឹងមុខងារកាត់បន្ថយសម្លេងខានដោយបច្ចេកវិទ្យា 3D DNR & DWDR & BLC និងប្រើប្រាស់នូវ IP66 & PoE ។ អ្វីកាន់តែអស្ចារ្យជាងនេះទៅទៀត វាប្រើប្រាស់ភ្លើងត្រឹមតែ 5W អាចប្រើប្រាស់បាននៅក្នុងសីតុណ្ហភាពខ្លាំងពី 30 °C ដល់ 60 °C និងមានទម្ងន់ត្រឹមតែ 500 ក្រាមតែប៉ុណ្ណោះ។

LIBRATONE ZIPP

ជួយឱ្យអារម្មណ៍ស្រស់ថ្លា

ជាមួយនឹងការចនាម៉ូតដ៏ស្រស់ស្អាតថែមទាំងផ្តល់លក្ខណៈងាយស្រួល ក្នុងការយកតាមខ្លួន និងការផ្លាស់ទីទៀតផង Libratone ZIPP បានរួម បញ្ចូលនូវគុណភាពនៃសំឡេងដែលពិរោះរណ្តំជាមួយការភ្ជាប់ទំនាក់ទំនង ដ៏ច្រើនផងដែរ។ ឧបករណ៍បំពងសំឡេងដែលប្រើប្រាស់ Bluetooth 4.0 មួយនេះ អាចប្រើប្រាស់ Touch interface ហើយអាចការពារ Hush gesture មិនតែប៉ុណ្ណោះថាមពលថ្នាំរបស់វាអាចប្រើបានរហូតដល់ទៅ 10 ម៉ោង លើសពីនេះទៅទៀតលោកអ្នកក៏អាចប្រើប្រាស់វាភ្ជាប់ជាមួយ Wi-Fi ផងដែរ។ Libratone ZIPP មានកម្ពស់ 26.1 សង់ទីម៉ែត្រ និងទម្ងន់ 1.5 kg។

លក្ខណៈទូទៅ

INPUTS

Wi-Fi dual band (2.4GHz & 5GHz)

AirPlay

DLNA (Android/Windows)

Bluetooth 4.0 aptX

3.5 mm mini-jack (analog)

USB play in, USB charge out

Spotify Connect

QPlay

Apple Music ready

DIMENSIONS AND WEIGHT

Height: 26.1 cm

Weight: 1.5 kg





Magic Keyboard

ឥឡូវនេះជាមួយ Magic Keyboard នឹងមានការកើនឡើងនិងទម្រង់ស្ថិរភាពកម្រិតទាបមួយដែលនាំមកនូវការជួយសម្រួល និងភាពជាក់លាក់រៀងរាល់ការសង្កត់គ្រាប់ចុច។ ក្តារចុចមួយនេះប្រើប្រាស់នូវការតភ្ជាប់តាមរយៈ Bluetooth ដែលផ្តល់ភាពងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់និងយកតាមខ្លួន។

ភាពប្រសើរឡើងរបស់ Key

ការរចនាក្តារចុចដែលទទួលបានជោគជ័យត្រូវបានវាស់ដោយស្ថិរភាពឯកសណ្ឋាន ការត្រួតពិនិត្យនៅពេលវាយ។ អ្នកនឹងទទួលបានសមតុល្យល្អ

ឥតខ្ចោះនៅពេលដែលម្រាមដៃរបស់អ្នកវាយគ្រាប់ចុចមួយហើយវាបានឆ្លើយតបជាមួយនឹងភាពច្បាស់ និងមិនផ្លាស់ប្តូរចលនា។ ក្តារចុចមួយនេះបានធ្វើការបង្កើតឡើងវិញដោយបានបង្កើនភាពសំខាន់ដល់វាចំនួន 33 ភាគរយ និងគ្រាប់ចុចដែលបានកែប្រែឱ្យប្រសើរឡើង ហើយការកែលម្អទាំងនេះធ្វើឱ្យការវាយអក្សរដោយរីករាយ និងភាពជឿជាក់។ ការបំពាក់មកជាមួយនូវថ្ម lithium-ion ដែលអាចធ្វើការសាកឡើងវិញបាន ដោយលុបចោលតម្រូវការសម្រាប់ថ្មប្រភេទ AA ឬថ្មថ្នល់តណាមួយសម្រាប់បញ្ចូលនោះ។ គ្រាន់តែតភ្ជាប់ដោយរួមបញ្ចូលទៅក្នុងខ្សែ USB ទៅកាន់ធុត accessory របស់ Apple។ លោកអ្នកអាចធ្វើការសាកថ្មបានពេញដោយប្រើរយៈពេលប្រហែល 2 ម៉ោងនិងផ្តល់ថាមពលគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រហែលមួយខែឬច្រើនជាងនេះ។



Magic Mouse 2

ការរចនាសាមញ្ញមួយដោយបានបង្ហាញពីភាពរលូនចំពោះ mouse ដែលអាចសាកថ្មពេញ ដោយលោកអ្នកអាចធ្វើការសាកថ្មបានពេញដោយ ប្រើរយៈពេលប្រហែល 2 ម៉ោងនិងផ្តល់ថាមពលគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រហែលមួយខែ ឬច្រើនជាងនេះ។

ងាយស្រួលកាន់ និងយកតាមខ្លួន

ដោយមិនប្រើថ្មដែលប្រើហើយបោះចោល Magic Mouse 2 មានរចនាសម្ព័ន្ធផ្នែកខាងក្នុងថ្មីជាមួយនឹងការផ្លាស់ប្តូរផ្នែកខ្លះៗ។ វាបានបង្កើតឡើងដោយអង្គធាតុរឹងតែមានលក្ខណៈស្រាលជាងមុន រួមជាមួយការរចនាផ្នែកបាតដែលល្អប្រសើរ ហើយទទួលបានលទ្ធផលល្អ និងល្អបែបគ្មានគួរប្រៀបជាមួយភាពធន់នឹងការប្រើប្រាស់។

ផ្ទៃរាបស្មើដែលអាចប៉ះបញ្ជាបានងាយស្រួល

Magic Mouse 2 មានផ្ទៃ Multi-Touch ដែលជាបណ្តុំនៃសិល្បៈថ្មីប្រឌិតដែលធ្វើឱ្យវាងាយស្រួលក្នុងការស្វែងរកអ្វីដែលអ្នកពេញចិត្ត។ Scroll នៅក្នុងទិសដៅណាមួយជាមួយនឹងម្រាមដៃមួយ និងប៉ះតាមរយៈ web pages និងរូបថត។ mouse ចាប់បានពីភាពខុសគ្នារវាងកាយវិការទាំងនោះ ហើយវាដឹងនៅពេលដែលអ្នកគ្រាន់តែបញ្ឈប់ដៃរបស់អ្នកនៅលើវា។



XUNDD

Banana Di series
for Apple
iPad Air
iPad Air 2



50%
Discount

មានលក់នៅហាង Digital

#8AEo ផ្លូវលេខ១៥៦ សង្កាត់វាលវែង ខណ្ឌ៧មករា រាជធានីភ្នំពេញ

Tel: 016 555 889, 023 555 6 777



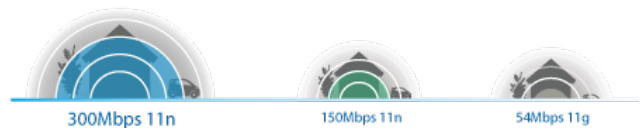
Digital Cambodia



www.digital-cambodia.com

450Mbps Wireless N Router TL-WR940N

កម្លាំងខ្លាំងគ្មានគូប្រៀប ផ្តល់ទំនុកចិត្តខ្ពស់បំផុត



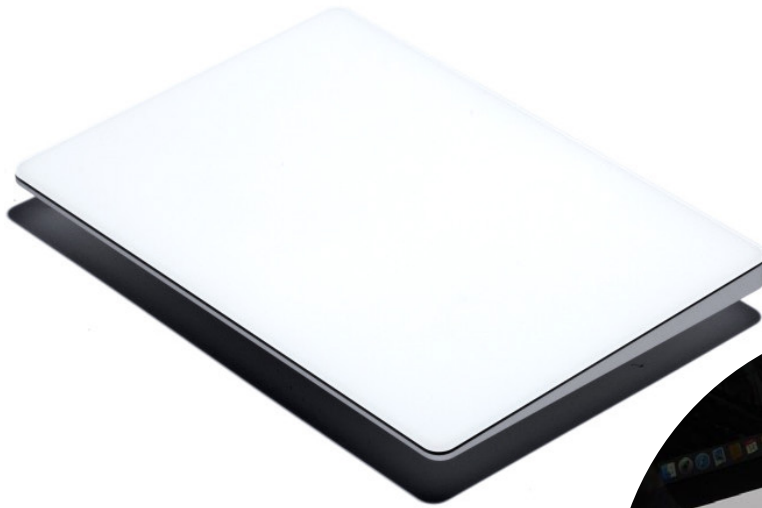
TL-WR940N គឺជា Wireless Router ស៊េរីថ្មីដែលមានអង្កែបចំនួនបីដែល ជាការប្របាច់បញ្ចូលគ្នានូវការតភ្ជាប់បណ្តាញមានខ្សែ និងគត់ខ្សែ (Wired/Wireless Network Connection) ដែលត្រូវបានរចនាជាមុនសម្រាប់តម្រូវការប្រើប្រាស់ នៅក្នុងការិយាល័យធ្វើការរបស់អ្នក ឬសម្រាប់ជំនួញខ្នាតតូច និងខ្នាតធំ។ ដោយបាន បំពាក់ជាមួយនឹងបច្ចេកវិទ្យា MIMO បានធ្វើឱ្យ TL-WR940N កាន់តែមានសមត្ថភាព ខ្លាំង គុណភាពល្អ និងដំណើរការលឿនបំផុត ជាពិសេសសម្រាប់ធ្វើការ Stream នូវ វីដេអូកម្រិត HD ការប្រើប្រាស់ VoIP និងការលេងហ្គេមអនឡាញជាដើម។

មិនត្រឹមតែប៉ុណ្ណោះ វាមានបច្ចេកវិទ្យា WPS សម្រាប់គ្រប់គ្រងទៅលើមុខងារ WPA2 Encryptions ដើម្បីការពារព័ត៌មានលួចប្រើប្រាស់នៅលើបណ្តាញពីសំណាក់ ខាងក្រៅ ឬក្រុម Hacker ជាដើម។ TL-WR940N ប្រើប្រាស់នូវស្តង់ដារ IEEE 802.11n និងអាចបង្កើនល្បឿន Wireless នៅលើបណ្តាញបានដល់ទៅ 15 ដង។ វាអាចបញ្ជូនល្បឿនបានលឿនដល់ទៅ 450Mbps ដែលបង្ហាញថាឧបករណ៍ មួយនេះពិតជាមានសមត្ថភាពខ្លាំងក្នុងការបញ្ជូនទិន្នន័យបានឆ្ងាយដោយគ្មានភាព រអាក់រអួល ឬឧបសគ្គអ្វីឡើយ មិនថាអ្នកប្រើប្រាស់នៅក្នុងបន្ទប់ការិយាល័យតូច ឬអាគារ ធំៗក៏ដោយ។

Wireless Router ដ៏ស្រស់ស្អាតមួយនេះដំណើរការបានយ៉ាងល្អដោយគ្មាន ភាពរអាក់រអួលអ្វីឡើយ និងអាចប្រើប្រាស់បានជាមួយនឹងមុខងារ VoIP, HD Streaming, Online Gaming ហើយជាពិសេសវាបានប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា N Technology ដែលអាចបញ្ជូនទិន្នន័យបានឆ្ងាយបានលឿនដោយគ្មានភាពតាំង ឬ ទូចទិន្នន័យរបស់លោកអ្នកឡើយ។

លក្ខណៈទូទៅ

HARDWARE FEATURES	
Interface	4 10/100Mbps LAN PORTS 1 10/100Mbps WAN PORT
Button	Wireless On/Off Button, WPS/Reset Button, Power On/Off Button
Antenna	3*5dBi Fixed Omni Directional Antenna
External Power Supply	12VDC / 1A
Wireless Standards	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Dimensions (W x D x H)	9.1 x 5.7 x 1.4 in. (230 x 144 x 35mm)
WIRELESS FEATURES	
Frequency	2.4-2.4835GHz
Signal Rate	11n: Up to 450Mbps(dynamic) 11g: Up to 54Mbps(dynamic) 11b: Up to 11Mbps(dynamic)
Transmit Power	CE: <20dBm(2.4GHz) FCC: <30dBm
Wireless Functions	Enable/Disable Wireless Radio, WDS Bridge, WMM, Wireless Statistics
Wireless Security	64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK



Magic Trackpad 2



Magic Trackpad 2 ដែលជាផលិតផលរបស់ Apple ធ្វើឱ្យលោកអ្នកអាចចាប់ផ្តើមជាមួយនឹងទំហំដែលធំជាងមុន នៅលើផ្ទៃដែលអាចចុចបាននៅគ្រប់ទីកន្លែង និងបច្ចេកវិទ្យា Force Touch ដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកធ្វើការបានច្រើនបន្ថែមទៀត។

អត្ថប្រយោជន៍ជាច្រើននៅផ្នែកខាងលើនិងផ្នែកខាងក្រោម

Magic Trackpad 2 មានលក្ខណៈពិសេសមួយដែលផ្ទុកពាក់កណ្តាលទៅតែមួយដែលបានផ្តល់នូវការឆ្លើយតប ការចុចដូចគ្នាទាំងអស់ក៏គ្មានបញ្ហានៅកន្លែងដែលអ្នកបានចុច។ ការរចនានេះរួមជាមួយនឹងទម្រង់ថ្មីមួយដែលទាបជាងធ្វើឱ្យការ scroll និងភាពកកិតតាមរយៈមាតិកាដែលអ្នកពេញចិត្តកាន់តែងាយស្រួលជាងមុន ហើយបច្ចេកវិទ្យា Force Touch ធ្វើឱ្យអាចសម្តែងភាពខុសគ្នានៃសកម្មភាពផ្សេងគ្នាជាមួយនឹងការចុចខាងដូច្នេះអ្នកទទួលបានលទ្ធផលច្រើនរាល់ការចុច។ Magic Trackpad 2 មានផ្ទៃចុចធំជាងមុនរហូតដល់ 29 ភាគរយ។

Force Touch. MultiTouch. Personal touch

Multi-Touch ធ្វើឱ្យមានការងាយស្រួល ងាយយល់ និងរីករាយជាមួយការ scroll នៅក្នុងទិសដៅណាមួយ ឆ្លងកាត់ទំព័របណ្តាញ និងផ្សេងៗទៀតជាច្រើន។ តាមរយៈ Force Touch លោកអ្នកអាចធ្វើការចាក់សោរ តាមវិធីកាន់តែច្រើនដើម្បីធ្វើសកម្មភាពជាមួយ Mac របស់អ្នកដោយប្រើការកំណត់ចេញពីម្រាមដៃរបស់អ្នក។ ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា Force បានចាប់យកការចុច ដោយប្រាប់ Mac របស់អ្នកអ្វីដែលត្រូវធ្វើ ដោយផ្អែកទៅលើភាពខុសប្លែកគ្នានៅក្នុងចំនួននៃសម្ពាធដែលអ្នកបានដាក់នោះ។ វាអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកអនុវត្តពីភាពខុសគ្នានៃសកម្មភាពផ្សេងគ្នាជាមួយនឹងការប៉ះតែមួយ។





រូបរាងថ្មីពី Google Chromecast

ការចនាផ្គត់ផ្គង់

Puck ត្រូវស្ថិតតូចមួយដែលមានភាពរលោង ផ្នែកខាងមុខមានពណ៌ ដ៏ស្រស់ស្អាត (វាមានពណ៌ខ្មៅ ផ្កាឈូកឬលឿង) ហើយ Chromecast ថ្មីនេះមានផ្នែកបាតពណ៌ប្រផេះ។ សំណុំខ្សែផ្នែកខាងក្រៅមានលក្ខណៈខ្លី ដែលពិតប្រាកដហើយត្រូវបញ្ចប់ដោយ HDMI connector។ រន្ធ micro USB មានទីតាំងនៅទល់មុខខ្សែ អមដោយប៊ូតុងតូចមួយសម្រាប់កំណត់ ឡើងវិញ និងពន្លឺជាក់លាក់មួយ។ ផ្នែកនៃឧបករណ៍នេះត្រូវបានគេបង្កប់មេ ដែកដែលអនុញ្ញាតឱ្យ HDMI connector អាចទាញចូលខាងក្នុងនៅពេល ដែលមិនប្រើប្រាស់។

ការតម្កើង

ការចាប់ផ្តើមជាមួយនឹង Chromecast ដែលមានល្បឿនលឿន និង ងាយស្រួលមិនគួរឱ្យជឿ។ ដោយវាចូលទៅក្នុងរន្ធ HDMI ដែលទំនេរនៅលើ

ទូរទស្សន៍ HDTV របស់អ្នក ហើយដោតចុងម្ខាងនៃខ្សែភ្លើងចូលទៅក្នុង Chromecast ហើយចុងម្ខាងទៀតដោយទៅនឹងព្រីតភ្លើងផ្សេងទៀត និង ប្តូរទៅបញ្ចូលទូរទស្សន៍ដោយត្រឹមត្រូវ។ ទាញយកនិងដំណើរការកម្មវិធី របស់ Chromecast នៅលើឧបករណ៍ Android ឬដំណើរការដោយ iOS របស់អ្នក ហើយធ្វើតាមការណែនាំមួយចំនួន រួចបញ្ចូល network និងពាក្យ សម្ងាត់របស់អ្នក។

លក្ខណៈទូទៅ

Google Chromecast (2015)

Blu-ray: No
Wi-Fi Compatibility: Yes
DLNA: No
Web Browser: Yes
Smartphone/Tablet Control: Yes

OnHub

Router ប្រភេទថ្មីក្នុងការកម្សាន្ត

ជួបជាមួយ OnHub

Router ប្រភេទថ្មីសម្រាប់វិធីសាស្ត្រប្រើ Wi-Fi ថ្មី

OnHub ជា router មួយប្រភេទដែលមានរូបរាងប្លែកពីគេ ប្រហាក់ប្រហែលទៅខុបករណ៍បំពងសំលេងដែលមានរាងមូលហើយទ្រវែងបន្តិច។ OnHub គឺជា router ដែល បានបង្កើតដោយ Google ដែលបានបង្កើតឡើងសម្រាប់គ្រប់ Wi-Fi ទាំងអស់។



OnHub ផ្តល់ឱ្យអ្នកនូវ Wi-Fi ដែលមានល្បឿនលឿន លំហូរនៃល្បឿនសម្រាប់គ្រប់គ្នា

OnHub បង្កើតឱ្យមានស្ទើរទាំងអស់នៃសេវាកម្មអ៊ីនធឺណិត ដោយប្រើប្រាស់ software ដែលឆ្លាតវៃដើម្បីធ្វើការស្វែងរកការតភ្ជាប់ទៅកាន់ Wi-Fi ដែលល្អបំផុត។

Bandwidth ពេលដែលអ្នកត្រូវការ

ផ្តល់អាទិភាពទៅឱ្យឧបករណ៍ដូចនេះវានឹងធ្វើឱ្យល្បឿនរបស់ Wi-Fi កើនឡើងខ្លាំងបំផុតសម្រាប់សកម្មភាពសំខាន់ៗ ។

ការសាយភាយ Wi-Fi

ការចនាអង់តែនរបស់ OnHub ជាងរង្វង់ដែលប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិតខ្ពស់ បានធ្វើឱ្យ Wi-Fi មានការគ្របដណ្តប់ទៅលើទិសដៅជាច្រើននៅក្នុងគេហដ្ឋានរបស់អ្នក។

អត្ថប្រយោជន៍ក្នុងការឆ្លើយតប

ប្រសិនបើវាធ្លាប់មានបញ្ហាជាមួយ network របស់អ្នក នៅលើកម្មវិធីរបស់ Google នឹងប្រាប់អ្នកថាតើវាជាអ្វីហើយគួរដោះស្រាយបែបណា។

ងាយស្រួលកម្លើង

នៅលើកម្មវិធី Google មានការណែនាំពីការតម្លើងដែលងាយស្រួល ធ្វើតាម ដូចនេះអ្នកត្រូវការ online ប៉ុន្មាននាទី។

ភាពងាយស្រួលជាង 123_ccfjpx

លោកអ្នកអាចជ្រើសរើសយកពាក្យសំខាន់ដែលអ្នកងាយចងចាំ ហើយ ចែករំលែកវាជាមួយមិត្តភក្តិដោយប្រើប្រាស់ Google On app។

ដំណើរការលឿនសាកល្បង

ផ្តល់ភាពងាយស្រួលក្នុងការសាកល្បងល្បឿនរបស់ការតភ្ជាប់សម្រាប់ ការរអាក់រអួល ហើយកម្មវិធីផ្តល់ឱ្យនៅវិធីសាស្ត្រងាយដើម្បីទទួលបាន មកវិញនូវកម្លាំងខ្ពស់បំផុត ។

មើល network របស់អ្នក

មើលគ្រប់ឧបករណ៍ទាំងអស់ដែលបានតភ្ជាប់ជាមួយ Wi-Fi របស់ ហើយថាតើមួយណាដែលមាន bandwidth កើនឡើងល្អជាងគេ។

ការគ្រប់គ្រងពីគ្រប់ទីកន្លែង

ប្រើ Google On app ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហានៅផ្ទះឬក៏ពីចំងាយ មើលថាតើមានអ្នកណាខ្លះនៅលើ network របស់អ្នកឬអនុញ្ញាតឱ្យមិត្តភក្តិ របស់អ្នកជួយអ្នកពីចំងាយ។

OnHub រក្សាការទទួលយកដែលល្អជាងគេ

Future friendly

OnHub បានរចនាឡើងដើម្បីត្រូវគ្នាជាមួយ a growing number នៃ “ឧបករណ៍ឆ្លាតវៃ” គ្រប់ពេលវេលា ដោយសារវារួមបញ្ចូលនូវ Bluetooth Smart Ready, 802.15.4 និង Weave។

ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងជានិច្ច

OnHub តែងតែធ្វើការ updates software របស់ router ដែល ជាមួយមុខងារថ្មីចុងក្រោយដោយគ្មានការរំខានផ្សេងៗទៅលើ Wi-Fi របស់ អ្នក។

សុវត្ថិភាព

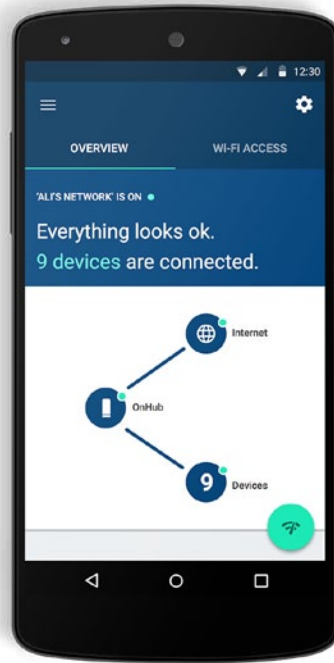
Software របស់ OnHub រួមបញ្ចូលនូវមុខងារសុវត្ថិភាពកម្រិតខ្ពស់ និងធ្វើការវិវឌ្ឍជានិច្ចដើម្បីរក្សាប្រព័ន្ធសុវត្ថិភាពរបស់អ្នក។

ឧបករណ៍ដែលគួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍

OnHub តភ្ជាប់ជាមួយកុំព្យូទ័រយួរដៃ ឬថេប្លេតតាមរយៈ 802.11 a/b/g/n/ac ហើយរួមបញ្ចូលនូវបច្ចេកវិទ្យាជំនាន់ក្រោយដូចជា Bluetooth Smart Ready, Weave និង 802.15.4 គ្រប់ពេលវេលាដូច្នេះវានឹងត្រូវ គ្នាជាមួយការកើនឡើងនៃ “ឧបករណ៍ឆ្លាតវៃ”។

ល្បឿន

OnHub ផ្តល់នូវល្បឿន Wi-Fi កើនឡើងដល់ 1900 Mbps ដោយអាចត្រូវគ្នាទាំងប្រេកង់ 2.4 និង 5GHz ដែលមានន័យថា Wi-Fi ល្បឿនលឿនសម្រាប់ប្រើប្រាស់គ្រប់គ្នា។



ចាកចេញពី buffering

ផ្តល់ឱ្យអ្នកនូវល្បឿន Wi-Fi ដែលលឿន ហើយអង់តែនរបស់ OnHub ត្រូវបានរៀបចំឡើងក្នុងលំនាំជាវាងវង់តែមួយគត់។

ភាពសម្បូរបែប

OnHub មាន 4GB នៃកន្លែងទំនេរសម្រាប់រក្សាទុកទិន្នន័យ ដូចនេះវា ពោរពេញទៅដោយ room សម្រាប់ការ updates ដោយស្វ័យប្រវត្តិ និង លក្ខណៈពិសេសរបស់កម្មវិធីថ្មីបំផុត។

ការបង្ហាញពន្លឺ

OnHub វាមានភ្លើងបំភ្លឺដោយប្រើពន្លឺ dimmable ដើម្បីផ្តល់ការឆ្លើយ តបមកវិញ។



TOP

WE LIVE WITH TECHNOLOGY IT CITY MAGAZINE

ជម្រើសទាំងដប់ សម្រាប់ កុំព្យូទ័រយួរដៃ



10- Asus ZenBook Pro UX501

ប្រសិនបើលោកអ្នកត្រូវការកែច្នៃទៅលើ វីដេអូ Asus ZenBook Pro UX501 អាចធ្វើ បានល្អបំផុតដោយវាមានការបង្ហាញកម្រិត 4K ។ វាបានបំពាក់មកជាមួយនៅក្រាហ្វិកប្រភេទ NVIDIA GTX 940M និងមានអង្គចងចាំទំហំ 512GB (SSD) ហើយមាន CPU ប្រភេទ Core i7 ដែលមានទម្ងន់សរុប 5 ផាន វិមាត្រ 15 x 10 x 0.83 អ៊ីង និងអង្រួងទំហំ 15.6 អ៊ីង ហើយ អាចធ្វើការផ្លាស់ប្តូរថ្មនៅពេលមានបញ្ហាណាមួយ កើតឡើងបាន ចំពោះថាមពលថ្មរបស់វាអាចប្រើ ប្រាស់បានរយៈពេល 4:25 ម៉ោង។

9- Lenovo ThinkPad X250

ថ្វីត្បិតតែប្រភេទកុំព្យូទ័រ Lenovo មិនបាន ជាប់លំដាប់ទី 1 តែវាបានស្ថិតនៅក្នុងចំណោម កុំព្យូទ័រពេញនិយមទាំងដប់។ Lenovo ThinkPad X250 មានទំហំអង្រួងត្រឹមតែ 12.5 អ៊ីងតែ ប៉ុណ្ណោះ តែមានទម្ងន់ធ្ងន់ដល់ទៅ 2.8 ផាន ជាមួយថាមពលថ្មដែលប្រើប្រាស់បានលើសពី 15 ម៉ោង ហើយមានកម្រិតភាពច្បាស់ 1920 x 1080ភិចសែល និងក្រាស់ជាងគេបន្តិច ទោះបី ជាការរចនារូបរាងក្តារចុចនិង ClickPad របស់វា ដូចគ្នាជាមួយកុំព្យូទ័រ Lenovo ផ្សេងទៀត តែវា បានបំពាក់នូវ CPU ជំនាន់ចុងក្រោយគេ។

8- Dell Inspiron 15 5000

ក្រុមហ៊ុន Dell ពិតជាមានភាពល្បីល្បាញ ហើយគុណភាពផលិតផលក៏ល្អសក្តិសមទៅ តាមផងដែរ។ Dell Inspiron 15 5000 មានអង្រួងទំហំ 15 អ៊ីង មានទម្ងន់ 1.6 គីឡូក្រាម និងកម្រាស់ 20.4 មម ហើយបានប្រើប្រាស់ CPU ប្រភេទ Intel Core i3 ជាមួយ RAM ទំហំ 8GB និងអង្គចងចាំទំហំ 500GB ទោះបី ជាប្រភេទខាងក្រៅរបស់វាមិនសូវទាក់ទាញដូច គេតែសមត្ថភាពក្នុងការដំណើរការកម្មវិធីមិនអន់ នោះទេ។



7- Toshiba Chromebook 2 CB35

Toshiba Chromebook 2 CB35 ជាប្រភេទកុំព្យូទ័រដែលស្រាល និងមានអាយុកាលនៃការ ប្រើប្រាស់របស់វាបានយូរអង្វែង ទោះបីដំណើរការយូរប៉ុណ្ណាក៏វាមិនសូវឡើងកម្ដៅខ្លាំងដែរ។ កុំព្យូទ័រ មួយនេះមាន ទំហំអង្រួង 13.3 អ៊ីង មានកម្រិតភាពច្បាស់ 1920 x 1080 ភិចសែល មានទម្ងន់ត្រឹម តែ 2.97 ផាន និងមានវិមាត្រ 12.6 x 8.4 x 0.76 អ៊ីងតែប៉ុណ្ណោះ RAM ទំហំ 4GB ដែលមាន CPU ប្រភេទ Intel Celeron 3215U ហើយវាជាភាពងាយស្រួលសម្រាប់ការងារ Design។





TOP

6- Alienware 17

លោកអ្នកនឹងទទួលបានសមត្ថភាពពិសេសពីកុំព្យូទ័រមួយនេះ ព្រោះវាមានបានបង្កើតឡើងដោយផ្ដោតសំខាន់ទៅលើការលេងហ្គេម។ Alienware 17 ប្រើប្រាស់ CPU ប្រភេទ Intel Core i7 ជាមួយល្បឿនដែលលឿន ហើយបានបំពាក់មកជាមួយនូវក្រាហ្វិកប្រភេទ Nvidia GeForce GTX 980M GPU មានអង្គចងចាំ (VRAM) 4GB និងរូបរាងដ៏ស្រស់ស្អាតដែលមានវិមាត្រ 16.1 x 6.8 x 7.3 អ៊ីង ហើយលើសពីនេះទៅទៀតវាមានទំហំអេក្រង់ 17 អ៊ីងដែលមានកម្រិតភាពច្បាស់ 1080 ភីចដែលបន្ថែមដោយថាមពលថ្មប្រើប្រាស់បានយូរទៀតផង។

5- Lenovo Yoga 900

Lenovo Yoga 900 ជាប្រភេទកុំព្យូទ័រដែលល្អបំផុតសម្រាប់ការដាក់បញ្ចូលគ្នារបស់មុខងារពីររួមតែមួយដែលមានរូបរាងគួរឱ្យស្រឡាញ់ពេញចិត្ត និងមានទម្ងន់ស្រាលហើយមានអេក្រង់ទំហំ 13.3 អ៊ីង ជាមួយកម្រិតភាពច្បាស់ 3200 x 1800 ភីចដែល អង្គចងចាំ (Hard disk) ដែលមានទំហំ 512GB ប្រភេទ SSD តែមានអង្គចងចាំ (RAM) ទំហំ 16GB ថែមទាំងមានថាមពលថ្មដែលអាចប្រើប្រាស់បានយូរជាមួយ CPU ប្រភេទ Intel Core i7 (6th Gen)។

4- Lenovo ThinkPad T450s

ពេលនេះ Lenovo ThinkPad T450s បានឈរនៅក្នុងលំដាប់កុំព្យូទ័រល្អទាំងដប់ ទោះបីជាវាមានកម្រាស់ក្រាស់ 34 មម ដែលជាកម្រាស់មួយក្រាស់ជាងគេក៏ដោយតែវាមានក្រាហ្វិកដែលអាចឱ្យគេលេងហ្គេម 3D បាន លើសពីនេះទៀតវាក៏បានបំពាក់មកជាមួយនូវ CPU ប្រភេទ Intel Core i5-5200U ហើយវាក៏ជាប្រភេទកុំព្យូទ័រយូរដៃមួយដែលធន់នឹងការប្រើប្រាស់ខ្លាំងជាងគេព្រមទាំងមាន RAM ទំហំដល់ទៅ 12GB ទៀតផង។



3- Apple MacBook Air

ផលិតផល Apple ដែលជាប់លំដាប់ថ្នាក់ល្អជាងគេ ដោយសារភាពល្បីល្បាញបានធ្វើឱ្យផលិតផលកុំព្យូទ័រឈានមុខគេខ្លាំងបំផុត។ MacBook Air ដែលប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ OS x ដែលនោះមាន CPU Intel Core i5-5250U (5th Gen) ជាមួយល្បឿនលឿន និងមានអេក្រង់ទំហំ 13 អ៊ីង ថែមដោយ RAM ជាមួយអង្គចងចាំដែលមានទំហំធំ ហើយវាមានទម្ងន់ 3 ផោនដែលស្រោបដោយសារធាតុអាលុយមីញ៉ូម។

2- Lenovo Ideapad 100S

Lenovo Ideapad 100S ជាកុំព្យូទ័រមួយដែលមានតម្លៃសមរម្យនាំឱ្យភាពទាក់ទាញខ្លាំងជាមួយទំហំអេក្រង់ត្រឹមតែ 11.6 អ៊ីង កម្រិតភាពច្បាស់ 1366 x 768 ភីចដែល ហើយបានដាក់ឱ្យដំណើរការលើប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ windows 10។ វាមានទម្ងន់ 2.2 ផោន ហើយមានវិមាត្រ 11.5 x 7.75 x 0.69 អ៊ីង ប៉ុន្តែវាមានអង្គចងចាំត្រឹមតែ 32GB តែប៉ុណ្ណោះ លោកអ្នកអាចជាកន្លែងរក្សាទិន្នន័យនៅលើ cloud ឬក៏អង្គចងចាំខាងក្រៅបន្ថែមបាន លើសពីនេះវាមានថ្មដែលអាចប្រើប្រាស់បាន 9 ម៉ោង។

1- Dell XPS 13

កុំព្យូទ័រដែលឈានមុខគេ និងពេញនិយមជាងគេរបស់ផលិតផល Dell ពេលបច្ចុប្បន្ននេះគឺ Dell XPS 13 បានឈានដល់លំដាប់ទីមួយដែលមានការគាំទ្រជាច្រើន។ ប្រើប្រាស់ CPU ប្រភេទ Intel Core i5-6200U (6th Gen) មានល្បឿនលឿនជាមួយអង្គចងចាំ (Hard disk) មានទំហំត្រឹមតែ 256GB ប្រភេទជា SSD ប៉ុន្តែមានអង្គចងចាំ (RAM) 8GB ហើយមានទំហំអេក្រង់ 13 អ៊ីង ជាមួយវិមាត្រ 12 x 7.9 x 0.3 អ៊ីង មិនតែប៉ុណ្ណោះវាអាចប្រើប្រាស់ថ្មលើសពី 9 ម៉ោងកន្លះ។





HDMI CABLE

FOR
IPHONE
IPAD

30%
Discount

មានលក់នៅហាង **Digital**

#8AE0 ផ្លូវលេខ១៥៦ សង្កាត់វាលវែង ខណ្ឌព្រៃសាទរ រាជធានីភ្នំពេញ

Tel: 016 555 889, 023 555 6 777



Digital Cambodia



www.digital-cambodia.com



ទីក្រុងទូរស័ព្ទ

PHONE CITY MAGAZINE



ចេញផ្សាយរៀងរាល់ថ្ងៃទី ០១ នៃខែនីមួយៗ

ផ្តល់ជូននូវ៖

ម៉ូដែលទូរស័ព្ទថ្មីៗ
និងរបៀបប្រើប្រាស់ទូរស័ព្ទ

តារាងតម្លៃទូរស័ព្ទ

អត្ថបទកម្សាន្ត
យ៉ាងសម្បូរបែប

ងាយស្រួលទាញយក
តាមរយៈ Smart Phone
ឬ Website

អតិថិជនមិត្តអ្នកអានទាំងអស់អាចទាញយកទស្សនាទីក្រុងទូរស័ព្ទបានដោយឥតគិតថ្លៃតាមរយៈគេហទំព័រ
www.phonecity.com.kh ឬសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ Android អាចទាញយកកម្មវិធី
Phonecity បានតាមរយៈ Playstore ។





តារាងតម្លៃ គ្រឿងបន្លាស់កុំព្យូទ័រ

CPU



- Intel Core i7-5960X Extreme Edition \$ 1,237
- Intel Core i7-5820K (15M Cache, up to 3.60 GHz) \$ 543
- Intel Core i5-4690K (6M Cache, up to 3.90 GHz).. \$ 330
- Intel Core i5-4690 (6M Cache, up to 3.90 GHz)... \$ 285
- Intel Core i5-4590 (6M Cache, up to 3.70 GHz) \$ 212
- Intel Core i3-4150 (3M Cache, 3.50 GHz)..... \$ 125
- FX-8350 AM3+ 4.00GHz/4.20GHz L3 8MB .. \$ 315
- Intel Xeon X5650 12M Cache, 2.66 GHz, 6.40 GT/s.... \$ 220
- Intel Pentium G2010 2.8GHz, 3M Cache \$ 64
- Intel Pentium 4 3.0GHz..... \$ 39

RAM



Gaming RAM

- G.SKILL 16GB (4*4) 2400 MHz DDR4..... \$360
- ADATA 16GB (4*4) 2133 MHz DDR4..... \$290
- CORSAIR VENGEANCE PRO 16GB (8X2)..... \$220
- DDR3 8GB 2133 MHz (4*2) TRENDSCEND..... \$110
- DDR3 4GB 2133 MHz (4*1) TRENDSCEND..... \$55

Desktop RAM

- DDR3 2GB..... \$25
- DDR3 4GB..... \$48
- DDR3 8GB..... \$90

Laptop RAM

- DDR3 8GB Adata \$75
- DDR3 4GB Adata \$39

HDD



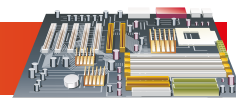
Solid State Drive (SSD)

- SAMSUNG EVO 128GB..... \$ 125
- SAMSUNG EVO 256GB \$ 210
- SAMSUNG EVO 500GB \$ 415

Desktop

- SSHD 7200rpm 2TB..... \$ 170
- Sata 4TB \$190
- Sata 3TB \$135
- Sata 2TB \$95
- Sata 1TB \$65

MAINBOARD



- ASUS Rampage IV Black Edition \$690
- ASUS X99-DELUXE \$570
- ASROCK X99-X99X Killer..... \$460
- GIGABYTE-Z97-D3H..... \$179
- MSI H81M-P33 \$70

GRAPHIC CARD



- Nvidia Quadro K5000 4GB, DDR5, 256-Bit.. \$2,730
- Nvidia Quadro K4000 3GB, DDR5, 192-Bit.. \$1,250
- GTX TITAN 6GB DDR5 384-Bit \$1,390
- GTX 980 4GB GDDR5 256-Bit..... \$880
- GTX 750 2GB GDDR5 128-Bit..... \$185
- GT 210 1GB DDR5 64-Bit..... \$40
- AMD ATI Radeon R9 280X 3GB GDDR5 384-bit..... \$480
- ATI Radeon R7 250X 1GB GDDR5 128-bit..... \$140

ROUTER



- TP-Link TL-WR4300 750Mbps \$76
- TP-Link TL-WR740N 150M Wireless..... \$19
- TP-Link TL-WR841N 300Mbps Wireless..... \$23
- TP-Link TL-WR940 300M Wireless \$33
- TP-Link 3G Router 150M TL-MR3220 \$33
- TP-Link Wireless Access Point \$43
- Wireless Router Linksys WRT-120N \$49
- Linksys Wireless Router WRT-E1000 \$67

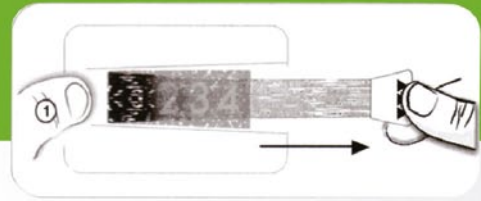
CPU COOLER



- Hydro Series H55..... \$98
- Hydro Series H75..... \$130
- Hydro Series H80 \$150
- HYPER 212X \$17
- INTEL BXTS13X..... \$165
- Kuhler H20 950..... \$150

បច្ចេកវិទ្យាចុងក្រោយក្នុងការព្រើន

CONFIDENTIAL CODE



បច្ចេកវិទ្យាចាស់



បច្ចេកវិទ្យាថ្មីចុងក្រោយ



ធ្វើលេខកូដនៅកាន់អតិថិជនរបស់អ្នកនៅក្នុងវិធីដ៏មាន
សុវត្ថិភាព **100%** ជាមួយនឹងការច្នៃប្រឌិតថ្មីបំផុតរបស់យើង។

សុវត្ថិភាព

ភាពអាចកំចាត់

ប្រសិទ្ធភាព

#8AE0, Sangkat Veal Vong, Khan 7 Makara, Phnom Penh City, Cambodia
Tel: (855) 16 555 889 / 018 333337

EXTERNAL HARD DISK



- TOSHIBA 3.5" DESK 3TB..... \$160
- TOSHIBA 3.5" DESK 2TB..... \$130
- TOSHIBA CANVIO SLIM 1TB..... \$90
- Transcend 25H3 1TB USB 3.0..... \$80
- Transcend Storejet 25D2 500GB..... \$60
- Adata DashDrive HV610 1TB USB 3.0 \$79

FLASH DRIVE



- Adata 8GB..... \$8
- Adata 16GB \$13
- Adata 32GB \$23
- SSK 8GB \$9
- TRANSCEND V810 USB3.0 (Elite) 8 GB \$11.5
- TRANSCEND V810 USB3.0 (Elite) 16 GB \$16.5
- TRANSCEND V810 USB3.0 (Elite) 32 GB \$26

OPTICAL DRIVE



- Asus DVD RW 24x Sata..... \$30
- Samsung DVD RW 24x Sata \$25
- Sony DVD RW 24x Sata..... \$23

EXTERNAL DVD-R.W+



- Transcend External DVD RW \$42
- SSK External DVD-R.W SED001..... \$110
- SSK External DVD-R.W MD-T100..... \$72
- SSK External DVD-R.W MD-S200 \$102

HEAD PHONE



- Razer SH-021..... \$60
- Razer SH-022..... \$60
- Razer SH-040 \$70
- Razer SH-041 \$70
- Razer SH-063 \$90

PRINTER



- HP DeskJet 1050 A4..... \$43
- HP LaserJet P1102..... \$98
- HP LaserJet Pro M1132..... \$135
- Epson L110 \$125
- Epson L210 \$165
- Canon Pixma MP276 A4 Color \$80

PC WEBCAM



- SSK/Colorvis 330/331/332/335 \$12
- SSK HD 031/032/350/352 5Mega.. \$12
- SSK/Colorvis HD 027/ND8 5Mega... \$20
- Colorvis Blackman 130Mega..... \$08
- Colorvis 317/ND20/30/40/50 \$12

UPS



- UPS Battery 12V-8.2Ah \$13
- UPS Power Tree 1250VA \$65
- UPS Power Tree 650VA \$34
- UPS Three Ace 1200VA \$55
- UPS Three Ace 650VA \$32

SPEAKER



- Morro 7 Ultra \$60
- Wowe W4500 \$43
- Wowe W4500USB..... \$49
- EARSON ER2801 \$37
- EARSON ER2399 \$235
- DELL Mini \$10

KEYBOARD & MOUSE



KEYBOARD

- Dell USB \$10
- Apoint USB \$5

Mouse

- Mouse Dell \$8
- Colorvis Wireless Combo \$22

រាល់តម្លៃខាងលើជាតម្លៃប្រហែលដែលមានលក់នៅតាមបណ្តាហាងកុំព្យូទ័រក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

តារាងតម្លៃ កុំព្យូទ័រយួរដៃ

តារាងតម្លៃកុំព្យូទ័រយួរដៃ

ASUS ROG Series G750JZ

- Intel Core i7-4700HQ
Max 3.4GHz (8CPUs)
- RAM : 16GB DDR3
- HDD : 1TB
- 17.3" LED Full HD(1920 x 1080)
- Optical Drive: BlueRay/DVD-RW
- VGA 1 : Intel HD Graphic 4600
- VGA 2 : NVIDIA GTX 880M 4GB upto 8GB
- Weight : 4.5 Kg



\$2,660

ASUS N550LF

- Intel Core i5-4200U
Max 2.6GHz
- RAM : 8GB DDR3
- HDD : 1TB
- 15.6" LED HD(1366 x 768)
- Optical Drive: DVD-RW
- VGA 1 : Intel HD Graphic 4600
- VGA 2 : NVIDIA GeForce GT745M 2GB
- 4000 mAh Polymer Battery



\$765

ASUS ViVo S551LN

- Intel Core i7-4510U 31GHz
- RAM : 8GB DDR3
- HDD : 500GB (SSHD)
- 15.6" LED HD (1367 x 768)
- Optical Drive: Super-Multi DVD
- VGA 1 : Intel HD Graphic 4400
- VGA 2 : NVIDIA GeForce GT 840M 2GB
- 4Cells 46 Whrs (Upto 6 Hrs)
- Technology : Touch Screen



\$965

ASUS N56JR

- Intel Core i7-4700HQ
Max 3.4GHz (8CPUs)
- RAM : 8GB DDR3
- HDD : 750GB
- 15.6" LED HD(1920 x 1080)
- VGA 1 : Intel HD Graphics 4600
- VGA 2 : NVIDIA GeForce GTX 760M 2GB
- Battery 58 Whr Li-ion(Upto 8 Hrs)
- KeyboardLight/Logo Light



\$1,290

ASUS X550LB

- Intel Core i7-4500U
Max 3.0GHz
- RAM: 4 GB DDR3
- HDD : 750 GB
- Screen: 15.6" HD EWW (1366 x 768)
- VGA 1: Intel HD Graphics 4400
- VGA 2: NVIDIA GeForce GT 740 2GB
- 6-Cell 6520 mAh 48 Whrs(Upto 6 Hrs)
- Weight : 2.2 Kg



\$825

ASUS X550LA

- Intel Core i5-4200U
Max 2.6GHz
- RAM: 4 GB DDR3
- HDD : 500 GB
- Screen: 15.6" HD EWW (1366 x 768)
- VGA : Intel HD Graphics 4400
- 6-Cell 6520 mAh 48 Whrs(Upto 6 Hrs)
- Windows 8 Pro Recommendation
- Weight : 2.2 Kg



\$550

Lenovo ThinkPad Edge

- Intel Core i7-4702MQ Max 3.2GHz
- RAM: 16GB DDR3
- HDD: 1TB
- 14" HD LED (1366 x 768)
- Optical Drive: DVD-RW
- VGA 1: Intel HD Graphics 4600
- VGA 2 : NVIDIA GeForce GT710M Upto 4GB
- Battery 6-Cell (Upto 6Hrs)



\$960

Lenovo Ideapad

- Intel Core i3-4000M 2.4GHz
- RAM: 4 GB DDR3
- HDD : 500GB
- 14 inch HD LED(1366 x 768)
- Optical Drive: DVD RW
- VGA 1 : Intel HD Graphics 4600
- VGA 2 : nVidia GeForce GT720M 2GB
- Battery 6-Cell 65 WHr (Upto 6Hrs)
- Weight : 2.1 Kg



\$510

LENOVO FLEX 14

- Intel Core i5-4200U Max 2.6GHz
- RAM: 4GB DDR3
- HDD: 1000GB
- 14" HD Crystal LED LCD (1366 x 768)
- VGA 1: Intel HD Graphics 4400
- VGA 2 : NVIDIA GeForce GT 720M 2GB
- Technology : Multi-Touch Screen
- Battery 4-Cell (Upto 8Hrs)



\$670

យើងផ្តល់នូវ ផលិតផល ដែលមាន គុណភាពខ្ពស់ សម្រាប់ តម្រូវការរបស់លោកអ្នក



សូមមើលរូបភាពកាន់ Digital Show Room :

អគារលេខ ២២៩-២៣១ ផ្លូវ ១២៨ (កម្ពុជា ក្រោម) សង្កាត់មិត្តភាព ខណ្ឌដង្កោ

រាជធានីភ្នំពេញ (ជាន់ក្រោមសណ្ឋាគារប៉ារីស) ទូរស័ព្ទ : 023 99 78 99

តារាងតម្លៃកុំព្យូទ័រយួរដៃ

Dell XPS 11

- Intel Core i5-4210Y Max 1.9GHz
- Ram: 4GB DDR3
- HDD : 256GB (SSD)
- 11.6" QHD (2560 x 1440)
- VGA : Intel HD Graphics 4200
- Battery 6-Cell (Upto 7Hrs)
- Windows 8.1 License
- Tech: Touch Screen
- Weight: 1.1 Kg



\$1,530

DELL Inspiron 7437

- Intel Core i7-4500U 3.0GHz
- RAM: 8GB DDR3
- HDD : 256GB (SSD)
- 14" TruLife and HD (1366 x 768)
- VGA : Intel HD Graphics 4400
- 58 WHr, 4-Cell Battery Upto 8 Hrs
- Tech: Touch / Keyboard Light
- Windows 8.1 License
- Weight : 1.99 Kg



\$990

DELL 3000

- Intel Core i5-4210U Max 2.6GHz
- CPU Fourth Generation 2014
- RAM: 4GB DDR3
- HDD : 500GB
- 15.6" HD WLED (1367 x 768)
- VGA I: Intel HD Graphics 4400
- VGA Z : NVIDIA GeForce GT840M 2GB
- 4-cell Lithium Ion(40WHr)
- Weight : 2.2 Kg



\$590

Toshiba QOSMIO

- Intel Core i7-4700MQ Turbo 3.4GHz
- RAM: 8GB DDR3
- HDD : 256GB (SSD)
- 17.3" Full HD WLED (1920 x 1080)
- VGA I : Intel HD Graphic 4600
- VGA Z : NVIDIA GeForce GTX 770M 3GB
- 6 Cells Battery (Upto 8 hours)
- Keyboard Light



\$1,550

Toshiba Portege R930

- Intel Core i5-3230M Max 3.2GHz
- RAM: 8GB DDR3
- HDD : 640GB
- VGA : Intel HD Graphics 4000
- 13.3" HD WLED (1366 x 768)
- Battery 6-Cell upto 10 Hrs
- Window 7 Pro License
- Technology: Support All SIM (3G)



\$960

Toshiba Satellite U920T

- Intel Core i5-3337U Max 2.7GHz
- RAM : 4GB
- HDD : 128GB (SSD)
- 12.5" LED HD (1366 x 768)
- VGA : Intel HD Graphics 4000
- Double WebCam (Front / Back)
- Windows 8 License
- Technology: Multi-Touch Screen



\$700

SONY VAIO FLIP

- Intel Pentium 3556U 1.7GHz
- RAM: 2 GB DDR3
- HDD : 500GB
- 14" FHD LED (1920 x 1080)
- VGA : Intel HD Graphics
- Windows 8 License
- Touch Screen and Flex Screen
- Battery Life around 8 Hrs
- Weight : 1.96Kg



\$570

SONY VAIO FLIP

- Intel Core i7-4500U Max 3.0GHz
- RAM: 8 GB DDR3
- HDD : 1TB - 1,000GB
- 14" FHD LED (1920 x 1080)
- VGA : Intel HD Graphics
- Windows 8 License
- Touch Screen and Flex Screen
- Battery Life around 8 Hrs
- Weight : 1.96Kg



\$1,170

SONY VAIO FLIP

- Intel Core i3-4005U 1.7GHz
- RAM: 8 GB DDR3
- HDD : 500GB (SSHD)
- 14" FHD LED (1920 x 1080)
- VGA : Intel HD Graphics
- Windows 8 License
- Touch Screen and Flex Screen
- Battery Life around 8 Hrs
- Weight : 1.96Kg



\$780

រាល់តម្លៃខាងក្រោមជាតម្លៃប្រហាក់ប្រហែលដែលមានលក់តាមហាងនានាក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

យើងផ្តល់នូវ ផលិតផល ដែលមាន គុណភាពខ្ពស់ សម្រាប់ តម្រូវការរបស់លោកអ្នក



01 00011101010001001001 00011101010001001001 0001 11010100010001001001

សូមអញ្ជើញមកកាន់ Digital Show Room :

អគារលេខ ២២៩-២៣១ ផ្លូវ ១២៨ (កម្ពុជា ក្រោម) សង្កាត់មិត្តភាព ខណ្ឌដង្កោ

រាជធានីភ្នំពេញ (ជាន់ក្រោមសណ្ឋាគារប៉ារីស) ទូរស័ព្ទ : 023 99 78 99

តារាងតម្លៃកុំព្យូទ័រយួរដៃ

HP Envy Touch

- Intel Core i5-3230M
Max 3.2GHz (4CPUs)
- RAM : 4GB DDR3
- HDD : 1TB + 1000GB
- 15.6" LED HD (1366 x 768)
- VGA : Intel HD Graphics 4000
- Technology: Multi-Touch Screen
- Weight : 2.2 Kg



\$750

HP Pavilion

- Intel Core i5-4200U
Max 2.6GHz
- RAM : 4GB DDR3
- HDD : 500GB
- 14" LED HD (1366 x 768)
- VGA 1 : Intel HD Graphics 4000
- VGA 2 : NVIDIA GT820M Upto 4GB
- Weight : 2.2 Kg



\$560

HP Pavilion

- Intel Core i3-3110M
2.4GHz (4CPUs)
- Ram: 4GB DDR3
- HDD : 500GB
- 15.6" HD Crystal LED LCD (1366 x 768)
- VGA 1 : Intel HD Graphics 4400
- VGA 2 : NVIDIA GeForce GT 74M 1GB
- Battery: 6-Cell



\$460

ACER R7-571G

- Intel Core i7-3537U Max 3.1GHz
- RAM : 12GB DDR3
- HDD : 1000GB + 24GB (SSD)
- 15.6" LED Full HD (1920 x 1080)
- VGA 1 : Intel HD Graphic 4000
- VGA 2 : NVIDIA GeForce GTX750M 2GB
- 4 Cells battery 3560 mAh (Upto 6 Hrs)
- Weight : 2.5 Kg



\$1,860

Acer V5-473

- Intel Core i3-4010U 1.70GHz
- RAM: 4 GB DDR3
- HDD: 500 GB
- 14" HD LED (1366 x 768)
- Optical Drive: NO
- VGA: Intel HD Graphics 4,400
- 3-Cell 4850 mAh (Upto 8 Hrs)
- Weight : 1.8 Kg



\$460

Acer V5-471

- Intel Core i5-3317 Max 2.6GHz
- RAM: 2 GB DDR3
- HDD: 500 GB
- 14" HD LED (1366 x 768)
- Optical Drive: DVD-RW
- VGA : Intel HD Graphics 4,000
- 4-Cell 4850 mAh
- Weight : 2.1 Kg



\$490

Acer V3-471

- Intel Core i5-3210 Max 3.1GHz
- RAM: 4 GB DDR3
- HDD: 500 GB
- 14" HD LED (1366 x 768)
- Optical Drive: DVD-RW
- VGA : Intel HD Graphics 4,000
- 4-Cell 4850 mAh
- Weight : 2.1 Kg



\$510

ACER E1-470

- Intel Core i3-3217U 1.8GHz (4CPUs)
- Ram: 2GB DDR3
- HDD : 500 GB
- 14 inch HD WLED (1366 x 768)
- Optical Drive: NO
- VGA : Intel HD Graphics 4000
- Battery 6 Cells : Up to 5 Hrs
- Weight: 2.1 Kg



\$390

Acer V5-132

- Intel Core i1019Y 1.0GHz
- RAM: 2 GB DDR3
- HDD: 500 GB
- 11.6" HD LED (1366 x 768)
- Optical Drive: NO
- VGA: Intel HD Graphics
- 3-Cell 4850 mAh (Upto 8 Hrs)
- Weight : 1.4 Kg



\$295

រាល់តម្លៃខាងក្រោមជាតម្លៃប្រហាក់ប្រហែលដែលមានលក់តាមហាងនានាក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

តារាងតម្លៃគ្រឿងឧបករណ៍

SCANNER



BARCODE SCANNER LS2208
\$ 185



HP SCANJET 200
\$ 99



HP SCANNER G2410
\$ 125



HP SCANJET G3110
\$ 168



SCANJET 1000
\$ 240

POWER BANK



POWER BANK \$ 35



POWER BANK \$ 35



POWER BANK \$ 35



POWER BANK \$ 35

CAMERA STAND



\$ 15

CAR CHARGER



CAR CHARGER \$ 15



CAR CHARGER \$ 15



CAR CHARGER \$ 15



CAR CHARGER \$ 15

digital
Computer - Phone - Camera security



iPhone Case



iPad Case



ជម្រើស
ប្រកបដោយ
គុណភាព

បញ្ចុះតម្លៃ
អនាម័យ
50%

www.digital-cambodia.com

digital
Computer - Phone - Camera security

សូមអញ្ជើញមកកាន់ Digital Show Room :

អគារលេខ ២២៩-២៣១ ផ្លូវ ១២៨ (កម្ពុជាក្រោម) សង្កាត់មិត្តភាព ខណ្ឌ៧មករា រាជធានីភ្នំពេញ (ជាន់ក្រោមសណ្ឋាគារប៉ារីស) ទូរស័ព្ទ : 023 555 6 777

ទីក្រុងព័ត៌មានវិទ្យា IT CITY MAGAZINE MAGAZINE We Live With Technology




**ចំណេះដឹង...
 ភាពជោគជ័យ...!**
 ស្ថិតនៅក្នុងដៃរបស់លោកអ្នក

