



4,685 โครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อประโยชน์สุข แห่งมหาชน

ปวงข้าพระพุทธเจ้า
ขอน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้

 **SYNNEX**

SYNNEXTRA

1 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2560 • ฉบับที่ 106 Free Copy

สำหรับคนรักไอที

Lemel
Creative Yours

ASSURED

มั่นใจ กับคุณภาพ
ด้วยระบบการรับประกันสินค้าเลอเมล

STRONG

แข็งแกร่ง และทนทาน
มาตรฐานการผลิตในระดับสูง

FAST

รวดเร็ว ด้วยเทคโนโลยี
ระบบขับเคลื่อนด้วยหน่วยประมวลผล

SMART

ฉลาด คิดที่จะเลือก
สำหรับมืออาชีพและนักเล่นเกม



■ Lemel LMI-F44410EN

6th Gen Intel® Pentium® Processor G4400 (3M Cache, 3.30 GHz)
(3.30 GHz, 3M Cache, 2 Cores, 2 Threads, Socket LGA 1151)
Intel® H110 Express Chipset
HDD 1TB SATA 6.0 Gb/s 7200RPM
RAM 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
Intel® HD Graphics Technology
Integrated Sound System High-Definition Audio CODEC
Integrated 10/100/1000 Ethernet
Multi-in one card reader / USB 3.0 X2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case : Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

Price : **10,590.-** (รวมภาษี Vat 7%)



■ Lemel LMI-A3710416EN

7th Gen Intel® Core i3-7100 Processor
(3.90 GHz, 3MB L3 Cache, 2 Cores, 4 Threads, Socket LGA1151)
Intel® H110 Express Chipset
HDD 1TB SATA 6.0 Gb/s 7200RPM
RAM 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
PCIEX GT710 2GB DDR 3
Microsoft® DirectX®11 with HDMI and DVI Port
Integrated Sound System High-Definition Audio CODEC
Integrated 10/100/1000 Ethernet, 6 x USB 2.0
Multi-in one card reader / USB 3.0 X2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case : Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

Price : **13,890.-** (รวมภาษี Vat 7%)



■ Lemel LMI-X744171EN

7th Generation Intel® Core™ i5-7400 Processor
(3.0 GHz, 6MB L3 Cache, 4 Cores, 4 Threads, Socket 1151)
Intel® H110 Express Chipset
HDD 1TB SATA 6.0 Gb/s 7200RPM
RAM 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
PCIEX GT710 2GB DDR 3
Microsoft® DirectX®11 with HDMI and DVI Port
Integrated Sound System High-Definition Audio CODEC
Integrated 10/100/1000 Ethernet
Multi-in one card reader / USB 3.0 X2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case : Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

Price : **17,790.-** (รวมภาษี Vat 7%)



■ Lemel LMI-X778273EN

7th Generation Intel® Core™ i7-7700 Processors
(3.60GHz, 8MB L3 Cache, 4 Cores, 8 Threads, Socket 1151)
Intel® H110 Express Chipset
HDD 2 TB SATA 6.0 Gb/s 7200RPM
RAM 8 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
PCIEX GT730 2GB DDR 3
Microsoft® DirectX®11 with HDMI and DVI Port
Integrated Sound System High-Definition Audio CODEC
Integrated 10/100/1000 Ethernet
Multi-in one card reader / USB 3.0 X2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case : Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

Price : **23,890.-** (รวมภาษี Vat 7%)



*ตรวจสอบพื้นที่ให้บริการ www.lemelweb.com

**กาเปลี่ยนค่าเพื่อการโฆษณา

หาซื้อได้ที่ตัวแทนจำหน่าย Lemel ทั่วประเทศ



บริษัท ซินเนกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 433 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230 | www.synnex.co.th

Synnex Care : **1251**

Think IT



CREATE
TO THE POWER OF X

intel
experience
what's inside™



30% FASTER VIDEO TRANSCODING

vs. a previous gen Intel® Core™ i7 processor¹

Software and workloads used in performance tests may have been optimized for performance only on Intel microprocessors. Performance tests, such as SYSmark® and MobileMark®, are measured using specific computer systems, components, software, operations and functions. Any change to any of these factors may cause the results to vary. You should consult other information and performance tests to assist you in fully evaluating your contemplated purchase, including the performance of that product when combined with other products. For more complete information about performance and benchmark results, visit <http://www.intel.com/benchmark>.

*As measured by Handbrake Workload on Intel® Core™ i7-7700 vs Intel® Core™ i7-6700.

Intel Reference Platform is an example new system. Products available from system manufacturers will not be identical in design, and performance will vary.

© 2017 Intel Corporation. Intel, the Intel logo, Intel Core, the Intel Core logo, Experience what's inside logo and Intel Experience what's inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

*Other names and brands may be claimed as the property of others.

ฉบับที่ 106 • 1 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2560

បន្តបន្ត

NEWS & MOVEMENT



กบฏวังหลวงหรือกบฏวังหน้า ก่อการก่อกวนในวังหลวง (หลวง) ณ 5

ชั้นปีที่ ๑ ตอนรับองค์การ ภาคการศึกษา และธุรกิจ เยี่ยมชมกิจการ

[illegible]

muđinaišiuoju sušonu unānāiāda (CS)



คณะนักศึกษามาจากโครงการฝึกหัดสหกิจฯ ธนาคารหมู่บ้านเมือง
ศรี (SIP) ของธนาคารกรุงไทย



ซีนีเคฯ พบนักลงทุนในงาน Opportunity Day

มหาวิทยาลัย มอช.อู่ (ภาว) ประสานงานกับฝ่ายบริหาร บริษัท ชิมเม็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อทำและจัดจำหน่ายสินค้าภาคนี้ในอู่ซึ่งมีประติมากรรมหลากหลายประเภท พร้อมด้วยภาพวาดพิเศษ ในแต่ละงาน (ภาพ) ของประติมากรรมที่นำเข้ามาจากอู่โดยสามารถเข้ามอช.และมอช.ด้วย บุคคลภายใน (อู่) ที่รับเข้าอู่โดย สหกรณ์การเกษตร มหาวิทยาลัยมหิดลซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน Opportunity Day ณ อาคารแสดงศิลปกรรมแห่งชาติประเทศไทย ในพระบรมมหาราชวัง 2/60 ที่วัดโพธิ์โดยมีค่าลิขสิทธิ์ 151.05 ล้านบาท รายได้แบ่งเป็น 58% คือ 8,249.92 ล้านบาท พร้อมประกาศว่าเงินปันผลระหว่างทาง 0.18 บาทต่อหุ้น กำหนดจ่ายเมื่อวัน 8 กันยายน 2560 เป็นต้นไป



MR.SYNNEX
RECOMMEND

สัญลักษณ์นี้รับประกันความโดดเด่นของสินค้าที่น่าสนใจภายในฉบับประจำฉบับ



New Product



Best Seller
สินค้าขายดี
ได้ส่งมอบความนิยม



Hot Sale
สินค้าราคาพิเศษ

Editor
Advertising
Production
Printing
Email

สุกัญญา ทองประเทือง
พิธีกรรายการ หนึ่งชั่วโมง
ส่วนงานสื่อสารการตลาด
บริษัท ที.เค.ไอ.เอ. สยามเพรส แมเนจเม้นท์ จำกัด
mr.svnnex@svnnex.co.th

WHERE'S TO PICK

ศูนย์วารสาร Synnextra
ได้ทั้งร้านค้าตัวแทนจำหน่าย ที่มีสัญลักษณ์
และศูนย์บริการฮินเน็ค 11 แห่งทั่วประเทศ
และสถาบันการศึกษาต่างๆ มากมาย



- **ຂະແໜງການຂາຍສິນຄ້າ**
1. ສຳນັກປຸງ 0-2553-8888
2. ກູບເຂົ້າໂຕນ້ອຍ 0-2641-1314
3. ກູບເຂົ້າໂຕນ້ອຍ (ຊື່ ສ) 0-2556-6171-2
4. ກູບເຂົ້າໂຕນ້ອຍ 0-2721-8971
5. ກູບເຂົ້າໂຕນ້ອຍ ສຸວັນ 0-2992-6910-1
• **ການເຮັດ**
1. ສຳນັກປຸງ 0-5524-8999, 0-5525-1557
2. ສຳນັກປຸງ 0-5390-3673-4, 0-5390-3634

- **mail**
- 1. **สายด่วนฟรี** 0-7721-2932-3,
0-7728-3955
- 2. **สายด่วน (โทรศัพท์)** 0-7442-63
- **มาดามบลูวอเตอร์ส**
- 1. **สายด่วนฟรี** 0-4427-1365,
0-4492-2808-9
- 2. **สายด่วน** 0-4332-2750-1

- [illegible]

- มาตรา ๖๕ ของรัฐธรรมนูญฉบับชั่วคราว
- มาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญฉบับถาวร
- ข้อบังคับของสภานิติบัญญัติ
- ข้อบัญญัติของรัฐสภา
- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรสยาม
- ฯลฯ

การติดต่อของธีวารสาร คือตามจำนวน ติดต่อผ่านเจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย
สถาบันการศึกษาสามารถติดต่อของธีวารสารสำหรับวางจองนักเรียน-นักศึกษาได้ที่ ศูนย์ข่าว กองวิจัย โทร. 0-2553-8888 ต่อ 7516



บริษัท ชีนิค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
433 ถนนสุขุมวิท 33 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2553-8888 กองบรรณาธิการ ต่อ 7512 โทรสาร 0-2578-8206
URL www.svnex.co.th



ระบบปฏิบัติการ Android 8.0 เปิดตัวอย่างเป็นทางการพร้อมชื่อ “Oreo”

หลังจากที่บอกไว้ด้วยตัวอักษร “O” มาเป็นเวลานาน ในที่สุดระบบปฏิบัติการ Android 8.0 ของ Google ก็ได้รับการเปิดตัวพร้อมกับปรากฏการณ์ลือลือประทุระการในอเมริกา และมีชื่อเรียกอย่างเป็นทางการว่า Oreo อย่างที่กระตือรือร้นที่จะเปิดตัวนี้ ก็ไม่ผิดนัก สมมติให้มันคือ Oreo นั่นเอง เพราะ Google นั้นมุ่งเน้นไปที่ประสิทธิภาพการใช้งานเป็นหลัก เช่น ลดเวลาในการบูตเครื่อง ลดการใช้พลังงาน จากแบตเตอรี่โดยจำกัดการทำงานเบื้องหลังของแอปฯ การแสดงพรีวิวโอไอแบบ PIP (Picture-in-Picture) และการใช้งานแอปฯ ที่ไม่ต้องดาวน์โหลดจาก Google Play เป็นต้น



อินเทลเปิดตัวซีพียู Gen.8 ประสิทธิภาพการทำงานดีกว่าเดิมถึง 40%

ในที่สุดซีพียู Core i เจนเนอเรชันที่ 8 ของอินเทลก็ได้รับการเปิดตัวอย่างเป็นทางการ โดยในช่วงแรกนี้จะเริ่มด้วยซีพียูในกลุ่ม U-Series สำหรับโน้ตบุ๊ก Thin & Light และโน้ตบุ๊ก 2-in-1 ในชื่อรหัสว่า Kaby Lake R (Refresh) ก่อน ซึ่งข้อมูลจากอินเทลระบุว่า ซีพียูรุ่นใหม่จะมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีกว่าเดิมถึง 40 เปอร์เซ็นต์ แต่อย่างไรก็ตามเป็นสถาปัตยกรรม Kaby Lake ที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตขนาด 14 นาโนเมตร เหมือนเดิมก็ตาม

ที่มาของประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นนี้ เป็นผลมาจากการออกแบบซีพียูให้มีจำนวนแกนหลักมากขึ้น โดยซีพียูในกลุ่ม U Series เจนเนอเรชันที่ 8 ที่เปิดตัวนี้จะมีแกนหลักจำนวน 4 แกนและประมวลผลได้พร้อมกัน 8 กระบวนการ โดยมีความเร็วในการทำงานที่แตกต่างกันดังนี้คือ

Core i7-8650U ความเร็ว 1.9-4.2GHz

Core i7-8550U ความเร็ว 1.8-4.0GHz

Core i5-8350U ความเร็ว 1.7-3.6GHz

Core i5-8250U ความเร็ว 1.6-3.4GHz

ซีพียูทั้ง 4 รุ่นที่เปิดตัวนี้จะมีประสิทธิภาพ

และใช้ TDP 15 วัตต์ โดยซีพียูจะมีระบบกราฟิก

Intel UHD Graphics 620 ในตัวเหมือนกันทุกประการ

ส่วนความแตกต่างสำคัญระหว่างซีพียู Core i7 และ

Core i5 จะอยู่ที่หน่วยความจำ SmartCache ซึ่งในรุ่นซีพียู Core i7 จะมีขนาด 8MB ส่วนซีพียู Core i5

จะมีขนาด 6MB โดยอินเทลได้บอกว่า ประสิทธิภาพการทำงานของซีพียูเจนเนอเรชันที่ 8 ที่เปิดตัวในครั้งแรก

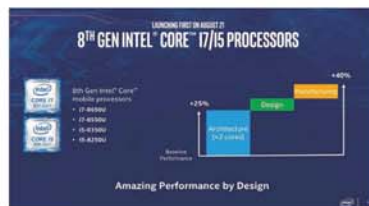
นี้ แม้แต่ซีพียูที่ทำงานได้ช้าที่สุดอย่าง Core i5-8250U ก็ยังสามารถเข้ารหัสวิดีโอ 4K ได้เร็วกว่าเครื่องที่ใช้

ซีพียูเจนเนอเรชันที่ 3 ถึงสามเท่า ในขณะที่ระบบกราฟิกในซีพียูก็ยังสามารถรองรับการแสดงผลความละเอียด

4K ได้ 3 จอพร้อมกัน

สำหรับซีพียูเจนเนอเรชันที่ 8 กลุ่ม S-Series ซึ่งเป็นเวอร์ชันสำหรับเครื่องเดสก์ท็อปนั้น อินเทล

จะเปิดตัวตามออกมาเรื่อยๆ นี้ โดยอย่างรวดเร็วที่สุดคาดว่าจะประมาณเดือนตุลาคม



Huawei Kirin 970 แรงกว่าชิปทั่วไปพร้อมระบบปัญญาประดิษฐ์ในตัว



ที่งาน IFA (Internationale Funkausstellung) ซึ่งจัดขึ้นที่ประเทศเยอรมนี Huawei ได้สร้างปรากฏการณ์ใหม่ให้กับวงการสมาร์ทโฟนอีกครั้งด้วยการเปิดตัวชิป Kirin 970 ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นใหม่ โดยใช้โครงสร้างที่เป็นซีพียูแบบ Octa-Core (8 แกน) ที่ประกอบด้วย CPU Cortex-A73 ความเร็ว 2.4GHz และ Cortex-A53 ความเร็ว 1.8GHz อย่างละ 4 แกน โดยใช้ Mali-G72 MP12 ทำหน้าที่เป็นหน่วยประมวลผลภาพ ซึ่ง Huawei อ้างว่า การใช้ส่วนประกอบต่างๆ เหล่านี้ทำให้ชิป Kirin 970 มีประสิทธิภาพดีกว่าชิปที่ใช้แบบ Octa-Core ที่เปิดตัวถึง 25 เท่า และยังประหยัดพลังงานมากกว่าอีกด้วย

นอกจากโครงสร้างซีพียูแบบ 8 แกนที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีขนาด 10 นาโนเมตรแล้ว Huawei ยังได้เพิ่มระบบปัญญาประดิษฐ์หรือ AI (Artificial Intelligence) มาลงไว้บนชิป Kirin 970 ด้วย โดยเรียกชื่อว่า NPU หรือ Neural Processing Unit พร้อมกันนี้ยังมีระบบ Cloud AI ที่ช่วยให้ชิปสามารถประมวลผลได้รวดเร็วขึ้น และภายในชิป Kirin 970 ก็ยังได้ถูกออกแบบให้มีส่วนประมวลผลภาพ (ISP) จำนวนถึง 2 ชุด (Dual Image Signal Processors) เพื่อช่วยให้การถ่ายภาพของกล้องทำได้ดียิ่งขึ้นมีประสิทธิภาพ และจัดการภาพที่ได้จากการถ่ายภาพด้วยกล้องคู่ได้อย่างรวดเร็ว ส่วนการรองรับสัญญาณ LTE Cat.18 นั้นก็สามารถทำความเร็วได้ถึง 1.2Gb/s

สำหรับการนำชิปไปใช้งานนั้น เป็นที่คาดกันว่าชิป Kirin 970 ก็ได้รับการเปิดตัวในครั้งนี้น่าจะถูกนำไปใช้กับสมาร์ทโฟน Huawei Mate 10 ที่จะเปิดตัวในช่วงเดือนตุลาคมนี้เป็นครั้งแรก

TECH UPDATE



PCI Express 4.0 พร้อมใช้ปี นี้ โดยมีแบนด์วิดธ์สูงขึ้นสองเท่า

นับตั้งแต่ที่มีมาตรฐาน PCI Express เกิดขึ้นในปี 2003 การเชื่อมต่อมาตรฐานนี้ก็ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และภายในปี 2017 นี้ PCI-SIG (Peripheral Component Interconnect Special Interest Group) กลุ่มผู้ดูแลมาตรฐานดังกล่าวก็กำลังจะนำมาตรฐาน PCI Express เวอร์ชันใหม่มาสู่ตลาดอีกครั้งหนึ่ง โดย PCI Express 4.0 ที่เป็นเวอร์ชันใหม่นี้ได้รับการปรับปรุงให้มีแบนด์วิดธ์สำหรับการส่งผ่านข้อมูลที่สูงขึ้นเป็น 16GT/s หรือ 1.97GB/s ต่อเลน (x1) ซึ่งมากกว่าเวอร์ชันที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันสองเท่า โดยอุปกรณ์ PCI Express 3.x ยังคงสามารถใช้งานได้กับมาตรฐานเวอร์ชันใหม่โดยไม่ต้องมีปัญหามาก

อย่างไรก็ตาม PCI Express เวอร์ชัน 4.0 นี้ก็ดูเหมือนว่าจะมีอายุการใช้งานเพียง 2 ปีเท่านั้น และยังไม่แน่ว่าจะมีการนำไปใช้งานอย่างแพร่หลายหรือไม่ เนื่องจากมาตรฐาน PCI Express 5.0 ที่มีการเพิ่มแบนด์วิดธ์ให้สูงขึ้นเป็น 32GT/s นั้นพร้อมจะเปิดตัวในปี 2019 แล้ว ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้สูง

ที่ผู้ผลิตฮาร์ดแวร์จะเปลี่ยนจากมาตรฐานในปัจจุบัน โดยการข้ามไปใช้เวอร์ชัน 5.0 เลย



Samsung Galaxy Note 8 สมาร์ทโฟนหน้าจอยอดเยี่ยมระดับ A+

หลังจากที่ได้รับการเปิดตัวออกสู่ตลาด DisplayMate พู่อธิบายถึงมาตรฐานทดสอบเทคโนโลยีการแสดงผลของระดับโลก ก็ได้จัดให้ Samsung Galaxy Note 8 เป็นสมาร์ทโฟนที่มีหน้าจอแสดงผลระดับ A+ จากผลการทดสอบที่ดีที่สุดเท่าที่เคยทดสอบมา โดย DisplayMate ได้ให้ข้อมูลสรุปเกี่ยวกับหน้าจอของ Samsung Galaxy Note 8 ว่า นอกจากการออกแบบที่มีคุณภาพดีเยี่ยมแล้ว จอที่ถือเป็นประโยชน์มากมาเลย พื้นฐานของเทคโนโลยี OLED ที่นำมาใช้ก็เป็นสิ่งที่ทำให้หน้าจอของ Samsung Galaxy Note 8 แสดงผลได้อย่างโดดเด่นและทำให้มีสถิติใหม่ๆ เกิดขึ้นมากมาย เริ่มตั้งแต่การเป็นหน้าจอที่มีความสว่างสูงที่สุดถึง 1,240cd/m² ภาพที่แสดงบนหน้าจอเมื่ออยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีอัตราคอนทราสต์สูงและมีการสะท้อนแสงของหน้าจอเพียง 4.6% นอกจากนั้นการลดลงของแสงบนหน้าจอเมื่อมีมุมมอง 30 องศา ก็เพียง 29% เท่านั้น

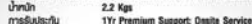
นอกจากตัวเลขต่างๆ ข้างต้นแล้ว DisplayMate ยังได้ยกให้หน้าจอ OLED แบบ Dual Curved Edge ของ Samsung Galaxy Note 8 เป็นหน้าจอที่แสดงผลได้ดีกว่าที่สุดถึง 112% บนพื้นที่สี DCI-P3 และมากถึง 141% เมื่อเป็นพื้นที่สี sRGB / Rec.709 นอกจากนั้นการแสดงผลที่เป็นโทนพื้นผิวก็ยังมีคุณภาพใกล้เคียงกับของเดสก์ท็อปอีกด้วย

SanDisk Ultra microSDXC มาตรฐาน A1 ความจุถึง 400GB



หลังจากที่ได้พัฒนารุ่น microSDXC มาตรฐาน A1 (App Performance Class 1) ที่สามารถอ่านข้อมูลแบบสุ่มได้มากถึง 1,500 ครั้งต่อวินาที และเขียนข้อมูลแบบสุ่มได้กว่า 500 ครั้งต่อวินาที จนมีความจุถึง 200GB ล่าสุดการ์ด microSDXC มาตรฐาน A1 ดังกล่าวก็ได้รับการเปิดตัวออกสู่ตลาดอีกครั้ง พร้อมกับความจุที่มากที่สุดในโลกถึง 400GB สำหรับนำไปใช้ติดตั้งแอปฯ และบันทึกวิดีโอ โดยมีความเร็วในการอ่านข้อมูลแบบเรียงลำดับสูงถึง 100MB/s นอกจากนี้อาจจะดูจากขนาดที่เล็กกว่า ขนาดมาตรฐานการ์ด และยังมีประสิทธิภาพสูงในการเขียนและลบข้อมูลอีกด้วย

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยข้อมูลนี้เป็นของทางพระราชดำริ (สำนักงาน กปส.), www.rdph.go.th



Lemel
Creative Yours

www.lemelweb.com หรือติดต่อตัวแทน Lemel ทั่วประเทศ

ASSURED
มั่นใจ กับคุณภาพ



STRONG
แข็งแกร่ง และทนทาน



FAST
รวดเร็ว ด้วยเทคโนโลยี

SMART
ฉลาด คิดถึงเลือก



Lemel
Creative Yours

Lemel LMI-X778216-GAMING-WIFI

ได้ Lemel รุ่น LMI-X778216-GAMING-WIFI
มาพร้อมเพียงสองอย่างคือ Intel® Core™ i7-7700 Processors 6th Gen.
มาพร้อมความถี่ DDR4 2133 ความถี่ 8 GB แบบ Dual Channel (สามารถอัปเกรดได้ 16 GB)
การ์ดจอกราฟิก NVIDIA GeForce GTX 1060 GAMING X ที่มาพร้อมหน่วยความจำ DDR5 192BITS 6GB



6GB
Intel GEN 6
WIFI
USB

ผู้ให้บริการ 3 ปี (บน On-Site Service 1 ปี)

42,790.-
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าจัดส่งทั่วประเทศ)

PERSONAL COMPUTER

F - Fun Series

Lemel LMI-F44410EN

ซีพียู: 6th Gen Intel® Pentium® Processor G4500 (3M Cache, 3.50 GHz)
การ์ดจอ: Intel HD Graphics
หน่วยความจำ: 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
Intel® HD Graphics Technology
Integrated Sound System High-Definition Audio CDDAC
Integrated 10/100/1000 Ethernet
Multi-in-one card reader / USB 3.0/2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case: Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

10,590.- USB Flash Drive 16 GB (ถ้าเลือก LM-SPK-128 (ดูรายละเอียดใน 13))

A - Advantage Series

Lemel LMI-A3710410EN

ซีพียู: 7th Gen Intel® Core i3-7100 Processor (3.60 GHz, 3M Cache, 4 Threads Socket LGA1151)
การ์ดจอ: Intel HD Graphics
หน่วยความจำ: 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
Intel® HD Graphics Technology
Integrated Sound System High-Definition Audio CDDAC
Integrated 10/100/1000 Ethernet
Multi-in-one card reader / USB 3.0/2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case: Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

12,890.- USB Flash Drive 16 GB (ถ้าเลือก LM-SPK-128 (ดูรายละเอียดใน 13))

Lemel LMI-A3710416EN

ซีพียู: 7th Gen Intel® Core i3-7100 Processor (3.60 GHz, 3M Cache, 4 Threads Socket LGA1151)
การ์ดจอ: Intel HD Graphics
หน่วยความจำ: 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
Intel® HD Graphics Technology
Integrated Sound System High-Definition Audio CDDAC
Integrated 10/100/1000 Ethernet, 4 x USB 3.0
Multi-in-one card reader / USB 3.0/2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case: Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

13,890.- USB Flash Drive 16 GB (ถ้าเลือก LM-SPK-128 (ดูรายละเอียดใน 13))

X-Xtreme Series

Lemel LMI-X74410EN

ซีพียู: 7th Generation Intel® Core™ i5-7400 Processor (3.60 GHz, 6MB L3 Cache, 4 Cores 4 Threads Socket LGA1151)
การ์ดจอ: Intel HD Graphics
หน่วยความจำ: 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
Intel® HD Graphics 630 Technology
Integrated Sound System High-Definition Audio CDDAC
Integrated 10/100/1000 Ethernet
Multi-in-one card reader / USB 3.0/2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case: Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

15,990.- USB Flash Drive 16 GB (ถ้าเลือก LM-SPK-128 (ดูรายละเอียดใน 13))

Lemel LMI-X744171EN

ซีพียู: 7th Generation Intel® Core™ i7-7400 Processor (3.60 GHz, 8MB L3 Cache, 4 Cores 4 Threads Socket LGA1151)
การ์ดจอ: Intel HD Graphics
หน่วยความจำ: 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
Intel® HD Graphics 630 Technology
Integrated Sound System High-Definition Audio CDDAC
Integrated 10/100/1000 Ethernet
Multi-in-one card reader / USB 3.0/2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case: Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

17,790.- USB Flash Drive 16 GB (ถ้าเลือก LM-SPK-128 (ดูรายละเอียดใน 13))

Lemel LMI-X778273EN

ซีพียู: 7th Generation Intel® Core™ i7-7700 Processors (3.60GHz, 8MB L3 Cache, 4 Cores 8 Threads Socket LGA1151)
การ์ดจอ: Intel HD Graphics
หน่วยความจำ: 4 GB DDR4 2133 Up to 16 GB
Super Multi SATA Drive 24X
Intel® HD Graphics 630 Technology
Integrated Sound System High-Definition Audio CDDAC
Integrated 10/100/1000 Ethernet
Multi-in-one card reader / USB 3.0/2
Multimedia Keyboard, Optical Mouse
Case: Micro ATX (Power supply 300Watt)
NO MONITOR
3 Years Warranty, 1 Year on-site service*

23,890.- USB Flash Drive 16 GB (ถ้าเลือก LM-SPK-128 (ดูรายละเอียดใน 13))

LCD MONITOR



Philips 243V7QDAB/00
ขนาดหน้าจอ: 23.8"
ความละเอียด: 1920x1080 (Full HD)
ความถี่: 250
SCRM: 10M-1
Response Time: 5ms
D-SUB, DVI-D, HDMI

4,590.-



Philips 328C7QJSG/67
ขนาดหน้าจอ: 32" (Curve 144 Hz)
ความละเอียด: 1920x1080
ความถี่: 250
SCRM: 10M-1
Response Time: 4ms
D-SUB, DVI-D, HDMI

22,000.-



LG L1-27MP59G-P
ขนาดหน้าจอ: 27"
ความละเอียด: 1920x1080 Full HD IPS LED Gaming
ความถี่: 2500
ความถี่: 1000:1
Response Time: 5ms
D-SUB, HDMI, DisplayPort

8,950.-



LG L1-29UM69G-B
ขนาดหน้าจอ: 29" IPS
ความละเอียด: 2160x1440 UltraWide 2560x1080
ความถี่: 2500
ความถี่: 1000:1
Response Time: 5ms
DVI, HDMI, DisplayPort

10,500.-



LG L1-24GM79G-B
ขนาดหน้าจอ: 24" (Curve)
ความละเอียด: 1920x1080
ความถี่: 3500
ความถี่: 3000:1
Response Time: 5ms
HDMI/DisplayPort/USB3.0

6,950.-



BenQ VZ2350HM
ขนาดหน้าจอ: 23"
ความละเอียด: 1920x1080 IPS
ความถี่: 2500
ความถี่: 1000:1
Response Time: 5ms
D-SUB, DVI-D, HDMI

4,790.-



SAMSUNG LS24F350FHEXXT
ขนาดหน้าจอ: 23.5"
ความละเอียด: 1920x1080 (16:9)
ความถี่: 1,000:1
ความถี่: 250cd/m2
Response Time: 4ms
D-Sub, HDMI
3 Yrs

5,150.-



SAMSUNG LC27F390FHEXXT
ขนาดหน้าจอ: 27" (Curve)
ความละเอียด: 1920x1080 (16:9)
ความถี่: 3,000:1
ความถี่: 250cd/m2
Response Time: 4ms
D-Sub, HDMI, Headphone
3 Yrs

10,450.-



SAMSUNG LC32F391FWEXXT
ขนาดหน้าจอ: 31.5"
ความละเอียด: 1920x1080 (16:9)
ความถี่: 3,000:1
ความถี่: 250cd/m2
Response Time: 4ms
DisplayPort, HDMI, Headphone
3 Yrs

17,090.-



SAMSUNG LS34E790CNS/XT
ขนาดหน้าจอ: 34" (Curve)
ความละเอียด: 3440x1440 (21:9)
ความถี่: 3,000:1
ความถี่: 300cd/m2
Response Time: 4ms
DisplayPort, HDMI2, Headphone, USB Hub (1 Up / 4 Down (3.0 Ver.3))
HDMI Cable, DP Cable, USB 3.0 Cable, mini DP Gender
3 Yrs

35,900.-



Eizo FlexScan EV2780
จอ IPS ขนาดจอ 27 นิ้ว (27" x 15.6" (611 mm diagonal))
Type USB Type-C, Display Port, HDMI (with HDCP)
Flicker Free, Blue-Light Control, Auto Brightness Control, Picture by Picture, Eco View, Screen iStyle
5 ปี On-site Service

59,500.-



Eizo ColorEdge CS2420
จอ IPS ขนาดจอ 24.1 นิ้ว (24.1" x 13.9" (611 mm diagonal))
IPS Panel, LED Backlight
1000:1
350 cd/m2
15 ms (Gray-to-gray)
sRGB 100%, Adobe RGB 95%
DVI-D 24 pin (with HDCP), Display Port (with HDCP), HDMI (with HDCP, Deep Color)
Hardware Calibration, DUE, 16-bit Color Look Up Table, Flicker Free, 2 USB Hub
5 ปี On-site Service

42,000.-

จาก Monitor Hood จะถูกนำออก



Eizo FlexScan EV2450
จอ IPS ขนาดจอ 23.8 นิ้ว (23.8" x 13.9" (611 mm diagonal))
IPS Panel, LED Backlight
1000:1
250 cd/m2
5 ms (Gray-to-gray)
Display Port x1, DVI-D 24 pin x1, D-sub mini 15 pin x1, HDMI x1 (with HDCP)
Flicker Free, Blue-Light Control, Auto Brightness Control, Eco View, Screen iStyle
5 ปี On-site Service

14,900.-



ASUS
No.1 in Quality and Services
The Real Best Award Day



ROG STRIX RX VEGA 64
เจ็ดฉายในทุกเกม



MAINBOARD

NEW PRODUCT



ASUS ROG STRIX Z270F GAMING

ชิปเซ็ต Intel® Socket 1151 for 7th/6th Gen Intel® Z270
หน่วยประมวลผล 4 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3866
หน่วยความจำ Intel® Z270 Chipset: Support Raid 0, 1, 5, 10
หน่วยความจำ Intel® Smart Response Technology™, Intel® Optane™ Memory Ready™
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® Z270 Chipset: 6 x USB 3.1 Gen 1 ports (4 at back panel, 2 at mid-board)
Intel® Z270 Chipset: 6 x USB 2.0 ports (4 at back panel, 2 at mid-board)

3 Years

7,250.-

NEW PRODUCT



ASUS H81M-D

ชิปเซ็ต Intel® Socket 1150 for 4th Generation Intel® Core™ i3/Core™ i5/Core™ i7/Pentium®/Celeron® Processors
หน่วยประมวลผล Intel® H81 Integrated Graphics Processor
หน่วยความจำ Multi-VGA output support: DVI/RGB ports
หน่วยเชื่อมต่อ 2 x DIMM, Max. 16GB, DDR3
2 x SATA 6Gb/s ports, yellow
6 x USB 2.0 ports (2 at back panel, 4 at mid-board)

3 Yrs

2,090.-

NEW PRODUCT



ASUS PRIME B250M-A

ชิปเซ็ต Intel® Socket 1151 for 7th/6th Gen Intel® B250
หน่วยประมวลผล 4 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 2400/2133 MHz Non-ECC
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® B250 Chipset: 1 x M.2 Socket 3, with M Key, type 2242/2280/2280 storage devices support
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® B250 Chipset: 1 x USB 3.0 ports (1 at back panel, USB Type-C™, 1 at mid-board)
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® B250 Chipset: 4 x SATA 6Gb/s ports (2 at back panel, 2 at mid-board)
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® B250 Chipset: 6 x USB 2.0 ports (2 at back panel, 4 at mid-board)

3 Years

3,100.-

NEW PRODUCT



ASUS H61M-A

ชิปเซ็ต Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Intel® Core™ i3/Core™ i5/Core™ i7/Pentium®/Celeron® Processors
หน่วยประมวลผล Intel® H61(B3) Integrated Graphics Processor
หน่วยเชื่อมต่อ Multi-VGA output support: HDMI/DVI/RGB ports
หน่วยเชื่อมต่อ 2 x DIMM, Max. 16GB, DDR3 1333/1066 MHz Non-ECC, 2000(C)/1866(C)/1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® H61(B3) Chipset: 4 x SATA 3Gb/s ports, blue
Intel® H61(B3) Chipset: 10 x USB 2.0 ports (4 at back panel, 6 at mid-board)

3 Years

1,990.-

ASUS IN SEARCH OF INCREDIBLE



ASUS ROG-MAXIMUS-IX-FORMULA

ชิปเซ็ต Intel® Socket 1151 for 7th/6th Generation Intel® Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron® Processors
หน่วยประมวลผล Intel® Z270 Integrated Graphics Processor
หน่วยเชื่อมต่อ 4 x DIMM, Max. 64GB, DDR4
หน่วยเชื่อมต่อ 1 x M.2 Socket 3, with M Key, type 2242/2280/2280/22110 storage devices support (both SATA & PCIe mode)*2
หน่วยเชื่อมต่อ 1 x M.2 Socket 3, with M Key, type 2242/2280/2280 storage devices support (PCIe mode only)*3 8 x SATA 6Gb/s ports

3 Years

17,870.-

NEW PRODUCT



Gigabyte GA_X299AORUS_GAMING3

ชิปเซ็ต Support for Intel® Core™ X series processors in the LGA2066
หน่วยประมวลผล Intel® X299 NVIDIA® Quad GPU SLI™ and 3-Way (with 44-lane CPU) / 2-Way (with 44 & 28-lane CPU) NVIDIA® SLI™ / AMD Quad GPU CrossFire™ and 3-Way (with 44-lane CPU) / 2-Way AMD CrossFire™
หน่วยเชื่อมต่อ 8 x DDR4 128GB, 4000 (D.C)/2133 MHz
1 x M.2, 8 x SATA 6Gb/s, RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10
หน่วยเชื่อมต่อ 5 x PCIe16, 1 x M.2

3 Yrs

Call

NEW PRODUCT



Gigabyte GA_H110M_S2V

ชิปเซ็ต Supports 7th, 6th Generation Intel® Core™ i7, Core™ i5, Core™ i3, Pentium®, Celeron processors (Socket 1151)
หน่วยประมวลผล Intel® H110 Integrated Graphics Processor - Intel® HD Graphics
หน่วยเชื่อมต่อ 2 x DDR4, 32GB, 2400/2133 MHz
4 x SATA 6Gb/s
1 x PCIe16, 1 x PCIe1, 1 x D-SUB, 1 x DVI-D

3 Yrs

1,720.-

NEW PRODUCT



Gigabyte GA_AB350M_HD3

ชิปเซ็ต Supports AMD Ryzen™ & 7th Generation A-series/ Athlon™
หน่วยประมวลผล AMD B350
หน่วยเชื่อมต่อ Support for AMD Quad-GPU CrossFire™ and 2-Way AMD CrossFire™
หน่วยเชื่อมต่อ 2 x DDR4, 32GB, 2400/2133 MHz
6 x SATA 6Gb/s
2 x PCIe16, 1 x PCIe1, 1 x M.2, 1 x D-SUB, 1 x DVI-D, 1 x HDMI

3 Yrs

2,890.-

GIGABYTE

NEW PRODUCT



ASROCK Z270-KILLER-SLI

ชิปเซ็ต Support 7th Generation Intel® Core (7/6/5/3) processor socket (LGA1151)
หน่วยประมวลผล 6xSATA3, 2xM.2
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® Z270 chipset
หน่วยเชื่อมต่อ Quad SLI / Quad CrossFireX
หน่วยเชื่อมต่อ 4xDDR4 64GB
หน่วยเชื่อมต่อ 2xPCIe3.0x16, 4xPCIe3.0x1

3 0

Call

NEW PRODUCT



ASROCK H270-PRO4

ชิปเซ็ต Support 7th Generation Intel® Core (7/6/5/3) processor socket (LGA1151)
หน่วยประมวลผล 6xSATA3, 2xM.2
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® H270 chipset
หน่วยเชื่อมต่อ Quad SLI / 3-Way CrossFireX
หน่วยเชื่อมต่อ 4xDDR4 64GB
หน่วยเชื่อมต่อ 2xPCIe3.0x16, 3xPCIe3.0x1

3 0

Call

NEW PRODUCT



MSI Z270-GAMING-M7

ชิปเซ็ต 6th/7th Generation Intel® Core™ Processors, and Intel® Pentium® and Celeron® Processors
หน่วยประมวลผล Z270
หน่วยเชื่อมต่อ DDR4 64GB Dual
หน่วยเชื่อมต่อ SATA6 Gb/s, M.2 2xkey M2PCIE(SATA)
หน่วยเชื่อมต่อ Support AMD 3-ways crossfireX, Nvidia 2-ways SLI
หน่วยเชื่อมต่อ 3 x PCIe x1, 3 x PCIe x16

3 Years

Call

NEW PRODUCT



MSI Z270-GAMING-PRO-CARBON

ชิปเซ็ต 6th/7th Generation Intel® Core™ Processors, and Intel® Pentium® and Celeron® Processors
หน่วยประมวลผล Z270
หน่วยเชื่อมต่อ DDR4 64GB Dual
หน่วยเชื่อมต่อ SATA6 Gb/s, M.2 2xkey M2PCIE(SATA)
หน่วยเชื่อมต่อ Support AMD 3-ways crossfireX, Nvidia 2-ways SLI
หน่วยเชื่อมต่อ 3 x PCIe x1, 3 x PCIe x16

3 Years

Call

NEW PRODUCT



MSI H270M-MORTAR-ARCTIC

ชิปเซ็ต 7th Generation Intel® Core™ Processors, and Intel® Pentium® and Celeron® Processors
หน่วยประมวลผล H270
หน่วยเชื่อมต่อ DDR4 64GB Dual
หน่วยเชื่อมต่อ SATA6 Gb/s, M.2 1xkey M2PCIE(SATA)
หน่วยเชื่อมต่อ Support AMD 3-ways crossfireX
หน่วยเชื่อมต่อ 2 x PCIe x1, 2 x PCIe x16

3 Years

Call

NEW PRODUCT



ASROCK X299-TAICHI

ชิปเซ็ต Supports Intel® Core™ X-Series Processor Family for the LGA 2066 Socket
หน่วยประมวลผล 10 SATA3, 3 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3)
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® X299
หน่วยเชื่อมต่อ NVIDIA® 3-Way SLI™, AMD 3-Way CrossFireX™
หน่วยเชื่อมต่อ Supports DDR4 4000+(OC)
หน่วยเชื่อมต่อ 4 PCIe 3.0 x16, 1 PCIe 2.0 x1

3 0

Call

NEW PRODUCT



ASROCK Z270-TAICHI

ชิปเซ็ต Support 7th Generation Intel® Core (7/6/5/3) processor socket (LGA1151)
หน่วยประมวลผล 6xSATA3, 4xM.2
หน่วยเชื่อมต่อ Intel® Z270 chipset
หน่วยเชื่อมต่อ Quad SLI / 3-Way CrossFireX
หน่วยเชื่อมต่อ 4xDDR4 64GB
หน่วยเชื่อมต่อ 4xPCIe3.0x16, 1xPCIe3.0x1

3 0

Call

DISPLAY CARD

NEW PRODUCT



Gigabyte GV-N108TAORUS-11GD

ชิปเซ็ต NVIDIA GeForce® GTX 1080 Ti Aorus
หน่วยประมวลผล 11GB GDDR5X 32GBs
หน่วยเชื่อมต่อ DVI-D / HDMI / Display Port
หน่วยเชื่อมต่อ PCIe 3.0

3 Yrs

Call

NEW PRODUCT



Gigabyte GV-RX560GAMINGOC-4GD

ชิปเซ็ต AMD Radeon RX560
หน่วยประมวลผล 4GB GDDR5 120bits
หน่วยเชื่อมต่อ DVI-D / HDMI / Display Port
หน่วยเชื่อมต่อ PCIe 3.0

3 Yrs

Call

NEW PRODUCT



ASUS PH-GT1030-O2G

ชิปเซ็ต NVIDIA GeForce GT 1030
หน่วยประมวลผล GDDR5 2GB
หน่วยเชื่อมต่อ OC Mode - GPU Boost Clock: 1531 MHz, GPU Base Clock: 1278 MHz
หน่วยเชื่อมต่อ Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1508 MHz, GPU Base Clock: 1252 MHz
หน่วยเชื่อมต่อ 6008 MHz
หน่วยเชื่อมต่อ DVI Output x 1 (Native) (DVI-D), HDMI Output x 1 (Native), HDCP Support

3 Years

2,800.-

NEW PRODUCT



ASUS ROG-STRIX-RX570-O4G-GAMING

ชิปเซ็ต AMD Radeon RX 570
หน่วยประมวลผล GDDR5 4GB
หน่วยเชื่อมต่อ 1310 MHz (OC Mode), 1300 MHz (Gaming Mode)
หน่วยเชื่อมต่อ 7000 MHz
หน่วยเชื่อมต่อ DVI Output x 2 (Native) (DVI-D), HDMI Output x 1 (Native) (HDMI 2.0), Display Port x 1 (Native) (Regular DP), HDCP Support

3 Years

7,430.-

NEW PRODUCT



ASUS DUAL-GTX1060-O3G

ชิปเซ็ต NVIDIA GeForce GTX 1060
หน่วยประมวลผล GDDR5 3GB
หน่วยเชื่อมต่อ OC Mode - GPU Boost Clock: 1809 MHz, GPU Base Clock: 1594 MHz
หน่วยเชื่อมต่อ Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1785 MHz, GPU Base Clock: 1569 MHz
หน่วยเชื่อมต่อ 8008 MHz
หน่วยเชื่อมต่อ DVI Output x 1 (Native) (DVI-D), HDMI Output x 2 (Native) (HDMI 2.0), Display Port x 2 (Native) (Regular DP), HDCP Support

3 Years

8,710.-

NEW PRODUCT



MSI GTX1080-GAMING-X-8G

ชิปเซ็ต NVIDIA GeForce GTX1080
หน่วยประมวลผล GDDR5X 8GB
หน่วยเชื่อมต่อ PCIe 3.0
หน่วยเชื่อมต่อ Dual-link DVI-D x 1
หน่วยเชื่อมต่อ DisplayPort x 1
หน่วยเชื่อมต่อ HDMI x 1

3 Years

Call

NEW PRODUCT



MSI GTX1070-GAMING-X-8G

ชิปเซ็ต NVIDIA GeForce GTX1070
หน่วยประมวลผล GDDR5 8GB
หน่วยเชื่อมต่อ PCIe 3.0
หน่วยเชื่อมต่อ Dual-link DVI-D x 1
หน่วยเชื่อมต่อ DisplayPort x 1
หน่วยเชื่อมต่อ HDMI x 1

3 Years

Call

NEW PRODUCT



MSI GTX1060-BGT-OC

ชิปเซ็ต NVIDIA GeForce GTX1060
หน่วยประมวลผล GDDR5 6GB
หน่วยเชื่อมต่อ PCIe 3.0
หน่วยเชื่อมต่อ Dual-link DVI-D x 1
หน่วยเชื่อมต่อ DisplayPort x 1
หน่วยเชื่อมต่อ HDMI x 1

3 Years

Call

NEW PRODUCT



MSI N730-2GD3V3

ชิปเซ็ต NVIDIA GeForce GT 730
หน่วยประมวลผล GDDR3 2GB
หน่วยเชื่อมต่อ Dual-link DVI-D x 1
หน่วยเชื่อมต่อ HDMI x 1
หน่วยเชื่อมต่อ D-Sub x 1

3 Years

Call



INTEL® CORE™ i9 X-SERIES

CREATE TO THE POWER OF X

UP TO
30% FASTER VIDEO TRANSCODING

vs. a previous gen Intel® Core™ i7 processor¹

NUC



Intel NUC BOXNUC6i5SYH
Mini PC

หน่วยประมวลผล Core i5-6260U, UEFI (Firmware)
Intel® Wireless-AC 8260 + BT 4.2
Mini DP 1.2, HDMI 1.4a
32GB, DDR4-2133 1.2V SO-DIMM
M.2 และ 2.5" Drive
3 Yrs

15,490.-



Intel NUC BOXNUC6i7KYK1
Mini PC

หน่วยประมวลผล Core i7-6770HQ, UEFI (Firmware)
Intel® Wireless-AC 8260 + BT 4.2
Mini DP 1.2, HDMI 2.0, USB-C
32GB, DDR4-2133+ 1.2V, 1.35V SO-DIMM
2xM.2 SSD
3 Yrs

24,900.-

HARDDISK



WD8001FFWX-5YEARS
WD RED F100

ความจุ 8TB
ความเร็วรอบ 7200RPM
การเชื่อมต่อ SATA3 (6Gb/s)
ขนาด 3.5"
รับประกัน 5Yrs

18,990.-



WD10JPLX-5YEARS
SCORPIO BLACK

ความจุ 1TB
ความเร็วรอบ 7200RPM
การเชื่อมต่อ SATA3 (6Gb/s)
ขนาด 2.5"
รับประกัน 5Yrs

2,790.-



WD60EZRZ-3YEARS
CAVARIUM BLUE

ความจุ 6TB
ความเร็วรอบ 5400RPM
การเชื่อมต่อ SATA3 (6Gb/s)
ขนาด 3.5"
รับประกัน 3Yrs

8,890.-



Seagate ST1000DX002_5Y
FireCuda

หน่วยประมวลผล 1 TB + NAND FLASH 8 GB
ความเร็วรอบ 7200
การเชื่อมต่อ SATA 6Gb/s
ขนาด 3.5"
รับประกัน 5 Y

3,090.-



Seagate ST2000LM015_2Y
BarraCuda

ความเร็วรอบ 128 MB
ความเร็วรอบ 7200
การเชื่อมต่อ SATA 6Gb/s
ขนาด 2.5"
รับประกัน 2 Y

4,190.-



Seagate ST1000DM0004_5Y
BarraCuda Pro

หน่วยประมวลผล 10 TB
ความเร็วรอบ 256 MB
ความเร็วรอบ 7200
การเชื่อมต่อ SATA 6Gb/s
ขนาด 3.5"
รับประกัน 5 Y

19,900.-



Seagate ST4000VX007_3Y
SkyHawk

หน่วยประมวลผล 4 TB
ความเร็วรอบ 64 MB
ความเร็วรอบ 5900
การเชื่อมต่อ SATA 6Gb/s
ขนาด 3.5"
รับประกัน 3 Y

5,990.-



Seagate ST4000VN008_3Y
IronWolf

หน่วยประมวลผล 4 TB
ความเร็วรอบ 64 MB
ความเร็วรอบ 5900
การเชื่อมต่อ SATA 6Gb/s
ขนาด 3.5"
รับประกัน 3 Y

6,290.-

SOLID STATE DRIVE



Intel Optane Memory
(MEMPEK1W0160AXT)

ความจุ 16 GB
ขนาดแผ่น M.2 80mm
การเชื่อมต่อ 5.0

1,800.-



WDSSD120G1G0A
(WDSSD120GB-SATA-GREEN)
SSD GREEN

ความจุ 120GB
การเชื่อมต่อ SATA (6Gb/s)
Form factor 2.5"/7mm
READ 540MB/s
WRITE 430MB/s
รับประกัน 3 Yrs

1,800.-



WDSS500G1B0B
(WDSS500GB-M.2)
SSD Blue

ความจุ 500GB
การเชื่อมต่อ SATA (6Gb/s)
Form factor M.2 2280
READ 545MB/s
WRITE 525MB/s
รับประกัน 3 Yrs

5,850.-

INTRODUCING THE INTEL® CORE™ X-SERIES



CPU



Intel BX80673197900X
Core i9 generation 7

ชิป Core i9 7900K (10cores/20threads)
ความเร็ว 3.30 GHz
ขนาดหน่วย LGA2066
ขนาด 13.75 MB
รับประกัน 3 Y

Call



Intel BX80673177820X
Core i7 generation 7

ชิป Core i7 7820K (8cores/16threads)
ความเร็ว 3.60 GHz
ขนาดหน่วย LGA2066
ขนาด 11 MB
รับประกัน 3 Y

Call



Intel BX80673177800X
Core i7 generation 7

ชิป Core i7 7800K (8cores/16threads)
ความเร็ว 3.50 GHz
ขนาดหน่วย LGA2066
ขนาด 8.25 MB
รับประกัน 3 Y

Call



Intel BX806731774740X
Core i7 generation 7

ชิป Core i7 7740K (8cores/16threads)
ความเร็ว 4.30 GHz
ขนาดหน่วย LGA2066
ขนาด 8 MB
รับประกัน 3 Y

Call



กล้องตัวที่สอง - ใช้เซ็นเซอร์ความละเอียด 12 ล้านพิกเซล รับภาพจากเลนส์ 52mm f/2.4 ที่มีระยะชมภาพ 2x



รวมพลังรักษ์สิ่งแวดล้อม
SYNERGY GREEN CLUB

SYNNEXTRA 17

ฉบับที่ 106 • 1 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2560

SYNERGY GREEN CLUB

ทั่วโลก! คนสีเขียวก็ทำได้

ปัจจุบันนี้เรากำลังทำสิ่งอยู่ในยุค SDGs ที่เป็นเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายที่นำขึ้นตามองว่า ทัศนคติการเปลี่ยนแปลงขององค์กรและภาคอุตสาหกรรมจะเป็นไปอย่างไร หลังจากที่เราได้ลงนามร่วมกับสมาชิกองค์การสหประชาชาติประเทศอื่นๆ อีก 192 ประเทศ เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนา 15 ปี (พ.ศ. 2559-2573)

จุดมุ่งหมายของเป้าหมายนี้ หลายๆ เรื่องอาจจะฟังดูเป็นเป้าหมายชั้นสูงส่ง และดูเหมือนจะยากเกินกว่าที่เราจะทำได้ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการสร้างความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อมเพื่อโลกที่อยู่อ่ การแก้ปัญหาความยากจน การส่งเสริมความยุติธรรมและความไม่เท่าเทียมกันในสังคม การลดปัญหาโลกร้อน ลดความสูญเสียในสังคม หรือลดของเสีย ก็คือ เป็นการลดของเสียจากภาคต่างๆ

นี่เอง ที่ตามเป้าหมายนี้ มนุษย์ทุกคนต้องทำอะไรๆ กันๆ จะทำอะไรก็ได้บ้างแบบอย่างที่เราเคยชินมาแต่อดีตไม่ได้แล้ว สิ่งที่เราทำได้ก็คือ การที่เราร่วมมือกันทำอะไรๆ ที่จะทำให้โลกนี้ดีขึ้น

จากจุดเล็กๆ ทั้งนั้น ดังนั้นหากทุกคนช่วยกันเป้าหมายที่ดูเหมือนว่าจะอยู่ไกลนี้ก็จะไม่ใช่เรื่องไกลตัว และองค์การสหประชาชาติเองก็เชื่อว่า เป้าหมายที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมจะช่วยโลกได้ และเป้าหมายนี้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ดีได้มากมาย ด้วย

Level 1 SOFA SUPERSTAR

ระดับ 1: ไม่ไปไหนไกล อยู่ใกล้ๆ ตัว

- ปิดไฟ ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ เมื่อไม่ได้ใช้งานแล้ว
- ทำธุรกรรมทางการเงินออนไลน์ ลดปริมาณการใช้กระดาษ
- จัดเก็บขยะมูลฝอยให้เรียบร้อย แทนการทิ้งลงบนถนน



- ลดปริมาณสินค้าหรือของใช้ที่มาจากบริษัทที่ก่อมลพิษทางสิ่งแวดล้อม
- พยายามลดการปล่อย ความไม่เท่าเทียม หรือการกีดกันสิ่งแวดล้อม หรือที่คนชั้นได้รู้ด้วย
- ช่วยเป็นทูตให้คนอื่นในสังคมออนไลน์
- ร่วมลงชื่อทางออนไลน์ เมื่อมีการเรียกร้องให้มีการเปลี่ยนแปลงที่เห็น



Level 2 HOUSEHOLD HERO

ระดับ 2: ทำได้บ้าง อยู่ในบ้านเราเอง

- ใช้พลังงานอย่างประหยัด และดูแลรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เปลี่ยนหลอดไฟให้ประหยัด หรือใช้หลอดไฟ LED ที่ประหยัดพลังงาน
- อย่านำขยะ และใช้พลาสติก ขยะพลาสติกไปทิ้ง
- กินเนื้อสัตว์ให้พอเพียง
- เก็บขยะหรือของใช้ที่สกปรกไปทิ้งในถังขยะให้เรียบร้อย เพื่อลดการปนเปื้อน
- ทำความสะอาด หรืออาหารที่สกปรกไปทิ้งในถังขยะให้เรียบร้อย เพื่อลดการปนเปื้อน
- คัดแยกขยะพลาสติก แก้ว และอะลูมิเนียม เพื่อนำไปรีไซเคิล
- เลือกซื้อสินค้าที่ใช้น้ำมันหรือพลังงานน้อยที่สุด ทั้งพลาสติกและกระดาษ
- เปลี่ยนเครื่องใช้ไฟฟ้าและหลอดไฟ เป็นแบบประหยัดพลังงาน
- ใช้บันไดพาดเท้าแทนลิฟต์

- เลือกใช้ผ้าอ้อมที่เป็นผ้า แทนผ้าอ้อมสำเร็จรูป
- ถ้าเป็นไปได้ ติดตั้งโถชักโครกที่ประหยัดน้ำ



Level 3 NEIGHBOURHOOD NICE GUY

ระดับ 3: ออกไปเป็นคนดีของสังคม

- ซื้อสินค้าในท้องถิ่น ส่งเสริมธุรกิจในพื้นที่ที่ชุมชน
- ซื้ออาหารที่ทำจากผัก ผลไม้สดจากเกษตรกรในท้องถิ่น
- พักพิทักษ์หรือไปทำน้ำดื่มสะอาด อย่านำของใช้ที่เสียไปทิ้ง
- ใช้จักรยาน เดิน และรถสาธารณะ หรือใช้รถส่วนตัวเมื่อเดินทางหลายคน
- พักพิทักษ์หรือไปทำน้ำดื่มสะอาด ช่วยลดปริมาณพลาสติก
- ใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติก
- ใช้กระดาษที่พิมพ์ด้วยหมึกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ซื้อสินค้ามือสองสภาพดีไว้ใช้งาน แทนการซื้อสินค้าใหม่
- หมั่นตรวจสภาพรถอยู่เสมอ
- นำของที่ไม่ค่อยใช้ไปบริจาค
- ขับรถอย่างประหยัด ไม่เบรคบ่อยๆ และรอบคอบ รวมไปถึงชุมชน
- เลือกผู้ให้บริการขนส่ง ที่ไม่ละเมิดพื้นที่และระดับประเทศ

ถ้าเราทำตามๆ กันแบบนี้เรื่อยๆ เราสามารถเป็นฮีโร่ในใจตัวเองได้จริงๆ ดังนั้นถ้าทุกคนร่วมมือกันอย่างจริงจัง แม้จะมีปัญหามากมาย แต่เราก็สามารถทำอะไรๆ ได้มากมาย ไม่ยากเลย

ที่มา: กรีนพีซ (<http://www.greenpeace.or.th>), องค์การสหประชาชาติ (<http://www.un.org>)

สิ่งแวดล้อมดี ชีวิตดี ชื่นชอบเทคโนโลยี ร่วมใจทำ ISO



Panda Adaptive Defense 360

LIMITLESS VISIBILITY, ABSOLUTE CONTROL



“Panda เป็นแบรนด์เดียวที่รวมการทำงานของทั้ง EPP และ EDR เข้าด้วยกันที่ระดับ Endpoint”

Endpoint Protection + Endpoint Detection & Response

“ป้องกัน Malware ได้ทุกชนิด ในทุกสภาพแวดล้อม”

*ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

100%



“ตั้งแต่ปี 2014 ไม่มีอุปกรณ์ใดใน lock mode ที่ malware สามารถ execute ได้สำเร็จ”

๒๐๒๓ สำหรับวัดที่บูรณภาพและสืบทอดไว้จนบรรดาพระสงฆ์
ต่างได้แต่ปฏิบัติในลักษณะที่ผิดเพี้ยนหรือบิดเบือนไป ในการใช้งาน
ของทางคณะมิชชันนารีและการให้บริการที่เริ่มรื้อรอยต่อ จากนั้นจึงหาทาง
ยืมที่ดินของบูรณภาพและวัดอีกหลายในมณฑลปัตตานีไว้ใช้ เพื่อสักรัดอยู่ภายในตรอก
สี่เหลี่ยมที่วัดดังกล่าวไว้ เพื่อสร้างทำนบกั้นทางและสืบทอดไว้ต่อไปในภาย
มาซึ่งกลายเป็นสวนบรรณนิพนธ์ในบึงทุกอย่าง รวมทั้งยังสนับสนุนการตั้ง
สวนวัดหรือสวนที่ปลูกพืชพันธุ์จากตอนเหนือที่กั้นที่ไปเป็นต้น และเริ่มใช้พื้นที่
ดังกล่าวใช้ปลูกไม้ในอีกด้านที่วัดและกั้นที่วัดได้ 2GB

WU ลุ้นโชค 2 ชั้น

TRUSTED BY SYNnex

ซื้อสินค้าไอที และสมาร์ตโฟนที่มีสติ๊กเกอร์ TRUSTED BY SYNnex

ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม - 31 ธันวาคม 2560

ลงทะเบียนชิงโชคผ่านเว็บไซต์ www.synnex.co.th หรือโหลดแอปฯ ลุ้นโชค 2 ชั้น ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม - 31 ธันวาคม 2560



โหลดแอปฯ ลุ้นโชค 2 ชั้น (iOS/Android)

ประกาศรายชื่อผู้โชคดีผ่านทาง www.synnex.co.th และ www.facebook.com/SynnexThailand

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ Synnex Care : 1251



Q&A

สารพันปัญหาไอที ที่นี้มีคำตอบ



Q: ได้เปลี่ยนมาใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นระบบ FTTH ความเร็ว 100/30Mbps แต่เมื่อใช้งานผ่าน WIFI ความเร็วในการดาวน์โหลดที่ได้นั้นมีเพียงแค่ประมาณ 50Mb/s เท่านั้น ส่วนความเร็วในการอัปโหลดนั้นกลับช้า ปัญหานี้เกิดขึ้นจากอะไรและแก้ไขอย่างไรได้บ้าง
A: ปัญหาที่เกิดขึ้นนี้ น่าจะเป็นเพราะการส่งผ่านข้อมูลด้วย WIFI ของเราเตอร์ที่ผู้ให้บริการเสนอให้ใช้งานมีความเร็วจำกัด หรือมีความเร็วต่ำกว่าความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ดังนั้นหากต้องการใช้ WIFI ให้ได้ความเร็วตามอินเทอร์เน็ตจริงๆ ก็จำเป็นต้องลงทุนซื้อเราเตอร์ในทำเป็นมาตรฐาน AC อีกตัวหนึ่ง โดยนำมาเชื่อมต่อกับเราเตอร์เดิมด้วยสาย LAN แล้วใช้งานเป็น Access Point สำหรับเชื่อมต่อ WIFI โดยเราเตอร์ส่วนบนจะส่งสัญญาณ WIFI จากเราเตอร์ตัวเดิมต่อไป หรือสลับใช้ตัวเดิมก็ได้



Windows 10

Q: ระบบปฏิบัติการ Windows 10 ที่ดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของไมโครซอฟท์เป็นของแท้หรือไม่ หรือมีวิธีเพื่อทดสอบการใช้งานเพียงอย่างเดียว
A: เว็บไซต์ที่ไมโครซอฟท์ให้ดาวน์โหลดบนเว็บไซต์นั้น เป็นเพียงแค่ไฟล์สำหรับติดตั้งระบบปฏิบัติการเท่านั้น ส่วนคำถามที่ว่าเว็บไซต์นั้นจะเป็นของแท้หรือไม่ ก็อยู่ที่ License หรือลิขสิทธิ์การใช้งานที่มี ซึ่งถ้ามีลิขสิทธิ์บนเว็บไซต์นั้นถือว่าเว็บไซต์นั้นไม่ได้ละเมิดลิขสิทธิ์ แต่ถ้าไม่มีเว็บไซต์ที่ดาวน์โหลดก็อาจละเมิดได้ 30-60 วันก่อนหมดอายุ



Q: ถ้าต้องการอัพเกรดคอมพิวเตอร์ให้สามารถเล่นเกมใหม่ๆ ในปัจจุบันได้อย่างไหลลื่น ควรจะเริ่มต้นจากส่วนไหน หรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับอุปกรณ์ในภาคไหนที่สุด
A: ถ้าเครื่องพีซีที่ใช้มีอายุไม่เกิน 5 ปี ให้อัพเกรดโดยเปลี่ยนการ์ดแสดงผลกราฟิกได้เลย ซึ่งถ้าคอมพิวเตอร์ที่ใช้นั้นมีอายุเกิน 5 ปี Full HD การ์ดแสดงผลที่มีประสิทธิภาพปานกลาง ซึ่งอาจจำเป็นสำหรับประมาณ 5-8 ปีข้างหน้าก็เพียงพอแล้ว แต่อย่างไรก็ตามการที่อาจจะต้องดูว่าเราต้องการเล่นเกมอะไรบ้าง ถ้าเล่นเกมที่หนักๆ ก็ควรที่จะอัพเกรดการ์ดจอด้วย



Q: ได้ซื้อบอร์ด Logitech Orion 610 มาใหม่ แต่เมื่อดาวน์โหลดโปรแกรม Logitech Gaming Software มาติดตั้งในเครื่องซึ่งเป็น Windows 7 กลับมีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ Digital Signature จะต้องแก้ไขอย่างไร
A: สำหรับขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Logitech Gaming Software เพื่อใช้ปรับแต่งและตั้งค่าการทำงานนั้น หากเครื่องพีซีที่ใช้เป็น Windows 7 จะต้องทำการอัปเดตระบบรักษาความปลอดภัย KB3033929 ให้เรียบร้อยก่อน แล้วจึงค่อยดาวน์โหลดโปรแกรม Logitech Gaming Software เนื่องจากโปรแกรมและฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของโปรแกรมนี้จะต้องได้รับการรับรองจากระบบรักษาความปลอดภัยที่อยู่ในตัวอัปเดตดังกล่าวนี้ด้วย

บริการทั่วไทย ใส่ใจลูกค้า



บริษัท พลอยนิลเดมส์ จำกัด
ที่อยู่: 329-335 ถนนบางนา-ตราด ตำบลในเวียง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32000
โทร. 086-460-9971, 044-514-224
จำหน่าย: เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก พรินเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ไฟเบอร์
เว็บไซต์: <http://www.plai.co.th>



บริษัท พลอยนิลเดมส์ จำกัด สุรินทร์



ร้านบราโกบีบี แอนด์ เซอร์วิส
ที่อยู่: 42 ถนนสุริยประสาธน์ ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
โทร. 073-522-552-3
จำหน่าย: เครื่องคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พรินเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
เว็บไซต์: -



ร้านบราโกบีบีแอนด์เซอร์วิส



พจ.อาร์แอนด์พี คอมพิวเตอร์
ที่อยู่: 580/23-24 หมู่ 10 ตำบลบางนา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 25140
โทร. 037-208-218 แฟกซ์: 037-466-090
จำหน่าย: กล้อง CCTV อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชอว์เดอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง
เว็บไซต์: <http://www.rpccms.co.th>



rpccompsystem



ร้านเอส เอส แอนด์ เค เทคโนโลยีส์
ที่อยู่: 96/5-6 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710
โทร. 055-614-614, 089-562-2463
จำหน่าย: เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก พรินเตอร์ สมาร์ทโฟน กล้องวงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วง
เว็บไซต์: -



@ssandkcomputer

ลูกค้าสามารถรับบริการหลังการขาย กับ 3 ช่องทาง



บริการลงทะเบียนสินค้า บริการตรวจสอบสถานะสินค้าและบริการ

มั่นใจ พร้อมบริการ Service Call Center 02-553-8899

www.synnex.co.th/th/service/Home.aspx



logitech®

ALL SYSTEMS FLOW

Next-gen MX with cross-computer control
and file sharing



MX Master 2S
MX Anywhere 2S

 **SYNNEX**

บริษัท สนนเนก (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 433 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230 | www.synnex.co.th

Synnex Care : **1251**

Think IT Realworld. Real life.
Th!nk



LaserJet Pro

Legendary HP quality.
The easiest business decision.



Quality assured

Original HP toner cartridges with JetIntelligence ensure consistent, professional, high-speed printing.



Energy efficient

Help save energy with HP auto on/off technology.



Easy mobile printing

Easily print from your smartphone or tablet.



HP LaserJet Pro M130w



HP LaserJet Pro M102



keep reinventing