



Inspiring Innovation • Persistent Perfection

ASUS
PRODUCT
GUIDE

Dec 2012 - Jan 2013



MATRIX HD7970 | Rule My Game

New Digital Power. Superb Graphics



F2A85-V PRO

Beauty without Boundries



MX279H/MX239H

Play Unlimited, Easy Plug and Play



O!Play HD2

ASUS - The World's Best Selling and Most Award Winning Motherboards

WON 3,886 Awards in 2011

Inovasi dan komitmen akan kualitas adalah alasan utama keberhasilan ASUS yang terus berlanjut. Hal ini terbukti dari beberapa penghargaan yang diperoleh selama tahun 2011 dan 2012 di Indonesia.



MAXIMUS V FORMULA
• Chip Tip Hot
CHIP Indonesia; September 2012
• Gold HWM
HWM Indonesia; Oktober 2012

Maximus V Gene
• Chip Best Performer
CHIP Indonesia; Juni 2012

Maximus IV Gene-Z
• Chip Tip Hot
CHIP Indonesia; November 2011

Maximus IV Extreme-Z
• Chip Tip Hot
CHIP Indonesia; Desember 2011

Crosshair V Formula
• Chip Tip Hot
CHIP Indonesia; Januari 2012

Rampage IV Extreme
• Announce as CHIP Best Overclocking Feature
CHIP Indonesia; Februari 2012

Sabertooth Z77
• Silver HWM
HWM Indonesia; Juni 2012

P8X79 Pro
• Multi-test Best Performance
HWM Indonesia; April 2012

PB277- Deluxe
• PC Plus Hot
PC Plus; Agustus 2012

PB277 - V PRO
• PC Gamers Gear of the Year
PC Games; Februari 2012

PB268 - V PRO
• Silver HWM
HWM Indonesia; Agustus 2012

PB277 - M Pro
• Silver HWM
HWM Indonesia; September 2012

PB277 - I Deluxe
• Silver HWM
HWM Indonesia; Januari 2012

ENGTX560 DCII Top/201/1GD5
• PC Plus Hot
PC Plus; Januari 2012

F1A75 - V PRO
• Announce as CHIP Best Overclocking Performance
CHIP Indonesia; Desember 2011

PB277-I DELUXE
• Gold HWM
HWM Indonesia; Februari 2012

PB277 - I Deluxe
• Silver HWM
HWM Indonesia; Agustus 2012

PB277 - I Pro
• PC Media Best Performance
PC Media; Agustus 2012

F1A75 - I Deluxe
• Chip Tip Hot
CHIP Indonesia; Januari 2012

MARS II
• BEST OF 2011
Editorial Pick
HWM Indonesia; Januari 2012

ROG MARS II 3GB Dual GTX580
• Best of 2011 Editorial Pick
HWM Indonesia; Januari 2012

GTX660 TI-DC2T-2GD5
• Jagat Review Best Performer
www.jagatreview.com; Agustus 2012

GTX660 DC2T-2GD5
• Silver HWM
HWM Indonesia; September 2012

HD7970 DC2T
• Silver HWM
HWM Indonesia; Juni 2012

HD7850-DC2T-2GD5
• Silver HWM
HWM Indonesia; Oktober 2012

HD7950-DC2T-3GD5
• PC Media Best Product
PC Media; Mei 2012

PA2380
• PC Gamer Gold
PC Games; Februari 2012

CP6230
• Silver HWM
HWM Indonesia; Juli 2012

CG6250
• Silver HWM
HWM Indonesia; Mei 2012

VG23AH
• Multi-test Best Performance
HWM Indonesia; Juli 2012

VG278H
• Gold HWM
HWM Indonesia; September 2012

PA246Q
• Multi-test Best Performance
HWM Indonesia; Desember 2011

PA2480
• PC Gamer Gear of the Year
PC Games; Desember 2011

VS239H-P
• Gold HWM
HWM Indonesia; April 2012

RT-N66U
• T3 Gold Award
T3 Magazine; Mei 2012

RT-N66U
• Gold HWM
HWM Indonesia; Mei 2012

HS-W1
• PC Plus HOT
PC Plus; April 2012

ET2700INTS
• Silver HWM
HWM Indonesia; Maret 2012

ET2700INTS
• Info Komputer Gold
Info Komputer; Juli 2012

ET2700INTS
• CHIP TIP HOT
CHIP Indonesia; Mei 2012

ET2700INTS
• CHIP TIP HOT
CHIP Indonesia; Maret 2012

ET2700INTS
• CHIP TIP HOT
CHIP Indonesia; Mei 2012

RT2012UTS
• Silver HWM
HWM Indonesia; September 2012

RT-N66U
• Silver HWM
HWM Indonesia; September 2012

MS-100
• Silver HWM
HWM Indonesia; Juni 2012

HS-W1
• Silver HWM
HWM Indonesia; Februari 2012

IndoComTech Awards 2012 by InfoKomputer

TESTIMONIAL
Pengguna ASUS Motherboard

Praktisi



digigames®

RHESA SURYA DIGIGAMES OWNER

Kami sudah memakai produk-produk dari Asus sejak tahun 2008, sampai saat ini dengan pemakaian non-Stop 24 jam sehari, 7 hari seminggu, tidak ada satu pun ASUS Motherboard, VGA & LCD yang kita pakai mengalami kerusakan parah.

Overclockers (OCers)



JAGATREVIEW OVERCLOCKING TEAM (WWW.JAGATREVIEW.COM)

Selain ditujukan untuk Gamer dan PC Enthusiast, Motherboard ROG ASUS Rampage IV Extreme (RIVE) juga sangat cocok untuk digunakan oleh para extreme overclocker. Fitur SubZero Sense, OCKey, VGA Hotwire, LN2 Mode , Slow Mode switch, dan fitur lainnya yang ada di motherboard ini sangat membantu extreme overclocker untuk memaksimalkan sistemnya sampai batas termaksimal. Opsi dan profile yang tersedia di BIOSnya pun salah satu yang terlengkap bagi Overclocker. Bagi anda para overclocker yang ingin 'memeras' kinerja prosesor Sandy Bridge-E sampai titik penghabisan, ASUS Rampage IV Extreme adalah jawabnya.



INDRA PRABWO (ABLECH)

ASUS, what gamers want,
an overclockers need

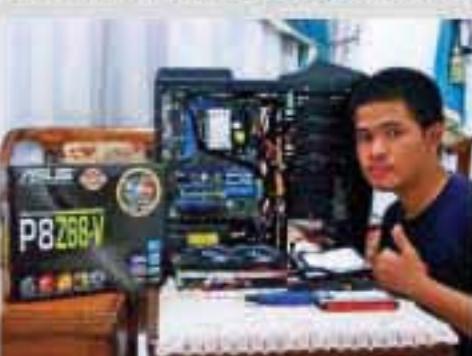


HASAN JADID (HAZZAN)

ASUS adalah motherboard favorit, saya telah menggunakan setiap model ASUS ROG MOTHERBOARD sepanjang pengalaman overclocking saya dan ASUS ROG RAMPAGE IV EXTREME adalah motherboard yang kaya dengan fitur overclocking dan mudah dalam tweaking.
RAMPAGE IV EXTREME is simply the best enthusiast motherboard ever.

ASUS Facebook fans

Edi Utomo Putra, Sulawesi Tengah



Selama pake ASUS tak pernah ada problem :) great, baik motherboard ataupun netbook saya. Untuk main boardnya ada fitur bt.3.0 Digi+Vrm, dll.

Afian Agung Priyanto, Depok



Selama ini ane make motherboard ASUS asik-asik aja gan, Mantap!!! Apalagi kalo buat di overclock, kenceng deh pokoknya! ASUS !!! Is the Best lah!

Andika P. Putra Medan



Dari dulu emang motherboard ASUS yang jadi the best, apalagi buat di Indonesia ini, awalnya kurang percaya, tapi setelah rekomendasi dari banyak teman teman, dan setelah aku coba buktikan sendiri, barulah aku percaya kalo ga ada yang lebih bagus dari ASUS punya. Trust me ! Motherboard ASUS No. 1 di Dunia

Ari Maulana, Bogor Selatan



Dari tahun 2000 saya sudah pake ASUS dan sampai sekarang saya tetap percaya sama ASUS.. ASUS bagi saya OK BANGET tiada duanya....

"ASUS" Satu-Satunya Merk Motherboard yang Dimiliki oleh ASUSTeK Computer Inc

1. Teknologi dan Popularitas Xtreme

MOTHERBOARD TERLARIS DAN BANYAK MEMENANGKAN PENGHARGAAN

No.1

In market share
Worldwide

CUSTOMPC
bit-tech.net
AWARDS 2009
BEST MOTHERBOARD MANUFACTURER

3,886
Awards

Hampir 11 Awards setiap hari

ASUS adalah "PRODUSEN MOTHERBOARD TERBAIK"

ASUS mendapat penghargaan sebagai Best Motherboard Manufacturer pada bit-tech dan Custom PC Awards 2009, hasil voting dari 4.500 pembaca lebih Bit-tech dan Custom PC adalah media online dan cetak terkemuka di Eropa bagi penggemar teknologi baru dan gamer.

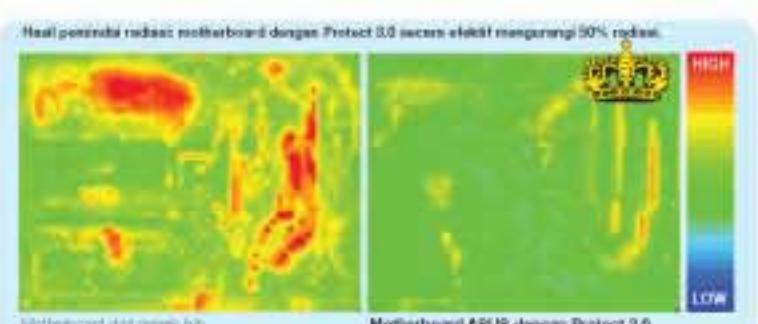


2. Keamanan dan Keandalan Xtreme

KEANDALAN TAK TERTANDINGI, MELINDUNGI PENGGUNA DAN LINGKUNGAN HIDUP

Jaminan Radiasi Rendah

Motherboard ASUS menggunakan desain dan jalur khusus yang mengurangi 50% radiasi, efektif melindungi perangkat di sekitarnya dan pengguna dari paparan elektromagnetik berbahaya.



Telah disertifikasi oleh TÜV Rheinland yang merupakan pihak impaska keamanan dan kualitas terkemuka di dunia.

Jaminan Anti-Surge

Motherboard ASUS telah menjalani paling tidak 3.000 jam uji keandalan dengan kondisi beban berat, untuk menjamin motherboard ASUS dapat bertahan ketika menjalankan komputasi intensif. Uji ketat yang dilakukan antara lain 3DMark Vantage, PCMark, SpecView dan Quake 4. Oleh karena itu motherboard ASUS telah terbukti berjalan dengan andal dan stabil untuk dipakai dengan waktu yang lama, pada kondisi di mana motherboard dari produsen lain telah gagal.

Keandalan yang Telah Teruji dan Terbukti

Sebelum diproduksi secara massal, motherboard ASUS menjalani uji kompatibilitas selama lebih dari 1.000 jam, untuk menjamin kompatibilitas yang sempurna dengan ribuan komponen, perangkat, teknologi dan game terbaru serta terpopuler.

3. Kompatibilitas Xtreme

KOMPATIBILITAS SEMPURNA DENGAN BERBAGAI JAJARAN KOMPONEN, PERANGKAT, TEKNOLOGI DAN GAME TERLENGKAP

Kompatibilitas USB 3.0 dan SATA 6G Terbaik di Dunia



ASUS mempunyai catatan rekord tak tertandingi dalam penerapan teknologi terbaru pada motherboard tanpa mengorbankan kompatibilitas. Hal ini juga tercapai pada USB 3.0 dan SATA 6G, dengan menjalankan jumlah pengujian terbanyak dalam industri. Karena itu motherboard ASUS kompatibel dengan jajaran terluas produk-produk yang tersedia di pasaran.

Kompatibilitas Memori Terbaik di Dunia



Para ahli di ASUS telah menguji tiap model motherboard dengan lebih dari 300 kombinasi memori yang berbeda, untuk memastikan kompatibilitas terlengkap dengan beragam merek memori yang tersedia di pasaran. ASUS juga mengutamakan kompatibilitas setting dengan frekuensi dan voltase tinggi, bahkan pada kisaran 2400MHz-2500MHz, memungkinkan para gamer dan enthusiast untuk meningkatkan kinerja sistem hingga ke batas tertinggi.

Total Cost of Ownership (TCO) = Purchase Cost + Operating Cost + Maintenance Cost

Biaya pembelian (purchase cost) hanyalah salah satu faktor biaya, masih ada beberapa faktor biaya lain yang tidak langsung terlihat.

Pembeli yang cerdas harus mempertimbangkan beberapa hal:

1

HIDDEN COST YANG TIDAK DIINFORMASIKAN OLEH MERK LAIN

Biaya pembelian hardware hanyalah sebuah permulaan, masih banyak faktor biaya lain yang tersembunyi (**hidden cost**), jadilah pembeli yang cerdas dan ingatlah selalu ilustrasi mengenai bukit es, seperti gambar di samping.



2

MOTHERBOARD ASUS: PILIHAN TERBAIK UNTUK INVESTASI JANGKA PANJANG

Menggunakan Motherboard ASUS Intel® 7 Series artinya Anda menginvestasikan untuk mendapatkan kualitas yang terjamin, menikmati penghematan jangka panjang, efisiensi terbaik, hemat biaya listrik, dan keandalan, untuk mendapatkan TCO



3

SEKITER LEbih MAHAL UNTUK MENDAPATKAN TCO TERBAIK

Harga motherboard ASUS memang mencerminkan kualitas dan keandalan jangka panjang yang ditawarkan. Sebagai contoh, untuk tipe motherboard **ASUS Z77** selisih lebih mahal sekitar \$15 dibanding merk lain, atau setara 1,5% dari total biaya pembelian PC desktop rakitan seharga \$1.000. Namun dengan motherboard **ASUS P8Z77-V** dapat menghemat listrik jauh lebih banyak dibanding selisih harga \$15 itu. Bahkan jika menggunakan motherboard ASUS dengan chipset H77, B75 dan H61 yang hanya selisih 1% pada PC desktop rakitan kisaran \$400-\$800, maka penghematannya akan terasa lebih banyak lagi.

Jangan terjebak selisih harga, yang pada akhirnya dapat membuat TCO atau total biaya kepemilikan menjadi membengkak dan memusingkan Anda di kemudian hari.

	ASUS P8Z77-V menghemat biaya listrik Rp. 379.914* dalam 3 tahun	MB X	MB Y	MB Z
Operating Cost				
Wi-Fi GO!	Hemat hingga Rp. 190.000	✗	✗	✗
Wi-Fi card + extra router + aplikasi berimpah				
Fan Xpert 2 multi-fan controller	Hemat hingga Rp. 380.000	✗	✗	✗
USB Charger+	Dapat digunakan untuk iPad, iPhone, iPod, EeePad, Kindle Fire dan gadget lainnya	✗	✗	✗
TPU (Auto Tuning) Hardware-based O.C.	Kecepatan Charging 2X Lebih Cepat	✗	✗	✗
Maintenance Cost				
USB BIOS Flashback	Cara penginstalasi BIOS tanpa CPU atau memory bypassing	✗	✓	✗
	Mengurangi Downtime dan Repair Cost	✗	✓	✗
Operating Cost				
ASUS P8Z75-M LE	Menghemat biaya listrik Rp. 379.914* selama 3 tahun penggunaan	✗	✗	✗
USB 3.0 Boost (ASUS riser)	Kecepatan Transfer 1,7X Lebih Cepat	✗	✗	✗
Liquid MVP (Selain Iga 2760/2870)	Kecepatan Transcoding 4,8X Lebih Cepat	✗	✗	✗
Q-Design (Mode memori Intel mode & aman)	Memudahkan proses rakit PC!	✗	✗	✗
MemOK! (Enhanced memory compatibility)	• Memuat waktu, tidak perlu Trial-and-Error	✗	✗	✗
Maintenance Cost				
Anti-Surge	• Proteksi Menyeluruh	✓	✗	✗
ESD Guards	• Mengurangi Downtime dan Biaya Pembaikan	✓	✓	✗
CrashFree BIOS		✓	✓	✗

*Ilustrasi berdasarkan Tarif Tenaga Listrik (TTL) 2010 B-1/TR 2.200 VA-5.500 VA, Rp. 905/kWh. Penggunaan 8 jam x 260 hari x 3 tahun.



King of Z77 overclocking boards with native Intel® Thunderbolt™

MAXIMUS V EXTREME	
CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2800(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	Thunderbolt, DisplayPort, VGA
Multi-GPU Support	4-Way SLI, 4-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	5 x PCIe 3.0 x16
SATA 6Gb/s	8
USB3.0	Front x 4, Back x 4
eSATA	1 (3Gb/s, at mid-board for eSATA module)
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH



Better gaming through great multi-platform audio

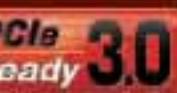
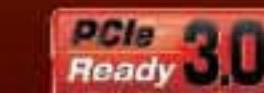
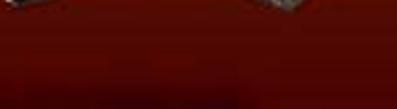
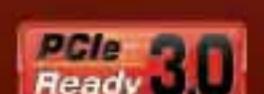
MAXIMUS V FORMULA/THUNDERFX	
CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2800(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	HDMI, DisplayPort
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way CrossFireX, CrossFireXTM, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	3 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	6
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	1 (3Gb/s)
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH/SupremeFX IV/DTS

* Spesifikasi yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Silakan hubungi penjual anda untuk informasi lebih lanjut. Produk tidak tersedia di semua negara.



Mixes air and water cooling with superior graphics power

MAXIMUS V FORMULA	
CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2800(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	3 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	6
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	1 (3Gb/s)
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH/SupremeFX III



The World's Best X79 Gaming Board

The world's best X79 gaming board with immersive crystal clear audio

The Most Powerful X79 Gaming mATX Board

RAMPAGE IV EXTREME	
CPU	Intel® Socket 2011 for 2nd Generation Core™ i7 Processors
Chipset	Intel® X79
Memory	2400(O.C.) Max. 64 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, Quad-GPU CrossFireX
PCI-E	4 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	6
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	2 (6Gb/s)
Bluetooth	Bluetooth V2.1+EDR
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH/SupremeFX III

RAMPAGE 4 FORMULA	
CPU	Intel® Socket 2011 for 2nd Generation Core™ i7 Processors
Chipset	Intel® X79
Memory	2400(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, Quad-GPU CrossFireX
PCI-E	4 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	4
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	2 (6Gb/s)
Bluetooth	Bluetooth V2.1+EDR
LAN	N/A
Audio	8-CH/SupremeFX III

RAMPAGE IV GENE	
CPU	Intel® Socket 2011 for 2nd Generation Core™ i7 Processors
Chipset	Intel® X79
Memory	2400(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, Quad-GPU CrossFireX
PCI-E	2 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	4
USB3.0	Front x 2, Back x 2
eSATA	1 (3Gb/s)
Bluetooth	N/A
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH/SupremeFX III



Better gaming through great multi-platform audio

MAXIMUS V GENE	
CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2800(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, Quad-GPU CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	2 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	4
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	1 (3Gb/s)
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH/SupremeFX III

Upgraded 990FX motherboard with exclusive ROG gaming audio and networking technologies

World's best AMD gaming motherboard with 3-Way SLI/CrossFireX support

GAME ON. Sound to Dominate. Speed to Win.



CROSSHAIR V FORMULA-Z	
CPU	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/ Sempron™ 100 Series Processors
Chipset	AMD 990FX/SB950
Memory	2133(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way SLI™, 3-Way CrossFireX™
PCI-E	3 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1
SATA 6Gb/s	6
USB3.0	Front x 4, Back x 2
eSATA	2 (6Gb/s)
Bluetooth	Bluetooth V2.1+EDR
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH/SupremeFX III

CROSSHAIR V FORMULA	
CPU	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/ Sempron™ 100 Series Processors
Chipset	AMD 990FX/SB950
Memory	2133(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way GPU CrossFireX
PCI-E	2 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	4
USB3.0	Front x 2, Back x 2
eSATA	1 (3Gb/s)
Bluetooth	N/A
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH/SupremeFX III

CROSSHAIR V FORMULA/THUNDERBOLT	
CPU	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/ Sempron™ 100 Series Processors
Chipset	AMD 990FX/SB950
Memory	2133(O.C.) Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	3-Way GPU SLI, 3-Way CrossFireX
PCI-E	3 x PCIe 2.0 x16
SATA 6Gb/s	6
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	1 (6Gb/s)
Bluetooth	N/A
LAN	Intel®, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH/SupremeFX III

* Spesifikasi yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Silakan hubungi penjual anda untuk informasi lebih lanjut. Produk tidak tersedia di semua negara.

Windows 8-Ready Motherboards Get You Onboard

**Fitur
Eksklusif**

Fast Boot

Login OS
dalam 2 Detik

**ASUS
Boot Setting**

Pilihan untuk
multi-startup

ASUS P8Z77-M

Motherboard Windows® 8
Certified Pertama di Dunia

DirectKey

Langsung
masuk BIOS



Fast Boot

Login OS dengan Instan

ASUS telah menghadirkan rancangan terbaru untuk mempersingkat *boot-up* sistem menjadi hanya 2 detik* untuk kenyamanan pengguna, dengan meminimalkan *delay* di Windows® 8, juga pada versi Windows terdahulu. Proses boot dan restart yang makin cepat membuat proses start Windows kini semakin cepat dan lebih efisien. Tidak perlu menunggu lebih lama lagi.

*Pada model tertentu

ASUS Boot Setting

Pilihan untuk Multi Startup

Berkat optimasi hardware ASUS untuk Windows® 8, ASUS Boot Setting kini lebih fleksibel dalam mengatur proses *startup* PC. Anda dapat langsung masuk ke BIOS cukup dengan satu klik melalui antarmuka yang mudah digunakan, memilih metode *boot up* sistem yang diinginkan (proses boot up OS dalam hitungan detik, atau proses boot up regular). Setting dapat disimpan, dan Anda tidak perlu memilih lagi setiap kali menyalaikan PC.



DirectKey

Tombol Khusus untuk Langsung Masuk BIOS

Dirancang bagi pengguna yang sering mengakses BIOS, memudahkan masuk ke BIOS, cukup dengan menekan satu tombol saat PC dalam keadaan standby. Sangat menghemat waktu, dan tidak perlu menekan tombol DEL berulang kali. Sangat nyaman dan mudah!

P8Z77 Series Motherboards Your Next Build

The Perfect Match for the 3rd Gen Intel® Core™ Processor-based Platform



SMART DIGI+ CPU Speed Meningkat hingga 85%

Teknologi terbaru dari ASUS, SMART DIGI+ Technology dan TPU (TurboV Processing Unit), berperan meningkatkan kinerja hingga maksimal untuk platform 3rd/2nd gen Intel® processor. Aktifkan SMART DIGI+ dengan satu klik dan atur rasio CPU dengan TPU untuk meningkatkan frekuensi CPU hingga 85%, dengan SMART CPU Power Level mengurangi penggunaan daya listrik CPU hingga 50%.



* Default = CPU stock frequency
* OC result is tested under LN2 mode



Intel® VRD12.5 Future Power Design

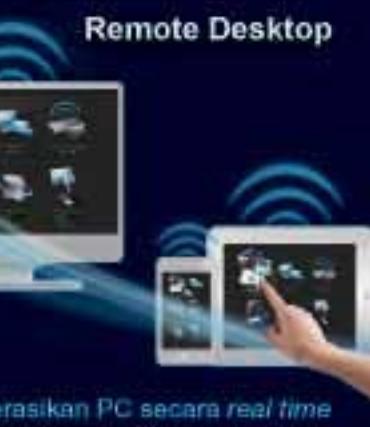
One Click

Wi-Fi GO! Home Theater, Fungsi Router, dan PC Portabel di Tablet



Bluetooth v4.0/3.0 + HS
Dual band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n

* Tersedia di model motherboard tertentu.



Mengoperasikan PC secara real time
dari smartphone atau tablet



Streaming konten multimedia semakin mudah

FAN Xpert 2 Kustomisasi Fan yang Paling Lengkap



Fan Auto Tuning Mode, cara mudah mengatur kecepatan kipas, hanya dengan satu klik saja.



Fitur Hebat Lainnya



Seri Chipset Z77

P8Z77-V Deluxe



P8Z77-V Pro



P8Z77-V LX



Your Next Z77 Build with Blazing Performance Boosts, Customizable Fan Controls and Remote Control Functions over Wi-Fi

- Dual Intelligent Processors 3 with SMART DIGI+ Power Control
- SMART DIGI+ - Get a Blazing Performance Boost and CPU Wattage Cut in Half!
- Wi-Fi GO! - DLNA Streaming and Remote Desktop Made Easy
- Fan Xpert 2 - The Most Customizable Fan Controls
- USB 3.0 Boost - Faster USB 3.0 Transmission with UASP
- Quad-GPU SLI and Quad-GPU/3-Way CrossFireX Support!
- 3-Way SLI and Quad-GPU CrossFireX Support!

Superior graphics performance on Z77

- DIGI+ VRM Digital Power Design
- USB3.0 Boost - Lightning Fast Transfer Speeds!
- Network iControl
- LucidLogix® Virtu Universal MVP™
- GPU Boost

CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2800(O.C.), Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	3 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	4
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	N/A
LAN	Intel® 82579V, 1 x Gigabit LAN
Audio	8-Ch/DTS

P8Z77-V Pro

CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2600(O.C.), Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI, DVI, VGA
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	2 x PCIe 3.0/2.0 x16 + 1 x PCIe 2.0 x16
SATA 6Gb/s	4
USB3.0	Front x 4, Back x 4
eSATA	N/A
LAN	Intel® 82579V, 1 x Gigabit LAN
Audio	8-Ch/DTS

P8Z77-V LX

CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2400(O.C.), Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	2 x PCIe 3.0/2.0 x16 + 1 x PCIe 2.0 x16
SATA 6Gb/s	4
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	N/A
LAN	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-Ch/DTS

P8Z77-M



P8Z77-M Pro



P8Z77-I DELUXE



Your Next Micro ATX Z77 Build with Precise Digital Power Design, Independent Fan Control and up to 60% Hybrid Graphics Boost

- Dual Intelligent Processors 2 with DIGI+ VRM
- USB 3.0 Boost - Faster USB 3.0 Transmission with UASP
- USB BIOS Flashback - Simple Plug & Press - Hardware-based BIOS Flashback
- Quad-GPU SLI and Quad-GPU CrossFireX Support!

P8Z77-M

CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2400(O.C.), Max. 32 GB
Graphic Output	HDMI, DVI, VGA
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 *2 + 1 x PCIe 2.0 x16
SATA 6Gb/s	2
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	N/A
LAN	Realtek® 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-Ch

P8Z77-M Pro

CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2400(O.C.), Max. 32 GB
Graphic Output	HDMI, DVI, VGA
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	2 x PCIe 3.0/2.0 x16 + 1 x PCIe 2.0 x16
SATA 6Gb/s	2
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	N/A
LAN	Realtek® 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-Ch

P8Z77-I Deluxe

CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	2400(O.C.), Max. 32 GB
Graphic Output	DisplayPort, HDMI, DVI, VGA
Multi-GPU Support	LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 + 1 x PCIe 2.0 x16
SATA 6Gb/s	2
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	2 (6Gb/s)
LAN	Realtek® 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-Ch/DTS

Seri Chipset X79

All-New Digital Power Control for both CPU and DRAM : Absolute Performance on Intel X79 Platform All-New Digital Power

- Dual Intelligent Processors 3 with New DIGI+ Power Control
- Support for up to 64GB of system memory with an 8-DIMM design
- ASUS SSD Caching - 3X faster performance at a click
- UEFI BIOS - Full-scale performance tuning with easy BIOS Interface
- BT GO! (Bluetooth) - Diverse Bluetooth Enjoyment, a New Technology Lifestyle
- USB BIOS Flashback - Easy, worry-free USB BIOS Flashback
- 3-Way SLI and Quad-GPU CrossFireX Support!



Multi-test Best Performance

HWM Indonesia; April 2012

"Motherboard ini dilengkapi dengan UEFI BIOS yang hebat. Antarmuka bersahabat dari UEFI BIOS ditambah kemampuan mengatur setting komponen motherboard akan menarik para overclocker."



PC Gamer Gold
PC Gamer; Juni 2012

"Performa yang memukau, fitur-fitur yang hebat, disertai paket penjualan yang lengkap membuat mobo ini pantas mendapatkan PC Gamer GOLD!"



P9X79 Deluxe

CPU	Intel® Socket 2011 for 2nd Generation Core™ i7 Processors
Chipset	Intel® X79 Express Chipset
Memory	2400(O.C.), Max. 64GB, 8 DIMM support
Graphic Output	N/A
Multi-GPU Support	3-Way SLI, Quad-GPU CrossFireX
PCI-E	4 x PCIe 3.0/2.0 x16
SATA 6Gb/s	4
USB3.0	Front x 2, Back x 6
eSATA	2 (Power eSATA, 6Gb/s)
LAN	Intel® 82579V, 1 x Gigabit LAN (Dual)
Audio	8-Ch/DTS

Seri Chipset H77

Extreme data speeds and ultimate graphics on H77

- DIGI+ VRM - Digital power control: digital power Design for the CPU and iGPU
- GPU Boost - Instant iGPU Level Up!
- LucidLogix® Virtu MVP - Up to 60% Hybrid Graphics Boost
- Protect 3.0 - Protect the Earth & the system & you
- USB3.0 Boost - Lightning Fast Transfer Speeds!



Silver HWM

HWM Indonesia; September 2012

"ASUS P8H77-V targolong mumpuni untuk sistem HTPC yang siap menampung beragam periferal pendukung hiburan."



P8H77-M LE

CPU	Intel® Socket 2011 for 2nd Generation Core™ i7 Processors
Chipset	Intel® X79 Express Chipset
Memory	2200(O.C.) Max. 16 GB
Graphic Output	Display Port, HDMI, DVI, VGA
Multi-GPU Support	LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 + 1 x PCIe 2.0 x4
SATA 6Gb/s	2
USB3.0	Front x 2, Back x 2
eSATA	N/A
LAN	Qualcomm Atheros, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-Ch

Spesifikasi yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Silakan hubungi toko/asaler terdekat untuk informasi lebih lanjut. Produk tidak tersedia di semua negara.

* Spesifikasi yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Silakan hubungi toko/asaler terdekat untuk informasi lebih lanjut.



Award

Testimonial

Motherboards

Graphic Card

Kontra

Display

EEB Box

P8B75 Series Motherboard

Support 22/32nm CPU

Intel LGA 1155 Socket

Back I/O



PLATFORM EFEKTIF UNTUK PRODUKTIF

Motherboard optimal untuk menunjang produktivitas dengan harga yang terjangkau

Dengan dukungan Intel® SBA (Small Business Advantage), kombinasi hardware dan software yang mendukung peningkatan produktivitas, sekaligus keamanan data dan kinerja sistem secara keseluruhan. Dengan ditambah fitur dan keunggulan dari ASUS, motherboard ASUS seri P8B75 dapat meningkatkan produktivitas secara keseluruhan dan meminimalkan biaya juga *hidden cost*, yang

disebabkan kemungkinan gangguan perangkat komputer baik secara hardware ataupun software. Ditambah USB 3.0 blocker yang membatasi penggunaan media penyimpanan USB, meminimalkan gangguan virus dan pencurian data penting yang sensitif.



Auto Backup dan Software Monitor

Fitur yang secara otomatis memungkinkan proses *back up* data sekaligus memastikan update keamanan dari gangguan virus atau *malware*, yang dapat diatur secara rutin setelah jam kerja usai, tanpa mengganggu produktivitas selama jam kerja.



Network iControl

Network iControl dapat melakukan *real time network bandwidth control*, dengan cara yang mudah dan intuitif sehingga pengguna dapat menentukan prioritas penggunaan *bandwidth* jaringan untuk data.

Network iControl berfungsi menentukan prioritas penggunaan *bandwidth* secara *real time*.



USB 3.0 Boost

Meningkatkan kecepatan transfer data 15% lebih cepat dibanding USB 3.0.



CrashFree BIOS 3 dan EZ Flash2

Memungkinkan melakukan pengelolaan dan recovery BIOS cukup dengan satu klik saja menggunakan USB flash disk.



EPU

EPU dapat diaktifkan melalui *onboard switch* atau software AI Suite II, dan dapatkan efisiensi konsumsi daya untuk penghematan biaya listrik, mengurangi tingkat kebisingan karena *fan*, sekaligus memperpanjang umur pakai PC, dengan kinerja yang tetap optimal.

Seri Chipset B75

Enhanced USB 3.0 Speed and Real-time Network Bandwidth Control on the B75 Platform



P8B75-M LX

CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® B75
Memory	2200(O.C.), Max. 16 GB
Graphic Output	DVI, VGA
Multi-GPU Support	LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	1 x PCIe 3.0/2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1, 1 x PCI
SATA 6Gb/s	1
USB 3.0	Front x 2, Back x 2
eSATA	N/A
LAN	Realtek® B111F-VB-CG, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8 CH

Seri Chipset Z68

Fully PCI-Express 3.0 Ready, Intel Z68 motherboard with Digital Power Design: The New Standard.



P8Z68 DELUXE/GEN3

CPU	Intel® Socket 1155 for 2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z68
Memory	2200, Max. 32 GB
Graphic Output	DVI, VGA
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu MVP
PCI-E	2 x PCIe 3.0/2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1, 2 x PCIe 1.0 x1
SATA 6Gb/s	4
USB 3.0	Front x 2, Back x 2
eSATA	2 (1 x Power eSATA, 1 x 3Gb/s)
LAN	Intel® B2579, Dual 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH DTS

Seri Chipset H61

REV 3.0 - New H61 B3 Revision

The most cost-effective H61 choice with UEFI BIOS and 100% Solid State Cap.

- UEFI BIOS (EZ Mode) - Flexible & Easy BIOS Interface
- AI Suite II - One-stop Access to Innovative ASUS Features
- 100% Xtreme Durable Solid Capacitor - High-quality Capacitors
- EPU - Energy Efficiency All Around
- Anti Surge - Full-time Power Guardian-Make System Free From Risk
- Low EMI - 50% Less Radiation Design



P8H61/USB 3	P8H61-M LE	P8H61-M LX	P8H61-M LX3 Plus
CPU	Intel® Socket 1155 for 2nd Generation Processors	Intel® Socket 1155 for 2nd Generation Processors	Intel® Socket 1155 for 2nd Generation Processors
Chipset	Intel® H61(B3)	Intel® H61(B3)	Intel® H61(B3)
Memory	1066, Max. 16 GB	1066, Max. 16 GB	1066, Max. 16 GB
Graphics Output	DVI, VGA	DVI, VGA	DVI, VGA
Multi-GPU Support	N/A	N/A	N/A
PCI-E	1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1, 3 x PCI	1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1, 1 x PCI	1 x PCIe 2.0 x16, 3 x PCIe 2.0 x1
SATA 6Gb/s	4	4	4
USB 3.0	Back x 2	N/A	N/A
eSATA	N/A	N/A	N/A
LAN	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH	8-CH	8-CH

F2A85 Series Motherboards

Reloaded & Upgraded

New Digital Power with a Full Feature Set

Motherboard ASUS F2A85 Series adalah motherboard AMD dengan chipset terbaru A85X yang mendukung 2nd generation Accelerated Processing Unit (APU). Dilengkapi dengan AMD Radeon™ HD 7000 Series Graphics, APU hadirkan *performance-per-watt* grafis superior, ditambah dukungan untuk teknologi AMD Eyefinity guna memberikan tampilan visual output yang memukau hingga di tiga layar sekaligus. Tambahan discrete GPU, dan nikmati fitur Dual Graphics untuk kinerja grafis yang lebih dahsyat dan keleluasaan upgrade GPU di masa mendatang.



GPU Boost

17% Integrated Graphics Boost*

Mengakselerasi *integrated GPU* untuk kinerja grafis memukau. Dengan tampilan *user-interface* yang memudahkan untuk meningkatkan kinerja dengan mudah.

* Spesifikasi Pengujian: CPU: A10-5800K, Motherboard: F2A85-V PRO, DDR3: 2x G.Skill DDR3-1866-4G, OS: Win7 64bit



Flash BIOS tanpa APU dan DRAM

Fitur yang sangat berguna bagi pengguna DIY, menawarkan cara paling nyaman untuk melakukan flash BIOS. Pengguna bahkan dapat melakukan update UEFI BIOS versi terbaru tanpa perlu memasang APU atau DRAM di motherboard.

Cukup pasang *power supply*, hubungkan flash drive USB dengan file BIOS yang tersimpan di dalamnya, kemudian tekan tombol BIOS Flashback selama 3 detik.



Motherboard ASUS F2A85 Series disertai dengan serangkaian fitur eksklusif yang dirancang khusus untuk dapat memaksimalkan kinerja APU, seperti Dual Intelligent Processors 3, GPU Boost dan USB BIOS Flashback. Fitur tersebut menjadikan motherboard ASUS F2A85 Series adalah pilihan sempurna untuk AMD APU terbaru Anda.



F2A85-V PRO	F2A85-M LE
CPU	AMD Socket FM2 Athlon™/A-Series Processors
Chipset	AMD A85X FCH/Hudson D4
Memory	4 x DIMM Max. 64GB, DDR3
Graphics Output	HDMI/DVI/RGB/DisplayPort port
Multi-GPU Support	3-Way CrossFireX, QuadCross Virtu MVP Technology
PCI-E	2 x PCIe 2.0 x16 (x16 or dual x8), 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 mode), 2 x PCIe 2.0 x1, 2 x PCI
SATA 6Gb/s	7
USB 3.0	8 x USB 3.0 ports
eSATA	1 x eSATA 6Gb/s port(s)
LAN	Realtek® RTL8111E; 1 x Gigabit LAN Controller
Audio	ALC882 8-Ch HD



Seri Chipset A75

Enjoy Graphical BIOS Control & Superb Graphics on AMD A75 Platform

- UEFI BIOS - EZ Mode - Flexible & Easy BIOS Interface
- AI Suite II - One-stop Access to Innovative ASUS Features
- USB 3.0 & SATA 6Gb/s Support - Double Access, Double Convenience
- Multi-GPU CrossFireX Support!
- Protect 3.0 - EPU, Anti-Surge, Low EMI and All Solid Cap



	F1A75-V PRO	F1A75-M LE	F1A75
CPU	AMD Socket FM1 A-Series/E2-Series Accelerated Processors up to 4 cores	AMD Socket FM1 A-Series/E2-Series Accelerated Processors up to 4 cores	AMD Socket FM1 A-Series/E2-Series Accelerated Processors up to 4 cores
Chipset	AMD A75 FCH (Hudson D3)	AMD A75 FCH (Hudson D3)	AMD A75 FCH (Hudson D3)
Memory	2250(O.C.), Max. 64GB	2250(O.C.), Max. 32GB	2250(O.C.), Max. 32GB
Graphic Output	HDMI, DVI, VGA, DisplayPort ports	DVI, VGA	DVI, VGA
Multi-GPU Support	CrossFire™ Technology	N/A	CrossFire™ Technology
PCI-E	2 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1	2 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1	2 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1
SATA 6Gb/s	7	6	6
USB3.0	Front x 2, Back x 2	Front x 2, Back x 2	Front x 2, Back x 2
eSATA	1 (6Gb/s)	N/A	N/A
LAN	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH	B-CH/DTS	8-CH

Seri Chipset A55

Mouse-controlled UEFI BIOS with AMD A55 Chipset & CrossFireX Support

- All Solid Capacitors - Uses 100% All High-quality Conductive Polymer Capacitors
- UEFI BIOS - EZ Mode - Flexible & Easy BIOS Interface
- AI Suite II - One-stop Access to Innovative ASUS Features
- Multi-GPU CrossFireX Support!
- Protect 3.0 - EPU, Anti-Surge, Low EMI and All Solid Cap



	F1A55-V	F1A55-M LE	F1A55-M LX PLUS	F1A55-M LX3 R2.0
CPU	AMD Socket FM1 A-Series/E2-Series Accelerated Processors up to 4 cores	AMD Socket FM1 A-Series/E2-Series Accelerated Processors up to 4 cores	AMD Socket FM1 A-Series/E2-Series Accelerated Processors up to 4 cores	AMD Socket FM1 A-Series/E2-Series Accelerated Processors up to 4 cores
Chipset	AMD A55 FCH (Hudson D2)			
Memory	2250(O.C.), Max. 64GB	2250(O.C.), Max. 32GB	2250(O.C.), Max. 32GB	2250(O.C.), Max. 32GB
Graphic Output	HDMI, DVI, VGA	VGA	VGA	VGA
Multi-GPU Support	CrossFire™ Technology	N/A	N/A	N/A
PCI-E	1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x16, 3 x PCI	1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCI	1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCI	1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCI
SATA 3Gb/s	6	6	6	6
USB2.0	12	12	12	12
eSATA	N/A	N/A	N/A	N/A
LAN	Realtek® 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH	8-CH	8-CH	8-CH



Seri Chipset 970 dan 990X

First on AMD 990X: UEFI BIOS & Digital Power Design on AM3+ Platform

- Dual Intelligent Processors 2 with DIGI+ VRM - Digital Power Design: The New Standard
- UEFI BIOS (EZ Mode) - Flexible & Easy BIOS Interface
- Auto Tuning - Auto System Level Up
- Quad USB 3.0 & 6 x SATA 6Gb/s Support - Double Access, Double Convenience
- Quad-GPU SLI and Quad-GPU CrossFireX Support!



	M5A97	M5A97 EVO	M5A99X EVO
CPU	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/Sempron™ 100 Series Processors up to 95 W	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/Sempron™ 100 Series Processors up to 95 W	AMD Fusion APU C-60 1.0GHz Dual-Core onboard Processors
Chipset	AMD 970 SB950	AMD 970 SB950	AMD FCH A50M (Hudson M1)
Memory	1866, Max. 16GB	2133(O.C.), Max. 32GB	1066/800, Max. 8GB
Graphic Output	VGA	HDMI, DVI, DisplayPort ports	DVI, VGA
Multi-GPU Support	N/A	Quad-GPU CrossFire™ Technology	N/A
PCI-E	1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1	2 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1	2 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1
SATA 6Gb/s	4	6	6
USB3.0	N/A	Front x 2, Back x 2	N/A
eSATA	N/A	2 (3Gb/s)	N/A
LAN	Qualcomm Atheros, 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH	8-CH/DTS	8-CH

Seri Chipset 880

Optimize AM3+ motherboard performance with ASUS Exclusive Dual Intelligent Processors

- AM3+ CPU Support Ready
- Dual Intelligent Processors - TPU & EPU
- Core Unlocker - Unlock the Potential, Turbocharge your Performance
- GPU Boost Instant - iGPU Level Up!
- True USB 3.0 & SATA 6Gb/s Support - fully unleash performance



	M5A88-M	M5A88-V EVO	M5A78L/USB3	M5A78L - M LX
CPU	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/Sempron™ 100 Series Processors	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/Sempron™ 100 Series Processors	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/Sempron™ 100 Series Processors	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/Sempron™ 100 Series Processors
Chipset	AMD 880G SB850	AMD 880G SB850	Supports AM3+ 32 nm CPU	Supports AM3+ 32 nm CPU
Memory	2000(O.C.), Max. 16GB	2000(O.C.), Max. 16GB	Supports CPU up to 140 W	Supports CPU up to 95 W
Graphic Output	HDMI, DVI, VGA	HDMI, DVI, VGA	AMD 760G (780L) SB710	AMD 760G (780L) SB710
Multi-GPU Support	N/A	N/A	1866, Max. 16GB	1866, Max. 16GB
PCI-E	1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1	2 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1	1 x PCIe 2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1	1 x PCIe 2.0 x16, 1 x PCIe 2.0 x1
SATA 6Gb/s	5	5	N/A, 6 (3Gb/s)	N/A, 6 (3Gb/s)
USB3.0	Back x 2	Back x 4	Back x 2	Back x 2
eSATA	1 (6Gb/s)	1 (6Gb/s)	N/A	N/A
LAN	Realtek® 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® 1 x Gigabit LAN Controller(s)	Realtek® ALC887 8-Ch HD Audio CODEC *1	Realtek® ALC887 8-Ch HD Audio CODEC *1
Audio	8-CH	8-CH	8-CH	8-CH



TACTICAL ARMOR PRECISION COOLING



Bagaimana Motherboard SABERTOOTH Z77 dapat Memberikan Keandalan yang Tak Tertandingi?

Motherboard TUF Series memang telah dirancang untuk dapat mengatasi panas dengan rancangan khusus yang cerdas, dan teknologi penangkal debu terkini. Panas adalah salah satu penyebab utama gangguan pada sistem, dampaknya dapat menimbulkan kerusakan komponen secara bertahap, atau menyebabkan sistem tidak responsif hingga hang. Dengan motherboard TUF SABERTOOTH, nikmati kestabilan meski pada skenario penggunaan terberat, yang menjadi tujuan utama saat membuat sebuah PC.

7 KEUNGGULAN TUF Z77

- 1. Thermal Armor**
Fan di bagian I/O cover yang menarik udara ke dalam saluran udara yang memang didesain khusus untuk mendinginkan area sekitar VRM.
- 2. Dust Defender**
Fitur baru yang mencegah berkumpulnya debu yang dapat merusak slot, sehingga dapat membuat motherboard lebih tahan lama.
- 3. Thermal Radar**
Monitor temperatur secara *real-time* menggunakan sensor tercanggih, dan fitur Fan Overtime yang membantu melanjutkan pendinginan komponen utama sesaat setelah PC dimatikan.
- 4. New Rear Side Cooling**
Beberapa lubang pada motherboard yang memang dirancang untuk mendinginkan komponen penting pada motherboard, dengan cara menghasilkan aliran udara tambahan untuk pelepasan panas yang lebih efektif.
- 5. TUF Components**
Penggunaan komponen standar military-grade memastikan kualitas terbaik untuk menghasilkan kinerja yang tak tertandingi.
- 6. Hardcore Testing**
Termasuk pengujian pada temperatur dan tingkat kelembaban ekstrim, untuk memastikan keandalan yang maksimal.
- 7. Garansi 5 Tahun untuk Motherboard TUF**
Garansi 5 tahun pada motherboard TUF adalah salah satu bukti ditambah dengan kinerja dan keandalan yang terpercaya.

Silver HWM
HWM Indonesia
Juni 2012

Karya teknologi yang tidak hanya canggih tapi juga menyajikan desain menarik. Buktikan ketangguhan Z77 Sabertooth terlebih pada kelengkapan komponen TUF yakni choke, kapasitor dan MOSFET yang telah lolos uji standar militer.



SABERTOOTH Z77

CPU	Intel® Socket 1155 for 3rd/2nd Generation Processors
Chipset	Intel® Z77 Express Chipset
Memory	1866, Max. 32 GB
Graphic Output	N/A
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, Quad-GPU CrossFireX
PCI-E	2 x PCIe 2.0/3.0 x16
SATA 6Gb/s	5
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	2 (6Gb/s)
LAN	Intel® B2579V, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH

SABERTOOTH X79

CPU	Intel® Socket 2011 for 2nd Generation Core™ i7 Processors
Chipset	Intel® X79 Express Chipset
Memory	1866, Max. 64 GB
Graphic Output	N/A
Multi-GPU Support	3-Way SLI, Quad-GPU CrossFireX
PCI-E	3 x PCIe 2.0/3.0 x16
SATA 6Gb/s	6
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	2 (1 x Power eSATA, 2 x 6Gb/s)
LAN	Intel® B2579V, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH

SABERTOOTH 990FX

CPU	AMD AM3+ FX™/Phenom™ II/Athlon™ II/Sempron™ 100 Series Processors
Chipset	AMD 990FX SB950
Memory	1866, Max. 32 GB
Graphic Output	N/A
Multi-GPU Support	Quad-GPU SLI, Quad-GPU CrossFireX
PCI-E	4 x PCIe 2.0 x16
SATA 6Gb/s	6
USB3.0	Front x 2, Back x 4
eSATA	2 (6Gb/s)
LAN	Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	8-CH

MENGAPA GRAPHIC CARD ASUS?



ULTIMATE COOLING

DirectCU II dengan SSU architecture: 20% cooler, 3X quieter

Heatpipe berbahan tembaga diposisikan secara presisi untuk bersentuhan langsung dengan permukaan GPU, sehingga panas dapat secara efisien dihantarkan ke **Heatsink** untuk dilepaskan, membuat kinerja pendinginan meningkat **20%** dibanding referensi. Karena panas dapat dibuang dengan cepat, kipas tidak perlu berputar pada kecepatan tinggi, sehingga tingkat kebisaman lebih minim dibanding penggunaan pendingin referensi.

DirectCU Graphics Cards to Fit All Your Needs

GAMING



DirectCU Silent



DirectCU



DirectCU II

MULTIMEDIA



DirectCU Silent



DirectCU



DirectCU II

MULTI-TASKING



DirectCU Silent



DirectCU



DirectCU II

DirectCU has won

75+
awards
worldwide

Asus GTX 670 DirectCU II offers high performance and operates nearly noiseless.*

- Tom's Hardware Recommended Buy, Germany, May 2012

"Yes, you've seen correctly, the ASUS GeForce GTX 670 Direct CU II TOP is the first graphics card ever that I gave a perfect ten score."

- Techpowerup Editor's Choice, Sweden, May 2012

"The ASUS GTX680 is an extremely impressive card and it is a worthy replacement for probably my favourite video card of all time... the card is extremely fast, quiet, efficient and has plenty of headroom for additional overclocking"

- KitGuru Must Have, UK, April 2012

ULTIMATE STABILITY

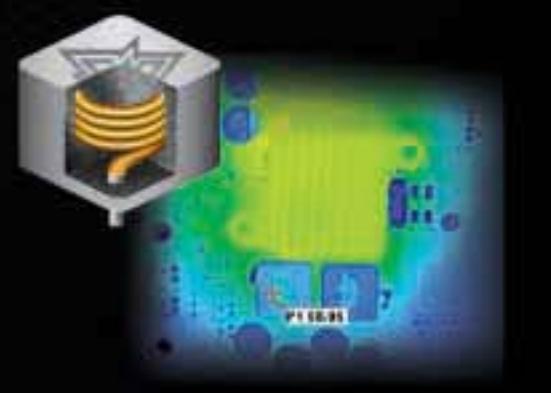
Kinerja Meningkat 15%, 35° Lebih Dingin, 2.5x Lebih Tahan Lama



Super Alloy Power

Meningkatkan daya tahan dan pendinginan

Teknologi baru dan eksklusif Super Alloy Power pada kartu grafis ASUS menggunakan formula logam campuran khusus yang sangat kuat, tahan-panas dan anti-karat.



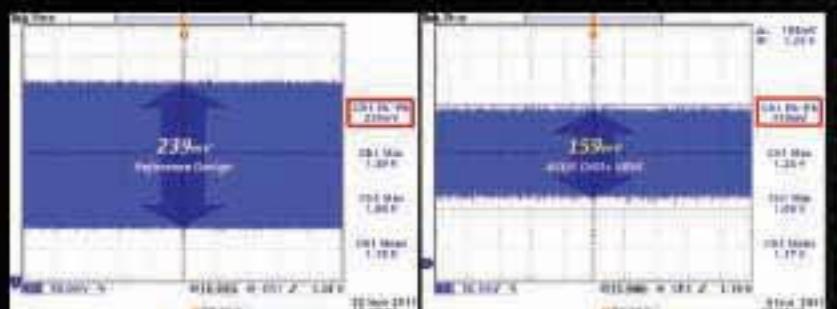


DIGI+ VRM

Precise Digital Power Delivery For Stable Overclocking

ASUS menghadirkan teknologi DIGI+ VRM yang selama ini telah begitu dikenal pada motherboard ASUS, dan kini hadir di kartu grafis ASUS. Dilengkapi dengan regulator voltase digital untuk meningkatkan efisiensi daya, memperlebar rentang modulasi voltase dan meningkatkan kestabilan dan umur pakai produk.

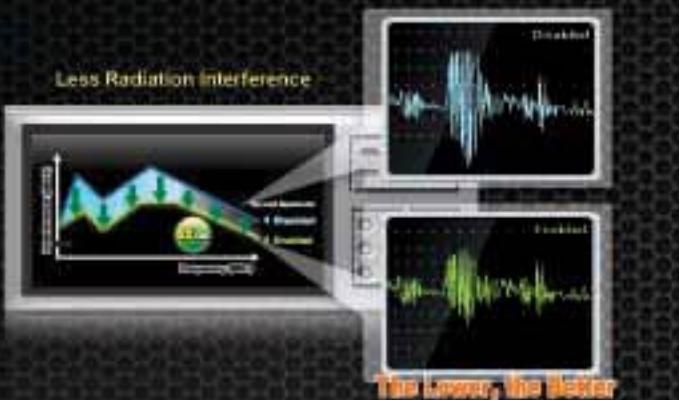
- 1 Mengurangi 30% power noise, dari 239mV menjadi 159mV.



- 2 Efisiensi daya meningkat 15% pada mode 2D, dari 34,3W menjadi 28,7 W.



- 3 Perlindungan EMI 2X lebih kuat, dari 40dB menjadi 20dB.



ULTIMATE OVERCLOCKING



- 1 Sinkronisasi clock dan voltase GPU, untuk overclocking yang lebih mudah.



Tweaking Dan Tuning Seperti Profesional

Kendali overclocking secara intuitif dan *realtime* dengan utility ASUS GPU Tweak. Tidak hanya untuk mengoptimalkan *clock speed*, bisa juga untuk mengatur voltase juga kecepatan fan hingga empat kartu grafis secara bersamaan.

Bagi para gamer, GPU Tweak memungkinkan video *recording* saat bermain game dengan resolusi hingga 720p, sehingga memudahkan untuk berbagi video dengan gamer lainnya. Selain itu, ASUS juga memberikan beberapa fitur menarik lainnya seperti:

- 2 Secara otomatis memeriksa dan update driver juga versi BIOS.



- 4 Posisikan switch 2D/3D pada mode 3D untuk hasil benchmark yang lebih maksimal.

- 5 Widget untuk monitoring yang menampilkan informasi detil yang dibutuhkan.



- 3 Informasi detail mengenai spesifikasi dan status kartu grafis dengan GPU-Z.



ASUS PCI-express Graphic Cards | AMD



Model Name General Rule for New Generation
HD7970-DC2TG-2GD5-LM2

PCI Express
General Overclocking
Power Save
Low Power Model



Model	MATRIX-HD7970-P-3GD5	HD7970-DC2T-3GD5	HD7970-DC2-3GD5	HD7950-DC2T-3GD5
Memory Size	1GB GDDR5	1GB GDDR5	1GB GDDR5	1GB GDDR5
Memory Interface	384 bit	384 bit	384 bit	384 bit
Memory Type	64M*32	64M*32	64M*32	64M*32
Engine CLK (MHz)	1100MHz boost clock	1090	995	900MHz
Memory CLK (MHz)	800MHz	960MHz	550MHz	500MHz
DVI	1x Native single-link DVI-I 1x Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native single-link DVI-I 1x Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native single-link DVI-I 1x Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I 1x Native Dual-link DVI-D (passive adapter)
HDMI Support	Yes, via adapter	Yes, via adapter	Yes, via adapter	Yes, via adapter
HDMI Version	1.4a	1.4a	1.4a	1.4a
Multi-monitor Support	Yes X6, withAMD Eyefinity			



Model	HD7950-DC2-3GD5	HD7870-DC2-2GD5-V2	HD7850-DC2-2GD5-V2	HD7770-DC-1GD5-V2
Memory Size	1GB GDDR5	256 GDDR5	208 GDDR5	128 GDDR5
Memory Interface	384 bit	256 bit	256 bit	64M*32
Memory Type	64M*32	64M*32	64M*32	1024 Overclocked
Fan CLK (MHz)	800	1000	890	4.6GHz
Memory CLK	5000MHz	4.84GHz	4.84GHz	4.6GHz
DVI	1x Native Dual-link DVI-I 1x via Mini DP-to-Single link DVI (passive adapter)	1x Dual-link DVI-D 1x Dual-link DVI-I (HDCP support)	1x Dual-link DVI-D 1x Dual-link DVI-I (HDCP support)	1x Dual-link DVI-D 1x Dual-link DVI-I (HDCP support)
HDMI Support	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native
HDMI Version	1.4	1.4	1.4	1.4
Multi-monitor Support	Yes X6, withAMD Eyefinity	Yes X6, withAMD Eyefinity	Yes X6, withAMD Eyefinity	Yes X3, withAMD Eyefinity



Model	HD7750-1GD5-V2	HDD6670-2GD3	EAH6570/DI/1GD3(LP)	EAH5450 SILENT/DI/1GD3(LP)
Memory Size	1GB GDDR5	2GB DDR3	1GB DDR3	1GB DDR3
Memory Interface	128 bit	128 bit	64 bit	64 bit
Memory Type	64M*16	128M*16	128M*8	128M*8
Engine CLK (MHz)	820 Overclocked	800	650	500MHz
Memory CLK	4.6GHz	1800MHz	900MHz	900MHz
DVI	1x Dual-link DVI-I	1x Native Dual-link DVI-I (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I (HDCP support)
HDMI Support	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native
HDMI Version	1.4	1.4	1.4	1.3a
Multi-monitor Support	Yes X2, with AMD Eyefinity	Yes X2	Yes X2	Yes X2

Semua kartu yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu. Silakan hubungi dealer/toko terdekat untuk informasi lebih lanjut.


GTX680-DC2TG-2GD5
 Naming Rule
 GPU Name: **GTX680-DC2TG-2GD5**
 3 - Years Warranty
GTX690-4GD5**GTX680-DC2G-4GD5****GTX680-DC2T-2GD5****GTX680-DC2O-2GD5****GTX650TI-DC2O-1GD5****GTX650TI-1GD5****GTX650-DCG-1GD5****GTX650-DC-1GD5**

Model	GTX690-4GD5	GTX680-DC2G-4GD5	GTX680-DC2T-2GD5	GTX680-DC2O-2GD5
Memory Size	4096MB GDDR5	4096MB GDDR5	2048MB GDDR5	2048MB GDDR5
Memory Interface	512 bit	256 bit	256 bit	256 bit
Memory Type	64M*32	64M*32	64M*32	64M*32
Engine CLK (MHz)	1019	1058	1201	1084
Shader CLK (MHz)	2038	2116	2402	2168
Memory CLK	6.008GHz	6.008GHz	6.008GHz	6.008GHz
DVI	2x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)
HDMIsupport	Yes, via DVI-to-HDMI adaptor	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native
HDMIVersion	1.4	1.4	1.4	1.4

Model	GTX650TI-DC2O-1GD5	GTX650TI-1GD5	GTX650-DCG-1GD5	GTX650-DC-1GD5
Memory Size	1GB GDDR5	1GB GDDR5	1GB GDDR5	1GB GDDR5
Memory Interface	128 bit	128 bit	128 bit	128 bit
Memory Type	64M*32	64M*32	64M*32	64M*32
Engine CLK (MHz)	954 Overclocked	928	1058 Overclocked	1058 Overclocked
Shader CLK (MHz)	1908	1856	2116	2116
Memory CLK	5400MHz	5400MHz	5000MHz	5000MHz
DVI	2x Native Dual-link DVI-D			
HDMIsupport	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native
HDMIVersion	1.4	1.4	1.4	1.4

GTX680-DC2-2GD5**GTX670-DC2G-4GD5****GTX670-DC2-4GD5****GTX670-DC2-2GD5****GT640-2GD3****GT640-1GD3-L****GT630-2GD3****ENGT440/DI/1GD5**

Model	GTX680-DC2-2GD5	GTX670-DC2G-4GD5	GTX670-DC2-4GD5	GTX670-DC2-2GD5
Memory Size	2048MB GDDR5	4096MB GDDR5	4096MB GDDR5	2048MB GDDR5
Memory Interface	256 bit	256 bit	256 bit	256 bit
Memory Type	64M*32	64M*32	64M*32	64M*32
Engine CLK (MHz)	1058	980	980	980
Shader CLK (MHz)	2116	1960	1960	1960
Memory CLK	6.008GHz	6.008GHz	6.008GHz	6.008GHz
DVI	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)
HDMIsupport	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native
HDMIVersion	1.4	1.4	1.4	1.4

Model	GT640-2GD3	GT640-1GD3-L	GT630-2GD3	ENGT440/DI/1GD5
Memory Size	2GB GDDR3	1GB GDDR3	2GB GDDR3	1GB GDDR5
Memory Interface	128 bit	128 bit	128 bit	128 bit
Memory Type	128M*16	64M*16	64M*16	32M*32
Engine CLK (MHz)	901	901	810	822 Overclocked
Shader CLK (MHz)	901	901	1620	1644
Memory CLK	1782MHz	1782MHz	1800MHz	3200MHz
DVI	2x Native Dual-link DVI-D	1x Native Dual-link DVI-D	1x Native Dual-link DVI-D	1x Native Dual-link DVI-D
HDMIsupport	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native
HDMIVersion	1.4	1.4	1.4	1.4

Model	GTX660 TI-DC2O-2GD5	GTX660 TI-DC2-2GD5	GTX660 DC2TG-2GD5	GTX660 DC2O-2GD5	GTX660 DC2-2GD5
Memory Size	2048MB GDDR5				
Memory Interface	192 bit				
Memory Type	64M*32	64M*32	64M*32	64M*32	64M*32
Engine CLK (MHz)	1058	980	1137	1085	980
Shader CLK (MHz)	2116	1960	2274	2170	1960
Memory CLK	6.008GHz	6.108GHz	6.008GHz	6.008GHz	6.008GHz
DVI	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)	1x Native Dual-link DVI-I, 1X Native Dual-link DVI-D (HDCP support)
HDMIsupport	Yes, Native				
HDMIVersion	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

Model	ENGT440/DI/1GD3	ENGT430/DI/1GD3 (LP)	GT620-1GD3-L-V2	EN210 SILENT/DI/1GD3/V2(LP)	210-SL-TC1GD3-L
Memory Size	1GB GDDR3	1GB GDDR3	1GB GDDR3	1GB GDDR3	TC1GB DDR3
Memory Interface	128 bit	128 bit	64 bit	64 bit	32 bit
Memory Type	64M*16	64M*16	128M*8	128M*8	128M*8
Engine CLK (MHz)	810	700	700	589	589
Shader CLK (MHz)	1620	1400	1400	1420	1420
Memory CLK	1800MHz	1600MHz	1200MHz	1.2GHz	1.2GHz
DVI	1x Native Dual-link DVI-D	1x Native Dual-link DVI-D	1x Native Dual-link DVI-D	1x Native Dual-link DVI-D	1x Native Dual-link DVI-D
HDMIsupport	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native	Yes, Native
HDMIVersion	1.4	1.3	1.3	1.3a	1.3a

* Spesifikasi yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu. Silahkan hubungi dealer/toko terdekat untuk informasi lebih lanjut.

* Spesifikasi yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu. Silahkan hubungi dealer/toko terdekat untuk informasi lebih lanjut.



3 - Years Warranty

Award

Testimonial

Motherboards

Graphic Card

Xonar

MENGAPA
Sound Card ASUS?



Mengapa Xonar Audio Card lebih baik dari audio onboard?

Nikmati Volume yang Konsisten dengan Smart Volume Normalizer (SVN)



Note:

- Level volume yang berbeda dari tiap aplikasi membuat kita harus sering mengatur volume untuk setiap aplikasi.
- Fitur eksklusif SVN dari **ASUS Xonar sound card** menjaga konsistensi volume secara otomatis!!

Maksimalkan Kemampuan Headphones Anda



Tips:

- Pada saat mengupgrade headphones atau speaker, JANGAN LUPA untuk mengupgrade juga SOUND DEVICE anda!
- Sound card terpisah mampu menyajikan suara yang lebih baik dan meningkatkan kemampuan headphone anda!!

Dolby® Surround

Masalah dengan audio on board :
Banyak games atau film yang memiliki multichannel (5.1, 7.1) sound!



Tips:

- Sudah banyak games dan online streaming movies dengan suara yang sampai 7.1 channel. Jika menggunakan speaker atau headphone stereo, onboard audio hanya bisa menyajikan suara stereo yang biasa (Left & Right).
- Dengan fitur **Dolby® surround**, Xonar sound card mampu menyajikan suara dengan virtual surround.

Pilihan Tepat yang Ekonomis untuk Kenyamanan Anda

Apakah berguna membeli sound card?

- Sound cards memiliki life cycle yang panjang, sampai dengan 5 tahun! Tidak perlu sering diupgrade!
- Sebanding dengan mengeluarkan uang Rp. 50.000 - Rp. 100.000 setiap tahun untuk mendapatkan kenikmatan high-quality sound!
- Plus, ASUS Xonar sound card memiliki garansi 3 tahun! Sangat handal.

Dalam 3 tahun



GAMING SOUNDCARD SET **XONAR PHOEBUS**

Membuka jalan menuju kemenangan sejati dengan teknologi ROG command

- **Teknologi ROG Command** secara efektif mengurangi suara bising dari area sekitar hingga 50%
- Memberikan kualitas suara yang luar biasa dengan kejernihan **SNR 118dB** dan **amplifier headphone**
- Suara yang lebih baik sekaligus **surround** yang realistik dengan fitur **Home Theater V4 Dolby®** dan **engine audio game GX 3.0**.
- **Control Box** yang mudah dijangkau untuk pengaturan volume instan dan koneksi headset yang praktis.
- Nikmati pengaturan yang sangat mudah dengan **Xonar Audio Center** terbaru.

- Dolby® Technologies : Dolby® Home Theater v4
- Smart Volume Normalizer™
- Xear Surround™

- Magic Voice™
- FlexBass™
- GX 3.0 Game Audio Engine

Xonar D2X

Kartu audio maha karya untuk home theater dan gaming pada slot pci express anda

ASUS Xonar D2X adalah kartu **audio high end** dengan antarmuka PCI-E pertama di dunia yang memiliki **fitur SNR hingga 118dB**. Xonar D2X menyediakan **DS3D GX** yang intuitif untuk mengatasi permasalahan audio gaming pada Vista, serta **Acoustic Echo Cancellation (AEC)** untuk menghadirkan komunikasi suara dengan kualitas terbaik. D2X akan menghadirkan pengalaman gaming terbaik dari yang pernah ada.

- Xonar D2X 7.1 Channel PCI Express Audio Card
- Antarmuka PCI Express
- VISTA Gaming dengan dukungan DirectSound & EAX
- Kualitas audio berkelas Hi-Fi dengan SNR hingga 118dB
- Teknologi Dolby HomeTheater & DTS Connect
- Paket software Valuable Cakewalk dan Ableton Live Music Production
- Xonar D2X mampu mengantarkan kualitas audio 118dB untuk semua 7.1 channel.



Xonar DX

Teknologi Dolby home theater, kaya akan efek audio gaming untuk upgrade audio pc terbaik

Mewarisi teknologi dari D2 dan D2X, **Xonar DX** menghadirkan teknologi **Dolby Home Theater** terlengkap untuk game dan semua hiburan di rumah Anda.



- Xonar DX 7.1 Channel PCI Express Audio Card
- Didukung penuh oleh teknologi Dolby Home Theater
- Mendukung DS3D GX 2.0 terkini untuk gaming pada Vista & XP
- Teknologi pemrosesan suara VocalFX menjadikan gaming dan chat online menjadi lebih hidup
- Menghasilkan kualitas suara audio lebih jernih 35 kali lipat (116dB SNR) dibandingkan dengan audio motherboard kebanyakan (85dB SNR)

Xonar DG

Dengarkan dan taklukkan

Sound card Xonar DG mengkombinasikan **Dolby Headphone 5.1 high definition surround** dengan **engine audio gaming GX 2.5** dan **amplifier headset on-board**. Hasilnya adalah audio yang akurat dan mendalam yang menghadirkan setiap nuansa dan suara sekitarnya lebih terasa sepenuhnya sehingga menjadikan Xonar DG terbaru ini sebagai **sound card ideal bagi para gamer** yang ingin bermain waspada terhadap setiap lingkungan game yang ada.

- Headphone AMP terintegrasi. Mempertajam setiap detil suara di dalam game. 3 mode gain untuk skenario penggunaan yang berbeda-beda
- Mode VOIP, khusus untuk headset VOIP. Menyediakan komunikasi yang jernih dan kenikmatan musik yang lebih.
- Mode Pro-gaming, menambah kedinamisan ekstra pada frekuensi tinggi untuk posisi audio tingkat lanjut.
- Mode Exciter, terhantuy lebih dalam selama permainan berlangsung dengan dentuman bass yang lebih bertengger dan suara lingkungan game yang menyeluruh.
- Dolby® Headphone hadirkan kesan suara surround 5.1 yang memukau
- GX2.5 untuk efek audio 3D yang realistik



1. Jaminan Layanan dan Kualitas Premium dari ASUS

Garansi resmi selama 3 tahun dari ASUS (service, parts, dan juga panel*).

*Syarat dan ketentuan dapat berbeda untuk tiap model



2. Tampilan Lebih Baik dengan Teknologi Splendid™ Video Intelligence

Teknologi Splendid™ Video Intelligence mengoptimalkan kualitas gambar untuk menyajikan visualisasi terbaik. Kejernihan warna dan gambar dioptimalkan dengan:

- Koreksi warna
Perbaikan warna otomatis untuk memberikan gambar yang jernih dan hidup.
- Koreksi tingkat kecerahan dan kontras perbaikan tingkat iluminasi membantu menampilkan detil yang ada pada tayangan yang gelap.
- Koreksi ketajaman Meningkatkan detil tampilan untuk memberikan gambar lebih tajam
- 6 Mode preset video (*Standard, Game, Scenery, Night View, Theater* dan *sRGB*)*
Rasakan gambar yang demikian nyata pada apa pun yang Anda lihat.



3. Kompatibilitas Ekstrim dengan PC

Sebagai produsen motherboard dan kartu grafis terlaris, ASUS menjamin monitor LCD ASUS kompatibel dengan beragam jajaran PC.

4. Teknologi LED Backlight

ASUS LED monitor menggunakan panel LED untuk menampilkan gambar yang superior yang memungkinkan 50-mega *high contrast* menyesuaikan pencahayaan *backlight* dan *color depth* untuk memberikan detil dari putih terang ke hitam gelap.



▲ Monitor Konvensional

▲ ASUS LED Monitors

5. Ramah Lingkungan

Sejalan dengan filosofi perusahaan yaitu Green ASUS, monitor LCD ASUS telah memenuhi standar paling ketat yang ditentukan RoHS, Energy Star, J-MOSS, dan TCO Label. Produk-produk ini telah mendapatkan sertifikat EPEAT Gold, dan mendapat Taiwan Green Mark.*



DESIGNO SERIES MX279H / MX239H

BEAUTY BEYOND BOUNDARIES



LED IPS

Teknologi IPS terkini dengan sudut pandang 178°
Seri Designo MX dengan aspect ratio 16:9 dan panel AH-IPS A+ memiliki sudut pandang lebar 178° memastikan kualitas visual dari berbagai arah.



Dibuat untuk kenyamanan visual dan gaming

Teknologi Tracer Free meningkatkan response time sampai dengan 5ms, mengeliminasi ghosting dan tracers pada saat memutar video.

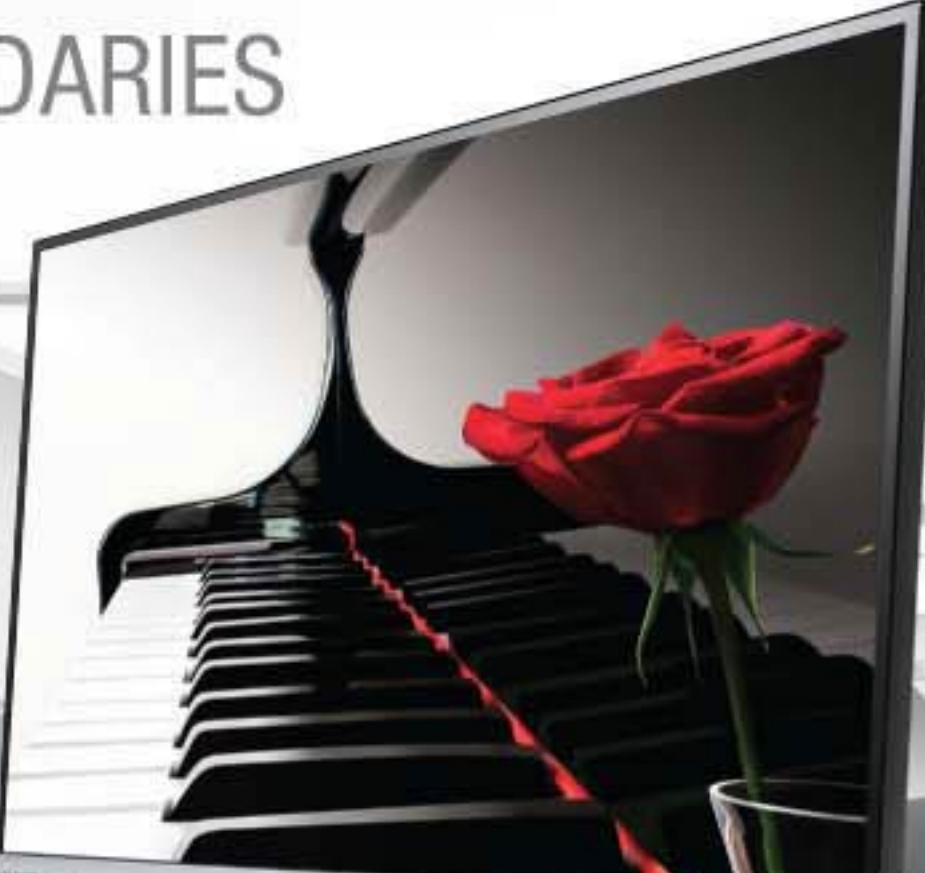
ASUS Smart Contrast Ratio untuk visualisasi nyata

ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR) 80,000,000:1 memaksimalkan tingkat kecerahan dan ketajaman pencahayaan untuk mencapai warna hitam pekat dan warna putih cemerlang.

QuickFit function untuk Virtual scale (WYSWYG)

Fitur eksklusif QuickFit Virtual Scale, memungkinkan anda untuk menampilkan foto dan dokumen pada layar anda pada ukuran sebenarnya sebelum mencetak.

Format yang didukung: document: A4, letter,
Photo: 8"x10", 5"x7", 4"x6", 3"x5", 2"x2", Grid: Alignment



Ukuran speaker seri MX
lebih besar hingga 32mm



Audio by Bang & Olufsen ICEpower®

ASUS SonicMaster technology – bekerja sama dengan Bang & Olufsen ICEpower®, mengkombinasikan teknologi hardware dan software untuk memperhalus detail akustik dan menghadirkan performa audio premium yang mempesona.



Dual HDMI Untuk Konektifitas Maksimal

Seri Designo MX dengan resolusi Full HD 1920 x 1080 dan input dual HDMI and D-sub (VGA) untuk memastikan kompatibilitas dengan berbagai alat multimedia lainnya.

	MX279H	MX239H*
Panel Size	27" Wide Screen (16:9)	23" Wide Screen (16:9)
Panel	AH-IPS	
True Resolution	1920x1080	
Pixel Pitch	0.311mm	0.2652mm
Brightness (Max)	250 cd/m²	
ASCR	8000000:1	
Display Colors	16.7M	
Response Time	5ms (Gray to Gray)	
Input/ Output	HDMI x 2, D-Sub, DVI-D (via HDMI-to-DVI cable), 3.5mm Mini-Jack	
Power Consumption	<37W	<33W
Accessories	VGA cable, Audio cable, Power cord, Power adapter, Quick start guide, HDMI-to-DVI cable, Warranty Card	

* BY REQUEST



LED

Pro Art Series

Warna Akurat, Ideal Bagi Pengguna Professional



Ketepatan Warna yang Sangat Baik

Monitor Seri ProArt telah terkalibrasi dengan ΔE (Delta E) yang maksimal, kurang dari 5 sehingga menghadirkan ketepatan warna Adobe RGB dan sRGB yang terbaik.



Pengaturan Penyesuaian Warna

Mengatur hue and saturation dengan 6-axis pengaturan warna yang memungkinkan pengguna menyesuaikan enam warna tanpa mempengaruhi warna lain.



Empat Mode Pengaturan Monitor

Tingkatkan kinerja kerja anda dengan 4 cara pengaturan sudut pandang yang fleksibel dan ergonomis dari Monitor seri ProArt.



Picture-in-Picture

Fungsi Picture-in-Picture memudahkan pengguna untuk melihat tampilan dari sumber input yang berbeda.



	PB278Q	PA246Q	PA238Q
Panel Size (P-IPS)	27.0" Wide Screen (16:9)	24.1" Wide Screen (16:10)	23.0" Wide Screen (16:9)
Panel	LED + PLS	COFL + P-IPS	LED + IPS
True Resolution	2560x1440	1920x1200	1920x1080
Pixel Pitch	0.233mm	0.270mm	0.2652mm
Brightness (Max.)	300cd/m ²	400cd/m ²	250cd/m ²
ASCR	80,000,000:1	50,000:1	50,000,000:1
Display Colors	16.7M	1073.7M (10 bit)	16.7M
Response Time	6ms(Gray to Gray)	6ms(Gray to Gray)	6ms(Gray to Gray)
Video Feature	HDMI 1.3, Display Port, DVI, D-sub, 3.5mm Mini-jack, Picture in picture		
Input/Output	N/A	7 in 1 Card Reader	N/A
Card Reader	N/A	Yes (Upstream x 1, Downstream x 2)	Yes (Upstream x 1, Downstream x 4)
USB 2.0 Port	< 60 W	< 75 W	< 35 W
Power Consumption	2W x 2 Stereo	N/A	N/A
Speaker			
Accessories	Color calibration report (PA246Q & PA238Q), DVI cable, VGA cable, USB cable, DisplayPort cable, Power cord, Warranty card, Quick start guide, Support CD		



Konektivitas Beragam untuk Produktivitas tinggi

Didukung konektifitas DisplayPort, HDMI, DVI, D-sub dan Built-in USB ports untuk memudahkan charge dan sync gadget. Dilengkapi dengan 7-in-card reader untuk kemudahan transfer file, music, foto.



QuickFit Virtual Scale

Fitur QuickFit membantu efisiensi design dengan menyediakan ukuran real-size dokumen, foto, dan grid.



Memukau dari Berbagai Sudut

Dengan panel P-IPS dan sudut pandang yang lebar 178 horizontal dan 178 vertical mengeliminasi pantulan cahaya pada monitor.

Seri VS

Perpaduan Kualitas Gambar Superior dan Desain Elegan

- Tekstur ramping dengan pola pusaran yang dirancang pada alas dan hiasan *fingerprint-proof* pada bagian belakang.
- ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) 50,000,000:1 memberikan gambaran yang lebih realistik pada adegan malam saat bermain game atau menonton
- ECO Mode untuk mengurangi konsumsi energi sampai dengan 40% untuk gaya hidup yang lebih hijau



VS239H-P (PC Gamer Gold)
PC Gamer; September 2012

"Monitor ini memang menawan dan memikat hati kami. Panel IPS-nya bekerja sangat sempurna dan harganya pun masih sangat terjangkau."



INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS '11
FINALIST

reddot design award
winner 2011



Hanya di VS229H-P & VS239-P

	VS278H	VS247H	VS239H-P	VS229H-P	VS228N	VS208DR	VS197D/N
Panel Size	27" Wide Screen, 16:9	23.6" Wide Screen (16:9)	23" Wide Screen, 16:9	21.5" Wide Screen (16:9)	21.5" Wide Screen (16:9)	20" Wide Screen (16:9)	18.5" Wide Screen (16:9)
Panel	LED	LED	LED + IPS	LED + IPS	LED	LED	LED
True Resolution			1920x1080 (FHD)				
Pixel Pitch	0.311mm	0.272mm	0.2652mm				
Brightness (Max.)	300cd/m ²	400cd/m ²	250cd/m ²				
ASCR	80,000,000:1	50,000,000:1	50,000,000:1				
Display Colors	16.7M	16.7M	16.7M				
Response Time	1ms (Gray to Gray)					5ms	
Input/Output	HDMI, DVI, D-Sub, 3.5mm Mini-jack				DVI & D-Sub	D-Sub	DVI-D (VS197N), D-Sub
Power Consumption	<40W	<33W	<40W	<36W	<25W	<25W	<20W
Accessories	HDMI to DVI cable (VS278H), audio cable (VS247H), DVI cable (VS239H-P, VS229H-P, VS228N, VS197N), VGA cable, Power cord, Warranty Card, & Quick start guide.						

Seri VH

Untuk Anda Yang Peduli Lingkungan

- Resolusi tinggi 1366 x 768 dan Fungsi Aspect control menghadirkan konten 4:3 tanpa adanya distorsi gambar pada tampilan widescreen.
- Teknologi Splendid™ Video Intelligence mengoptimalkan performa video dan ketepatan gambar dengan 6 mode preset video (Scenery, Theater, Game, Night View, sRGB dan Standard).
- Desain User-Friendly dengan penyangga dasar yang mudah dilepas-pasang untuk pemasangan di dinding (wall mount) dan pengaturan Sudut Kemiringan 25° (5° depan, 20° belakang).

	VH168D
Panel Size	15.6"(39.6cm) Wide Screen (16:9)
True Resolution	1366x768
Pixel Pitch	0.252mm
Brightness (Max.)	220cd/m ²
ASCR	50,000,000:1
Display Colors	16.7M
Response Time	11ms
Input/Output	D-Sub
Power Consumption	<10W
Accessories	VGA cable, Power cord, Quick start guide, Warranty card





3 - Years Warranty



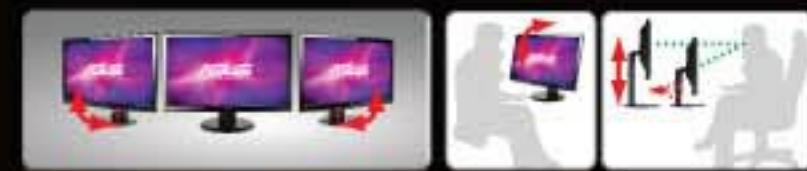
Refresh Rate Berkecepatan Ganda 120Hz dengan Response Time 2ms

Didukung dengan Trace Free II Technology, dapat menggandakan refresh rate menjadi 120 frame per detik, dua kali lebih cepat dari monitor LCD generik, sehingga menyediakan visual 3D ultra halus dan mengeliminasi ghosting, menjamin pemutaran video yang jernih dan tajam.



Desain Ergonomis

Dudukan ergonomis memungkinkan VG278H untuk swivel, tilt dan penyesuaian tinggi.



Stereoscopic 3D Immersion, Cinematic 3D Home Theater (VG27AH & VG23AH)

Dilengkapi dengan tombol hotkey khusus untuk konversi 2D ke 3D dengan mudah tanpa mempengaruhi kinerja. Tampilan visualisasi 2D atau 3D yang begitu nyata dan halus, disertai dengan stereo speaker 3W yang terintegrasi.



100.000:1
Response Time

2ms
Response Time

~40%
Power Saving

Goldeff
HDMI

HDMI

BY REQUEST

Angle-Adjustable 3D Emitter Terintegrasi (VG278H)

Angle-adjustable 3D emitter mengoptimalkan tampilan 3D untuk setiap skenario. Cukup pilih diantara tiga jangkauan sinyal IR melalui menu OSD dan arahkan angle-adjustable 3D emitter ke shutter kacamata untuk pencitraan 3D yang lebih maksimal.



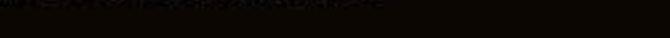
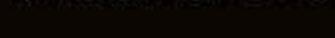
Konektivitas Beragam (VG278H)



Didukung konektivitas DisplayPort, HDMI, DVI, D-Sub dan Built-in USB ports untuk memudahkan charge dan sync gadget.

Pengalaman 3D Memukau dengan NVIDIA® 3D LightBoost™ Technology (VG278H)

Kompatibel dengan NVIDIA® 3D Vision™ untuk video pemutaran Full HD/120Hz stereoscopic 3D.



VG278H

VG27AH *

VG23AH *

Panel Size	27.0" Wide Screen 16:9	20.7" Wide Screen 16:9	23.0" Wide Screen 16:9
Panel	LED	LED + IPS	LED + IPS
True Resolution	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)
Pixel Pitch	0.311mm	0.2852mm	0.2852mm
Brightness (Max)	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²
ASCR	50.000.000:1	80.000.000:1	80.000.000:1
Display Colors	16.7M	16.7M	16.7M
Response Time	2ms (Gray to Gray)	5ms (Gray to Gray)	5ms (Gray to Gray)
Input/Output	HDMI 1.4(3D ready), D-sub, DVI, 3.5mm Mini-Jack, 3W x 2 Stereo Speaker	HDMI 1.4 x2, DVI, D-Sub	HDMI 1.4 x2, DVI, D-Sub
Power Consumption	<65W	<60W	<40W
Accessories	Dual-link DVI cable, VGA cable, Audio cable, Power cord, Quick start guide, Warranty Card, Polarized 3D Glasses, Clip-on Polarized 3D Glasses	DVI cable, VGA cable, Audio cable, Power cord, Quick start guide, Warranty Card, Polarized 3D Glasses, Clip-on Polarized 3D Glasses	

Gold HWM

HWM Indonesia; Agustus 2012

"ASUS VG278H layak menjadi pilihan bagi penikmat film dan game bercitarasa tinggi."

Best Test Best Performance

HWM Indonesia; September 2012

"Warna yang natural sangat cocok untuk menampilkan konten apapun yang Anda inginkan. Memanfaatkan teknologi pasif shutter mengurangi ketegangan pada mata saat melihat konten 3D."

HWM

MENGAPA
Eee Box ASUS?

ASUS EeeBox PC

Space-saving, Easy-managing, Eco-friendly



1-Year Warranty



EB1030



EB1033



EB1503



1 Ukuran Yang Kecil, Hanya 1 Liter

Dapat diaplikasikan untuk berbagai keperluan yang membutuhkan PC yang ringkas dan memiliki ruang yang terbatas, misalnya :



Turkey, ASUS EeeBox PC dipergunakan di ruangan test Center di Universitas.

Taiwan, ASUS EeeBox PC terintegrasi dengan troly obat Rumah Sakit.

2 Hemat Listrik Hingga 70%

Konsumi daya listrik hanya sekitar 40 Watt, mengurangi polusi karbon sampai 70% dibandingkan dengan PC desktop kebanyakan.

3 Hening, Hanya 26 dB

ASUS EeeBox PC dengan tingkat kebisingan minim, sekitar 26 desibel.

4 ASUS Super Hybrid Engine

Hemat daya dan pilih mode pemakaian sesuai dengan keperluan anda dengan mudah!

5 Konektivitas Beragam

Tersedia berbagai konektivitas, seperti 6 USB port, VGA, Ethernet, audio dan eSATA, ditambah dukungan Wireless LAN 802.11n yang menjadikan ASUS Eee Box PC semakin nyaman untuk digunakan.



EB1030

EB1033 *

EB1503 *

CPU

Intel® Atom™ D2550 Dual Core 1.86GHz

Intel® Atom™ D2550 Dual Core 1.86GHz

OS

Genuine Windows® 7 Home Premium / No OS

Graphics

512 MB Nvidi GeForce 610M

Memory

DDR3-1066 MHz SO-DIMM 2GB (up to 4GB)

Storage

320GB SATA II 5400rpm 2.5"

Optical Drive

320GB Up to 500GB SATA II (5400rpm)

Wireless Network

N/A

Front I/O

802.11b/g/n

Rear I/O

1 x 4-in-1 Card Reader, 1 x Microphone, 4 x USB 2.0, 1 x Audio jack

Power Supply

1 x External Wi-Fi antenna, 1 x HDMI Out, 1 x RJ45 LAN, 1 x VGA(D-Sub) Out, 1 x COM Port, 1 x DC-In, 1 x Kensington lock

Dimension/Weight

19Vdc, 3.42A, 65W Power adapter

Accessories

Keyboard & Mouse (wired), Vesa Mount (75mm,100mm), Stand

Keyboard & Mouse (wired), Vesa Mount (75mm,100mm), Stand

AC Adapter 40W, Power Cord, WiFi Antenna, Digital Manual, Quick Start Guide, Warranty card

AC Adapter 65W, Power Cord, WiFi Antenna, Mini Jack to S/PDIF adapter, Digital Manual, Quick Start Guide, Warranty card

* by Project Request

Distributor ASUS EeeBox PC : PT. Datascrip (021) 6544515

Bingung menentukan spesifikasi komputer yang cocok?
ASUS COMPLETE PC solusinya!



ASUS DESKTOPS Leading in overall satisfaction with reliability

Based on PCWorld USA 2011 Reliability and Service Survey*

*http://www.pcworld.com/article/244481/desktop_pc_reliability_and_satisfaction_dell_and_hp_home_pcs_get_poor_grades.html



ASUS Motherboard Inside

Menggunakan Motherboard No. 1 di dunia, ASUS, yang telah terbukti kualitas dan keandalannya.



EPU - Hemat Energi Hingga 40%

EPU merupakan teknologi dari ASUS berupa chip yang mengatur dan mengoptimalkan efisiensi daya listrik yang digunakan dengan mendeteksi beban CPU secara *real time*.



100% Solid Capacitor

Menggunakan solid capacitor berkualitas tinggi sehingga meningkatkan keandalan, memperpanjang umur teknis dan daya tahan terhadap panas.



2 Tahun Garansi

Consumer Desktop Asus dilengkapi dengan jaminan garansi resmi selama 2 tahun sehingga menjamin layanan purna jual yang aman.

Fitur Eksklusif



Sungguh menyelar dari dulu tidak beli Complete PC ASUS. Instalasi begitu mudah, driver-driver tidak perlu instalasi ribet seperti PC rakitan. Semua komponen bekerja secara komprehensif tanpa bottleneck. Layar begitu tajam, mouse begitu nyaman dan speed begitu cepat. Siapa bilang PC kencang harus pakai brand tertentu? pasti dia belum coba ASUS Complete PC! Sungguh kepuasan memiliki ASUS CG8250. -pemilik percetakan di Jakarta-



Unstoppable FUN HAVE IT ALL



CM Series

SMART MULTIMEDIA CENTER

- Didukung dengan teknologi terbaru dari Intel® Core™ processor generasi ke-2 dan ke-3 (Ivy Bridge).
- Konektivitas cepat dengan USB3.0 dan SATA 6Gb/s.
- Didukung teknologi chip EPU hemat energi hingga 40%.



SUITABLE FOR
Educational / Multimedia / Small & Medium Business

Processor	CM6870-ID002D with Intel® Ivy Bridge	CM6830-ID006D/8D with Intel® Ivy Bridge	CM6830-ID007D	CM6730-ID005D	CM6431-ID001D *
OS	Intel® Core™ i7-3770 (8M Cache, 3.40 GHz)	Intel® Core™ i5-3450 (6M Cache, 3.10 GHz)	Intel® Core™ i5-3470 - Ivy Bridge (6M Cache, 3.20 GHz) NO OS	Intel® Core™ i3-2130 (3M Cache, 3.40 GHz)	Intel® Pentium® Dual Core G640 (3M Cache, 2.80 GHz)
Monitor	18.5" Wide Screen LED Monitor	4GB DDR3 1600MHz	1TB SATA III	10/100/1000 Mbps LAN	15.6" Wide Screen LED Monitor
RAM	8GB DDR3 1600MHz	4GB DDR3 1600MHz	Integrated Intel GMA HD	DVD-RW 24x	2GB DDR3 1333MHz
Storage					500GB SATA III
Graphic Card	NVIDIA GeForce GT640 3GB GDDR3	NVIDIA GeForce GT530 2GB	Integrated Intel GMA HD		Integrated Intel® GMA HD
ODD					
LAN					
Card Reader				16-in-1 Card Reader	6-in-1 Card Reader
Connection	4x USB 3.0; 6x USB 2.0; 1x HDMI-Out; 1x DVI-D; 1x VGA (D-Sub)-Out; 1x 8 Channel Audio	2x USB 3.0 / 8x USB 2.0; 1x HDMI-Out; 1x SPDF Out (Audio jack); 1x PS/2; 1x DVI-D; 1x VGA (D-Sub)-Out; 1x 8 Channel Audio	2x USB 3.0; 8x USB 2.0; 1x HDMI-Out; 1x SPDF Out (Audio jack); 1x DVI-D; 1x VGA (D-Sub)-Out; 1x 8 Channel Audio	2x USB 3.0; 6x USB 2.0; 1x HDMI-Out; 1x SPDF Out (Audio jack); 1x DVI-D; 1x VGA (D-Sub)-Out; 1x 8 Channel Audio	8x USB 2.0; 1x PS/2; 1x DVI-D; 1x SPDF Out (Audio jack); 1x DVI-D; 1x VGA (D-Sub)-Out; 1x 8 Channel Audio
Expansion Slot	1x PCI-e x16 slot; 1x PCI-e x2 4x (PCI-e x16 slot); 1x PCI-e x2 2x			1x PCI; 2x PCI-e x 1; 1x PCI-e x 16	

* Fitur USB3.0 & HDMI port tidak terdapat pada model CM6431



SUITABLE FOR
Educational / Daily Usage / Small & Medium Business

CP Series / STYLISH SLIM DESIGN

- Desain PC yang ramping sehingga menghemat ruang.
- Dilengkapi dengan desain khusus *low-radiation* melindungi Anda dari medan elektromagnetik yang berbahaya.
- Dengan USB3.0, transfer data 10 kali lebih cepat dari USB2.0.
- Teknologi Q-fan untuk menjaga tingkat kebisingan tetap rendah.

Processor	CP3130-ID001D with Intel® Ivy Bridge	CP6230-ID004D
OS	Intel® Core™ i3-3220 (3.30G 3MB)	Intel® Pentium® Dual Core G645 (3M Cache, 2.80 GHz)
Monitor	18.5" Wide Screen LED Monitor	15.6" Wide Screen LED Monitor
RAM	2GB DDR3 1600MHz	2GB DDR3 1333 MHz
Storage	500GB SATAIII	500GB SATAIII
Graphic Card	Integrated Intel® GMA HD	Integrated Intel® GMA HD
ODD	Tray-in SuperMulti DVD burner	DVD-RW 24x
LAN	10/100/1000 Mbps LAN	10/100/1000 Mbps LAN
Card Reader	4-in-1 Card Reader	4-in-1 Card Reader
Connection	2x USB 3.0; 4x USB 2.0; 1x HDMI-Out; 1x VGA (D-Sub)-Out; 1x 8 Channel Audio	2x USB 3.0; 4x USB 2.0; 1x HDMI-Out; 1x VGA (D-Sub)-Out; 1x 8 Channel Audio
Expansion Slot	1x PCI-e x 16	1x PCI-e x 16; 1x PCI-e x 1



Visibly Smart
Performance at Its Best

Award
Testimonial
Motherboards
Graphic Card
Xonar
Display
Eee Box
Desktop
All-in-One
Projector
Wireless
Multimedia

UPGRADED WITH 3rd GEN CPU BORN WITH SUPREMACY

CG8580

ROG SERIES: BORN WITH SUPREMACY

- Memfitri prosesor 3rd Generation 22nm Intel® Ivy-Bridge dengan Intel® Core i7-3770K serta sistem operasi Genuine Windows® 7 Home Premium dengan satu tombol Turbo Gear yang memungkinkan CPU 6 core di overclock secara instan hingga 4.2 Ghz.
- Dual 128GB SATA3 SSD dengan RAID 0, transfer data menjadi 4x lebih cepat dibandingkan HDD kebanyakan.
- Audio card ASUS Xonar DX yang di dukung Dolby Home Theater technologies memberikan hingga 35 kali kualitas audio yang lebih bersih (116dB SNR) dibandingkan dengan codec on board

CG8580 ★	
Processor	The 3rd generation Intel® Core™ i7-3770K (8M Cache, 3.5 GHz)
OS	Genuine Windows® 7 Home Premium
Chipset	Intel® Z77
RAM	16GB DDR3 1600 MHz (4GB x 4)
Storage	1TB x2 (3.5" 7200 RPM) & SSD 128GB x2
Graphic Card	NVIDIA GeForce GTX690 2GB GDDR5
ODD	Tray-in Blu-ray Writer
LAN	10/100/1000Mbps
Audio	ASUS Xonar DX
Power Supply	700W
Card Reader	16-in-1 Card Reader
Front I/O Port	1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Rear I/O Port	1 x RJ45 LAN, 1 x 8 channel Audio I/O, 1 x HDMI
Expansion Slot	1 x DVI, 1 x VGA, 1 x S/PDIF, 2 x USB3.0, 6 x USB2.0, 1 x eSATA
Accessories	1 x Keyboard (WL), 1 x Mouse (WL), 1 x Warranty Card, 1 x Power Cord, 1 x Quick Manual, 1 x User Manual

★ BY REQUEST

CG8270

UNCOMPROMISED HIGH PERFORMANCE

- Menggunakan Intel® Core™ i7 processor serta sistem operasi Genuine Windows 8 yang handal dan mendukung kinerja yang tinggi.
- Desain casing yang minimalis dengan panel anodized aluminium yang membuat sirkulasi udara lebih baik dan tidak bising.
- Konektivitas cepat dengan USB3.0 dan SATA 6Gb/s.

CG8270-ID001S

Processor	Intel® Core™ i7-3770 (8M Cache, 3.40 GHz)
OS	Genuine Windows® 8
Chipset	Intel® H77
Monitor	21.5" Wide Screen LED Monitor (IPS Panel)
RAM	8GB
Storage	(up to 16GB Dual Channel DDR3 at 1600MHz - 4 x DIMMs) 1TB SATA III
Graphic Card	NVIDIA GeForce GTX550 Ti 1GB GDDR5
ODD	DVD-RW 24x
LAN	10/100/1000 Mbps LAN
Power Supply	400W
Card Reader	16-in-1 Card Reader
Front I/O Port	1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Rear I/O Port	1 x RJ45 LAN (10/100/1000), 1 x 8 channel Audio I/O, 1 x PS/2, 1 x HDMI
Expansion Slot	1 x DVI, 1 x VGA, 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
Accessories	1 x PCI-e x16 x 4 (PCI-e x16 slot), 1 x PCI-e x2 x 2

SUITABLE FOR

Design Usage / Audio & Video Editing / Mid-core Gaming



ASUS DISTRIBUTOR :

PT. SYNNEK METRODATA INDONESIA (021) 2524555 , PT. DATASCRIP (021) 6544515



SERVICE CENTER :

JAKARTA (021) KELAPA GADING 45865050; STC SENAYAN 6122825; YOGYAKARTA (0274) 523231; SEMARANG (024) 8452581; TEGAL (023) 340909; SURABAYA (031) 5481835;

DENPASAR (0361) 233115; MENADO (0431) 8881222; MAKASSAR (0411) 315003; BALIKPAPAN (0542) 744452; PONTIANAK (056) 765494; MEDAN (061) 76369915; BATAM (0778) 433007

* Spesifikasi yang tertera dapat berubah sejauh-waktu tanpa pemberitahuan. Silahkan hubungi toko/dealer terdekat.

Visibly Smart
Performance at Its Best

ASUS COMMERCIAL DESKTOP PC

Reliable, Green Solutions for Business Purposes

1 ASUS Nomor 1 untuk Kehandalan

Desktop ASUS mencerminkan kualitas produk terbaik, inovasi dan daya tahan yang lama. Berdasarkan pada PCWorld USA'S 2011 dan 2010 Reliability and Service Surveys, ASUS menempati peringkat sebagai pilhan utama untuk desktop karena kehandalan, nilai dan tingkat bising yang rendah. disamping itu Desktop ASUS juga menerima penghargaan untuk kinerja, desain, upgradability dan konektifitas.

TELAH MELALUI BERBAGAI PENGUJIAN EKSTREM



Tes Getaran

Pengujian getaran bertujuan untuk mengukur kekuatan komponen di dalam PC.



Tes Suhu dan Kelembaban

Sebuah model diuji di ruangan dengan suhu berkisar mulai dari -40 derajat Celcius hingga 60 derajat Celcius.



Pengujian Tingkat Kebisingan

Desktop ASUS telah diuji digunakan pada berbagai ruangan dengan tingkat kebisingan yang berbeda-beda.



Tes Voltase dan Frekuensi

Desktop ASUS telah melalui pengujian tingkat daya dan frekuensi sesuai dengan kebutuhan daya minimal tiap-tiap daerah.



Uji Benturan

Desktop juga telah melalui berbagai pengujian benturan selama pengapalan. ASUS menjalankan berbagai pengujian benturan (produk dijatuhkan) untuk mensimulasikan proses pengiriman barang.

Port Depan USB 3.0 dan Port 6.0 SATA

USB 3.0 transfer data 10x lebih cepat dari USB 2.0 dengan tetap menjaga kompatibilitas. Seri BM68 dengan fitur Port USB 3.0 didepan, yang memungkinkan Anda untuk menyalin data dengan kecepatan dan kemudahan. SATA generasi baru mampu memberikan kecepatan transfer data hingga 6GB/detik, sangat mempercepat kinerja penyimpanan data.

BM675-i7397700182

Processor	Intel® Core™ i7-3770 (3.40 GHz)
OS	Genuine Windows® 8
Chipset	Intel® H77
Monitor	18.5" Wide Screen LED Monitor
RAM	8GB
Storage	1TB SATA III Support up to 16GB Dual Channel DDR3 at 1600MHz - 4 x DIMMs
Graphic Card	NVIDIA GeForce GTX550 Ti 1GB GDDR5
ODD	DVD-RW 24x
LAN	10/100/1000 Mbps LAN
Power Supply	400W
Card Reader	16-in-1 Card Reader
Front I/O Port	1 x Headphone, 1 x Microphone, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Rear I/O Port	1 x RJ45 LAN (10/100/1000), 1 x 8 channel Audio I/O, 1 x PS/2, 1 x HDMI
Expansion Slot	1 x DVI, 1 x VGA, 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
Accessories	1 x PCI-e x16 x 4 (PCI-e x16 slot), 1 x PCI-e x2 x 2

BM685-i5347700160

Processor	Intel® Core™ i5-3470 (3.20 GHz)
OS	No OS
Chipset	Intel® H77
Monitor	18.5" Wide Screen LED Monitor
RAM	8GB
Storage	1TB SATA III Support up to 2TB (SATA 7200 RPM)
Graphic Card	ATI 6470 (1GB)
ODD	DVD-RW 24x
LAN	10/100/1000 Mbps LAN
Power Supply	350W
Front I/O Port	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0; 1 x Microphone, 1 x Headphone
Rear I/O Port	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 2 x PS/2, 1 x DVI-D; 1 x D-Sub (VGA Out), 2 x Display Port, 1 x RJ45 LAN; 1 x 6 Channel Audio (3 ports), 1 x Parallel Port; 1 x COM Port (Serial Port)
Expansion Slot	2 x PCI-E x16 x 4, 1 x PCI-e x16
Accessories	1 x Keyboard (USB), 1 x Mouse (USB), 1 x Power Cord, 1 x Quick Manual, 1 x User Manual (CD), 1 x Diken CD, 1 x Mouse Pad

BM6820-i322002030

Processor	Intel® Core™ i3-3220 (3.30 GHz)
OS	No OS
Chipset	Intel® H77
Monitor	18.5" Wide Screen LED Monitor
RAM	8GB
Storage	2TB, 2 x DIMM dual channel DDR3 1333/1600 MHz; Support max. 16GB
Graphic Card	Integrated Intel HD Graphics; Support Direct X 11
ODD	DVD-RW 24x
LAN	10/100/1000 Mbps LAN
Power Supply	350W
Front I/O Port	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0; 1 x Microphone, 1 x Headphone
Rear I/O Port	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 2 x PS/2, 1 x DVI-D; 1 x D-Sub (VGA Out), 1 x RJ45 LAN; 1 x 6 Channel Audio (3 ports), 1 x Parallel Port; 1 x COM Port (Serial Port)
Expansion Slot	2 x PCI-E x16 x 4, 1 x PCI-e x16
Accessories	1 x Keyboard (USB), 1 x Mouse (USB), 1 x Power Cord, 1 x Quick Manual, 1 x User Manual (CD), 1 x Diken CD, 1 x Mouse Pad

BM6350-00G8601900

Processor	Intel® Pentium™ Dual Core G860 (3.00 GHz)
OS	No OS
Chipset	Intel® H77
Monitor	18.5" Wide Screen LED Monitor
RAM	8GB
Storage	2TB, 2 x DIMM dual channel DDR3 1333/1600 MHz; Support max. 16GB
Graphic Card	Integrated Intel HD Graphics; Support Direct X 11
ODD	DVD-RW 24x
LAN	10/100/1000 Mbps LAN
Power Supply	350W
Front I/O Port	2 x USB 2.0, 1 x Microphone; 1 x Headphone
Rear I/O Port	2 x USB 2.0, 1 x Microphone, 1 x Headphone
Expansion Slot	2 x PCI-E x16 x 4, 1 x PCI-e x16
Accessories	1 x Keyboard (USB), 1 x Mouse (USB), 1 x Power Cord, 1 x Quick Manual, 1 x User Manual (CD), 1 x Diken CD, 1 x Mouse Pad

BP6320-00G8601900

Processor	Intel® Pentium™ Dual Core G860 (2.80 GHz)

MENGAPA
All-in-One PC ASUS?

LED

ASUS All-in-One PC **ET2300**

FOR ALL OF US IN SEARCH OF INCREDIBLE

Windows 8 - Beautiful, fast, fluid

Windows 8 has been reimagined to be all about you. Put what matters most right on your Start screen, and get instant access to your people, apps, sites and more, so you can spend less time searching and more time doing. Windows 8 is smooth, intuitive, and designed to let you do what you want, the way you want.



Uncompromising Performance

Powered by Intel® 3rd Gen Core™ i7 desktop processor and discrete graphics, the ET2300 offers truly breathtaking experiences, delivering extensive high speed data transfer and streaming with Intel® Thunderbolt™ and WiDi technologies plus USB 3.0.

The Best Audio Quality Ever

The 1st AIO PC to feature 4 spatial array speakers that expand the soundstage and specially developed to target audio directly to your position while also helping eliminate other noise.

180-degree Foldable Design

The 180-degree adjustable hinge design can easily tilt to your preference for enhanced comfortable while using the touchscreen.

Optimized Touch Experience for Windows 8

Pinch-to-zoom, rotate images and scroll through webpages easily. With projected capacitive IPS touch screen technology, the ET2300 provides outstanding accuracy, offering smooth touch control through Windows 8.

ET2300INTI-B042K		ET2300INTI-B041K	
CPU	Intel® Core™ i7-3770 (8M Cache, 3.4 GHz, Turbo Boost up to 3.9GHz)	OS	Genuine Windows® 8
OS	Intel® H87	Display	23" 16:9 widescreen IPS, Full HD, LED-backlit
Chipset		Touchscreen	10-Point Touch
Display		RAM	6GB Up to 8GB DDR3 at 1600MHz, 2 x SO-DIMM
RAM		Storage	1TB up to 2TB / SATA hard drive
Storage		Graphics	NVIDIA GT 630M (2GB)
Graphics		ODD	Slot-in SuperMulti DVD
ODD		TV Tuner	Hybrid TVT
TV Tuner		Wireless	802.11b/g/n
Wireless		Keyboard & Mouse	Wireless
Keyboard & Mouse		Web-Cam	2.0 MP
Web-Cam		Subwoofer	Yes
Subwoofer		Side IO Port	4x USB 3.0 ports, 1x USB 2.0/ e-SATA combo, 1x Headset (3.5mm, Front L/R, SPdif Combo), 1x Microphone (3.5mm, Rear L/R, Line In), 1x SD/SDHC/MMC card reader
Side IO Port		Rear IO Port	1x Power input/1x LAN, 1x HDMI-In/1x HDMI-Out, 1x TV Jack x 1, 1x Kensington lock slot, 1x Subwoofer jack (2.5mm)

* Spesifikasi yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.
Silakan hubungi toko/dealer terdekat untuk informasi lebih lanjut.
Produk tidak tersedia di semua negara.

Beautiful, fast, fluid



ASUS merekomendasikan Windows 8.



ASUS Desktops - Leading in Overall Satisfaction with Reliability Based on PCWorld USA 2011 Reliability and Service Survey*

* http://bit.ly/PCWorld/Desktop_PC_Reliability_2011



CPU	Intel® Core™ i5-3330 (6M Cache, 3.0 GHz, Turbo Boost up to 3.2GHz)	Intel® Core™ i3-3220 (3M Cache, 3.3 GHz)
OS	Genuine Windows® 8	Intel® H61
Chipset		21.5" 16:9 widescreen TN; Full HD 1920x1080 / LED-backlit
Display		10-Point Touch
Touchscreen		4GB Up to 8GB DDR3 at 1600MHz
RAM		1TB up to 2TB / SATA hard drive
Storage		NVIDIA GT 610M (1GB)
Graphics		Tray-in SuperMulti DVD
ODD		Hybrid TVT
TV Tuner		802.11b/g/n
Wireless		Wireless
Keyboard & Mouse		2.0 MP
Web-Cam		Yes
Subwoofer		2x USB 3.0, 1x 3-in-1 card reader slot, 1x Microphone In (3.5mm)
Side IO Port		1x Headphone out (3.5mm)
Rear IO Port		2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI-In, 1x HDMI-out, 1x DC-In, 1x RJ-45, 1x TV Jack, 1x Kensington lock



CPU	Intel® Core™ i7-3770S (8M Cache, 3.10 GHz, Turbo Boost up to 3.9GHz)
OS	Genuine Windows® 8
Chipset	Intel® H61
Display	23" 16:9 widescreen IPS, Full HD, LED-backlit
Touchscreen	10 points capacitive touch (ET2701INTI-B038K) / non-touch (ET270INXI-B017K)
RAM	8GB DDR3 at 1600MHz
Storage	2TB / SATA hard drive
Graphics	NVIDIA GT 640M (2GB)
ODD	Tray-in Blue-ray Writer
TV Tuner	Hybrid TVT
Wireless	802.11b/g/n
Keyboard & Mouse	Wireless
Web-Cam	1.3 MP
Subwoofer	Yes
Side IO Port	1 x 3-in-1 Card Reader, 1 x e-SATA/USB2.0 Combo, 2 x USB3.0, 1 x Audio Line Out, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 1 x RJ45 LAN, 1 x TV Jack, 2 x USB2.0, 1 x HDMI-In, 1 x VGA(D-Sub)-In, 1 x RJ45 LAN, 1 x TV Jack, 1 x Kensington lock, 1 x DC-In
Rear IO Port	2 x USB3.0, 1 x e-SATA/USB2.0 Combo, 1 x 3-in-1 Card Reader, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 1 x ASUS Subwoofer jack, 3 x USB2.0, 1 x HDMI-In, 1 x HDMI-Out, 1 x VGA(D-Sub)-In, 1 x RJ45 LAN, 1 x TV Jack, 1 x Kensington lock, 1 x DC-In

CPU	Intel® Core™ i5-3450 (6M Cache, 3.10 GHz, Turbo Boost up to 3.5GHz)
OS	Genuine Windows® 7 Home Premium
Chipset	Intel® H61
Display	23.6" 16:9 widescreen Full HD 1920x1080 / LED-backlit
Touchscreen	Multi Touch
RAM	8GB / 4GB DDR3 at 1333MHz
Storage	1TB SATA hard drive
Graphics	NVIDIA GT 630 (2GB) / NVIDIA GT630 (1GB)
ODD	Tray-in SuperMulti DVD
TV Tuner	Hybrid TVT
Wireless	802.11b/g/n
Keyboard & Mouse	Wireless
Web-Cam	1.3 MP
Subwoofer	Yes
Side IO Port	1 x 3-in-1 Card Reader, 1 x e-SATA/USB2.0 Combo, 2 x USB3.0, 1 x Audio Line Out, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 1 x RJ45 LAN, 1 x TV Jack, 2 x USB2.0, 1 x HDMI-In, 1 x VGA(D-Sub)-In, 1 x RJ45 LAN, 1 x TV Jack, 1 x Kensington lock, 1 x DC-In
Rear IO Port	2 x USB3.0, 1 x e-SATA/USB2.0 Combo, 1 x 3-in-1 Card Reader, 1 x Headphone, 1 x Microphone, 1 x ASUS Subwoofer jack, 3 x USB2.0, 1 x HDMI-In, 1 x HDMI-Out, 1 x VGA(D-Sub)-In, 1 x RJ45 LAN, 1 x TV Jack, 1 x Kensington lock, 1 x DC-In

CPU	Intel® Core™ i5-2400S (6M Cache, 2.50 GHz, Turbo Boost up to 3.3GHz)
OS	Genuine Windows® 7 Home Premium
Chipset	Intel® H61
Display	21.5" widescreen IPS, Full HD, LED-backlit
Touchscreen	Multi Touch
RAM	4GB DDR3 at 1333MHz
Storage	1TB SATA hard drive
Graphics	NVIDIA GT 610M (1GB) / GT 610M (1GB) / GT 520M (1GB)
ODD	Tray-in SuperMulti DVD
TV Tuner	Hybrid TVT
Wireless	802.11b/g/n
Keyboard & Mouse	Wireless
Web-Cam	1.3 MP
Subwoofer	N/A
Side IO Port	2 x USB3.0, 1 x e-SATA/USB2.0 Combo, 1 x 3-in-1 Card Reader, 1 x Headphone, 1 x Microphone
Rear IO Port	2 x USB2.0, 1 x HDMI-In, 1 x RJ45 LAN, 1 x TV Jack, 1 x Kensington lock, 1 x DC-In

CPU	Intel® Core™ i3-2120 (3M Cache, 3.30 GHz)
OS	Genuine Windows® 7 Home Premium
Chipset	Intel® H61
Display	21.5" widescreen IPS, Full HD, LED-backlit
Touchscreen	Multi Touch
RAM	2GB DDR3 at 800MHz
Storage	320GB SATA hard drive
Graphics	Intel HD Graphics 2000
ODD	Tray-in SuperMulti DVD
TV Tuner	Hybrid TVT
Wireless	802.11b/g/n
Keyboard & Mouse	Wireless
Web-Cam	0.3 MP
Subwoofer	2 x USB 2.0, 1 x DC-In, 1 x RJ-45, 1 x VGA out, 2 x RS-232 (COM), 1 x Microphone in, 1 x Headphone in (Line out), 1 x DC-In out, 1 x Kensington lock
Side IO Port	2 x USB 2.0, 1 x DC-In, 1 x RJ-45, 1 x VGA out, 2 x RS-232 (COM), 1 x Microphone in, 1 x Headphone in (Line out), 1 x DC-In out, 1 x Kensington lock
Rear IO Port	2 x USB 2.0, 1 x DC-In, 1 x RJ-45, 1 x VGA out, 2 x RS-232 (COM), 1 x Microphone in, 1 x Headphone in (Line out), 1 x DC-In out, 1 x Kensington lock



CPU	Intel® Core™ i3-3220 (3M Cache, 3.30 GHz)
OS	Genuine Windows® 7 Home Premium
Chipset	Intel® H61
Display	20" 16:9 widescreen IPS, Full HD, LED-backlit
Touchscreen	Multi-Touch
RAM	4GB (Up to 4GB DDR3 at 1333MHz)
Storage	500GB SATA hard drive
Graphics	Intel HD Graphics 2000
ODD	Tray-in SuperMulti DVD
TV Tuner	Hybrid TVT
Wireless	802.11b/g/n
Keyboard & Mouse	Wireless
Web-Cam	0.3 MP
Subwoofer	1 x 3-in-1 Card Reader, 2 x USB3.0, 1 x USB2.0, 1 x HDMI-out, 1 x Microphone, 1 x Headphone
Side IO Port	2 x USB2.0, 1 x RJ45 LAN, 1 x Kensington lock, 1 x DC-In, 1 x VGA out, 1 x RS-232 (COM), 1 x Microphone in, 1 x Headphone in (Line out), 1 x DC-In out, 1 x Kensington lock
Rear IO Port	2 x USB2.0, 1 x RJ45 LAN, 1 x Kensington lock, 1 x DC-In, 1 x VGA out, 1 x RS-232 (COM), 1 x Microphone in, 1 x Headphone in (Line out), 1 x DC-In out, 1 x Kensington lock



CPU	Intel® Celeron® Processor 847 (2M Cache, 1.10 GHz)

<tbl_r cells="2" ix="3" maxcspan="1"



P1 Ultra-Light HD Portable LED Projector

Portabilitas Maksimal dengan ASUS Set-n-GO Technology

- P1 dapat secara cepat beroperasi hanya dalam waktu **5 detik** dan dapat langsung dinonaktifkan dengan **fitur Instan On/OFF**.
- Ringkas dan ringan**, hanya **415 gr**, mudahkan untuk dibawa masuk dalam tas.



- Mudah dan cepat untuk pengaturan sudut proyeksi**, melalui kaki yang dirancang untuk menyesuaikan ketinggian dan **Auto Keystone Correction**.



- Menggunakan **power adaptor yang sama dengan kebanyakan notebook ASUS**, jadi hanya perlu membawa satu adaptor ASUS kapasitas daya 65W untuk mengurangi barang bawaan selama melakukan perjalanan bisnis.

Teknologi Projector LED yang Paling Efisien

- Projector dengan sumber cahaya **LED RGB (120% NTSC color space)**, brightness **200 ANSI lumens**, dan teknologi **DLP** menghadirkan kualitas gambar yang sangat tajam dan warna yang hidup.
- Resolusi: **1280x800**, mendukung video playback **HD 720p**.
- Penggunaan **LED yang bebas merkuri** memperpanjang umur pakai hingga **30.000 jam**, tidak perlu lagi sering mengganti lampu, mengurangi biaya operasional sekaligus ramah lingkungan.

Ideal untuk Presentasi di Ruang yang Sempit

- Ideal untuk presentasi di ruang kecil**, dengan **short throw ratio 1,16:1**, menampilkan gambar selebar **40 inch** dapat dicapai dengan proyektor yang hanya berjarak **1 meter dari layar**.



Projector P1	
Display Technology	0.45" DLP®
Light Source	RGB LED
Light Source Life (Max.)	30,000 hrs
True Resolution (native)	WXGA 1280 x 800
Brightness (Max. ANSI lumens)	200 lumens
Contrast Ratio (typical)	2000:1
Display Colors	16.7 M
Throw Ratio	1.16 (40" @ 1m)
Projection Distance / Screen Size	0.5 - 3 meters / 20 - 120 inches
Keystone adjustment	Digital (up to +/- 30 degree), auto
Aspect Ratio correction	16:10 / 16:9 / 4:3
Power Consumption	Power On Mode <55W, Standby mode <1W
Acoustic Noise (Typ.)	28dB (Theater Mode)
Signal Inputs	VGA x 1 (combine in 30 pin connector), Video x 1
Mechanical Design	Built-in Tripod Connector, Adjustable foot
Dimension / Net Weight	W 125.5 x H 33.5 x F 130mm / 415g
Accessories	carrying bag, power adapter, power cord, user manual, Quick Start Guide, Warranty card, Support CD, 30-pin CEA Integrated cable(D-sub/Composite)

FAST EASY STABLE

1 FAST - Connection

Dual-band untuk Streaming Bebas-lag

Gunakan router dual-band dari ASUS, memungkinkan penggunaan **bandwidth** khusus dan ekstra-besar di **5GHz** untuk **streaming** HD nirkabel yang tak tertandingi. Nikmati tampilan video HD terbaik dan internet kecepatan tinggi secara bersamaan melalui WLAN. Bagaikan memiliki dua *router* 300 Mbps, cukup dengan satu *router*.

2 EASY - Installation

Plug-n-surf Dan Manajemen Jaringan Yang Bebas Gangguan

ASUS menawarkan proses setup router yang intuitif tanpa harus membaca manual. Anda dapat menikmati pencetakan dan pemindaian simultan menghubungkan sebuah printer all-in-one ke router melalui port **USB**. Juga menghubungkan **hard disk** eksternal untuk menikmati file **sharing** instan dengan keluarga dan teman!

3 STABLE - Data Transmission

Mengunduh Secara P2P dan Streaming Dengan Stabil

ASUS memimpin industri dengan sesi data hingga 300.000 sekaligus – 20X lebih banyak dibandingkan router konvensional. **Bandwidth** ekstra ini menghadirkan pengalaman baru dalam menyediakan proses download yang lebih stabil dan **streaming** video yang lebih cepat.

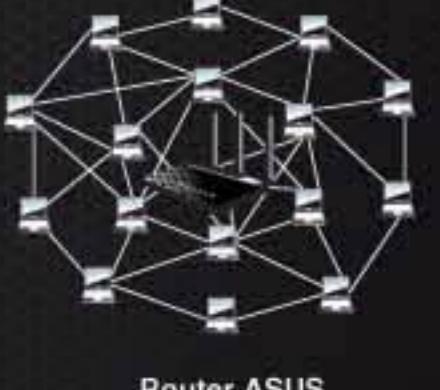
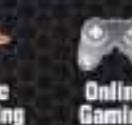
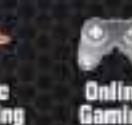
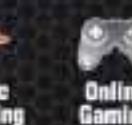
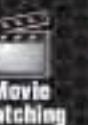
Basic Internet Applications

2.4GHz



HD Content Streaming

5GHz



Fitur Eksklusif

Download Tanpa Menyalakan PC / Notebook (RT-N66U, RT-N56U, RT-N16, RT-N13U)

Download tanpa menyalakan PC / Notebook dengan Download Master*
* Menggunakan Flash Disk atau Hard Disk External yang dihubungkan ke port USB

List dukungan hard disk dapat dilihat di <http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/>

Wireless Printing

(RT-N66U, RT-N56U, RT-N16, RT-N13U, RT-N15U)

Solusi Wireless Printing* untuk kebutuhan rumah / kantor

* List printer bisa dilihat di <http://event.asus.com/2009/networks/printersupport/>

Media Sharing

(RT-N66U, RT-N56U, RT-N16, RT-N13U, RT-N15U)

2 Port USB 2.0 untuk Printer Sharing, Hard Disk Sharing, dan Modem 3G*

* Port USB dapat digunakan dengan Modem 3G / WiMAX untuk backup ketika koneksi Internet utama offline



PC dan Notebook Dalam Keadaan Mati



Pilih Router Wireless yang Tepat untuk Anda

Key Features	Product	N900 Ultimate Performance	N600 Advanced Performance	N300 Complete Networking	N150 Instant Easy Access
Speed		450+450Mbps	300+300Mbps	300Mbps	150Mbps
Coverage		Ultimate	Best	Better	Good
Web browsing		•	•	•	•
QoS – network traffic prioritizing		•	•	•	•
CD free set up and management		•	•	•	•
Simultaneous downloading		•	•	•	
HD video streaming		•	•	•	
Multiplayer gaming		•	•		
Interference-resistant 5 GHz signal		•	•		
Recommended router and adapter		RT-N66U	RT-N56	RT-N15U RT-N12 C1 RT-N12HP Coming Soon!	RT-N10U B RT-N16 RT-N13 USB-N10 USB-N13

N900 Ultimate Performance

RT-N66U | Dual-band Wireless N-900 Gigabit Router

- Dual Band Frequency untuk transfer data yang lebih cepat (2.4 GHz & 5GHz)
- 3x antenna 5 dBi – untuk kemampuan transmit & receive yang lebih luas
- 2 Port USB 2.0 untuk Printer Sharing, Hard Disk Sharing, dan Modem 3G / WiMax Sharing. * Port USB dapat digunakan dengan Modem 3G / WiMAX untuk backup ketika koneksi internet utama offline
- Download tanpa memerlukan PC / Notebook dengan Download Master. * Menggunakan Flash Disk atau Hard Disk Eksternal yang dihubungkan ke port USB
- Jangkauan: lebih dari 330 m² (18m). * Jangkauan pada ruang terbuka tanpa penghalang



reddot design award
winner 2012



Gold HWM Indonesia, Mei 2012
Dengan desain menawan, fitur berlimpah, dan performa kelas atas yang ditawarkannya, rasanya cukup pantas masuk okta untuk meraih kemenangan dalam ajang ini.



HardwareZone.com, Singapore, Maret 2012
At the performance end, ASUS managed to lead among the present lot of dual-band alternatives, more pertinent with its stunning downstream wireless throughput on both 2.4GHz and 5GHz bands. And, although we didn't verify it for ourselves, the router's beefy 500MHz processor and generous 160MB RAM should ensure a resilient tolerance against heavy loads and multiple connections.



CHIP Malaysia, February 2012
Outstanding
The ASUS RT-N66U is hands down, easily one of the best routers in today's market.

* Spesifikasi yang tertera dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Stasiun nirkabel teknologi terdeteksi untuk informasi lebih lanjut. Produk tidak tersedia di semua negara.

N600 Advanced Performance

RT-N56U | Dual Band Wireless-N Gigabit Router

- Dual Band Wireless, frekuensi 2.4 GHz untuk kerja yang berbagai file segerahsa dan frekuensi 5GHz untuk Media Streaming (Video / Music) yang bebas lag.
- Mendukung sesi data yang sangat tinggi (>300.000 sesi data).
- 2 Port USB untuk Printer Sharing dan Hard Disk Sharing.
- Fitur AI Radar untuk mendapatkan sinyal yang lebih stabil.



N300 Complete Networking

RT-N15U | Wireless-N300 Gigabit Router Wall Mountable

- 300 Mbps Wireless Speed & Port Gigabit untuk transfer data kecepatan tinggi
- Memberikan jangkauan tambahan untuk berbagai keperluan (4 jaringan dalam 1 Wireless Router).
- Sebagai penguat sinyal (Repeater) untuk tempat-tempat dengan sinyal WiFi rendah.
- USB Port untuk berbagai keperluan: Wireless Printing, Hard disk Sharing, UPnP Streaming.
- Dapat dipasang secara Wall Mount di dinding untuk menghemat tempat.



RT-N16 | Wireless-N300 Gigabit Router

- Kompatibel dengan kode Open Source untuk pengguna mahir.
- Mendukung sesi data yang sangat tinggi (hingga 300.000 sesi data).
- 2 Port USB untuk Printer Sharing dan Hard Disk Sharing.
- Kinerja yang tinggi dan stabil.



RT-N12 C1 | Switchable Wireless-N300 Router/Repeater/AP

- Jangkauan WiFi yang kuat *
- Mendukung sesi data yang tinggi (hingga 30.000 sesi data).
- Sebagai Penguat Sinyal (Repeater) untuk tempat-tempat dengan sinyal WiFi yang rendah.



RT-N12 HP | Wireless-N300 High Power Router

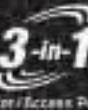
- Mode wireless 3-in-1: Router/Access Point/Range Extender.
- Sinyal kuat dan transmisi antena yang kuat untuk jangkauan sinyal 300% lebih luas
- 2 antena high gain eksternal detachable 9dBi dengan pengaturan kekuatan output
- Kemampuan multi-tasking online yang tinggi, hingga 30.000 Data Session



N150 Instant Easy

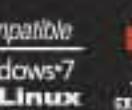
RT-N10U B | Router Wireless-N150

- Jangkauan jaringan lebih luas dengan antena 5dBi.
- Antena bandwidth dan kontrol akhir dengan 4 SSID.
- Tidak ada lag saat di rumah dengan mode repeater.
- Fungsi airPrint untuk printer server untuk kemudahan pencetakan dokumen secara wireless.
- Mendukung 3G Modem Sharing pada firmware 3.0.0.4.242 ke atas



USB-N10 | EZ N Network Adapter

- Bentuk yang kecil dan compact, ukuran yang efisien.
- Mendukung Sistem Operasi Mac OS X, Windows, atau Linux.
- Bermanfaat bersama pengguna Playstation Portable di seluruh dunia menggunakan Internet.



New Feature

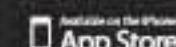


Your World on Demand

Sync. Share. Stream.

ASUS AiCloud memudahkan Anda untuk akses, simpan dan berbagi semua koleksi foto, video, file, dan data lainnya dari router ke perangkat yang terhubung seperti desktop, notebook, dan media penyimpanan dimana saja dan tanpa repot. Sinkronisasikan dengan akun ASUS WebStorage dan buka akun AiCloud rekan Anda, dan jadikan Cloud private dan public menjadi satu. Dan yang paling menarik, ekspansi storage tidak terbatas!

Download aplikasi di:



MENGAPA
O!Play ASUS?



HWM Silver

February 2012, Indonesia

"Transfer file multimedia dengan HD dengan kapasitas besar menggunakan port USB 3.0 dan beragam AV koneksi analog."

I/O Port



Inputs

- 1 x DC Power In
- 2 x USB 2.0 Port(s)
- 1 x USB 3.0 PC Link Port
- 1 x USB 2.0 / eSATA Combo Port
- 1 x RJ-45 LAN Port (10/100 MBps)

Outputs

- Composite Video
- Composite Audio L/R
- Component Video
- S/PDIF Out (Coaxial + Optical)
- HDMI 1.3

O!PLAY HD2

With USB3.0, Brings Together
HD Entertainment with High Speed

- Media Player dengan USB 3.0 pertama di Dunia
- Jadikan iPhone Anda sebagai remote control alternatif
- Memiliki kapasitas penyimpanan HDD 3.5" dengan dukungan NAS
- O!Play HD2 menawarkan fitur media center dengan fungsi server untuk iTunes/Samba, untuk akses dan manajemen file yang lebih cepat dalam jaringan lokal *Hard drive tidak termasuk dalam paket
- Didukung oleh Digital Living Network Alliance (DLNA), yang memudahkan transfer file media dari PC/Notebook/Smartphone ke TV Anda melalui koneksi internet dengan fitur eksklusif O!Direct

O!Play HD2	
Connectivity	SD/MMC/MS/ MS-Duo/CF, HDMI 1.3 Port, HDMI 1.4 Port, S/PDIF (Coaxial/Optical), 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 (PC Link), eSATA Port, Component Port (YPbPr), Composite Port
Online Entertainment	Picasa, Flickr, Internet TV/ Radio, RSS, Stock, Weather
Network	Wi-Fi 802.11n, 10/100 Mbps, DLNA, 3.5" HDD , NAS Support
Audio	MP3, WAV, AAC, OGG, FLAC, AIFF, DTS Digital Surround, Dolby Digital , Dolby Digital Plus, PCM/LPCM, Dolby TrueHD, ID3 Tag, MP2, APE, MS-ADPCM /LC-AAC / HE-AAC / COOK / RA-lossless
Video	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB, XVID.mp4, .mov, .avi, .asf, .wmv, .flv, .mkv, .ts, .m2ts, .dat, .mpg, .vob, .mts, .iso, .tp, M1V, M2V, M4V, H.264 MVC (.ts, .m2ts, .BD iso)
Feature	O!MediaShare, O!Direct, iPhone remote control
Dimension (WxDxH)	230 x 178 x 60.5 mm
Power Consumption	10W

O!PLAY Mini

Mini In Size – Massive On Entertainment!

- Media Player High Definition yang ringkas
- Memiliki kualitas 7.1 channel surround sound
- Mampu mendetect subtitle secara otomatis dengan fitur RightTxt
- Dilengkapi dengan 4-in-1 card reader

O!Play Mini	
Connectivity	SD/MMC/MS/xD, HDMI 1.3 Port, S/PDIF (Optical), 1 x USB 2.0, Composite Port
Audio	MP3, WAV, AAC, OGG, FLAC, AIFF, DTS Digital Surround, Dolby Digital , Dolby Digital Plus, PCM/LPCM, Dolby TrueHD, ID3 Tag, MP2, APE, MS-ADPCM /LC-AAC / HE-AAC / COOK / RA-lossless
Video	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB, XVID.mp4, .mov, .avi, .asf, .wmv, .flv, .mkv, .ts, .m2ts, .dat, .mpg, .vob, .mts, .iso, .tp, M1V, M2V, M4V, H.264 MVC (.ts, .m2ts, .BD iso)
Feature	Right TXT AutoPlay
Dimension (WxDxH)	151.85 x 106.7 x 29.03 mm
Power Consumption	10W

I/O Port



Chip Best Value
March 2012, India

"The O!Play Mini is presently one of the cheapest HD media players money can buy. It is a very simple, yet powerful Full HD multimedia playback device which is a great add-on to your media set up if you are looking for something in budget."

MENGAPA
Headset & Headphone ASUS?



FOCUS TO WIN! VULCAN ANC ACTIVE-NOISE-CANCELLING PRO GAMING HEADSET

HEADSET DENGAN ISOLASI DAN ACTIVE NOISE CANCELLING TERBAIK

Pertama di Dunia Headset Active-Noise-Cancelling untuk Gamer

- Filter 85% low frequency noise dari komponen komputer
- Mengisolasi 30dB high frequency dari suara percakapan dan noise di sekitar

Nyaman Digunakan

- Menutup keseluruhan permukaan telinga dengan berat hanya 325g
- Bantalan telinga dilapisi kulit protein dari Jepang sehingga sirkulasi udara tetap nyaman dan pengguna dapat bermain tanpa gangguan

Suara yang Dahsyat

- Driver 40mm yang besar, hadirkan suara yang lebih terarah dan jernih
- Ruang resonansi yang optimal menghasilkan kesan ruang yang maksimal

VULCAN ANC

USB Bus	USB 2.0 and 1.0 Full-speed compatible
Impedance	32ohms
Frequency Response	10-20K Hz
ANC (noise-cancelling) Performance	Maximum > 15dB
PNC (noise-isolation) Performance	Effective Bandwidth > 600Hz
Battery Life	Maximum > 30dB
Product Dimension	Up to 40 hours (with one AA battery)
Weight	6.1" H x 7.7" W
	320g



Silver HWM Malaysia
September 2011

"It serves as a great sound isolation headset for those who want an immersed effect and need full concentration when gaming."



ASUS Headphone NC1

Hadirkan 100 Jam Suara Berkualitas, Kenyamanan, Dan Keheningan Dalam Bentuk Ringkas

- Keheningan Extreme : 87% Active Noise Cancelling
- Performa Extreme : 100 Jam
- Kenyamanan Extreme : 130g Lightweight



NC1

Driver	Driver Diameter : 40 mm
Driver Material	Nodynium magnet
Frequency Response	Headphone : 16 - 22000 Hz
Impedance	2 Ohm
Input Sensitivity	102 dB
Cable Length	1.6 meter
Distortion (T.H.D)	≤ 0.01%
Noise Cancelling Performance	Active : Maximum > 18 dB; 87% ambient noise cancellation
Operation Time	Listen Time (per charge) : Up to 100 Hours
Dimensions	175 x 135 x 28 mm (LxWxH)
Weight	130 g



ASUS Earphone HS101

Bass Lebih Nendang, Suara Lebih Jernih

- Peningkatan Kinerja Bass
- Mikrofon In-line dengan Noise Filtering untuk Percakapan yang Jernih
- Konektor 3.5mm, Kompatibilitas Lebih Luas
- Tip Silikon yang Dapat Diganti dengan Tiga Ukuran



HS101

Frequency Response	20-20000 Hz
Impedance	180 Ohm
Input sensitivity	101 ± 4dB at 1kHz, 1mW
Distortion (T.H.D)	≤ 5%
Accessories Included	1 x User Guide
Note	Cable Length : 1.2M



1-Year Warranty



Inspiring Innovation • Persistent Perfection

ASUS
PRODUCT
GUIDE

Dec 2012 - Jan 2013

ASUS ALL-IN-ONE PC IN SEARCH OF INCREDIBLE

FOR ALL OF US WHO THINK BIG AND LIVE LARGE.



Beautiful, fast, fluid



IPS SonicMaster



Best Product Networking



RT-N66U

The Supercharged Powerhouse



Desktop PC CG8270

The World's First ANC for Gamers



VULCAN ANC

ASUS - The World's Best Selling and Most Award Winning Motherboards



ASUS.Component.ID



twitter.com/ASUS_Indonesia



www.facebook.com/ASUSROGIndonesia

<http://id.asus.com>