



UTAMA

60 WINDOWS 7 TERBUKTI LEBIH BAIK

Windows 7 banyak mendapat pujian karena kinerjanya lebih baik dibandingkan Vista. Apakah memang benar demikian? CHIP berkesempatan menguji versi finalnya dan temukan hasilnya secara lengkap di halaman ini

AKTUAL

- 10 CYBERWAR**
Game Perang Di Internet
- 12 KEAMANAN KOMPUTER**
Hacker Bobol Biometric Scan
- 16 HALERON SWORDFISH NET N102**
Netbook dengan Dua Prosesor Atom
- 23 MICROSOFT SECURITY ESSENTIALS**
Antivirus Gratis dari Microsoft
- 24 WEBSITE**
Informasi Wisata di NusantaraView Web
- 28 RILIS PROGRAM**
Photoshop untuk iPhone
- 29 PRODUK KEAMANAN MCAFFEE**
McAfee Endpoint Protection untuk Mac di Level Enterprise
- 30 PROFIL**
Eugene Kaspersky, Kolektor Virus dari Rusia
- 32 PROFIL**
Sid Meier, Dewanya Dewa-Dewa Dunia Game
- 34 KOMUNITAS**
CahAndong.Org: Ajang Kongkow Blogger Jogja
- 36 10 FAKTA MENARIK**
Ujian Paling Berat untuk Internet
- 40 LIPUTAN EPSON**
Epson Rilis Jajaran Produk Terbaru
- 42 KAMUS TEKNIK**
Bluetooth 3.0: Kencang Berkat WLAN
- 44 CHIP TIMELINE**
Kamera SLR
- 46 LIPUTAN IDF 2009**
Mengintip The Next-next
- 57 OPINI**
Sistem Informasi Bencana



106 TES DVD WRITER EKSTERNAL

Anda bingung memilih DVD Writer Eksternal terbaik untuk disandingkan dengan netbook kesayangan? Jika demikian, ikuti ulasan secara lengkap yang di buat oleh CHIP dalam tes perbandingan 10 DVD RW Eksternal



148 PENDINGINAN PC SISTEM PENDINGINAN TERPADU UNTUK PC

Sistem pendinginan yang buruk merupakan salah satu penyebab menurunnya kinerja sebuah PC. Saat suhu di dalam PC terlalu panas, sejumlah hardware yang terpasang bisa mogok bekerja. CHIP akan menunjukkan apa yang bisa Anda lakukan untuk mencegahnya "mati kepanasan"

TES & TEKNOLOGI

- 66 TES INDIVIDU**
24 hardware dan 17 software baru
- 94 PREVIEW GAME**
Preview game pilihan
- 96 REVIEW GAME**
Need For Speed: Shift
- 98 REVIEW GAME**
Resident Evil 5
- 100 REVIEW GAME**
Tropico 3
- 102 TES HARDWARE GAME**
Bermain Game dengan ATI Radeon HD 5770 GDDR5 1 GB
- 104 TES HARDWARE GAME**
Bermain Game dengan Notebook Gaming MSI GX 403
- 106 TES PERBANDINGAN DVD RW EKSTERNAL**
Membakar Secara Mobile
- 116 SSD KINGSTON V SERIES**
SSD Terjangkau
- 118 VGA CARD HD 5770**
DirectX 11 Mainstream Pertama
- 122 ATHLON X4 620**
Quad Core untuk Semua
- 124 ATI HD 5870 & HD 5850**
Meet the "Cypress"
- 130 TEKNOLOGI ROBOT**
Robotika Semakin Diminati
- 134 TOOLS CEPAT**
Tools Alternatif untuk Mempercepat Kerja PC

PRAKTEK

- 144 HARD DISK TUNING**
Menjaga Hard Disk Tetap Optimal
- 148 PENDINGINAN PC**
Sistem Pendinginan Terpadu dalam PC
- 152 WINDOWS 7 XP MODE**
Windows 7: XP Mode ala VirtualBox
- 156 LINUX**
Koneksi WiFi di Linux
- 160 TUTORIAL ADOBE PREMIERE**
Bermain dengan Efek Video
- 166 VIRUS VBWORM.YDT**
Menyampaikan Banyak Pesan Sosial
- 170 FREWARE & OPEN SOURCE**
Ulasan ringkas program gratis
- 174 TIPS & TRIK**
Tips & trik sistem operasi dan aplikasi

REDAKSIONAL

- 2 EDITORIAL**
- 4 CHIP MAILBOX**
- 113 PENGUMUMAN PEMENANG CHIP READERSHIP SURVEY 2009**
- 138 CHIP DVD HIGHLIGHTS**
Movie Tutorial 3D Animasi
- 188 CHIP WORLD GALLERY**

HARDWARE

67 WIRELESS ROUTER AIRLIVE WN-300R

68 WIRELESS AIRLIVE WN-301R

68 NOTEBOOK BAG DICOTA BACPAC CONTROL

68 WIRELESS PRESENTER AIM RF PRESENTER

69 PORTABLE SPEAKER SONY SRS-T10PC

69 CLIENT CONTROLLER SUNDE 880L

69 TV TUNER MANLI MTV 540

70 SPEAKER SONY SRS-D211

70 MULTIMEDIA BOX PENDRIVE MEDIABOX

71 SOUND CARD AIM: AS 301

71 CHARGER UNIVERSAL ACBEL AD7048

72 PRINTER BROTHER MFC-6490CW

73 GRAPHICS CARD ASUS EAH4770 FORMULA 512MB

74 GRAPHICS CARD POWERCOLOR HD 4870 STALKER EDITION 512MB

75 GRAPHICS CARD MSI R4890 CYCLONE SOC

76 MOTHERBOARD MSI X58 Pro-E

77 MOTHERBOARD MSI G41TM-E43

78 MOTHERBOARD MSI 785GM-E65

79 MOTHERBOARD MSI X58 Eclipse Plus

80 NETBOOK BenQ U121 Eco

81 NETBOOK OCZ Neutrino

82 NOTEBOOK Zyrex SKY 2712

83 NOTEBOOK Dell Precision M4400

84 NOTEBOOK Gateway ID58

102 TES HARDWARE GAME

ATI Radeon HD 5770 GDDR5 1GB

MSI GX 403



67 COCOK UNTUK LINGKUNGAN SOHO

Ditunjang feature yang lengkap dan konfigurasi standar 802.11n, wireless router Airlive WN-300R ini cocok melayani koneksi Internet di lingkungan SOHO



72 CETAK LANGSUNG VIA FLASH DISK

Selain terhubung ke PC via wireless, printer Brother MFC-6490CW ini juga menyediakan slot memori card dan USB 2.0 sehingga Anda pun dapat melakukan proses direct print



77 MOTHERBOARD HEMAT DAYA

Motherboard MSI G41TM-E43 ini menjawab kebutuhan Anda yang ingin memutar video beresolusi tinggi dan membangun sistem HTPC hemat energi

106 TES DVD WRITER EKSTERNAL

ASUS SBC-04D1S-U

ASUS SDR-08D1S-U

AX100

BenQ TW400S

Buffalo DVSM-PN58U2VB

Lacie Portable DVDWriter W/LIGHTSCRIBE

LiteOn eSAU108

Samsung SE-S084

Samsung SE-T084M

Sony DRX-S70U

SOFTWARE

87 MULTIMEDIA Auto Movie Creator 3.22

87 UTILITY Autoplay Menu Designer 3.4

87 MULTIMEDIA Blaze Media Pro 9.0

88 UTILITY Magix PC Check & Tuning 2010

88 PENGOLAH GAMBAR Picture Collage Maker Pro 2.13

88 MULTIMEDIA Photo Flash maker 5.13

89 KEAMANAN Norton Antivirus 2010

89 UTILITY Clean Disk 2010

90 MULTIMEDIA Corel WinDVD Pro 2010

90 UTILITY Avanquest Partition Commander 11

91 MULTIMEDIA MySlideShow Gold 3.32

91 KEAMANAN Microsoft Security Essential 1.0

91 KEAMANAN AVG LinkScanner 8.5

92 KEAMANAN BitDefender InterNet Security 2010

92 OFFICE Universal Viewer 2.0

92 OFFICE Kingsoft Office 2009

92 UTILITY FolderHighlight 2.1

134 TOOLS CEPAT IZArc, K-Meleon, Presto DVD, uTorrent, CDBurnerXP, Songbird, Foxit Reader, Gimp, Paint.NET, Panda Cloud Antivirus, Zoom Player

144 HARD DISK TUNING CCleaner, Drive Fitness Test, Auslogics Disk Defrag, Defragger, HDD Health, HDDlife, MHDD, HDiskPerf, Paragon Drive Backup

TOOLS PILIHAN CHIP CD/DVD 11/2009

ATI CATALYST™ for Windows XP 32 Bit 9.9, ATI CATALYST™ for Windows Vista 32 Bit 9.9, NVIDIA GeForce 191.07 Windows XP 32Bit, NVIDIA GeForce 191.07 Windows Vista 32Bit, NVIDIA GeForce 191.07 Windows 7 32Bit, Internet Explorer 8 (CHIP Edition), Norman Security Suite Lite 7, AnvSoft Photo Flash Maker Pro 5.12, Auto Movie Creator 3.22, Autoplay Menu Designer 3.4, Avanquest Partition Commander 4.0, Batch Photo 2.6, Blaze Media Pro 9.10, Clean Disk 2010, Corel WinDVD Pro 2010, Kingsoft Office 2009, Magix PC Check and Tuning 2010, MySlideShow Gold 3.3.2, Opera 10, Firefox 3.5.3, DivX Codec 7, Adobe Reader 9.1.3, K-Lite Mega Codec Pack 5.0.0, WinMend Auto Shutdown 1.2.1, Assassin Creed 2 (Game Trailer), Dead Rising 2 (Game Trailer), CHIP Digital 09/2009.

