

sekitar 2 jam (100-an menit), yang rasanya sudah cukup untuk menonton satu film DVD durasi standar 1,5 jam. Sayangnya skor PCMark 05 tidak bisa kami dapatkan karena mensyaratkan resolusi layar 1024 x 768, sementara resolusi layar 8400DL maksimal adalah 1024 x 600. Kami juga kagum dengan kualitas audio yang dimiliki Portiva 8400DL saat memutar *file* audio yang dipasangkan dengan pemutar musik berkemampuan Bluetooth, proses pemasangannya pun juga mudah.



Konektor daya, VGA, port USB 2.0 dan input output audio di samping kiri netbook

Kesimpulannya, kami merasa senang dengan 8400DL. Layarnya cukup kontras dan jernih, bahkan saat di bawah kondisi terik. Menjelajah Internet juga terasa lebih lega dengan layar 10,2 inci. Dengan banderol harga yang kompetitif, plus tawaran kapasitas penyimpanan besar 160 GB setara Acer Aspire ONE, atau MSI Wind, Ion Portiva 8400DL akan menarik banyak peminat *netbook*, dan layak dimiliki Anda yang sering bepergian, namun ingin selalu terhubung *online*.



Touchpad 8400DL yang lebih lapang.

SPESIFIKASI

Proesor	Clock Speed	Memori	Harddisk	Harga (Rp)
Intel Atom N270	1,6 GHz	1 GB DDR2	160GB SATA 2.5"	3,2 juta

**Layar:** LCD WXGA 10,2" resolusi 1024x600  
**Proesor:** Intel Atom N270 1,60 GHz, FSB 533 MHz  
**L2 Cache:** 512 MB  
**Chipset:** Intel 945GSE + ICH7M (82801GBM)  
**Hard Disk Drive:** SATA 2,5" 120 GB  
**Memori:** 1x 50-DIMM 1GB DDR2 (maks. 1 GB)  
**Baterai:** 3-cell Li-ion 2200mAh (hingga 2 jam)  
**Konektivitas:** 1 port output Audio, 1 port input Audio, 3 port USB 2.0, 1 port VGA, LAN 10/100M  
**Sistem Operasi:** Windows XP Home, atau tanpa OS  
**Fitur:** Modem, Bluetooth, webcam 1,3 Megapiksel, 3-in-1 Media Card Reader (MS/SD/MMC), Built-in Mic & 2 stereo speakers, Wifi 802.11b/g  
**Dimensi:** 250x183x28,5 mm  
**Bobot:** 1,1 kg (dengan baterai)  
**Garansi:** 1 tahun  
**Situs:** www.ion.co.id

RATING HWM

Fisik: **8,0**  
 Fitur: **8,0**  
 Performa: **7,5**  
 Kemudahan: **7,5**  
 Nilai Produk: **8,0**

**9,0**

Dari 10

Konektivitas dalam mobilitas makin mudah dengan ION 8400DL.



## Menyimpan Video Analog Dengan Mudah

Kworld DVD Maker 2

OLEH WAHID MASRUKAN

Apa Anda benar-benar ingin memindahkan *tape* VHS atau klip *camcorder* tersebut ke DVD? KWorld DVD MAKER 2 memungkinkan Anda melakukannya tanpa perlu bersusah payah. Dan benar-benar mudah digunakan.

DVD MAKER 2 terlihat seperti *USB Flash* pada umumnya. Namun piranti ini memiliki kegunaan lebih sebagai *Analog Hardware Video* dan *Image Capture*. Untuk menggunakannya, Anda tinggal menghubungkan piranti ini ke komputer atau *notebook*. Selanjutnya dengan bantuan kabel *input* untuk audio dan video, hubungkan DVD Maker 2 ini ke pemutar video lama Anda atau *handycam* VHS. Dengan bantuan *software* CyberLink PowerDirector 6 yang telah disertakan di paket pembelian produk ini, Anda dapat meng-*capture* video secara *real time*.

Indikator berwarna biru akan menyala saat proses *recording* berjalan. Karena proses perekaman berjalan secara *real time* maka



waktu yang dibutuhkan untuk meng-*capture* video adalah panjang durasi video asli yang hendak disalin ke format digital. Jadi pastikan Anda bersabar saat melakukan proses ini, jangan sesekali mencabut DVD Maker 2 saat tombol biru tengah menyala. Tunggu hingga Indikator berubah menjadi warna merah menyala.

Hasil *capture* tersebut kemudian dapat disimpan dalam berbagai format video sesuai dengan keinginan. Mulai dari MPEG 4/2/1 hingga ke video portabel alternatif untuk iPod, PSP, maupun *mobile entertainment* lainnya. Format kompresi dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan besar kapasitas simpanan. Namun perhatikan baik-baik bahwa semakin besar kompresi yang ada akan mempengaruhi kualitas gambar video yang direkam.

Bila Anda tidak memiliki waktu untuk *video-editing*, DVD MAKER 2 menambahkan judul dan

*chaptering* (5, 10, 15 menit) otomatis sambil lalu. Bila Anda ingin melakukan *DVD-authoring* lebih lanjut, gunakan *suite editing* dan *burning* yang disertakannya. Ini memungkinkan Anda menangkap *feed video* ke *hard drive* PC Anda dan kemudian meng-*edit* klip, menambah efek dan judul, dan menyimpan proyek ke DVD.

Catatan penting yang Harus Anda ingat, bahwa Anda tidak dapat mentransfer *tape* VHS baru yang memiliki proteksi terhadap penyalinan. Tapi itu masalah kecil. Entah Anda ingin membuang *tape* VHS tua Anda atau menyalin *klip* dari *camcorder*, KWorld membuatnya cepat dan sederhana.

SPESIFIKASI

Interface	Video Input	Format	Garansi	Harga
USB 2.0	Semua Piranti analog	NTSC/PAL	1 tahun	US\$45

**Metode Rekam :** Real Time  
**Ukuran :** 70mm X 30 mm X 10,8 mm  
**Resolusi Video :** NTSC 720 x 480 @ 30 FPS, PAL 720 x 576 @ 25 FPS

RATING HWM

Fitur: **7,0**  
 Performa: **8,0**  
 Nilai Produk: **8,0**

**8,0**

Dari 10

Simpan *tape* analog tua Anda ke DVD

