



NOKIA E7

GIẢI PHÁP THÔNG MINH với
BỘ ỨNG DỤNG MICROSOFT

TIẾN TỚI ARM
BƯỚC ĐI CHÍNH XÁC
CỦA MICROSOFT

APPLE
THỜI HẬU
STEVE JOBS

MUÔN MẶT
HEADPHONE



Giá: 19.500 đồng



6 9 0 8 7 6 5 4 4

NÓNG BỎNG
CUỘC CHIẾN
GOOGLE VÀ
APPLE



NOKIA E7
VĂN PHÒNG
DI ĐỘNG
THỰC THỤ

INTEL
THUNDERBOLT
CỔNG KẾT NỐI
TỐC ĐỘ CAO

HANEL

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN HANEL



SẢN PHẨM CHỦ YẾU



SẢN PHẨM PHẦN MỀM

Với mô hình "Gắn kết nghiên cứu, sản xuất với kinh doanh", HANEL đã phát triển cùng với những bước hội nhập mạnh mẽ của đất nước. Hiện nay, HANEL đã có 32 công ty thành viên, gần 7000 người lao động, hoạt động kinh doanh đa ngành nghề.

Các lĩnh vực kinh doanh chủ yếu:

- Điện, Điện tử - Tin học - Viễn thông;
- Xây dựng hạ tầng Khu Công nghiệp, công viên phần mềm khu Công nghệ cao, khu Công nghiệp phụ trợ.
- Kinh doanh bất động sản và đầu tư tài chính;
- Vận tải đa phương thức, kinh doanh kho bãi, Logistics;
- Đào tạo nghề và cung ứng lao động quốc tế (xuất khẩu lao động)



DATACENTER



CHỮ KÝ ĐIỆN TỬ



CÔNG NGHỆ MẠNG



SMT LINE

Trụ sở chính: Số 2 Chùa Bộc, Quận Đống Đa, Hà Nội
ĐT: (84-4) 3 8522102 / 3 8524555
Fax: (84-4) 3 8525770
Email: info@hanel.com.vn
Website: www.hanel.com.vn

TOSHIBA

Leading Innovation >>>



REGZA

TV LED WL700

THIẾT KẾ TUYỆT VỜI . 3D KIỆT XUẤT

Với tuyệt phẩm TV 3D mới từ Toshiba **đồng thiết kế bởi Jacob Jensen**, bạn sẽ thưởng thức trọn vẹn từng thước phim. REGZA LED WL700 của Toshiba tích hợp những công nghệ khủng nhất hiện nay: Edge LED, 3D Resolution+, Metabrain Premium, công nghệ 3D Active với sự hỗ trợ đặc lực từ hệ thống loa siêu trầm tích hợp, tất cả tạo nên một trải nghiệm 3D đầy xúc cảm. Và nếu bạn đã sẵn sàng, mời bạn “bước” vào thế giới của những ngôi sao màn bạc.



18001529
Miễn phí cuộc gọi

www.toshiba.com.vn



Sản phẩm mới:

POWER TV

Với TV LCD Power – Sở hữu công nghệ đỉnh cao không còn là mơ ước xa vời



PB1 – Auto Signal Booster
tính năng khuếch đại tín hiệu sóng



PS1 – Công nghệ đèn hậu LED
tiết kiệm điện



PC1 – Hộp pin nội bộ giúp xem TV
ngay cả khi mất điện (lên đến 2 tiếng)

<https://tieulun.hopto.org>

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP
CHỦ TỊCH
BÙI QUANG ĐỘ

TỔNG BIÊN TẬP
TS. LÊ VÕ TIẾN HUNG

TỔNG THƯ KÝ
CN. NGUYỄN THỊNH

THƯ KÝ TÒA SOẠN
CN. NGUYỄN MINH LONG

BAN BIÊN TẬP
CN. PHẠM MẠNH CƯỜNG
THS. NGUYỄN VĂN DÂN
TS. DƯƠNG KIỀU HOA
TS. PHAN SỸ HÙNG
TS. TRẦN QUANG HÙNG
KS. DƯƠNG THỊNH LỢI
KS. NGUYỄN HỮU MAI
VƯƠNG KHẮC HIỂN
NGUYỄN QUỐC HÙNG
NGUYỄN THÀNH LIÊM

GIÁM ĐỐC SẢN XUẤT
NGUYỄN QUỐC HÙNG
Mobile: 090 906 8888 - 090 906 9888

ART DIRECTOR
MOON TRẦN

ĐẠI DIỆN THƯƠNG MẠI
& ĐẠI LÝ QUẢNG CÁO ĐỘC QUYỀN

LETGO
ADVERTISING

PHỤ TRÁCH QUẢNG CÁO
ĐOÀN LÝ BỬU LONG
MOBILE: 0936 257 606
EMAIL: LONGDOAN@LETGO.VN

TỔNG ĐẠI LÝ PHÁT HÀNH

LETGO
ADVERTISING

PHỤ TRÁCH
MÃ THÀNH PHÁT
MOBILE: 0908 866 124

Giấy phép xuất bản số 35/CB_BVHTT
cấp ngày 18/4/2007
In xong nộp lưu chiểu tháng 4/2011

Chế bản & In tại Công ty in Sài Gòn 3

SỐ 47 THÁNG 4/2011



ĐIỂM TIN

TIÊU ĐIỂM

- 22 Nóng bỏng cuộc chiến Google và Apple

GÓC APPLE

- 27 Apple hết chiêu?
28 Apple hậu Steve Jobs
30 iPhone... trắng da

ẢNH TƯỢNG SỐ

Thông tin thị trường nổi bật

- 32 Sản phẩm mới về nước
33 Muôn mặt headphone

Công nghệ đột phá

- 34 Tiến tới ARM - Bước đi chính xác của Microsoft

Sản phẩm chuẩn bị ra mắt

- 36 CONSTELLATION QUEST - Đẳng cấp VIP
37 GALAXY PRO với một bàn phím Qwerty
38 PANASONIC HDC-SD900

XÃ HỘI SỐ

- 40 Hồi sinh đồ cổ
42 Chụp ảnh mọi nơi
44 Chọn mua máy tính xách tay second hand

SAO CÔNG NGHỆ

- 47 LG M227WAP - Màn hình đa năng
48 APPLE iPad 2 - Đầu là sức mạnh thực sự
52 NOKIA E7 - Văn phòng di động thực thụ
58 NOKIA C6_01 - Điện thoại Symbian^3 giá tốt
60 SANDISK ULTRA BACKUP 8GB
61 DELL VOSTRO V130
62 ASUS G73SW_A1 - Sức mạnh của máy bay chiến đấu
64 Nét hấp dẫn đến từ "Tổ ong"
66 COWON D3 - Hương vị giải trí buồn tẻ từ Android
68 INTEL TUNER - Cổng kết nối tốc độ cao

LỰA CHỌN CỦA ĐIỆN TỬ TIN HỌC

- 70 4 máy tính "Ngoài đẹp trong mạnh"
72 4 Smartphone cao cấp bán chạy nhất 3 tháng đầu năm 2011
74 Chọn máy nghe nhạc dành cho giới trẻ
76 5 Tablet được mong chờ nhất
79 Mua... chuột đầu phải dễ



30

32



36

38



52



76



70



74



72

BÍ MẬT CỦA ĐIỆN TỬ & TIN HỌC

Song song với sự cải tiến về nội dung lẫn hình thức, Ban Biên tập tạp chí Điện tử & Tin học chuẩn bị đưa ra một cuộc thi hứa hẹn đầy sôi nổi và hào hứng dành riêng cho độc giả thân thiết với nhiều giải thưởng hấp dẫn có giá trị lớn.

Cuộc thi sẽ được "bật mí" vào mùa hè tới đây. Hãy chờ xem

Energizer®



Makers of the
WORLD'S LONGEST LASTING

AA & AAA Battery in High Tech Devices





TOSHIBA SATELLITE L745: BẢN NÂNG CẤP THIẾT THỰC

Tiếp nối thành công của dòng máy tính xách tay Satellite L600, Series L700 được giới thiệu với nhiều tính năng ấn tượng cùng sự nâng cấp về thiết kế, phục vụ tối đa nhu cầu giải trí và công việc. Satellite L745 là một trong những model thuộc dòng Satellite L700 sở hữu vẻ ngoài sang trọng và đẹp mắt với công nghệ sơn phun chấm cải tiến, màu sắc và hoa văn phong cách 3D DOT mới. Model này còn được thiết kế có kích thước gọn nhẹ giúp người dùng dễ dàng mang theo bên mình.



Được xem là một phiên bản nâng cấp từ dòng Satellite L600, Satellite L745 được trang bị bộ xử lý Intel Core thế hệ 2 mạnh mẽ với tốc độ từ 2,10 GHz đến 2,30 GHz, và có thể lên đến 2,90 GHz với phiên bản hỗ trợ công nghệ Turbo Boost. Màn hình LED-backlight TFT rộng 14 inch, công nghệ HD Clear SuperView cho độ sáng cao và sắc nét, hỗ trợ xem phim HD với tỉ lệ hiển thị thông dụng 16:9, độ phân giải 1.366 x 768 pixels, công nghệ Resolution+* đi kèm cũng cho phép nâng cấp chất lượng video bình thường lên gần chuẩn HD. Không chỉ vậy, Satellite L745 còn ấn tượng khi được trang bị card đồ họa rời NVIDIA GeForce GT525M* với bộ nhớ lên đến 1 GB. Điều này cho phép người dùng có thể chơi game thoải mái, ngay cả với những game hạng "nặng" đòi hỏi đồ họa cao.

Satellite L745 còn đáng chú ý ở cổng kết nối USB 3.0, cho phép truyền tải dữ liệu nhanh gấp 10 lần chuẩn USB 2.0 trước đây giúp việc chia sẻ dữ liệu thật dễ dàng và nhanh chóng.



Không chỉ rộng rãi với dung lượng lưu trữ lên đến 640 GB*, ổ cứng của Satellite L745 còn được trang bị công nghệ tránh làm mất đĩa trầy xước khi ổ cứng bị rơi hay di chuyển đột ngột. Hệ thống âm thanh cũng được nâng cấp với sự kết hợp giữa công nghệ Intel High Definition Audio và Dolby Advanced Audio, cho trải nghiệm âm thanh ấn tượng và phong phú.

Ngoài ra, Satellite L745 còn trang bị bộ nhớ RAM DDR III 1333 MHz với dung lượng đến 4 GB*, camera tích hợp với chức năng SmartFace, TouchPad cảm ứng đa điểm, ổ DVD đọc/ghi đĩa 2 lớp, kết nối Wi-Fi, Bluetooth 3.0...

Sản phẩm được tùy chọn trang bị hệ điều hành Windows 7 Home Premium 32 bit hoặc 64 bit*, cùng với các công cụ, phần mềm bảo mật và tính năng độc quyền của Toshiba* dành cho dòng máy tính xách tay của mình như: Toshiba PC Diagnostic, Cable Lock, Main Battery Pack, Screen Saver...

Satellite L745 có thiết kế phù hợp với đa số đối tượng người dùng, phục vụ tốt cho nhu cầu giải trí đa phương tiện cũng như công việc hàng ngày của bạn. Đặc biệt phù hợp với người yêu thích sự gọn nhẹ, di động, hỗ trợ tính năng đa phương tiện đồng thời có mức giá hợp lý. Sản phẩm sẽ có mặt chính thức tại Việt Nam vào cuối tháng 4 năm nay.

*Tùy thuộc vào cấu hình cụ thể

Panasonic
ideas for life

LUMIX

Ảnh nét - Zoom xa
Hình động đặc sắc

Công nghệ Hybrid với chế độ zoom thông minh cao đến 16x (25-400mm) mà vẫn giữ cho hình ảnh đẹp sắc nét.

16x (~400mm)

DMC-TZ10



Zoom kỹ thuật số thông minh

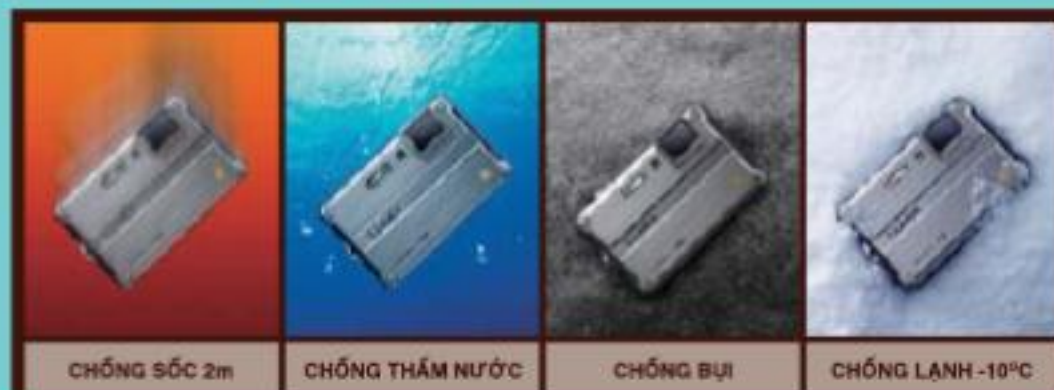
- Leica DC Vario Elmar F3.3-4.9
- Zoom quang học 12x (25-300mm)
- Zoom thông minh 16x (25-400mm)

HD MOVIE AVCHD Lite

Quay phim định dạng AVCHD giúp thu được những thước phim rực rỡ, trung thực với độ phân giải cao 1280 x 720 pixel và tốn ít dung lượng lưu trữ trên thẻ SD.



GPS tự động xác định vị trí (vĩ độ và kinh độ). Hiển thị và ghi lại địa danh của bức ảnh được chụp.



DMC-FT2

Thân máy chống thấm nước ở độ sâu đến 10m. Bạn cũng sẽ hoàn toàn hài lòng về khả năng chống bám bụi, đất cát và chống sốc. Máy đã được thử nghiệm thả rơi từ độ cao 2m giúp bạn yên tâm mang theo trong suốt cuộc hành trình của mình.



DMC-ZR3

Dòng máy compact gọn nhẹ với đầy đủ các tính năng như zoom quang học cực xa, quay phim định dạng AVCHD Lite và kỹ thuật siêu phân giải. Mang lại cho bạn cảm giác gần gũi hơn với mọi người.

DMC-TZ10



DMC-ZR3



DMC-FT2



Chống sốc, chống thấm nước, chống bụi, chống lạnh -10°C

KHÔNG CHẾ TỰ ĐỘNG, MÀ LÀ TỰ ĐỘNG TỐI ƯU

Trust iA!



HAI MÁY TÍNH ĐẦU TIÊN CHẠY NỀN TẢNG BRAZOS CỦA MSI

Thương hiệu máy tính MSI vừa chính thức công bố hai sản phẩm máy tính mới lần lượt có tên mã CR650 và Wind Top AE2050 tại thị trường Bắc Mỹ. Đây là hai dòng sản phẩm đầu tiên của hãng sử dụng bộ vi xử lý nền tảng Brazos đến từ AMD.

ÁNH TUYẾT

MSI CR650 được phủ hoàn toàn bằng màu đen kết hợp những hoa văn chìm màu trắng. Máy được trang bị màn hình đèn nền LED rộng 15,6" có độ phân giải 1366 x 768 pixels tỉ lệ 16:9 cùng với công nghệ xử lý hình ảnh Cinema Pro của hãng. Vì vậy, màn hình của máy có khả năng hiển thị hình ảnh độ tương phản cao và chân thực hơn, tạo cho người dùng trải nghiệm hình ảnh độ nét cao khi xử lý ảnh cũng xem phim. MSI CR650 còn được trang bị bộ loa công nghệ âm thanh SRS PC Sound cho chất lượng âm thanh tốt khi nghe trên loa máy tính hay kết nối một loa ngoài hoặc một headphone.

Máy còn được trang bị bộ vi xử lý APU (Accelerated Processing Unit) AMD E-350 APU hai nhân tốc độ 1,6 GHz, card đồ họa rời Radeon HD6130 tích hợp 80 bộ xử lý luồng và hỗ trợ thư viện đồ họa DirectX 11. Người dùng còn có thể lựa chọn ổ cứng với dung lượng lưu trữ lần lượt 250 GB, 320 GB hoặc 500 GB, RAM DDR3, đi kèm một Webcam có khả năng ghi hình HD. Bên cạnh đó, máy còn được trang bị khá nhiều các kết nối thông dụng như Ethernet, VGA, USB, ổ DVD, cổng HDMI, 2 ngõ USB một đầu đọc thẻ 4 in 1. Ngoài ra, MSI CR650 còn được đi kèm pin dung lượng 6 Cell cho thời gian sử dụng liên tục lên đến 6 giờ nhờ sử dụng công nghệ tiết kiệm điện năng Turbo Battery+.



**GIÁ BÁN
VẪN CHƯA
ĐƯỢC CÔNG
BỐ**

Trong khi đó, **WIND TOP AE2050** là mẫu máy tính để bàn đầu tiên của hãng sử dụng bộ vi xử lý nền tảng ADM Brazos. Máy trang bị màn hình hiển thị kích thước 20" có độ phân giải Full HD (1080p), 4GB bộ nhớ RAM, tích hợp ổ cứng lưu trữ lên đến 1 TB, cổng kết nối USB 3.0 tốc độ cao và tùy chọn đầu phát DVD hoặc Blu-ray.

Hiện tại, theo nhà sản xuất cho biết thì hai dòng sản phẩm mới này sẽ được bán trong thời gian tới tại các gian hàng trực tuyến là Newegg.com và Amazon.com. Giá bán khởi điểm của MSI CR650 khoảng 499,99 USD và giá bán của Wind Top AE2050 vẫn chưa được công bố.



**GIÁ BÁN
KHOẢNG
499,99
USD**



CÁC TỪ KHÓA ĐƯỢC TÌM KIẾM NHIỀU NHẤT LIÊN QUAN ĐẾN ĐỘNG ĐẤT TẠI NHẬT BẢN



Trận động đất và sóng thần tại Nhật Bản xảy ra vừa qua đã đẩy lên sự lo lắng về những thảm họa thiên nhiên, công chúng bắt đầu tìm kiếm những thông tin liên quan đến động đất và sóng thần. Yahoo! đã tổng hợp một cách kỹ lưỡng các tìm kiếm tại khu vực Châu Á - Thái Bình Dương và công bố 2 từ khóa được tìm kiếm nhiều nhất là “Động Đất” và “Sóng Thần”.

THEO YAHOO! SEARCH TRENDS

Tại Đài Loan, những tìm kiếm liên quan đến “Động đất” và “Sóng thần” đã tăng 80.000% sau hậu quả của trận động đất ngày 11 tháng 3. Tại Hồng Kông, số lượng tìm kiếm về “Động đất” tăng 4.000% và “Sóng thần” tăng 10.600% và cả 2 từ khóa vẫn đang giữ vị trí dẫn đầu về lượng tìm kiếm. Tương tự, Hàn Quốc đã chứng kiến một sự đột biến với 23.520% về “Động đất” và 40.025% về “Sóng thần”. Tất cả những kết quả này cho thấy ảnh hưởng sâu sắc của động đất tác động đến tâm trí và tình cảm của người dân khu vực Châu Á - Thái Bình Dương.

Tại Việt Nam, theo một thông lệ, khi xảy ra thảm họa, người

dân thường “xem” và “nhìn” những ảnh hưởng và thiệt hại hơn là “đọc” tin tức. Do đó, “video động đất ở Nhật Bản” là từ khóa được tìm kiếm nhiều nhất, tiếp theo là “clip sóng thần ở Nhật Bản” và “hình ảnh động đất ở Nhật Bản”, còn những từ khóa phổ biến là “động đất Nhật Bản”. Thú vị hơn, từ khóa tìm kiếm “bản đồ Nhật Bản” đã không được tìm kiếm trong một năm qua lại bất ngờ được tìm kiếm nhiều vào ngày 12 tháng 3 (một ngày sau thảm họa tại Nhật Bản) và từ khóa này cũng chính là từ khóa được Yahoo! Search Trends ghi nhận là từ được tìm kiếm nhiều nhất vào ngày này. “Sendai” thành phố chịu ảnh hưởng nặng nề nhất sau thảm họa cũng dẫn đầu danh sách từ khóa được quan tâm.

vinaphone



KHUYẾN MÃI “MEGA C1-01” ĐỂ “KUL”, SIM “HOT”, KẾT NỐI VÔ TƯ

NOKIA
Connecting People

Mua bộ Mega C1-01 chỉ với **1.379.000đ**, sẽ có ngay
một điện thoại cùng Sim Vinaphone
có sẵn tài khoản trị giá **600.000đ*** và 1 thẻ nhớ **MICRO SD 1GB**

Từ nay, bạn có thể thoải mái trò chuyện với người thân hay bạn bè công việc với bạn bè. Nhanh chân lên vì số lượng có hạn. Chương trình kéo dài đến hết ngày 30/06/2011 hoặc đến khi quà tặng được trao hết. Áp dụng tại các cửa hàng ĐTDĐ trên toàn quốc.

* Bao gồm tài khoản thưởng 204.000đ khi kích hoạt thẻ Sim (nội và ngoại mạng) và tặng thêm 33.000đ/tháng cho 12 tháng tiếp theo (đáp ứng cho gọi nội mạng Vinaphone & gọi Mobifone và gọi điện thoại cố định). Giá tiền có thể thay đổi mà không cần báo trước.



NHỮNG GIẢI PHÁP QUẢNG CÁO HIỆU QUẢ TRÊN INTERNET

Internet ngày càng trở thành tâm điểm khai thác của các doanh nghiệp như một công cụ hữu ích, “chuyên chở” thông tin tới công chúng, đặc biệt khi số lượng người Internet ngày càng đông và thời gian họ “nấu cháo net” cũng tăng lên đáng kể. Các doanh nghiệp đã vận dụng những lợi thế của Internet để tạo ra sự liên kết giữa thương hiệu và người tiêu dùng, qua đó tác động đến hành vi mua sắm và sử dụng hàng hóa của họ.

ÁNH TUYẾT



Dịch vụ quảng cáo trực tuyến mà Internet mang lại đã giúp các doanh nghiệp xây dựng hình ảnh thương hiệu của mình bằng cách tạo nên những câu chuyện thu hút, được kể một cách sáng tạo và đặc biệt là đánh thức cảm xúc của người tiêu dùng những cảm xúc đó có thể là sự ngạc nhiên, tiếng cười, nỗi nhớ hay bất kỳ cung bậc cảm xúc nào kết nối được với người tiêu dùng. Có thể nói rằng, phương tiện trực tuyến cho phép các thương hiệu “kích hoạt” người tiêu dùng thông qua các phương pháp tương tác khác nhau, ảnh hưởng mạnh đến thái độ và hành vi của họ.

TRUYỀN THÔNG ĐA PHƯƠNG TIỆN: Truyền thông đa phương tiện cho phép các nhà quảng cáo kết hợp các bài viết, video, các bức ảnh và những nội dung khác nhau vào trong một quảng cáo nhằm tạo nên những chủ đề tranh luận trên các mạng xã hội, tất cả các nội dung doanh nghiệp cần truyền tải đã được đưa vào một phương tiện truyền thông.

QUẢNG CÁO QUA VIDEO: Mở rộng các điểm tương tác cho quảng cáo của bạn bằng cách tải nó lên trang web qua hình thức video, coi đó như phương tiện truyền dẫn trực tuyến các sự kiện, chuyển tải nội dung gốc và mở rộng.

QUẢNG CÁO QUA MẠNG XÃ HỘI: Các quảng cáo qua mạng xã hội như Facebook và Twitter cho phép người xem

biên luận và chia sẻ với bạn bè nhanh chóng, tăng ảnh hưởng của nhãn hiệu bằng phương thức truyền miệng trên phạm vi rộng, khuyến khích và đẩy mạnh sự gắn bó giữa thương hiệu với công chúng.

QUẢNG CÁO DI ĐỘNG: Khi ngày càng nhiều người tiêu dùng truy cập Internet bằng các thiết bị di động, các định dạng quảng cáo trên truyền thông đa phương tiện và hiển thị trên di động cung cấp một phương tiện phong phú cho các nhà quảng cáo truyền tải thông điệp của mình.

QUẢNG CÁO THÔNG MINH: Là dạng quảng cáo có nội dung phù hợp cao, được dựa trên sự hiểu biết sâu sắc về người tiêu dùng. Những quảng cáo được doanh nghiệp tạo ra để phù hợp với những mối quan tâm, phong cách sống hoặc những biến đổi về nhân khẩu học do các nhà quảng cáo xác định, người tiêu dùng sẽ được thấy những sáng tạo không giới hạn trên website.

TÀI LẬP MỤC TIÊU: Sử dụng thông tin thu thập được từ một nhóm từ khóa cụ thể, công nghệ tái lập mục tiêu sẽ hiển thị một quảng cáo có liên quan đến các thuật ngữ tìm kiếm gần đây của người tiêu dùng, nhằm mục đích tác động tích cực tới thương hiệu.

Khóa học rèn luyện ý chí

"Chưa bao giờ mình có được cảm giác tuyệt vời như bây giờ, khi mỗi sáng mình đều ý thức rõ những việc cần làm trong ngày, mỗi tối mình đều cập nhật chỉ số đo lường KPI và nhìn nhận lại bản thân. Mình cảm thấy đã quản lý được thời gian, có mục tiêu rõ ràng và luôn hướng đến tương lai." – Hoàng Thị Kim Ngân, sinh viên năm 4 đại học Kinh Tế TPHCM, chia sẻ.



HÀNH TRÌNH DELTA TRỰC TUYẾN

Cơ hội được trải nghiệm và học hỏi từ Hành trình Delta dành cho tất cả các bạn khát khao phát triển bản thân

Bạn đã sẵn sàng trải nghiệm 66 ngày thử thách để chiến thắng bản thân hay chưa?

TÔI SẴN SÀNG

Học trực tuyến không phải là một hình thức đào tạo mới tại Việt Nam, tuy nhiên rất ít những khóa học trực tuyến thật sự mang lại hiệu quả và sự hào hứng cho học viên vì thiếu đi sự tương tác. Khóa học Hành Trình Delta Trực Tuyến do công ty cổ phần Phát Triển Tiềm Năng Việt (DeltaViet) nghiên cứu và phát triển là một trong những khóa học hiếm hoi giải quyết được khá tốt bài toán về sự tương tác cho học viên.

Hoạch định tương lai

Là một doanh nghiệp xã hội được chứng nhận bởi Trung Tâm Hỗ Trợ Sáng Kiến Phục Vụ Cộng Đồng (CSIP), DeltaViet đã tập trung vào vấn đề giáo dục online và offline nhằm trang bị những kiến thức, kỹ năng sống dành cho giới trẻ. Điều này góp phần giúp 80% học sinh THPT và 70% sinh viên sợ ... vào đời (theo kết quả nghiên cứu của các nhà khoa học Việt Nam công bố hồi đầu năm 2009) có những hành trang cần thiết nhất trong cuộc sống.

Việc đầu tiên và quan trọng nhất là xác định rõ mục tiêu trong cuộc đời mình. Khi không có mục tiêu rõ ràng, ta rất dễ cảm thấy cuộc sống chán nản, vô vị, mất tập trung trong công việc và học tập. Tạ Quỳnh Trân, sinh viên năm 1 đại học Sài Gòn chia sẻ "Từ một sinh viên năm nhất đầy bỡ ngỡ, lãng phí phần lớn thời gian quý báu của

mình vào những việc vô ích, em trở thành một người sống tích cực, tự tin vào bản thân và có mục tiêu rõ ràng. Chẳng đường phía trước còn dài, nhưng giờ đây đã có đội nhóm của chính mình và với vốn kỹ năng học được, em tin mình sẽ thành công". Thông qua các công cụ như SMART goal, Delta KPI, khóa học Hành Trình Delta Trực Tuyến sẽ giúp các học viên đặt mục tiêu hiệu quả trong mọi lĩnh vực của cuộc sống và đo lường một cách khoa học tiến trình thực hiện các mục tiêu đã đề ra.

Ngoài ra, khóa học còn giúp các học viên hình thành các thói quen của một bạn trẻ phát triển toàn diện cả về sức khỏe, kỹ năng lẫn tinh thần và giúp học viên rèn luyện ý chí vững vàng để có thể vượt qua mọi khó khăn, thử thách trên con đường hiện thực hóa ước mơ, mục tiêu.

Phương pháp học thú vị

Khóa học được thiết kế phù hợp với mọi lứa tuổi (đặc biệt là các bạn trẻ trong độ tuổi 16 - 22) trên mọi miền đất nước. Hoạch định tương lai, phát triển toàn diện, rèn luyện ý chí vững vàng. Đó là ba giá trị chính mà khóa học mang lại. Hoàng Thị Kim Ngân, sinh viên năm 4 đại học Kinh Tế TPHCM, thổ lộ: "Chưa bao giờ mình có được cảm giác tuyệt vời như bây giờ, khi mỗi sáng mình đều ý thức rõ những việc cần làm trong ngày, mỗi tối mình đều cập nhật chỉ số đo lường

KPI và nhìn nhận lại bản thân. Mình cảm thấy đã quản lý được thời gian, có mục tiêu rõ ràng và luôn hướng đến tương lai."

Điểm thú vị nhất trong khóa học là học viên sẽ không phải học một mình mà sẽ được sắp xếp vào một nhóm 5 người có có những tố tương tự nhau để có thể hỗ trợ nhau cùng phát triển. Điều này sẽ đảm bảo cho khóa học trở nên sinh động và lý thú hơn. Học viên có thể truy cập vào nội dung khóa học bất cứ thời điểm nào mình muốn trong ngày. Để đảm bảo các kiến thức trong khóa học đều được hiểu rõ thì cuối mỗi chương đều có bài trắc nghiệm kiến thức (học viên phải trả lời đúng 80% số câu đúng mới vượt qua được bài trắc nghiệm này).

Để giúp học viên hình thành các thói quen của một bạn trẻ phát triển toàn diện thì khóa học đã cung cấp cho học viên công cụ Delta KPI và đồ thị nhìn rất trực quan nhằm theo dõi sự phát triển của bản thân mình về các mặt sức khỏe, kỹ năng, tinh thần hàng ngày. Và cuối cùng, điều đặc biệt trong khóa học là mỗi nhóm sẽ đều có một hỗ trợ viên riêng để học viên có thể nhờ trợ giúp bất cứ lúc nào trong quá trình học. Điều này sẽ giúp cho mỗi học viên trong nhóm sẽ luôn cảm thấy động viên trên con đường hiện thực hóa ước mơ, mục tiêu của mình.

Thông tin chi tiết về khóa học có thể được tìm hiểu tại website www.hanhtrinhdelta.com



MỘT LOẠT HDTV CỦA SAMSUNG RA MẮT TẠI VIỆT NAM

Samsung vừa công bố hàng loạt dòng sản phẩm HDTV cao cấp mới nhất của hãng sẽ sớm được bán tại thị trường Việt Nam trong thời gian tới. Theo đó, các dòng phẩm mới này thuộc dòng HDTV 2011 của hãng có thiết kế mỏng đẹp với công nghệ hiển thị hình ảnh 3D đi cùng khả năng kết nối Internet tốc độ cao.

ÁNH TUYẾT



GIÁ BÁN (VNĐ):
107.900.000
 CHO MODEL 60"
75.900.000
 CHO MODEL 55"

LED D8000 SERIES

LED D8000 Series là dòng TV 3D cao cấp sở hữu thiết kế màn hình gương không viền với độ mỏng chưa đến 5 mm, dòng HDTV mỏng nhất của hãng từ trước đến nay. Được tích hợp công nghệ xử lý tiên tiến Micro Dimming Plus, màn hình có khả năng kiểm soát tối mờ từng vùng giúp cho hình ảnh có độ sâu và chân thật hơn. Ngoài ra, màn hình còn sử dụng công nghệ Crystal Full HD Engine với Cinema Smooth và màn hình Real Black Panel thế hệ mới giúp tăng cường độ tương phản và khả năng quét hình CMR (Clear Motion Rate) 800 pixels.

Dòng HDTV mới này còn được trang bị khả năng trình diễn hình ảnh nổi 3D Full HD với kính trập hình động và bộ xử lý chuyển đổi nội dung 2D sang 3D giả lập. LED 8000 Series khá mạnh mẽ khi hỗ trợ kết nối mạng Wi-Fi không dây tốc độ cao cho phép người dùng có thể duyệt web, gọi điện qua Skype hoặc truy cập nhanh đến các ứng dụng mạng xã hội Facebook, Twitter một cách đơn giản hơn. Không chỉ vậy, LED 8000 Series còn khá nổi bật khi được hãng tích hợp một hệ thống quản lý Smart Hub. Đây là một hệ thống tính năng được phát triển dựa trên Internet @ TV cung cấp cho người sử dụng TV đơn giản hơn, tiện dụng với việc phân chia ra từng khu vực ứng dụng riêng biệt.

Theo dự kiến, D800 Series sẽ được bán tại Việt Nam với mức giá lần lượt là 107.900.000 Đ cho model 60" và 75.900.000 Đ cho model 55".



GIÁ BÁN (VNĐ):
69.900.000
 CHO MODEL 64"

PLASMA D8000 SERIES

D8000 series là sản phẩm Plasma đầu tiên được Samsung sản xuất trong năm 2011. Dòng sản phẩm HDTV mới này cung cấp cho người dùng tùy chọn theo nhu cầu sử dụng với kích thước màn hình 51", 59" và 64". Cả 3 model thuộc dòng Plasma D8000 được thiết kế với kiểu dáng khá mỏng chưa đến 40 mm và đều được trang bị khả năng trình diễn hình ảnh nổi thông qua màn hình công nghệ Full HD Motion Subfield 600 Hz. Giúp tối ưu khả năng trình diễn mọi nguồn nội dung khác nhau và đi kèm tính năng chuyển đổi nội dung từ 2D sang 3D.

Ngoài ra, Plasma D8000 Series còn tương thích với điều khiển từ xa có hỗ trợ cảm ứng, tích hợp khả năng kết nối không dây Wi-Fi, DLNA cùng hệ thống quản lý Smart Hub cho phép người dùng có thể lướt web, gọi điện Skype cũng như truy cập đến các mạng xã hội hiện nay.

Hiện tại, Plasma D800 Series được bán trên thị trường với giá 69.900.000 Đ cho model màn hình 64".



GIÁ BÁN (VNĐ):
66.900.000
 CHO MODEL 66"
48.900.000
 CHO MODEL 55"

LED D6400 SERIES

D6400 Series là mẫu HDTV cuối cùng của Samsung sẽ bán tại thị trường Việt Nam trong thời gian tới. Đây cũng là model có giá rẻ nhất nằm trong dòng sản phẩm HDTV cao cấp của hãng với mức 27.900.000 Đ cho model 40".

Model này đều được trang bị màn hình LED 3D độ phân giải Full HD 1080p, màn hình sử dụng công nghệ Motion Subfield có khả năng quét hình 120Hz. TV này cũng được tích hợp khả năng kết nối mạng Internet nhưng không hỗ trợ kết nối Wi-Fi không dây và tích hợp hệ thống quản lý Smart Hub. Người dùng có thể truy cập mạng, lướt web và chơi các trò chơi được tích hợp sẵn.



GIÁ BÁN (VNĐ):
27.900.000
 CHO MODEL 40"

LED D7000 SERIES

D7000 series là mẫu HDTV cao cấp thứ hai của Samsung trong năm 2011 sẽ được bán tại Việt Nam trong thời gian tới. Model này vẫn sở hữu một thiết kế siêu mỏng với màn hình không viền, màn hình 3D độ phân giải Full HD hỗ trợ tính năng quét hình CMR 800. Tuy nhiên, D7000 Series lại không được tích hợp công nghệ xử lý màu Micro Dimming Plus, một điều khá thua thiệt so với đàn anh D8000. Dòng sản phẩm này được tung ra thị trường với hai tùy chọn kích thước màn hình 55" và 66", cả hai model này đều được tích hợp khả năng kết nối mạng Wi-Fi không dây, hỗ trợ gọi điện qua Skype và tích hợp bộ xử lý chuyển đổi nội dung 2D sang 3D.

Dòng LED D7000 Series có mức giá lần lượt 48.900.000 Đ cho model 55" và 66.900.000 Đ cho model 66".

LED D6600 SERIES

D6600 Series là mẫu HDTV thứ ba. Model này được thiết kế mỏng với màn hình không viền, tuy nhiên model này lại dày hơn so với đàn anh D8000 và D7000 với độ dày lên 12 mm. Dòng sản phẩm HDTV mới này được trang bị màn hình 3D độ phân giải Full HD, đi kèm bộ xử lý chuyển đổi nội dung 2D thành 3D và tính năng quét hình CMR 400. Model này cũng không được trang bị công nghệ xử lý màu Micro Dimming Plus như đàn anh D7000 Series. Và tất nhiên, trang bị kết nối mạng Wi-Fi không dây hỗ trợ người dùng lướt web, trò chuyện qua Skype cũng như chơi trò chơi thông qua hệ thống quản lý Smart Hub tích hợp là 1 phần không thể không kể đến của D6600 Series.





BỘ ĐÔI ĐIỆN THOẠI “ĐỘC” CỦA MOTOROLA ĐƯỢC BÁN TẠI VIỆT NAM

Hãng Motorola vừa cho ra mắt tại thị trường Việt Nam mẫu điện thoại thông minh chạy nền tảng Android có khả năng chống nước mang tên Defy và chiếc điện thoại di động hai sim đầu tiên của hãng có tên mã EX115. Để sở hữu bộ đôi điện thoại mới này, người dùng phải chi khoảng 10 triệu đồng cho phiên bản Defy và 2,5 triệu đồng cho phiên bản 2 SIM EX115.

Motorola Defy là dòng điện thoại cho phép hoạt động tốt dưới độ sâu 1m, hỗ trợ chống rơi và trầy xước tốt. Máy sở hữu màn hình chạm 3,7" gương Gorilla, bộ vi xử lý tốc độ 800 MHz và chạy trên nền tảng Android 2.1 với giao diện tùy biến từ MotoBlur. Trong khi đó, Motorola EX115 là chiếc điện thoại đầu tiên của hãng hỗ trợ 2 SIM, máy có màn hình 2,3" đi kèm một bàn phím QWERTY đầy đủ. Tuy nhiên, EX115 không hỗ trợ nhiều kết nối, máy chạy trên băng tần GSM, với kết nối mạng GPRS và EDGE, bộ nhớ trong 50 MB, hỗ trợ đài FM, Pin 980 mAh và các ứng dụng giải trí tích hợp.



GIÁ BÁN (VNĐ):
10.000.000
 CHO PHIÊN BẢN DEFY
2.500.000
 CHO PHIÊN BẢN
 2 SIM EX115



ĐIỆN THOẠI Q-MOBILE

TÍCH HỢP CÁC DỊCH VỤ INTERNET CỦA YAHOO!



Ngày 17/3/2011 vừa qua tại TPHCM – Yahoo! Việt Nam đã chính thức ký thỏa thuận hợp tác cung cấp các dịch vụ Internet trên thiết bị di động với nhà sản xuất điện thoại di động nội địa Q-mobile tại Việt Nam.

Theo đó, tất cả các dòng sản phẩm điện thoại hỗ trợ truyền dữ liệu của Q-mobile tại Việt Nam sẽ được tích hợp các ứng dụng dịch vụ Internet từ Yahoo! như Yahoo!

Frontpage, Yahoo! Mail, Yahoo! News và Yahoo! Search. Thêm vào đó, các ứng dụng Yahoo! Mail, Yahoo! News và Yahoo! Messenger cũng sẽ được cài đặt vào các thiết bị di động của Q-mobile chạy trên nền tảng hệ điều hành Android. Sự hợp tác này sẽ giúp cho người sử dụng điện thoại Q-mobile có thể truy cập nhanh vào các dịch vụ của Yahoo! mọi lúc mọi nơi. Ông Tomasso Del Re, Giám đốc Phát triển Kinh doanh và Điện thoại Di động của Yahoo! Đông Nam Á cho biết: “Mối quan hệ hợp tác với Q-mobile là một phần rất quan trọng trong chiến lược của Yahoo! để tạo ra những trải nghiệm tốt nhất thông qua những tính năng đặc biệt của các thiết bị di động này. Chúng tôi mong muốn mang đến cho người dùng nội dung số và những trải nghiệm di động mang tính đột phá, giúp họ kết nối với những vấn đề mà họ quan tâm nhất. Sự kết hợp với Q-mobile sẽ cho phép Yahoo! mang đến cho người sử dụng dịch vụ của Yahoo! một sự kết nối liên tục từ máy tính sang di động với các ứng dụng được họ yêu thích”.



TV 3D “KHỦNG” CỦA TOSHIBA VỀ VIỆT NAM

Hãng Toshiba dự định trong tháng 4 tới sẽ phát hành thêm một mẫu HDTV 3D có tên mã ZL800 với màn hình kích thước 55" tại thị trường Việt Nam. Đây là dòng TV mỏng nhất của hãng và được trang bị nhiều tính năng cao cấp hơn hẳn mẫu TV 3D LED WL700 hiện đang được bán tại Việt Nam từ đầu năm nay.



SONY ERICSSON XPERIA PLAY CÓ THỂ KHÔNG VỀ VIỆT NAM

Trong thời gian tới Sony Ericsson sẽ bán Xperia Arc, Neo và Pro nhưng phiên bản chơi game Xperia Play có thể không xuất hiện do ứng dụng chưa được hỗ trợ ở thị trường Việt Nam.

Xperia Play là một trong những mẫu Android được Sony Ericsson ra mắt tại triển lãm WMC 2011 vừa qua. Đây là dòng điện thoại đầu tiên kết hợp hệ thống chơi game

Playstation (PSP) của hãng.

Máy được trang bị màn hình cảm ứng rộng 4" độ phân giải FWVGA 480 x 850 pixels, chạy trên hệ điều hành Android 2.3 (Gingerbread) và tích hợp một giao diện tùy biến phù hợp cho người dùng chơi game thoải mái hơn. Xperia Play còn được cấp chứng chỉ PlayStation Certified cho phép người dùng truy cập những nội dung như Sony Computer Entertainment, Electronic Arts, Namco... Tuy nhiên, những game trên Android Market dành riêng cho thiết bị này thì người dùng Việt Nam vẫn chưa mua được do đó model này chưa chắc đã đến Việt Nam.

Theo lịch trình Xperia Arc là model đầu tiên sẽ có hàng chính hãng, trong tháng 4 tới máy sẽ được bán ra với mức giá trên 15 triệu đồng. Hai bản Neo và Pro sẽ tới sau trong tháng 5 hoặc 6.



BỘ VI XỬ LÝ INTEL CORE THẾ HỆ THỨ 2 TỚI VIỆT NAM

Bộ vi xử lý Sandy Bridge chính thức ra mắt người dùng Việt Nam với những cải tiến đáng kể về hiệu suất đồ họa vẫn đảm bảo thời lượng pin cao.

Sandy Bridge là một công nghệ thông minh về hình ảnh, kết hợp được công nghệ đồ họa 3D với những chip xử lý hàng đầu về hiệu suất. Thật đáng ngạc nhiên khi công nghệ Intel Quick Sync Video trong Sandy Bridge có thể loại bỏ thời gian chờ đợi khi chỉnh sửa hoặc chia sẻ Video với hiệu suất hoạt động nhanh chỉ trong vài phút thay vì vài tiếng như trước. Công nghệ xử lý đồ họa mới sẽ tập trung vào các lĩnh vực đang được quan tâm hiện nay là: video có độ phân giải cao HD, hình ảnh, game, tham gia mạng xã hội trực tuyến, xử lý đa nhiệm...

Trên các kệ hàng của 11 đại lý trong nước như CMS, FPT Elead, Thành Nhân, Robo, Phong vũ... đều đã trưng bày các laptop chạy vi xử lý Intel Core thế hệ mới của Intel.



TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Toshiba ZL800 sử dụng công nghệ màn hình đèn nền LED trực tiếp với độ phân giải màn hình Full HD cùng tính năng tối mờ từng vùng trên màn hình. Điều đặc biệt ở dòng sản phẩm mới này là việc được trang bị bộ chip xử lý Cell Regza và bộ engine CEVO cho phép xử lý và tái tạo hình ảnh 2D, 3D mượt mà hơn. Dòng sản phẩm này của Toshiba còn được trang bị tính năng cho phép chuyển đổi từ 2D sang 3D trực tiếp, tính năng quét hình 200Hz và loa thanh nằm riêng biệt với màn hình TV.

Hiện tại Toshiba vẫn chưa công bố giá bán của mẫu ZL800 Series model 55 inch. Tuy nhiên, ở một số siêu thị điện máy ở Hà Nội đã trưng bày sản phẩm này.

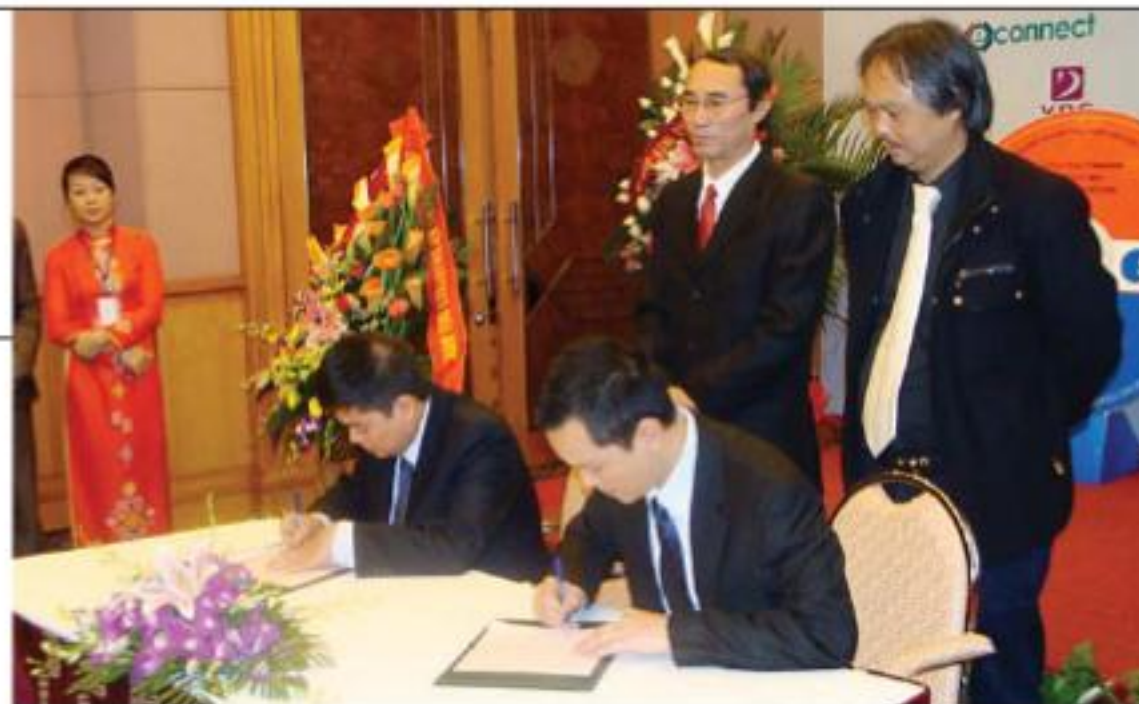




VDC RA MẮT HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ VÀ CHỮ KÝ SỐ

Ngày 23/3/2011 vừa qua, Công ty Điện toán và Truyền số liệu VDC cùng Công ty cổ phần iCel đã ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác chiến lược và giới thiệu giải pháp Smartkey hóa đơn. Việc hợp tác lần này với mục tiêu chính nhằm tạo ra nhiều thuận lợi, ưu đãi về phương thức cung cấp dịch vụ, giá phí dịch vụ cho cộng đồng doanh nghiệp khi sử dụng đồng thời hoặc riêng biệt các dịch vụ liên quan đến giao dịch điện tử, hóa đơn điện tử, cổng thông tin về quản lý thuế, giải đáp chính sách và kê khai thuế qua mạng. Bên cạnh đó, VDC cùng iCel sẽ hợp tác chiến lược và toàn diện với VDCOnline cho các nội dung: VNPT-CA gắn với hóa đơn điện tử, kê khai thuế qua mạng, nộp báo cáo hóa đơn online, cổng quyết toán và nộp thuế online.

Được biết, Smartkey là giải pháp phần mềm phục vụ tự in và quản lý sử dụng hóa đơn kèm theo giải pháp chống in hóa đơn giả, được phát triển bởi Công ty Cổ phần ICEL và đã



được áp dụng thí điểm tại hơn 300 doanh nghiệp với mọi loại hình kinh doanh. Với giải pháp này, cộng đồng các doanh nghiệp sẽ được ứng dụng công nghệ thông tin với các ứng dụng: Tự in hóa đơn, hóa đơn điện tử, giải đáp chính sách, tra cứu mã số thuế bỏ trốn, hóa đơn không còn giá trị lưu hành, bảo mật hóa đơn và chống hóa đơn in giả trên cùng một giải pháp phần mềm theo cơ chế liên thông - tích hợp chỉ với một lần cài đặt.



G-SHOCK THÁCH THỨC MỌI GIỚI HẠN



Ngày 20/3/2011 vừa qua tại nhà văn hóa Thanh Niên, số 04 Phạm Ngọc Thạch, Phường Bến Nghé, Q.1, TP.HCM đã diễn ra một sự kiện "G-Shock thách thức mọi giới hạn" do Casio và Công ty TNHH An Khánh, nhà phân phối độc quyền nhãn hiệu Casio tại

Việt Nam tổ chức.

Tâm điểm của sự kiện lần này là màn trình diễn của chiếc đồng hồ Casio G-Shock với ba thử thách cam go như ném đồng hồ qua vòng tròn, dùng búa đập tảng băng bên trong có chứa đồng hồ G-Shock, và cuối cùng là cho xe hơi nặng gần 1 tấn cán ngang qua. Với các thử thách cùng mức độ khó tăng dần càng thể hiện rõ sức mạnh cùng sự bền bỉ mà đồng hồ G-Shock mang lại. Ngoài việc trình diễn các dòng đồng hồ G-Shock, chương trình còn tổ chức những hoạt động đầy giá trị như cuộc thi X-Game, Breakdance dành cho các bạn trẻ thử sức với những màn thử thách đầy cam go đòi hỏi sự khéo léo và thông minh. Bên cạnh đó, khách tham quan còn có một đêm nhạc mê ly cùng những màn trình diễn thời trang hết sức độc đáo đến từ ca sĩ nổi tiếng Việt Nam Idol là Mai Hương, Uyên Linh, Anh Khoa và người mẫu Đức Tiến.



VNPT SẼ KHÔI PHỤC SỰ CỐ ĐÚT CÁP QUANG AAG



Vừa qua, Đại diện của Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam VNPT cho biết đang tích cực phối hợp với Ban quản lý hệ thống cáp AAG nhằm đưa tàu sửa cáp vào vùng biển Vũng Tàu của Việt Nam để hàn cáp. Theo dự kiến, nếu không có gì thay đổi, tuyến cáp AAG sẽ được khôi phục vào ngày 28/3/2011 sắp tới.

Được biết tuyến cáp quang biển AAG (Asia America Gateway) bị đứt vào lúc 10 giờ 21" ngày 8/3. Sự cố này đã ảnh hưởng tới một số nhà khai thác dịch vụ viễn thông Việt Nam có sử dụng tuyến cáp này. Theo xác định ban đầu, toàn bộ nhánh cáp biển đi vào Việt Nam nằm tại khu vực Vũng Tàu bị ngắt kết nối, khiến lưu lượng của các nhà cung cấp dịch vụ viễn thông hoạt động trên tuyến này bị ảnh hưởng. Việc đứt tuyến cáp quang biển AAG đã làm mất liên lạc khoảng 30% tổng dung lượng kênh Internet quốc tế của Tập đoàn Bưu chính viễn thông Việt Nam VNPT. Dịch vụ Internet của VNPT cũng bị ảnh hưởng bởi sự cố trên.

Nhằm giảm bớt ảnh hưởng đến khách hàng sử dụng dịch vụ Internet, VNPT đã tổ chức ngay các phương án ứng cứu bằng cách hoàn tất kết nối 10Gbps đi Mỹ trên tuyến cáp Liên Á TGN-IA, 5Gbps đi Singapore trên tuyến cáp SMW3 và 1Gbps đi Trung Quốc trên tuyến cáp đất CSC...



VIETTEL XÂY DỰNG 10 TRẠM CẢNH BÁO SÓNG THẦN

Viettel vừa triển khai xây dựng 10 trạm cảnh báo sóng thần tại thành phố Đà Nẵng. Đây là một phần của dự án lắp đặt thiết bị kỹ thuật cảnh báo sóng thần trên toàn quốc và kế hoạch sẽ xây dựng 100 trạm cảnh báo trên khắp miền Trung Việt Nam.

Theo đó, các điểm đặt trạm báo sóng thần ở Đà Nẵng được đặt tại các vị trí: Mân Thái, Phước Mỹ, Ban Quản lý bán đảo Sơn Trà và các bãi biển du lịch Đà Nẵng (quận Sơn Trà); Hòa Hiệp Nam, Hòa Minh (quận Liên Chiểu); Đài Truyền thanh quận Liên Chiểu; Đài Truyền thanh Ngũ Hành Sơn, phường Hòa Hải (quận Ngũ Hành Sơn), phường Xuân Hà (quận Thanh Khê), khu du lịch Furama. Riêng tại hai điểm thuộc phường Mân Thái (Sơn Trà) và Hòa Hiệp Nam (Liên Chiểu) sẽ là trạm có ăng-ten thu sóng cao từ 30 đến 35m, bên cạnh hệ thống còi hú công suất lớn. Dự kiến các trạm cảnh báo sóng thần sẽ hoàn thành việc lắp đặt vào cuối tháng này.

Với các thiết bị cảnh báo hiện nay, ngay sau khi có nguy cơ sóng thần, Viettel cho biết các trạm này sẽ thu sóng, báo động bằng còi hú để người dân, tàu bè trong khu vực, các gia đình ven biển biết, khẩn trương triển khai phương án phòng tránh.



ASUS® CÔNG BỐ GIẢI ĐẤU THỂ THAO ĐIỆN TỬ TRỰC TUYẾN QUY MÔ NHẤT VIỆT NAM

ASUS ROG Championship là giải đấu Thể thao điện tử trực tuyến lớn nhất Việt Nam từ trước đến nay do ASUS Việt Nam phối hợp cùng Garena Việt Nam tổ chức và kéo dài từ giữa tháng 3 đến tháng 7/2011. Đây là giải đấu đầu tiên áp dụng một mô hình thi đấu mới lạ, với các vòng đấu loại từng tuần, từng tháng, và vòng chung kết năm. Ngoài ra, với tổng giá trị giải thưởng lên đến hơn 100 triệu đồng tiền mặt, ASUS ROG Championship sẽ là giải đấu có quỹ giải thưởng cao nhất Việt Nam. Các game thủ tham dự sẽ có cơ hội nhận được những khoản tiền thưởng cực kỳ hấp dẫn cho từng vòng. Game thi đấu thể thao điện tử DotA (Defense of the Ancient) là một bản đồ mở rộng của dòng game Warcraft III: The Frozen Throne nổi tiếng thế giới. DotA là sự đối đầu giữa hai đội chơi và mỗi thành viên của đội sẽ điều khiển một hero (người hùng) với các kỹ năng đặc biệt. DotA có hơn 100 loại hero, đem đến sự sáng tạo không giới hạn trong cách chơi và tư duy chiến thuật. Màn chơi được thiết kế theo hướng đồng đội cao độ, đòi hỏi mọi thành viên phải phối hợp chặt chẽ để giành chiến thắng trong các trận đấu. Đến nay, DotA đã dần trở thành game thi đấu chính thức tại hầu hết các giải đấu quốc tế trên thế giới như World Cyber Games, Electronic Sports World Cup... và vô số các giải đấu lớn nhỏ tại nhiều nước.

Giải đấu sẽ được chính thức bắt đầu vào trung tuần tháng 03/2011, và kết thúc vào tháng 07/2011 với vòng chung kết năm được tổ chức tại ngày hội ASUS EXPO 2011. 4 đội thắng cuộc ở từng tháng sẽ cùng nhau tranh tài tại vòng chung kết năm để được vinh danh tại ngày hội cộng đồng ASUS với giải thưởng cực kỳ hấp dẫn. Mọi thông tin chi tiết của giải đấu sẽ được đăng tại website của ASUS Việt Nam (<http://vn.asus.com>) và Garena Việt Nam (<http://www.garena.vn>)



CANON EOS 600D VÀ EOS 1100D RA MẮT TẠI VIỆT NAM

Ngày 23/3/2011 vừa qua, Canon đã chính thức giới thiệu đến người tiêu dùng hai chiếc máy ảnh KTS ống kính rời (DSLR) EOS 600D và EOS 1100D tại thị trường Việt Nam. Hai sản phẩm mới này sẽ đến tay người tiêu dùng Việt Nam vào tháng 4 sắp đến với giá 24,5 triệu đồng cho model 600D và 15,9 triệu đồng cho model 1110D.

Canon EOS 600D sở hữu thiết kế với một màn hình 4" lật có khả năng xoay và nghiêng như dòng EOS 60D trước đây của hãng. Model này được trang bị bộ cảm biến APS-C CMOS 18 MP cùng bộ xử lý hình ảnh DIGIC 4 mạnh mẽ và hỗ trợ dải nhạy sáng ISO mở rộng lên đến 12.800, cho phép đạt tới tốc độ chụp ảnh 3,7 ảnh/phút cùng hệ thống lấy nét tự động 9 điểm và quay video Full HD. Trong khi đó, EOS 1100 được tích hợp bộ cảm biến 12,2 MP có khả năng quay video HD 720p, hỗ trợ dải nhạy sáng ISO đến 6400, hệ thống tự động lấy nét (AF) 9 điểm, hệ thống đo nét iFCL 63 vùng và một màn hình LCD rộng 2,7". Ông Nomura Shimao, Trưởng đại diện Công ty Canon Singapore tại Việt Nam cho biết: "Với hai dòng máy ảnh EOS mới được ra mắt tại thị trường Việt Nam, Canon hy vọng sẽ mang lại cho người sử dụng nhiều niềm vui hơn trong nhiếp ảnh, đặc biệt đối với những người mới gia nhập sân chơi EOS lần đầu tiên".

GIÁ BÁN (VNĐ):
24.500.000
CHO MODEL 600D
15.900.000
CHO MODEL 1110D



→ DI ĐỘNG BỊ CẤM TẠI OLYMPICS 2012- LONDON

Đến với sự kiện thể thao lớn nhất hành tinh, ủy ban tổ chức Olympics 2012 tại London vừa công bố bản dự thảo các biện pháp đảm bảo an ninh. Điểm đáng chú ý của bản dự thảo này khiến không ít người bất ngờ đó là trong danh sách những vật dụng bị cấm tại điểm thi đấu có cả điện thoại di động.

Theo cách giải biện của ban tổ chức, điện thoại di động là một trong những đồ vật có thể gây mất tập trung cho vận động viên và gây khó chịu cho khán giả do phát ra tiếng ồn. Ngoài ra, những chiếc máy ảnh có mặt tại Olympics 2012 sẽ không được mang theo giá đỡ 3 chân vì chúng có thể bị biến thành vũ khí phục vụ cho các cuộc ẩu đả.

Đến thời điểm này tổ chức vẫn chưa cho biết cụ thể sẽ cấm điện thoại di động theo hình thức nào? Cấm không cho mang vào hay bị buộc phải để ở chế độ yên lặng hay vẫn cho phép sử dụng tại một số khu vực giới hạn.



→ BÙNG NỔ VỚI IPAD 2 TẠI 25 QUỐC GIA

Sau khi được tung ra lần đầu tiên tại Mỹ ngày 11/3, hàng loạt nước ngay sau đó đã bày bán sản phẩm iPad 2 của Apple như Australia, New Zealand rồi tới Anh, Pháp đến Canada, Mexico...

Tại nhiều điểm bán iPad 2 ở Australia, Pháp nhiều người đã xếp hàng trước 2 ngày trước khi máy tính bảng mới này được bán ra. Đúng 5h chiều theo giờ địa phương, các nhân viên Apple mở cửa chào đón những người xếp hàng đầu tiên vào cửa hàng mua iPad 2. Hãng Apple ưu tiên những người xếp hàng trước và lo ngại sẽ thiếu hụt lượng iPad 2 do ảnh hưởng của trận động đất tại Nhật Bản thời gian gần đây.

Một số iPad 2 được hãng trưng bày tại bàn cho phép người dùng thử nghiệm các tính năng mới trên model này. Thế hệ máy tính bảng thứ 2 của Apple mỏng hơn iPhone 4, và sở hữu màn hình tương tự phiên bản đầu nhưng tính năng thì nhanh và mạnh mẽ hơn.

Sau đợt bán hàng này, vào tháng 4 tới iPad 2 sẽ tiếp tục được bày bán tại nhiều quốc gia bao gồm các thị trường quan trọng như Hong Kong và Singapore.



→ THẢM HỌA NHẬT BẢN "THÚC ĐẨY" GIÁ SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ CAO TĂNG MẠNH

Một trong những quê hương của một số nhà chế tạo thiết bị công nghệ cao quy mô lớn trên thế giới là Nhật Bản, do thảm họa thiên nhiên vừa qua đã làm cho việc sản xuất ngưng trệ và đẩy giá các sản phẩm tăng đột biến.

Các công ty lớn như Sony, Panasonic, Toshiba và Canon đều chịu sự ảnh hưởng của





XUẤT HIỆN **ANGRY BIRDS RIO** DÀNH CHO **HỆ THỐNG ANDROID**

Ngày 14/3/2011 vừa qua, phiên bản Angry Birds Rio dành cho nền tảng Android đã được hãng sản xuất trò chơi Rovio chính thức phát hành thông qua Amazon Appstore. Dựa trên sự hợp tác giữa Rovio với hãng phim Twentieth Century Fox, Angry Birds mang những đặc điểm thú vị từ bộ phim hoạt hình RIO sắp ra mắt và Amazon là đơn vị độc quyền phát hành game này.

Người hâm mộ game Angry Birds có thể mua hoặc tải về phiên bản miễn phí của Angry Birds và Angry Birds Seasons dựa trên nền tảng Android. Trong Angry Birds Rio, các chú chim Angry Birds nguyên thủy bị bắt cóc và bị đưa đến thành phố ma thuật Rio, chúng phải chiến đấu và thoát khỏi những tên đã bắt cóc mình, đồng thời cứu 2 chú vẹt đuôi dài quý hiếm cũng chính là những nhân vật chính trong bộ phim RIO: Blu và Jewel. Bộ phim này sẽ được lên rạp trong tháng 4 tới. Sự thành công của Angry Birds trên các nền tảng di động iPhone, Android, Palm, máy tính... đã tạo nên một hiện tượng lạ trong làng game 2010, và sắp tới đây Angry Birds sẽ được đưa lên mạng xã hội Facebook.



sự cố này. Hãng Toshiba cho biết, họ đang cố gắng khởi động lại nhà máy sản xuất chip nhớ NAND ở Iwate thuộc miền Bắc Nhật Bản để gây dựng lại nguồn cung cho thị trường chip nhớ. Hãng Canon cũng cho biết ba nhà máy của hãng bị thiệt hại nghiêm trọng trong trận động đất vừa qua, chủ yếu về màn hình LCD, ống kính và máy in phun. Chính vì vậy nguồn cung của những thiết bị này sẽ bị giảm đi đáng kể và giá sẽ bị đẩy lên rất cao. Các vùng biển quanh Nhật Bản được coi là trung tâm khá lớn của các loại cáp viễn thông dưới biển, chúng đóng góp không nhỏ tới Internet toàn cầu. Vì vậy, việc thiệt hại của Nhật Bản có ảnh hưởng ít nhiều tới Internet toàn cầu vào cuối tuần qua. Hãng viễn thông Đông Nhật Bản đã thống kê được hơn 879.000 đường điện thoại bị hỏng, 457.400 đường cáp quang cũng trong tình trạng tương tự và hơn 11.000 trạm gốc không dây thuộc các hãng Docomo, KDDI và Softbank cũng không sử dụng được.

BẢN CẬP NHẬT **ANDROID** **2.3 CỦA XPERIA** **X10 SẼ CÓ** TRONG MÙA HÈ

Trên blog của Sony Ericsson, hãng này đã xác nhận sẽ nâng cấp lên Android 2.3 Gingerbread cho chiếc Android đầu bảng năm ngoái là Xperia X10 trong quý II hoặc III năm nay. Sony Ericsson cho biết, việc nâng cấp phát sinh từ nhu cầu của người dùng và với kinh nghiệm trong việc trang bị nền tảng mới cho Xperia Arc và Neo cho phép các kỹ sư làm việc để đưa Gingerbread lên Xperia X10. Hiện tại phiên bản Xperia X10 đã được nâng cấp từ Android 1.6 lên Android 2.1 và mất thời gian khá lâu. Sau khi lên phiên bản mới, nhiều tính năng được làm đẹp hơn và tiện ích hơn. Mediascape sẽ thay bằng Widget Android giải trí của hãng.



→ TOP 500 THƯƠNG HIỆU ĐẮT GIÁ NHẤT 2011

Trong bảng xếp hạng 500 thương hiệu đắt giá nhất thế giới, Apple chỉ xếp thứ 8 còn hai vị trí đầu bảng được chia cho 2 "đại gia" Google (xếp thứ 1) là Microsoft (xếp thứ 2).

Hầu hết các vị trí đứng top đầu đều thuộc về những thương hiệu tồn tại nhiều thập kỉ qua như IBM, Bank of America, HSBC... nhưng Google lại giành vị trí đầu bảng mặc dù thương hiệu này chỉ thành lập từ năm 1998. Một điều dễ nhận thấy rằng, 5 trong số 10 thứ hạng cao nhất đều thuộc về các hãng liên quan tới công nghệ. Vì vậy sức ảnh hưởng của việc sử dụng những sáng tạo trong công nghệ đối với khách hàng rất lớn.

Google với giá trị thương hiệu được xác định là 44,3 tỉ USD vượt qua hãng phần mềm Microsoft với giá trị thương hiệu là 42,8 tỉ USD, chính nhờ vào sự thống trị trong cuộc chiến về công cụ tìm kiếm. Google hiện đang tiến hành khá nhiều hoạt động phi lợi nhuận (bao gồm phát triển các dịch vụ hỗ trợ cứu nạn sau các thảm họa thiên nhiên như động đất ở New Zealand và sóng thần ở Nhật Bản) và nhiều dịch vụ hữu ích miễn phí.

Mặc dù những sản phẩm của Apple được cả thế giới ưa chuộng và thu về hàng tỉ USD lợi nhuận nhưng Apple vẫn nằm dưới top 5 thương hiệu giá trị nhất với giá trị 29,5 tỉ USD). Dù vậy, đây vẫn là sự thành công của Apple vì năm ngoái hãng này chỉ xếp thứ 20. Lần đầu tiên mạng xã hội số 1 hiện nay là Facebook cũng đã lọt vào danh sách này với vị trí thứ 281.

Nokia rớt hạng mạnh nhất khi từ vị trí thứ 21 của năm trước xuống 94 trong năm nay, giá trị thương hiệu chỉ còn 9,7 tỉ USD.



→ SAMSUNG, LG ĐẨY NHANH VIỆC SẢN XUẤT TV OLED



Theo một số báo cáo vào cuối tuần trước của Digitimes cho biết, hiện hãng chuyên sản xuất màn hình LG Display của LG đã thiết lập gần như hoàn tất các hệ thống sản xuất 8-Gen phục vụ cho việc chế tạo ra các loại màn hình OLED cỡ lớn, có kích thước 2.200 x 2.500 m và có thể chia đồ, cho phép LG có thể sử dụng trên TV OLED kích thước lên đến 31" và 51".

Hãng điện tử Hàn Quốc dự kiến sẽ đi vào quá trình sản xuất chính thức vào cuối năm nay với mục tiêu sẽ làm được 72.000 mẫu TV OLED 55 inch mỗi tháng. Tuy vậy, theo Digitimes, thời điểm LG chính thức phát hành rộng rãi các mẫu TV mới là năm 2013.

Ngoài LG, hiện nay còn có Sony và Samsung cũng là hai hãng điện tử đều chế tạo TV OLED cỡ lớn. Tuy nhiên chỉ có Samsung đã tuyên bố sẽ sớm sản xuất các loại màn hình 8-Gen bắt đầu từ quý III năm nay và những mẫu TV OLED 32" có thể sẽ xuất hiện vào nửa cuối năm sau.

→ GOOGLE SẼ THỬ NGHIỆM NFC TRÊN SMARTPHONE CHẠY NỀN TẢNG ANDROID

Hãng tin Bloomberg cho biết, trong vòng 4 tháng tới Google sẽ thử nghiệm công nghệ thanh toán di động NFC (Near Field Communication) trên thiết bị của Verifone tại San Francisco và New York.

Cuối năm ngoái, Tổng giám đốc của Eric Schmidt cũng đã thông báo Android 2.3 sẽ





VỤ TRANH KIÊN GIỮA CÁC "ÔNG LỚN": APPLE, RIM VÀ KODAK



Hồi giữa tháng 1/2010 vừa qua, Kodak đã đệ đơn kiện lên ITC với cáo buộc rằng Apple và RIM đã vi phạm bản quyền sáng chế công nghệ cho xem trước hình ảnh trong khi đang chụp của các thiết bị kỹ thuật số. Phía đại diện Kodak yêu cầu Apple và RIM phải bồi thường hoặc chấp nhận loại các sản phẩm sử dụng công nghệ vi phạm bản quyền ra khỏi danh sách nhập khẩu.

Thái độ của Apple và RIM đều phủ nhận và cho rằng Kodak không có cơ sở. Ngày 25/3, 6 thành viên của hội đồng ITC đã triệu tập những bên liên quan để tranh luận và sẽ đưa

ra phán xét cuối cùng vào ngày 23/5/2011. Theo chủ tịch kiêm tổng giám đốc hãng công nghệ Nhật Bản – ông Antonio Perez, nếu hội đồng ITC phán quyết Apple và RIM đã vi phạm bản quyền sáng chế công nghệ thì các hãng di động lớn này có thể sẽ bồi thường cho Kodak ít nhất 1 tỷ USD.

Ngoài việc gửi đơn kiện lên ITC, Kodak cũng đã khởi kiện đối với Apple tại toàn án New York. Đồng thời cả Apple và RIM đều đệ đơn kiện ngược lại đối với Kodak.



MOZILLA FIREFOX 4.0 CHÍNH THỨC RA MẮT

Chạm mốc ngày 22/3/2011, sau khi phiên bản Release candidate thứ 2 ra mắt chỉ hơn 1 tuần trước, Mozilla cũng đã chính thức tung ra phiên bản Firefox 4.0 và cho phép người dùng tải về.

Hiện phiên bản chính thức đã được hãng phát hành thông qua các trang liên kết tại <http://releases.mozilla.org>. Firefox 4 cung cấp động cơ Gecko 2.0, giao diện mới, cách thức quản lý các tab mới, hỗ trợ các chuẩn video HTML5, hỗ trợ màn hình đa cảm ứng trên windows 7 và nhiều tính năng được cải tiến khác.

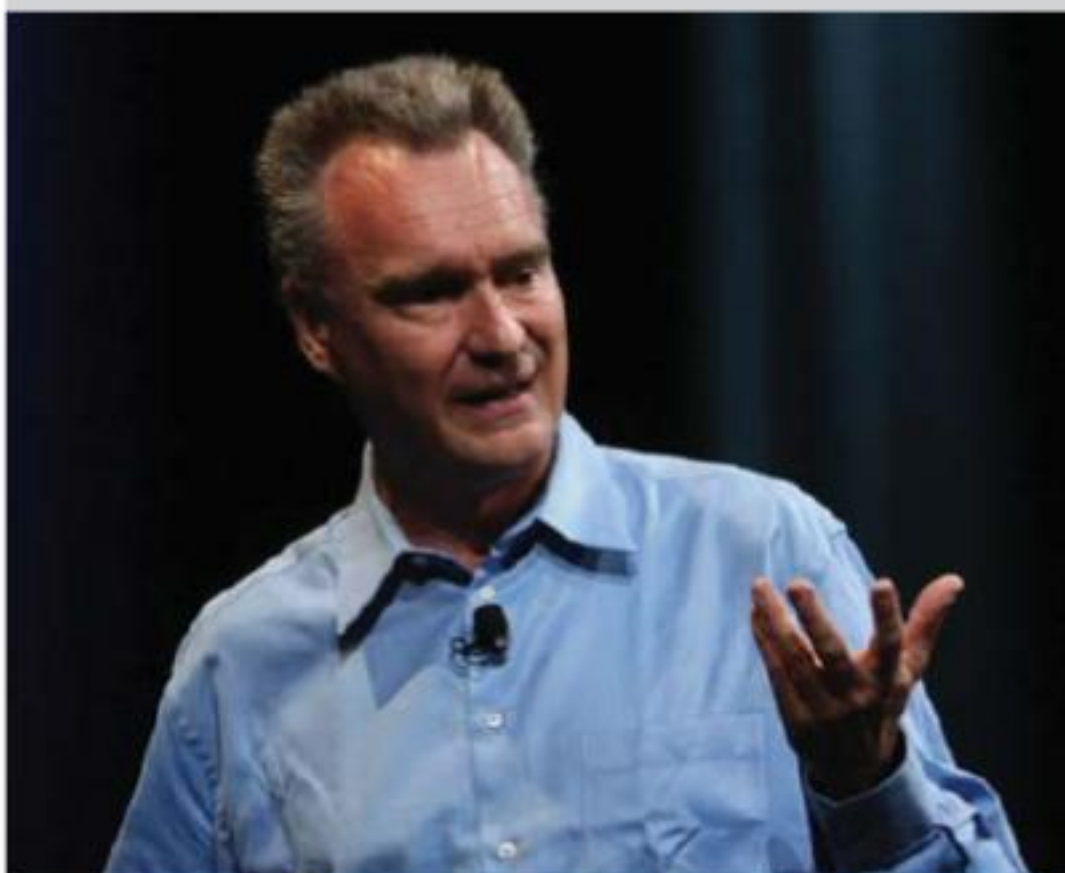
CEO của Mozilla cho biết sau khi phát hành phiên bản Firefox 4 được một thời gian, hãng sẽ cung cấp những bản thử nghiệm Firefox 5 đến tay người dùng để tạo đà cho sản phẩm cuối cùng được phát hành.



KỸ SƯ HÀNG ĐẦU HÃNG APPLE TỪ NHIỆM

Bertrand Serlet – một trong những kỹ sư phần mềm hàng đầu của tập đoàn Apple sẽ ra đi sau hơn mười năm phát triển hệ điều hành Mac OS X nổi tiếng. Thế vào vị trí đó chính là Craig Federighi nguyên là phó chủ tịch bộ phận công nghệ phần mềm Mac hiện nay. Federighi sẽ thông báo tình hình liên quan trực tiếp tới giám đốc điều hành Steve Jobs đang trong thời gian nghỉ dưỡng.

Bertrand Serlet, người vừa từ nhiệm là một nhân viên kỳ cựu, ông tham gia Apple từ năm 1997. Ông là người có vai trò khá quan trọng trong việc phát triển và giới thiệu hệ điều hành Mac OS X có được vị trí như ngày hôm nay. Bertrand Serlet cho biết: "Hiện nay ông muốn tập trung vào công việc nghiên cứu khoa học nên ông đã từ nhiệm."



có NFC, cho phép người dùng điện thoại Gingerbread thanh toán hàng hóa, dịch vụ nhanh chóng và tiện lợi dù ở bất kỳ đâu.

Tính năng NFC rất cuốn hút các nhà phát triển, họ có thể quản lý cho phép thanh toán không dây trên điện thoại thông minh tại các cửa hàng. Ứng dụng này có thể sẽ mang lại nhiều quảng cáo trên mạng lưới của Google. Hiện tại nhiều thị trường lớn tại Nhật hay một số nước châu Âu vẫn chưa sẵn sàng triển khai hệ thống máy tính hỗ trợ NFC nhưng theo nhiều chuyên gia phân tích dự đoán thị trường thanh toán di động sẽ lên cơn sốt trong mấy năm tới. Hiện tại Research in Motion và Nokia cũng đang nghiên cứu về NFC.



TRUNG QUỐC MUỐN KIỂM SOÁT SỰ DI CHUYỂN CỦA NGƯỜI DÂN QUA ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG

Trên website của Chính phủ Trung Quốc đã công bố mục đích muốn kiểm soát sự di chuyển của người dân thành phố Bắc Kinh qua điện thoại di động bằng con đường đăng kí thu nhận tín hiệu sóng điện thoại di động của họ.

Theo kế hoạch của chính phủ, sự di chuyển của 17 triệu người dân Bắc Kinh đang sử dụng dịch vụ viễn thông của nhà mạng China Mobile phải được theo dõi qua hệ thống. Mục đích mà chính phủ đã đưa ra đó chính là hạn chế nạn kẹt xe, tắc đường trong thành phố.

Người dân thành phố Bắc Kinh có thể nhận thông tin về kẹt xe, tắc đường thông qua việc đăng kí sử dụng hệ thống. Tuy nhiên, hiện tại vẫn chưa biết được rằng họ có thể không kết nối hệ thống vì quyền riêng tư hay không. Hiện tại, Trung Quốc có hơn 850 triệu người có điện thoại di động và trong số đó có nhiều người không khai báo thông tin thực về mình. Ông Zhao Wei, nguyên là Giám đốc Công ty Trung Quốc Knownsec về lĩnh vực bảo mật đã khẳng định sẽ không có vấn đề nào liên quan đến đời tư của công dân, hệ thống chỉ phục vụ cho mục đích chống lại những khó khăn trong ngành giao thông mà thôi.



DỊCH VỤ CỦA AIRCELL GIÚP GỌI ĐIỆN THOẠI TRONG KHI BAY

Ngày 23/3/2011, Aircell cho biết cuối năm nay sẽ tung ra chiếc điện thoại được thiết kế để sử dụng trên máy bay và kèm theo đó là việc giới thiệu dịch vụ thoại di động cho máy bay riêng với gói dịch vụ Gogo Biz của Aircell. Mặc dù dịch vụ này chưa được cung cấp cho các máy bay dân dụng lớn nhưng trong tương lai hãng này cũng có ham muốn cung cấp cho tất cả các loại máy bay. Chiếc điện thoại chạy hệ điều hành Android có thiết kế đặc biệt sử dụng trong chuyến bay tên gọi là Aircell Smartphone. Nó có thể sử dụng trong chế độ có dây

hoặc không dây. Model này còn được trang bị kết nối Bluetooth và giác cảm tai nghe có dây.

Hãng Aircell còn cho biết sẽ chính thức công bố điện thoại này và dịch vụ Gogo Biz ra thị trường vào cuối năm nay và đến đầu năm tới, công ty này sẽ triển khai kế hoạch nâng cấp mạng của mình lên EV-DO revision B, tăng băng thông lên khoảng 4 lần.



ORACLE CHẤM DỨT HỖ TRỢ ITANIUM

Công ty Oracle chính thức tuyên bố sẽ chấm dứt việc phát triển các phần mềm dành cho bộ xử lý Intel Itanium. Trước đó, vào năm ngoái Công ty Microsoft đã tuyên bố như vậy, còn năm trước nữa là Công ty Red Hat. Trong khi đó, Intel tuyên bố sẽ vẫn tiếp tục sản xuất loại chip này.

"Sau nhiều hoạt động tư vấn với lãnh đạo tối cao của Intel, chúng tôi đi đến quyết định chấm dứt phát triển tất cả các phần mềm dành cho Itanium - Thông cáo báo chí của Oracle viết - Chúng tôi thống nhất rõ dành ưu tiên chiến lược cho các bộ xử lý x86, còn thời của Itanium hầu như đã qua".

Thế nhưng, thư kí báo chí của Intel Nick Jakobs lại thông báo rằng công ty của ông "không sẵn sàng từ bỏ Itanium". Việc mất Oracle, một trong những công ty phần mềm lớn nhất thế giới, là một cú trời giáng xuống vị thế của Itanium. Kiến trúc của Itanium khác với kiến trúc x86 đang được ưu tiên ở Intel, và các nhà phát triển phần mềm buộc phải viết lại mã phần mềm chuyên cho Itanium..



TIÊU ĐIỂM SỐ



NỔNG BỔNG CUỘC CHIẾN



GOOGLE

Chi một tuần sau khi Apple công bố ứng dụng mới cho các thuê bao của mình, Google liền phản ứng với việc tung ra một chương trình tương tự. Google có thể sớm ra mắt dịch vụ âm nhạc dự kiến sẽ kéo dài để cạnh tranh với iTunes. Trong khi đó Apple cũng tỏ ra không kém cạnh

khi giới thiệu một nền tảng mới có tên Mobile Me để thách thức với Google Buzz.

Hai công ty đang cạnh tranh rất chặt chẽ trong lĩnh vực điện thoại di động, điều này khiến cho người dùng khó lòng biết được nên chọn ai bởi cả hai đều có sự lợi thế của riêng mình.

Và cuộc chiến này sẽ chịu sự ảnh hưởng của rất nhiều yếu tố khác nhau, những yếu tố dưới đây sẽ tác động lớn đến sự thành công của hai ông lớn này.

ỨNG DỤNG CỦA HÃNG THỨ 3

Trong thời gian gần đây, báo chí dành nhiều thời gian để nói về các ứng dụng



Cuộc chiến tranh nền tảng di động giữa Apple và Google đang nóng lên khi mà gã khổng lồ trong lĩnh vực tìm kiếm đã tung ra hệ điều hành Honeycomb cùng với một loạt các dịch vụ mới.

ANH NGỌC

thứ của các cửa hàng trực tuyến cho các nền tảng mới. Sự thật là mỗi cửa hàng có khối lượng ứng dụng quan trọng để đảm bảo rằng nó có các ứng dụng của bên thứ ba như mọi người muốn, bao gồm: Dropbox, Evernote, Angry Chim và Amazon Kindle. Bên cạnh đó, mỗi

kho ứng dụng cũng có khoảng trống, như Android thiếu ứng dụng trực tuyến Netflix. Mặc dù bạn tự hỏi rằng, iTunes có đến hơn 350.000 ứng dụng cho iPhone cộng với vài ngàn ứng dụng cho iPad sẽ hơn nhiều so với 100.000 ứng dụng cho Android vào cuối năm 2010 nhưng đã

tăng lên đáng kể sau thời gian đó. Gần đây, hãng nghiên cứu thị trường Lookout vừa cho biết, Android có tốc độ phát triển nhanh gấp 3 lần so với iTunes App Store.

NHẠC VÀ VIDEO

iTunes của Apple là cửa hàng có chứa đến hơn 13 triệu bài hát Mỹ và là nơi nổi bật nhất trong việc kinh doanh nhạc số tại thị trường này, chiếm khoảng 70%. Google đã không nhận được sự quan tâm bởi dịch vụ nhạc số, nhưng gã khổng lồ này gần đây đã nổi bật với dịch vụ âm nhạc dựa trên "đám mây" cho Android trong gần một năm. Tại Mobile World Congress ở Barcelona, Sanjay Jha, Giám đốc điều hành của Motorola Mobility, cho biết "dịch vụ âm nhạc của Google sẽ được tung ra sớm". Google và Motorola có mối quan hệ làm việc gần gũi về hệ điều hành Android các sản phẩm như máy tính bảng đầu tiên dựa trên nền tảng Android 3.0 Honeycomb là Motorola Xoom.

Đối với video, Apple một lần nữa có nhiều lựa chọn về các bộ phim và chương trình TV trên iTunes, trong khi Android dựa trên các dịch vụ của hãng thứ 3 như Blockbuster.

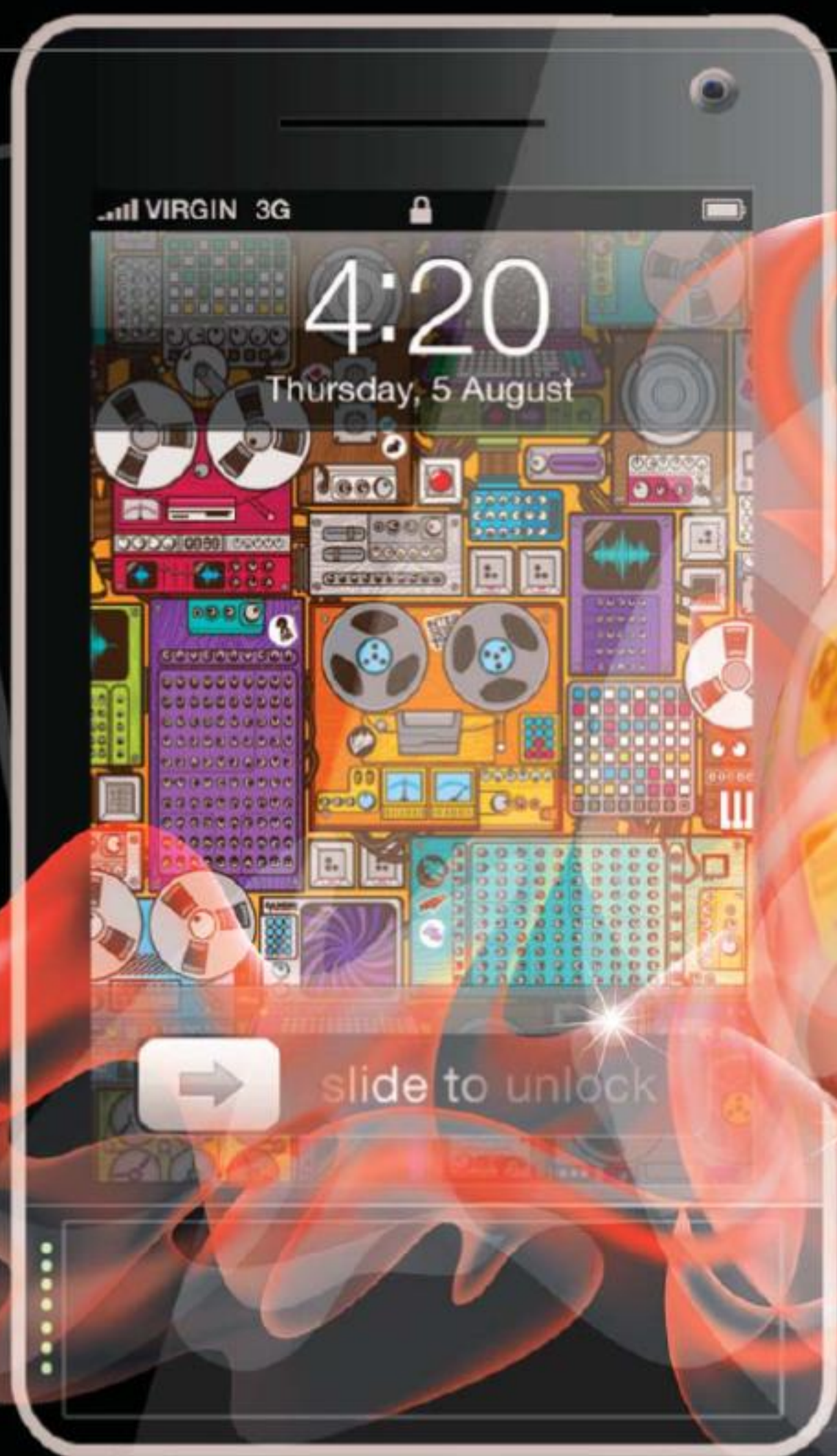
YẾU TỐ PHẢN CỨNG

Phản ứng có thể dễ dàng tạo ra sự khác biệt lớn nhất giữa hai nền tảng. Apple hiện đang bán 2 mẫu smartphone là iPhone 4 và iPhone 3GS, có sẵn với 2 nhà mạng khác nhau tại Mỹ cũng như cấu hình lưu trữ khác nhau mà người dùng có thể nhận được, nhưng chỉ có 2 mô hình cơ sở khác nhau. Bên cạnh đó, hãng cũng bán iPod Touch và iPad.

Android hiện đã bao gồm 40 mẫu smartphone được bán tại thị trường Mỹ, bao gồm 4 nhà mạng lớn ở Mỹ. Cho đến nay, chỉ có iPad là đồ phải tranh đua nhất khi mà các thiết bị Android được biết đến là đủ sức chiến đấu chỉ có Samsung Galaxy Tab và Dell Streak 7. Tuy nhiên, trong thời gian tới thì những siêu phẩm như Motorola Xoom và HTC Flyer sẽ sớm phát hành cùng với một số thiết bị khác mới của LG, Toshiba, Galaxy Tab mới và một số tên tuổi khác.

SET-TOP BOX

Cả hai hãng đang sử dụng nền tảng di động của mình vào thị trường set-top-box nhằm cạnh tranh với các đối thủ như Microsoft, TiVo và Roku. Google TV là một



dự án đầy tham vọng, kết hợp truyền hình, video trực tuyến và các trang web vào một nền tảng cho các thiết bị trên hộp và HDTV kết nối Internet. Nhưng Google TV đã nhìn thấy sự phản đối lớn từ các mạng truyền hình lớn trên thế giới không hài lòng với cách thức mà Google thực hiện.

iOS dựa trên Apple TV là một sự khiêm tốn cung cấp các dịch vụ Netflix, iTunes và streaming từ PC đến Apple TV thông qua AirPlay. Google hiện đang có kế hoạch mở cửa Google TV để các ứng dụng của bên thứ ba cài đặt, và Apple cũng sẽ làm tương tự cho Apple TV.

HỖ TRỢ WEB

Mỗi nền tảng là một quảng bá về các tính

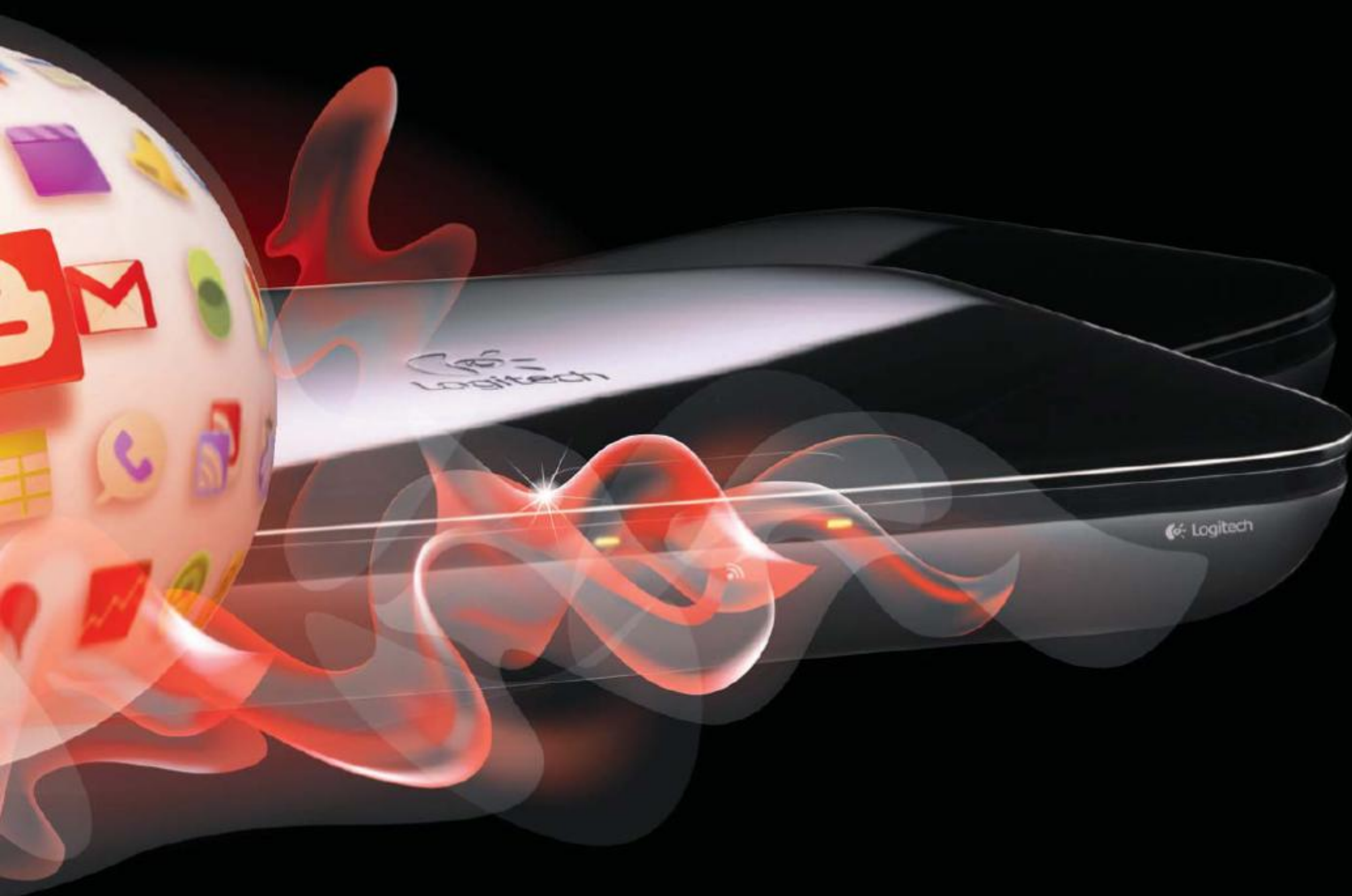
năng cao cấp như HTML5 và ứng dụng web nâng cao. Tuy nhiên, iOS và Android khác nhau về cách làm việc với Adobe Flash, định dạng phổ biến nhất cho video dựa trên web.

Apple hiện từ chối cho phép chức năng Flash được tích hợp vào iOS, và hãng cũng đang tiến hành thúc đẩy dịch vụ web. Hãng cũng đang thúc đẩy các trang web áp dụng định dạng HTML (H.264). Trong khi đó Android lại tập trung hỗ trợ Adobe Flash 10.1 trong Android 2.2 hoặc cao hơn. Tuy nhiên, điều này không tạo cho Android lợi thế khi mà Encoding.com mới đây cho biết, 78% khách hàng hiện nay chấp nhận định dạng mã hóa video để tương thích với iOS.

VÀ NHỮNG THỂ MẠNH KHÁC

Hiện có rất nhiều thứ "linh tinh" khác cung cấp cho hai nền tảng nói trên. Ví dụ như Android của Google cung cấp lệnh thoại cho việc gửi tin nhắn văn bản, thư điện tử, thiết lập các cuộc gọi, duyệt web, mở các ứng dụng và tìm kiếm. Trong khi đó iPhone hỗ trợ ra lệnh bằng giọng nói bản địa, bao gồm các tính năng điều khiển nhạc hay quay số bằng giọng nói. Tuy nhiên, bạn có thể sử dụng ứng dụng iOS của Google để hỗ trợ tìm kiếm bằng giọng nói.

Cả hai nền tảng mới công bố kế hoạch cho phép người dùng đăng ký thông tin âm nhạc yêu thích của mình, các nguồn và các dịch vụ video hoặc cung cấp nội dung dựa trên thuê bao khác. Android cũng cung cấp miễn phí dịch vụ Google Maps for An-



droid, trong khi Apple phải dựa trên dịch vụ bên thứ ba như Waze và MapQuest.

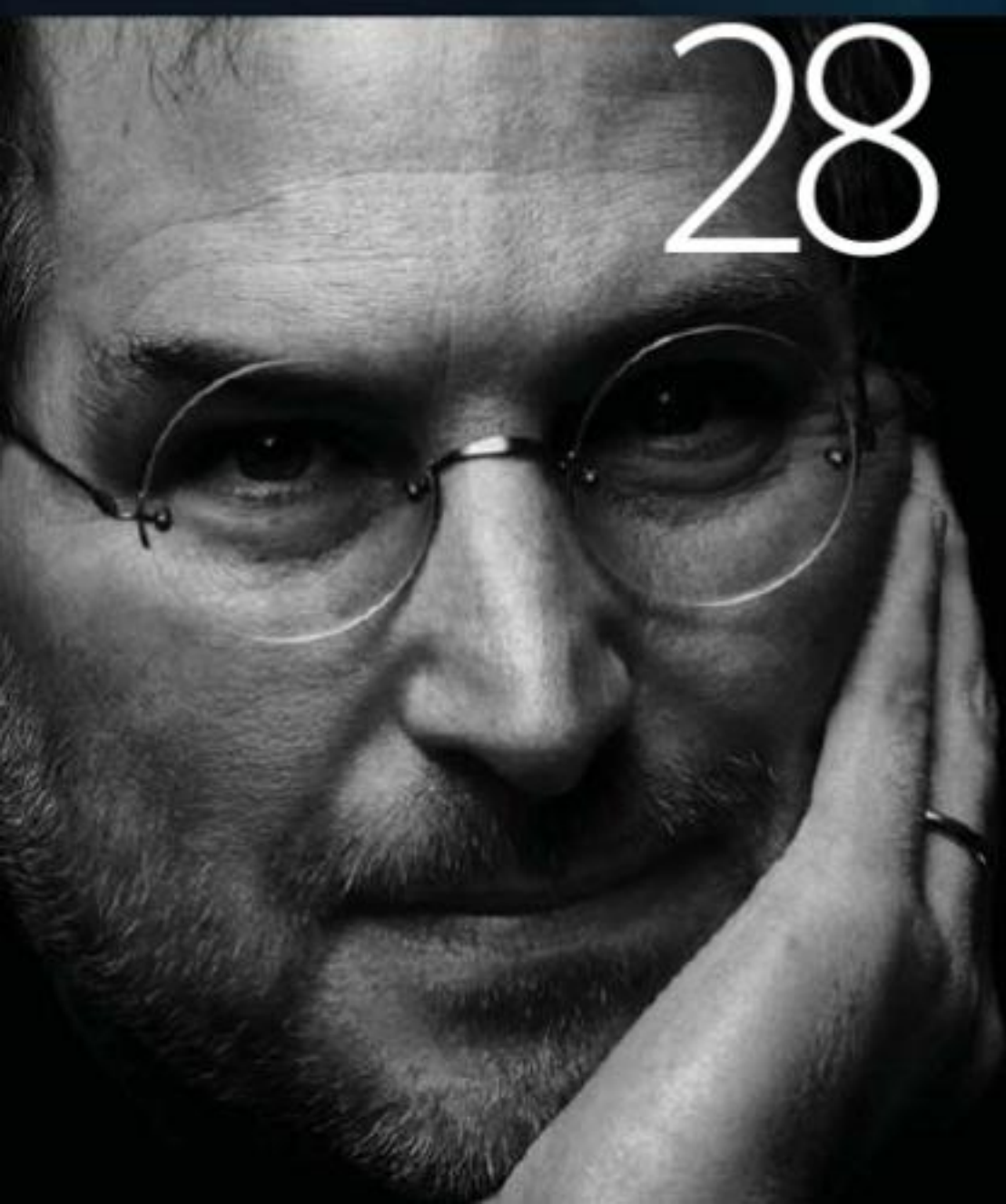
Bên cạnh đó, mỗi công ty cũng đang có những kế hoạch tấn công mạnh mẽ vào mạng xã hội lớn, chẳng hạn như Facebook và Foursquare. Google có Google Buzz để chia sẻ thông tin cùng với Orkut và Google Me đang được đồn thổi sẽ xuất hiện, còn Apple đã Ping, một mạng xã hội được tích hợp vào iOS và phiên bản máy tính để bàn thông qua iTunes. Công ty cũng có thể sẽ đại tu MobileMe để mang đến tính năng chia sẻ vị trí (theo các tin đồn gần đây). Có rất nhiều lợi thế của cả hai nền tảng, nhưng những tính năng đó thường khó phân biệt nền tảng nào là cao nhất, đặc biệt là các yếu tố về các ứng dụng của hãng thứ ba.

BẢNG SO SÁNH

	iOS	Android
Kho nhạc	iTunes: 13 triệu bài hát	Đang phát triển
Ứng dụng	Trên 350.000 ứng dụng	Trên 100.000 ứng dụng
Mạng xã hội	Ping	Buzz, Orkut, Google Me (dự kiến)
Kho video	iTunes, ứng dụng thứ 3	Hiện có 3 ứng dụng hỗ trợ
Số smartphone	iPhone 4, iPhone 3GS	Hơn 40 đã xuất hiện
Tablet	iPad	Motorola Xoom, Galaxy Tab, ...
Set-top box	Apple TV	Google TV
Search	Google	Google
Bản đồ	Waze, Mapquest, ...	Google Maps for Android
Trình duyệt	Mobile Safari	Duyệt web theo tab
Adobe Flash	Không	Có



GÓC APPLE



APPLE

HẾT CHIÊU?

Trong các hãng công nghệ, Apple có vẻ là hãng sử dụng chiêu "rò rỉ thông tin" hoàn hảo nhất. Việc các nhà lãnh đạo cao cấp nhất của Apple nói một đằng, làm một nẻo trong thời gian trước luôn khiến giới công nghệ xôn xao. Khi iPod ra đời, trước các câu hỏi của phóng viên về việc Apple có thu nhỏ iPod, CEO Steve đã thẳng thừng bác bỏ iPod như thế đã "chuẩn", ngay sau đó, iPod nano xuất hiện.

Tương tự như thế, chính Apple cũng một mực nhất quyết bác bỏ việc chiếc máy nghe nhạc nổi tiếng nhất thế giới này sẽ không bao giờ có camera hay màn hình độ nét cao, màn hình cảm ứng nhưng ngay sau những lời phản bác kia ít lâu, những iPod với thiết kế mới đã ra đời.

Với điện thoại iPhone hay máy tính bảng iPad cũng không nằm ngoài ngoại lệ ấy. Khi iPhone 3 GS sắp ra mắt, một nhân viên của Apple đã "vô tình" làm "bỏ quên" chiếc iPhone 3 GS ngoài tiệm ăn bên cạnh các thành viên quản trị của một trang mạng công nghệ khá nổi tiếng.

Apple dường như đã hết sáng tạo trong khả năng quảng bá cho sản phẩm mới, trong thời gian gần đây, trò "rò rỉ thông tin" đã không còn mới mẻ với dân công nghệ.

TRẦN HẢI DƯƠNG

Sự việc trên ngay chóng trở thành scandal khi chi tiết iPhone 3GS xuất hiện ào ào trên mạng trong khi Apple tuyên bố "cấm chỉ" các thành viên của website công nghệ tới tham dự các buổi ra mắt sản phẩm mới của Apple. Trong quá khứ, mỗi lần Apple làm rò rỉ thông tin về một sản phẩm của mình thì ngay lập tức cộng đồng công nghệ lại lên cơn sốt. Tuy thế, chiêu này bây giờ đã hết... thiêng.

Thời gian gần đây, các chuyên gia luôn đoán chính xác các động thái của Apple và dường như tính mới trong PR của thương hiệu quả táo cắn dở đã không còn hấp dẫn như xưa. Gần đây nhất, iPad

2 chưa ra mắt nhưng các đối tác sản xuất linh kiện cho Apple đã tung ra từng bản vẽ chi tiết về iPad 2.

Bởi thế, sự phấn khích giảm xuống nhiều khi các biên tập viên công nghệ nhiều tờ báo tại Hoa Kỳ nhận được giấy mời tham dự sự kiện ra mắt iPad 2. Cộng đồng công nghệ đón nhận iPad 2 trong con mắt "nhòm ngó" qua những sản phẩm tablet của các hãng khác thay vì chỉ tập trung vào duy nhất một mình iPad như trước kia.

Khi các tờ báo, trang mạng tập trung vào một sản phẩm nào đó thì dễ khiến mọi người lầm tưởng đó là sản phẩm hot nhất nên nảy sinh tâm lý "mua cho bằng được". Tuy thế, khi nó được nhắc đến với cùng tần suất của các sản phẩm khác thì thái độ người tiêu dùng sẽ khác đi và nảy sinh ra sự so sánh khi mua. Về mặt này, những sản phẩm gần đây của Apple có vẻ yếu thế. Đó là lý do hãng này quyết định giảm giá iPad 2 vì không thể đương cự lại cấu hình so với các đối thủ như Motorola Xoom hay Samsung Galaxy Tab.

APPLE

HẬU STEVE JOBS

SỰ GẤP GẤP KHÓ HIỂU:

Những động thái trong thời gian gần đây của Apple được đánh giá là cực kỳ gấp gáp. Ngay sau khi Steve Jobs phải đi trị bệnh khẩn cấp, MacBook Pro phiên bản mới do CEO này thai nghén đã được tung ra. Một vài tuần sau đó, tin đồn về iPad 2 xuất hiện rầm rộ. Kara Swisher - phụ trách mảng công nghệ của tờ All Things Digital dựa vào các nguồn tin bí mật đã khẳng

định rằng, Apple sẽ tung iPad 2 ngay trong tháng 3 năm nay.

Đến ngày 24-2-2011, Apple gửi giấy mời đến các hãng truyền thông, trang mạng công nghệ lớn tại Hoa Kỳ để tham dự một sự kiện bí mật trong ngày 2-3-2011 mà hình ảnh ở thư mời in rõ một màn hình ẩn phía sau mép giấy cuộn ngược. Ngay lập tức, cộng đồng mạng xôn xao trước

các đoán định về ngày xuất hiện iPad 2 sẽ là 2-3 nhưng không ai dám khẳng định chắc chắn. Trong khoảng 2-3 ngày trước khi chính thức đến sự kiện 2-3, nhiều trang mạng công nghệ đã ồ ạt tung hàng loạt ảnh về một phiên bản được giới thiệu là iPad 2.

Đến ngày 2-3, Steve Jobs xuất hiện để quảng cáo cho iPad 2 nhưng khác với

Theo các chuyên gia y tế, Steve Jobs sẽ không thể sống quá 6 tuần. Động thái bán iPad 2, MacBook sớm trong khi tuyên bố sẽ ra mắt iPhone 5 trong một vài tuần sắp tới đây khiến người ta nghi ngờ một tương lai Apple sẽ vắng bóng Steve Jobs hoàn toàn.

LÊ AN GIANG

những lần trước, phần thuyết trình một tiếng cho iPad 2 được chia ra 2 phần, nửa tiếng đầu cho Steve Jobs và nửa tiếng sau cho một nhân sự cao cấp của Apple. Trong phần trình bày của Steve Jobs liên tục có những khoảng ngừng để màn hình trình bày các video clip trong khi trên bục khán phòng có một chiếc ghế để Steve Jobs ngồi trong hơn một nửa thời gian trình bày mà theo các nhà phân tích, chỉ khoảng 15 phút. Steve Jobs rất mệt nhưng vẫn lên trình bày. Về nguyên nhân, theo các chuyên gia, có thể Steve Jobs muốn đích thân mình nói về sản phẩm tâm huyết của mình.

Sự vội vã một cách khó hiểu của Apple còn được thể hiện rõ khi hãng này công bố thời biểu tung ra iPad 2 nhanh đến mức không ngờ khi ngày 2-3 giới thiệu thì ngày 11-3 sẽ chính thức bán tại Mỹ và ngày 25-3 sẽ bán trên khắp thế giới (trong khi phiên bản iPad 1 thì phải 3 tháng sau khi tiếp cận thị trường Mỹ thì nó mới được bán ra ở những thị trường khác).

Apple dường như đang khiến cho người dùng thấy sự gấp gáp của mình khi tiếp tục rò rỉ thông tin về việc cho ra mắt iPhone 5 mà chỉ sau khi iPad 2 được bán ra vài ngày, một nhân sự cao cấp của Apple đã thông báo rằng iPhone sẽ được bán chỉ sau vài tuần nữa. Song song đó, trên mạng xuất hiện những bản vẽ chi tiết và thậm chí là tên của các phiên bản iPhone 5 lần cấu hình của nó. Gần như mọi sản phẩm ấp ủ của Steve Jobs đều được gấp rút phát hành ngay trong một thời gian rất ngắn. Steve Jobs muốn thấy chúng trước khi ra đi?

TƯƠNG LAI APPLE:

Theo Leander Kahney, chủ trì trang blog Cult of Mac của Apple và là tác giả cuốn tiểu sử về Steve Jobs có tên Inside Steve's Brain (Trong đầu Steve có gì) thì "vắng Jobs, Apple sẽ không còn như trước nữa. Họ sẽ không còn giữ được ngọn lửa đó, phép kỳ diệu đó nữa. Nhưng có lẽ họ vẫn phát triển dù thiếu bàn tay dẫn dắt của ông". Giải thích cho nhận định này của mình, Leander Kahney lấy ví dụ về Pixar Animation Studios – công ty thứ hai

mà Steve Jobs nắm quyền điều hành (bị Walt Disney mua lại năm 2006). Theo đó, từ năm 1986 đến 2006, Pixar Animation Studios gần như năm nào hãng phim này cũng "trình làng" một bộ phim mang đậm tính sáng tạo và độc đáo - và thường nhận được những ý kiến phản hồi tuyệt vời cùng con số doanh thu khủng trong đó có thể kể đến bộ phim thuộc hàng bom tấn Toy Story (Câu chuyện đồ chơi) phát hành năm 1995.

Theo Leander Kahney, cả Apple và Pixar đều có mô hình hoạt động tương tự nhau. Cả hai đều được cấu thành từ các đội sáng tạo nhỏ và họ phát triển từng sản phẩm một cách hệ thống. Các thành viên trong đội không phân biệt vị trí, cấp bậc của nhau. Và sau khi giúp kích hoạt các quá trình sáng tạo của các công ty này, ông giao chúng vào tay những cấp dưới tin cậy của mình - đây là những người đã chứng tỏ được rằng năng lực của họ không dừng lại ở việc có thể điều hành công ty khi ông vắng mặt. Trong suốt hơn chục năm qua, Pixar Animation Studios đã liên tục thành công dù liên tục vắng bóng Steve Jobs.

Tuy thế, ở một luồng ý kiến khác thì lại cho rằng, Apple sẽ gặp "thảm họa" khi không có Steve Jobs trong đó quan trọng nhất là việc Apple bị mất định hướng về sáng tạo và chất lượng. Đó là một định hướng mà chính Jobs đã khai phá nên và rất ít công ty tại Mỹ có thể theo đuổi điều này. Apple hoàn toàn có thể đánh mất tầm nhìn công nghệ mà Jobs đã dày công tạo lập bởi Jobs biết chính xác ông muốn gì từ Apple

và không bao giờ đánh mất mục tiêu. Theo Leander Kahney, động lực của quá trình này chính là khao khát của Jobs về sự hoàn hảo và xuất sắc khi mọi thứ đều phải được làm đi làm lại vô số lần cho tới khi chúng trở nên "cực kỳ tuyệt vời".

Nếu Steve Jobs ra đi, có thể văn hóa hiện giờ trong Apple sẽ thay đổi khi một vị CEO mới nhậm chức, nghĩa là họ cũng sẽ mang theo một nền văn hóa doanh nghiệp mới vào trong Apple. Đây là điều có thể khiến mọi thứ tại Apple sẽ thay đổi nhanh chóng và khiến bộ phận lãnh đạo rơi vào sự hỗn loạn. Một số người có thể cho rằng họ bị chèn ép, một số khác lại cho rằng họ có thể đã có cơ hội tốt hơn ở đâu đó. Không ít người cảm thấy không phục ông chủ mới. Một ví dụ điển hình là khi Jobs ra đi những năm 1984 thì hàng loạt nhân viên cũng bỏ đi khi CEO mới đến với Apple sau đó.

Tuy thế, nhiều người vẫn tin Apple sẽ trụ được qua cơn "sóng gió". Trong thập kỷ qua, Jobs đã tái tạo Apple theo hình ảnh của mình. Các đặc điểm tính cách của ông như được "mã hóa" vào cung cách hoạt động của công ty. Sự cầu toàn, tính tỉ mỉ, và ngay cả con mắt thẩm mỹ của ông cũng đã trở thành một phần không thể tách rời trong các quá trình khác nhau của Apple, từ phát triển sản phẩm cho tới quảng cáo. Apple sở hữu đội ngũ lãnh đạo xuất sắc nhất trong nền kinh doanh của nước Mỹ. Dù không có Steve Jobs, họ chỉ việc tiếp tục vận dụng các phương pháp kinh doanh sáng tạo mà Jobs đã dạy họ, và như thế, Apple sẽ còn tiếp tục phát triển, Leander Kahney nhận định.



IPHONE... TRẮNG DA



Năm ngoái, với phiên bản iPhone 4, Apple từng hứa sẽ cho ra mắt iPhone trắng nhưng sau bao nhiêu lần trì hoãn, cho tới nay iPhone trắng vẫn chưa xuất hiện. Gần đây, iPad 2 đã được tung ra thị trường trong đó có cả phiên bản đen và trắng. Giấc mơ iPhone trắng của Apple sẽ thành hiện thực?

PHẠM HÀ GIANG

Sự cố khiến Apple không tiếp tục đưa ra phiên bản iPhone 4 màu trắng trong năm ngoái được giải thích là vì phiên bản iPhone 4 màu đen trước đó đã gặp rắc rối lớn khi chiếc vỏ đã làm nóng trong iPhone trở nên không ổn định. Sự kiện trên khiến Apple phải sản xuất gấp các loại vỏ "chứa cháy" chống nhiễu sóng để tặng không cho người dùng và bị thiệt hại cả triệu dollar. iPhone 4 màu trắng không được tiếp tục sản xuất bởi các lo ngại về việc mất sóng và có thể chi phí sản xuất vỏ trắng đã được dùng để nâng cấp lại chiếc vỏ đen bị lỗi.

Tuy thế, giấc mơ "vỏ trắng" của Apple vẫn chưa dừng lại khi Phil Schiller, Phó giám đốc cao cấp phụ trách marketing của Apple vừa thông báo trên trang Twitter rằng chiếc iPhone màu trắng sẽ sớm được hãng tung ra thị trường vào mùa xuân 2011 này. Một cách úp mở, Phil Schiller nói rằng iPhone trắng sẽ "rất đẹp"

nhưng lại không cho biết iPhone trắng sẽ là phiên bản nào.

Thông tin trên ngay lập tức khiến giới công nghệ xôn xao bởi người dùng cho tới nay không rõ iPhone mới màu trắng sẽ là iPhone 4 hay iPhone 5. Một số chuyên gia cho rằng, iPhone 4 màu trắng sẽ không bao giờ thành hiện thực bởi năm 2011 này là năm của iPhone 5 theo kế hoạch mà Apple đã thông báo. Như vậy, việc bán một chiếc iPhone đời cũ (iPhone 4) ngay trước mũi một iPhone đời mới (iPhone 5) là một việc làm đại dột bởi không ai mua iPhone 4 trong thời điểm mà iPhone 5 sắp được tung ra.

Tuy thế, nhà mạng AT&T khiến giới công nghệ chao đảo khi đưa tin sẽ bán iPhone 4 màu trắng với giá 300 dollar và cho

phép đặt hàng trước. Thông tin trên nhanh chóng bị xóa đi nhưng trang công nghệ CNET đã chụp lại được.

Theo các nhà phân tích, có thể có một giải pháp "trung dung" cho vấn đề này khi Apple vẫn sẽ xuất xưởng iPhone 5 màu trắng để khẳng định vị thế của một hãng sản xuất smartphone hàng đầu thế giới nhưng bên cạnh đó, rất có thể Apple cũng sẽ cung cấp các bộ vỏ màu trắng cho những ai đang dùng iPhone 4 để có thể "thay áo mới" cho "dế" nếu có nhu cầu.

Mặc dù phương án này có vẻ logic và hợp lý nhưng cộng đồng công nghệ vẫn phân vân về thời gian iPhone 5 ra mắt bởi theo thông lệ, iPhone sẽ xuất hiện vào mùa hè. Có thể CEO Steve Jobs đang rất nguy kịch mà theo nhiều chuyên gia y tế, ông sẽ không sống quá 6 tuần. Apple muốn giúp ông toại nguyện được nhìn thấy đứa con cưng ra đời trước khi nhắm mắt! Nhiều nguồn tin đã đồn đoán như thế.

ẢN TƯỢNG SỐ

36

37

33

34

32



SẢN PHẨM MỚI VỀ NƯỚC ¹

Thị trường Việt Nam trong hai tuần gần đây đón nhận hàng loạt sản phẩm công nghệ mới được chuyển về nước theo con đường chính ngạch do các hãng sản xuất phân phối hoặc cầm tay do các cửa hàng mua từ nước ngoài về bán lẻ.

ĐỖ BÌNH DƯƠNG



1 IPAD 2

Trong số các siêu phẩm công nghệ về Việt Nam trong tuần gần đây, nổi tiếng nhất có lẽ là máy tính bảng mới ra mắt vào ngày 11-3-2011 của Apple là iPad 2. Sau khi ra mắt hai ngày, đến ngày 13-3-2011, một loạt các cửa hàng máy tính tại TP. HCM đã "rinh" được iPad 2 về nước và bán với giá đắt hơn khoảng... 200%. Theo các nguồn tin, máy tính bảng iPad 2 được đem về nước chủ yếu là phiên bản chỉ hỗ trợ Wi-Fi với giá gốc thấp nhất trong số 6 tablet mà Apple tung ra thị trường (phiên bản Wi-Fi chỉ có giá khoảng 500 USD – tức 10 triệu Đồng).

Về Việt Nam, các cửa hàng bán với giá khoảng 30 triệu Đồng nhưng hiệu khách hàng thậm chí đề nghị trả cao gấp đôi nhưng cũng không đủ hàng bán. Một số khách hàng VIP đặt mua các tablet cấu hình cao hơn tại các cửa hàng ở Việt Nam cũng thường phải đặt cọc trước khoảng 2-3 triệu.

2 MOTOROLA ATRIX 4G

Trong một loạt các smartphone và tablet cao cấp được chuyển về Việt Nam theo đường xách tay có thể kể đến Motorola Atrix 4G. Trang bị vi xử lý lõi kép Tegra 2, bộ nhớ RAM lên đến 1 GB với màn hình kích thước 4inch, độ phân giải qHD 960 x 540 pixel và chạy trên nền tảng hệ điều hành Android 2.2. Giá sản phẩm này tại Việt Nam hiện nay là 19 triệu đồng (giá gốc 600 USD – khoảng 12 triệu Đồng).

3 LG OPTIMUS 2X

Là một smartphone màn hình 4 inch được xách tay về Việt Nam và có giá 21 triệu đồng (giá gốc 660 USD – khoảng 13 triệu Đồng). LG Optimus 2X là một trong những điện thoại nổi bật nhất của LG được tích hợp chip lõi kép đầu tiên dual core Nvidia Tegra 2 giúp nó chạy đa nhiệm và chơi game mượt hơn so với điện thoại dùng chip đơn nhân.



4 NOKIA E7

Mới đây, Nokia cũng thông báo sẽ bán model smartphone cao cấp nhất chạy Symbian 3 của mình là Nokia E7 tại Việt Nam với giá 15 triệu.

Samsung thông báo sẽ bán Samsung Galaxy S với phiên bản mới mang tên Samsung Galaxy SL. LG thông báo bán LG Optimus Black chính phẩm giá dưới 10 triệu...



ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Theo các nhà phân tích, iPad 2, Motorola Atrix 4G, LG Optimus 2X,... về Việt Nam tăng giá vì chi phí vé máy bay (khử hối), công xếp hàng, ăn ở, di chuyển đến những nơi bán (với iPad 2) tại Hoa Kỳ hoặc những quốc gia gần nhất có bán chúng. Sắp tới đây, iPad 2, Motorola Atrix 4G, LG Optimus 2X,...(riêng iPad 2 là ngày 25-3) sẽ có mặt trên khắp thế giới nhưng trước tình hình ngành sản xuất linh kiện tại Nhật đình trệ, giá bán những sản phẩm này tại Việt Nam vẫn sẽ nhỉnh hơn giá gốc khoảng 20% và tương lai có thể tăng nếu nhu cầu thế giới tăng.

MUÔN MẶT HEADPHONE

Với người dùng sử dụng máy máy, máy nghe nhạc, điện thoại,... thì việc sở hữu một headphone không còn là việc hiện tượng xa lạ. Tuy thế, headphone cũng có muôn mặt và không phải loại nào cũng tốt như loại nào.

LÝ BÌNH THUẬN

Trong số các linh kiện giải trí, headphone là sản phẩm được xem là phổ biến nhất tại Việt Nam. Về cấu tạo, nó gồm một jack để kết nối với cổng Audio trên máy tính, máy nghe nhạc, điện thoại và thậm chí là cả TV (thông qua các bộ chuyển đầu jack cắm). Headphone được ưa chuộng vì nó giúp người dùng thưởng thức âm thanh với chất lượng cao nhất, to nhất mà không làm phiền đến người xung quanh bởi loa phát của headphone được gắn trực tiếp vào bên trong tai. Khả năng học sinh, viên sinh khi ra đường vẫn gắn headphone lên tai và vừa lái xe, vừa nghe nhạc.

Ở tại bất kỳ nơi đâu người dùng cũng có thể sở hữu được một headphone với mọi mức giá, thậm chí, ở những cửa hiệu tạp hóa hay đồ chơi trẻ em cũng có thể tìm được headphone với giá cực rẻ.

Hiện trên thị trường có hai dòng headphone căn cứ theo nhà sản xuất. Dòng

headphone chính hãng do những công ty có uy tín sản xuất với sản phẩm được bảo đảm chất lượng và bảo hành nghiêm chỉnh. Các công ty sản xuất headphone dạng này có thể được tìm thấy ở bất kỳ nơi nào trên thế giới, bao gồm cả Việt Nam nhưng tốt nhất vẫn là những tên tuổi đến từ Châu Âu, Hoa Kỳ, Nhật, Hàn Quốc hoặc những quốc gia công nghệ tương đối tốt như Thái Lan, Malaysia, Ấn Độ...

Giá headphone của những công ty này thường chênh lệch nhau khá nhiều nhưng cao nhất vẫn là các hãng thuộc top trên như Châu Âu, Hoa Kỳ, Nhật, Hàn Quốc với mức giá vài trăm đến hơn 1 triệu. Những sản phẩm của Thái Lan, Malaysia, Ấn Độ...

thì cũng ở tầm trên trăm ngàn. Chất lượng các headphone này được đánh giá là tốt, bền và cho âm thanh ổn định. Thương hiệu những headphone dạng này có thể kể đến như Sony, LG, Samsung,...

Dòng headphone thứ hai đến từ các sản phẩm của Trung Quốc với đủ thứ thương hiệu và mọi kiểu nhái từ hình thức cho tới tên gọi bắt chước gần giống hoặc giống y chang sản phẩm, thương hiệu gốc như Scny, Sanyc, LG (có dấu

chấm), Bcss,... Giá của những headphone này khá rẻ, khoảng vài chục ngàn. Tất nhiên, chất lượng của những headphone này thường không được đánh giá cao. Hùng, thợ điện tử tại quận Tân Bình (TP. HCM) cho rằng, headphone giả dễ bị hư do sử dụng dây tín hiệu quá mỏng, kém chất lượng nên khi bị tác động mạnh sẽ dễ bị đứt hoặc bị oxy hóa sau theo thời gian khiến chúng truyền tín hiệu yếu đi.

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Thường headphone bị hư, mọi người thường vất bỏ chứ không sửa và giá rẻ nên không chú ý tới chất lượng. Tuy thế, nếu bỏ đi 2 headphone giả thì tương đương mua được một chiếc headphone chất lượng vừa. Vì thế, "thay vì bỏ 2 lần tiền không nhiều để mua headphone giả rồi vất bỏ sau một thời gian ngắn sử dụng thì tại sao không bỏ ra số tiền gấp đôi như thế để có được headphone tốt với thời gian sử dụng rất lâu" – một nhà phân phối headphone chính hãng Sennheiser nhận định.

TIỀN TỚI ARM, BƯỚC ĐI CHÍNH XÁC CỦA MICROSOFT

"Mục tiêu của chúng tôi đó là mang đến một máy tính để trên bàn của mọi gia đình", câu nói được Bill Gates đưa ra là biện pháp tối ưu và xem như là một chiến lược của Microsoft trong hơn 30 năm qua.

Tuy nhiên, mục tiêu này đã không còn áp dụng cho ngày hôm nay nữa, Microsoft đã bắt đầu chú ý đến những thị trường khác, không chỉ còn nằm riêng ở máy tính, chẳng hạn như Xbox, điện thoại và Zune, tất cả đã vượt xa định nghĩa truyền thống những gì máy tính nên có.

NGỌC ANH

Theo truyền thống, máy tính được dựa trên nền tảng bộ xử lý x86 của Intel và AMD, ít nhất là nơi mà phần lớn các máy tính tiêu dùng và doanh nghiệp có liên quan. Hôm nay vẫn đúng như vậy nhưng những thiết bị như smartphone, tablet và các thiết bị máy tính khác đã bắt đầu được xem như là một phần gia tăng của thị trường, mặc dù nó không chạy trên một nền tảng kiến trúc thân thiện như x86.

Thay vào đó, phát triển hệ điều hành Windows dành cho các thiết bị di động dựa trên nền tảng ARM sẽ được Microsoft tập trung trong thời gian tới được xem là một bước đi đúng hướng của hãng. Windows 8, đã được hãng công bố, sẽ chạy trên nền tảng ARM, nền tảng kiến trúc system-on-chip (SoC) của Qualcomm, NVIDIA và những hãng sản xuất khác, giống như đã làm với x86. Đối với một hệ điều hành đã gần như dồn toàn bộ sự tồn tại của mình trên một kiến trúc duy nhất, việc chuyển sang hỗ trợ thêm cho ARM được xem là một sự kiện lớn.

Dưới đây là những gì chúng ta sẽ biết về phiên bản tiếp theo của Windows dựa trên kiến trúc ARM, và nó sẽ có ý nghĩa như thế nào đến máy tính của bạn.

ARM LÀ GÌ?

Như bạn đã biết, ARM là một kiến trúc xử lý thay thế được tìm thấy trong vô số các thiết bị di động, từ tablet cho đến smartphone. Bộ xử lý ARM không được sản xuất bởi một công ty cụ thể bởi kiến trúc được cấp phép cho tất cả những công ty thông qua ARM Holdings (<http://www.arm.com/>). Đây là sản phẩm của các hãng như Snapdragon của Qualcomm, NVIDIA Tegra 2 và Texas Instruments OMAP. Tất cả đều dựa trên thiết kế ARM nhưng được tùy chọn bổ sung tính năng cũng như tiện ích độc đáo riêng.

So với CPU x86 vốn phần lớn thống trị không gian máy tính để bàn và máy tính xách tay, ARM được dành cho những thiết bị có lượng điện năng thấp, các thiết bị nhúng. Thiết bị định vị, máy ảnh kỹ thuật số và thậm chí thiết bị chơi game cầm tay console đều sử dụng một biến thể của CPU ARM, thường tiêu thụ ít năng lượng và tạo ra ít nhiệt hơn so với x86. Tuy nhiên, tốc độ, sức mạnh và tính linh hoạt của kiến trúc ARM đã được cải thiện đáng kể, do đó nó đã được chuyển sang những

thiết bị khác, như tablet và smartphone. Với sự phát triển ồ ạt các thiết bị này, Microsoft đã phải phát triển thêm khả năng hỗ trợ nền tảng mới cho Windows của mình.

YẾU TỐ WINDOWS

Trong một số trường hợp, Windows dựa trên kiến trúc vi xử lý x86 đã bị hạn chế bởi các loại thiết bị mà nhà sản xuất thứ ba có thể sản xuất. Ví dụ như AMD đến nay đã chứng minh sự không thành công trong việc phát triển sản xuất một bộ xử lý điện năng thấp với hiệu năng cao để dành cho các thiết bị cầm tay Windows dưới dạng một tablet hoặc slate. Và mặc dù bộ vi xử lý Intel thế hệ mới nhất đã cải thiện một phần nào vấn đề này nhưng tuổi thọ pin, kích thước thiết bị và trọng lượng chưa khớp với những gì chúng ta đã thấy trên các thiết bị có thể cạnh tranh với ARM. Sự thật đơn giản là, kiến trúc ARM có thiết kế SoC như của Snapdragon và Tegra 2 sẽ cho phép Microsoft có thể nhắm mục tiêu vào một phân đoạn lớn hơn rất nhiều, vượt qua những mô hình điện toán truyền thống mà Gates đã tập trung trước đó.

SỰ CHUYỂN TIẾP CÓ Ý NGHĨA LỚN CHO NGƯỜI TIÊU DÙNG

Mối quan tâm hiện nay của người dùng rõ ràng chính là tính tương thích của thiết bị. Các chương trình biên dịch cho bộ xử lý x86 sẽ không làm việc trên ARM. Và nếu như đó là điều khó khăn mà công ty này gặp phải để cho chúng ta tin rằng Windows chạy trên kiến trúc ARM sẽ hoạt động tương tự như một hệ thống x86 truyền thống. Ví dụ như, Microsoft Word khi chuyển sang kiến trúc mới sẽ bị hạn chế nhiều, đặc biệt là khả năng điều khiển máy tính. Cung cấp một kiến thức so sánh giữa các nền tảng x86 và ARM sẽ là chìa khóa quyết định sự thành công.

Hiện nay, bất cứ ai sử dụng phiên bản Windows XP 64-bit đều biết rằng sẽ rất khó chịu về khả năng tương thích với các ứng dụng có thể làm việc. Trình điều khiển không làm việc như những gì họ cần, các ứng dụng thường xuyên từ chối việc cài đặt và thậm chí là chính các sản phẩm của Microsoft tỏ ra "chê bai" đầu tiên, ví dụ như Office và Windows Messenge yêu cầu phiên bản đặc biệt khác với phiên bản truyền thống. Tạp chí Ars Technica nổi tiếng chỉ ra rằng các giải pháp có thể đưa ra để đánh lừa với môi trường .NET. Trên lý thuyết thì khung phát triển phổ biến này của Microsoft có thể triển khai ứng dụng được xử lý độc lập nếu như được xây dựng một cách chính xác, mặc dù phần lớn hiện nay là không. Nếu thay đổi thói quen này, ARM không thể chứng minh được sức mạnh của mình trên XP 64 hoặc NT 4 (giả định là Microsoft có thể thuyết phục các nhà phát triển kiến trúc có thể phát triển để kết hợp với Windows x86 truyền thống).

NHẬN ĐỊNH

Điều quan trọng nhất để nhận ra là chúng ta chỉ đơn giản không biết những gì diễn ra trong hệ điều hành tới của Windows. Việc phát triển Windows 8 (bản xem trước) được giới thiệu tại CES 2011 cho thấy thiếu đi một sự thay đổi giao diện đồ họa người dùng mới, và nó có thể là một biên thể của ARM, khác hoàn toàn so với truyền thống của Microsoft. Hiện tại, các ứng dụng Office và trình điều khiển thiết bị sẽ phải tập trung để chứng minh rằng chúng có thể đôi phó được. Với các hệ điều hành giống nhau, người dùng khó lòng phát hiện được việc sử dụng nền tảng kiến trúc nào.



CONSTELLATION QUEST ĐẲNG CẤP VIP

Điện thoại Vertu là một trong những dòng điện thoại đắt tiền nhất thế giới và thường chỉ có các doanh nhân, "đại gia" từ nước ngoài mới có khả năng sở hữu chúng. Tuy thế, mới đây, Vertu đã mang siêu phẩm Constellation Quest của mình đến Việt Nam và được người dùng VIP đón nhận nồng nhiệt.

BUI KHÁNH HÒA



DỰ KIẾN

Vertu Constellation Quest đang được phân phối tại Việt Nam thông qua công ty FPT với đại lý chính ở các thành phố lớn như Hà Nội, TP. HCM,....

Cũng giống như những chiếc điện thoại Vertu sang trọng khác, vỏ của Vertu Constellation Quest được chế tác từ thép không gỉ cùng vàng 18K, kết hợp với chất liệu da cao cấp được thuộc theo một quy trình công nghệ cao nhằm đảm bảo da giữ nguyên màu sắc bền, đẹp so với thời gian. Người dùng sẽ không nhận ra chất liệu da trong chiếc smartphone có giá 150 triệu Đồng mà mình cầm trong tay. Điện thoại cao cấp này tích hợp một màn hình sapphire siêu bền kích thước 2,46inch độ nét VGA với khả năng hiển thị 16 triệu màu. Phía sau máy có một camera 5 Mpx với đèn flash LED để giúp chụp ảnh trong tối tốt hơn. Không những thế, bàn phím QWERTY của smartphone này còn rất bền bỉ và ấn tượng bởi được làm từ thép không gỉ và phủ lên một lớp

sapphire siêu cứng khiến nó vừa tạo ra ấn tượng về một sản phẩm xa xỉ nhưng cũng không hề đánh mất vẻ đẹp của một siêu phẩm công nghệ số thực thụ. Vertu Constellation Quest là dòng smartphone hoạt động trên nền tảng hệ điều hành Symbian S60 tích hợp gói giao diện ngôn ngữ tiếng Việt bên trong khiến nó là một sản phẩm mang đậm phong cách Việt. Về kết nối, không giống như những smartphone thường có trên thị trường, Vertu Constellation Quest hỗ trợ đồng thời mạng mạng CDMA lẫn GSM (và kết nối 3G) với pin Li-on cho thời gian thoại trên mạng GSM là 7,5 tiếng, còn với mạng

CDMA thì là 5,6 giờ đồng hồ.

Như vậy, người dùng Việt Nam từ bất kỳ một mạng di động nào, miễn có kinh phí vẫn có thể sử dụng Vertu Constellation Quest để làm phương tiện liên lạc với khách hàng, gia đình, bạn bè mà không cần đổi số hay tìm một nhà cung cấp mạng di động thích hợp.

Về khả năng lưu trữ, điện thoại này tích hợp bộ nhớ trong 8 GB và hỗ trợ thẻ nhớ ngoài microSD 32 GB giúp nâng tổng dung lượng lưu trữ của Vertu Constellation Quest lên mức 40GB. Các khả năng giải trí của Vertu Constellation Quest được đánh giá cao không chỉ nhờ màn hình sắc nét, hệ thống phần cứng mạnh mà còn nhờ bộ lưu trữ lớn cho phép người dùng chép các file media nhạc, âm thanh, video clip để xem trực tiếp trong điện thoại, kể cả những phim có độ nét cao chuẩn HD.

GALAXY PRO

VỚI MỘT BÀN PHÍM QWERTY



Nhà sản xuất Samsung sắp sửa tung ra thị trường sản phẩm mới nhất thuộc dòng điện thoại thông minh Galaxy, được trang bị màn hình cảm ứng lớn bàn phím QWERTY và chạy trên nền tảng hệ điều hành Android 2.2 của Google.

HIẾU TRẦN



DỰ KIẾN

Samsung Galaxy Pro sẽ được bắt đầu bán ra vào quý 2 tại thị trường Anh, sau đó là các quốc gia khác ở Châu Âu, Trung Đông, Ấn Độ và thị trường Đông Nam Á. Nhà sản xuất chưa tiết lộ giá bán chính thức của sản phẩm này.

Galaxy Pro được thiết kế dạng thanh với bàn phím QWERTY đầy đủ, đồng thời có màn hình cảm ứng rộng 2,8 inch độ phân giải 320x240 pixels. Đây là điện thoại thông minh đầu tiên thuộc dòng Galaxy được tích hợp bàn phím QWERTY. Điện thoại thông minh này được trang bị bộ vi xử lý 800 MHz, kết nối Wi-Fi chuẩn 802.11 b/g/n, GPS A, Bluetooth 2.1, cảm ứng gia tốc, la bàn số, bộ nhớ trong 512MB, khe cắm thẻ nhớ mở rộng microSD, jack cắm tay nghe 3,5mm và ứng dụng mạng xã hội Social Hub Premium của Samsung.

Việc sử dụng hệ điều hành Android 2.2 sẽ giúp người dùng Galaxy Pro có thể tiếp cận bộ ứng dụng đa dạng từ Android Market như trò chơi, bản đồ tương tác, dịch vụ tin tức. Samsung Galaxy Pro là chiếc điện thoại thông minh, phù hợp cho nhu cầu quản lý công việc lẫn tham gia kết nối mạng xã hội. Social Hub Premium của Samsung cung cấp phương thức đơn giản, giúp người dùng quản lý các kết nối trên mạng xã hội, gửi và nhận một lượng lớn tin nhắn và thư điện tử, giữ liên lạc với bạn bè, đồng nghiệp thông qua Email, Facebook, Twitter và tin nhắn văn bản. Bên cạnh đó, máy còn có thể tập hợp tin nhắn, các địa chỉ Email, Chat vào một hộp thư đến duy nhất để đơn giản hóa việc quản lý và truy cập. Galaxy Pro cũng được trang bị tính năng xem và sửa đổi văn bản, hỗ trợ các định dạng Word, Excel và Power Point, giúp người sử dụng luôn sẵn sàng cho công việc ở mọi nơi, mọi lúc.

Với 2 phương thức nhập liệu thông qua bàn phím QWERTY vật lý và màn hình cảm ứng, Samsung Galaxy Pro giúp người dùng thao tác nhanh chóng và chính xác hơn. Bàn phím QWERTY giúp nhắn tin, soạn thảo Email và sửa đổi văn bản dễ dàng, trong khi đó màn hình cảm ứng cho phép sử dụng nhanh chóng các tính năng của điện thoại thông minh thông qua các đầu ngón tay. Máy quay 3 Mpx cho phép chụp ảnh và quay video, người dùng có thể xem ảnh chụp trên màn hình 2,8 inch của Galaxy Pro trước khi tải trực tiếp lên Facebook để chia sẻ với bạn bè, tính năng này hỗ trợ thông qua kết nối Wi-Fi hoặc Bluetooth.

PANASONIC HDC-SD900

Panasonic HDC-SD900 là mẫu máy quay 3D của Panasonic thuộc phân cấp tầm trung nhưng máy lại được cung cấp nhiều tính năng hấp dẫn như màn hình cảm ứng 3,5 inch cho phép dễ dàng chuyển qua một chế độ là hoàn toàn tự động và điều khiển (màn trập, lấy nét, WB) bằng tay

TRUNG ANH



KHẢ NĂNG 2D

SD900 cho phép chụp ảnh kỹ thuật số ở chất lượng tinh với cảm biến lên đến 13,3 MP. Máy hỗ trợ đèn flash, tính năng khử mắt đỏ và tăng cường độ sáng. Chế độ chọn quay phim/máy ảnh ngay gần kính ngắm và có thể dễ dàng thao tác. Đáng chú ý là tính năng ổn định hình ảnh quang học vốn chỉ thân thiện với các sản phẩm công nghệ cao cũng được đưa vào trong máy, một phong cách tuyệt vời mà máy ảnh compact Lumix sở hữu nhằm hạn chế sự cần thiết sử dụng đến một chân máy.

Chất lượng hình ảnh Full HD ở chế độ 2D được đánh giá cao, hình ảnh là sự kết hợp của màu sắc và hiệu suất làm việc cao. Phần lớn lợi thế là nhờ vào cảm biến hình ảnh 3MOS cung cấp độ trung thực gấp 3 lần các chip giá rẻ, chip 1MOS. Cảnh chụp tươi sáng, màu sắc tươi cùng với chế độ chụp cận cảnh cho chi tiết mịn màng.

Vị trí phía trên ống kính là micro cho khả năng ghi lại một định dạng âm thanh 5.1 với chất lượng tốt, khả năng loại bỏ tiếng ồn ở mức bất ngờ bởi có thể loại bỏ ngay cả những tạp âm nhỏ.

KHẢ NĂNG 3D

Khả năng chụp 3D của máy thực sự thu hút người dùng bởi ống kính được thiết kế cho phép người dùng có thể tùy chọn thay đổi qua lại. Thời gian thay đổi ống kính mất ít hơn 1 phút sau khi khóa chặt các khớp nối ống kính mới.

Khi chụp ở chế độ 3D, độ phân giải bị giảm đi một nửa. Tuy nhiên chất lượng 3D chưa được xem là hoàn hảo vì chỉ thật sự hoạt động tốt khi người dùng tiến hành quay một đối tượng chỉ phối ngay gần ống kính mà thôi.

ĐÁNH GIÁ CHUNG

Nhìn chung HDC-SD900 của Panasonic là một mẫu máy quay xứng đáng với đồng tiền mà người dùng bỏ ra. Chất lượng hình ảnh 2D tốt so với mức giá cùng các tính năng bổ sung trên máy. Sản phẩm không đắt nhưng hỗ trợ thêm khả năng ghi nội

dung 3D (dĩ nhiên phải tùy chọn thêm ống kính 3D riêng của hãng). Giới hạn mà người dùng khi quay phim chính là việc tiến lại quá sát mục tiêu quay, hạn chế rất nhiều khi muốn quay những cảnh 3D ở xa.

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Ưu điểm

- Đa năng.
- Được trang bị khả năng quay video Full HD với hiệu suất tốt.
- Có thể quay video 3D với ống kính chuyển đổi tùy chọn.

Nhược điểm

- Hạn chế vị trí khi quay 3D.
- Không cho phép zoom khi sử dụng ống kính chuyển đổi.

Điểm: 4/5.

XÃ HỘI SỐ





HỒI SINH ĐỒ CŨ

Máy tính, loa, microphone hay webcam cũ kỹ tưởng chừng như không thể sử dụng nữa lại được hồi sinh để dùng cho việc nghe radio, theo dõi, chống trộm. Thú chơi mới này đang được khá nhiều bạn trẻ và doanh nghiệp tham gia dưới nhiều mức độ khác nhau.

ĐỖ BÌNH DƯƠNG

MÁY CŨ:

Giữa lúc công nghệ có những tiến bộ vượt bậc hàng ngày, hàng giờ thì những sản phẩm công nghệ cũ tất nhiên nhanh chóng trở nên lỗi thời và bị thải loại. Đó là câu chuyện ở nước ngoài, nhất là các quốc gia phát triển ở khu vực Âu-Mĩ... Tại Việt Nam những dòng máy tính cũ luôn được tận dụng một cách triệt để vào trong mọi tình huống có thể.

Theo một thống kê mới nhất trên Statcounter thì trong khi trên thế giới, người dùng Windows XP hiện đã giảm xuống chỉ còn 48% thì tại Việt Nam, các máy tính vẫn sử dụng Windows XP là chủ đạo với tỉ lệ lên tới 74,6%. Đồng nghĩa với việc này luôn đi kèm với điều kiện thực tế là 74,6% máy tính tại Việt Nam không có điều kiện nâng cấp lên những hệ điều hành khác mạnh hơn, như Windows 7 chẳng hạn mà hiện tại tỉ lệ sử dụng trên thế giới là 29,12% còn Việt Nam chỉ là 21,38%.

Máy tính cũ vẫn đóng vai trò quan trọng trong cuộc sống và công việc của người Việt Nam. Theo anh Tuấn, giám đốc một công ty dịch vụ sửa chữa máy tính tại TP.HCM thì các máy tính cũ thời Pentium 4 tập trung nhiều nhất ở những công ty, cơ quan nhà nước lẫn tư nhân và sinh viên trong khi với người dùng cá nhân thì lượng máy tính cấu hình cao lại chiếm tỉ lệ cao hơn. Về nguyên nhân, theo lý giải của các chuyên gia việc trang bị máy tính mới cho một cá nhân không phải là vấn đề quá lớn nhưng thay đổi một hệ thống máy tính mới cho một tổ chức thì sẽ là vấn đề rất lớn bởi kinh phí không bao giờ dưới 100 triệu cho một công ty quy mô 10 người và hơn cả tỉ đồng với các công ty lớn hơn. Những đại tập đoàn với số nhân viên lên tới cả ngàn hoặc vài chục ngàn thì việc trang bị máy tính mới thường ngốn một nguồn ngân sách khổng lồ lên tới vài chục đến cả trăm tỉ.

Riêng sinh viên, do nguồn kinh phí từ gia đình cung cấp hạn chế



nên các máy tính từ thế hệ sinh viên trước thường được nhượng lại cho thế hệ sau sử dụng và nó tiếp tục quay vòng cho các khóa sau khi là chủ sở hữu tốt nghiệp ra trường.

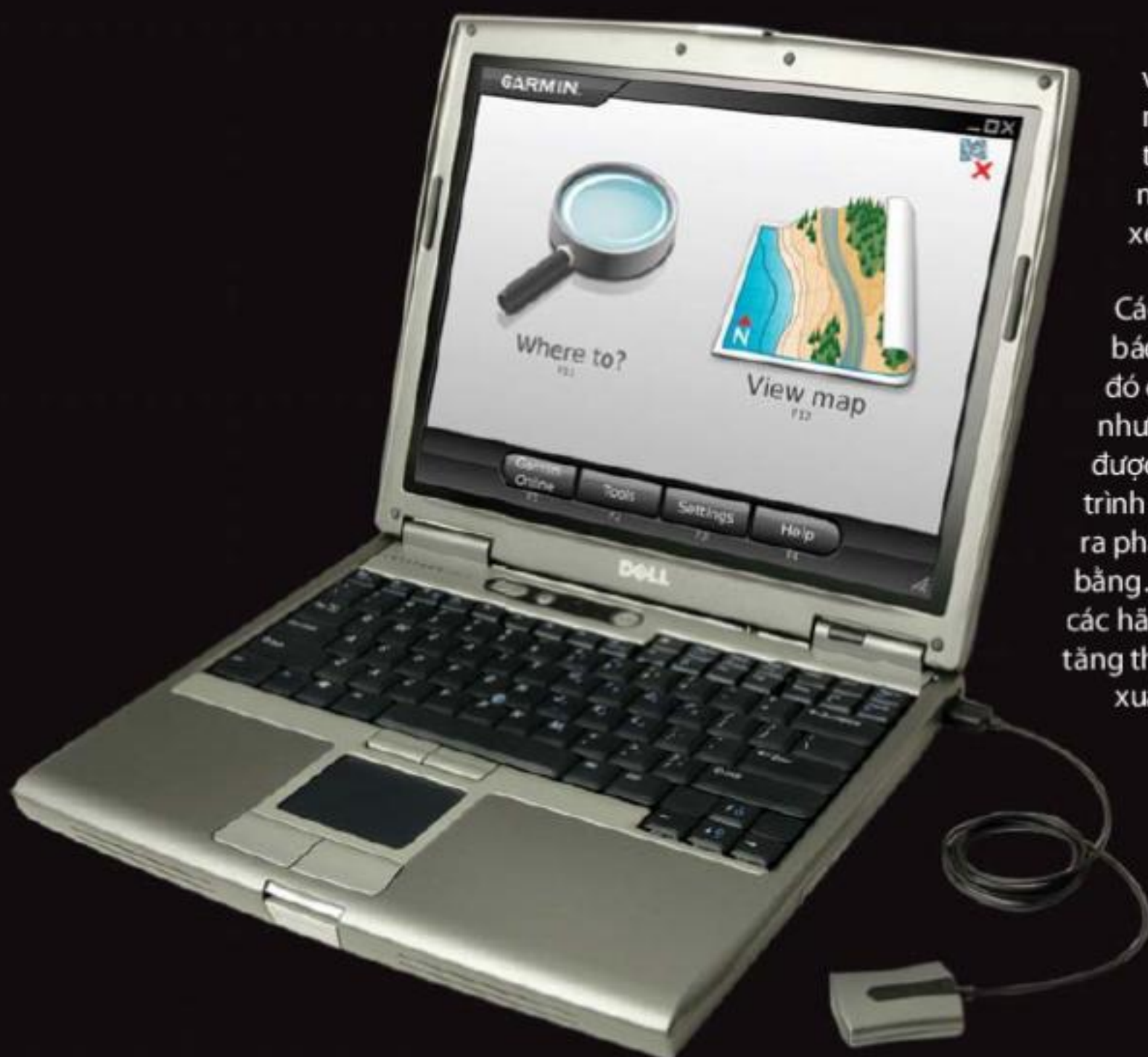
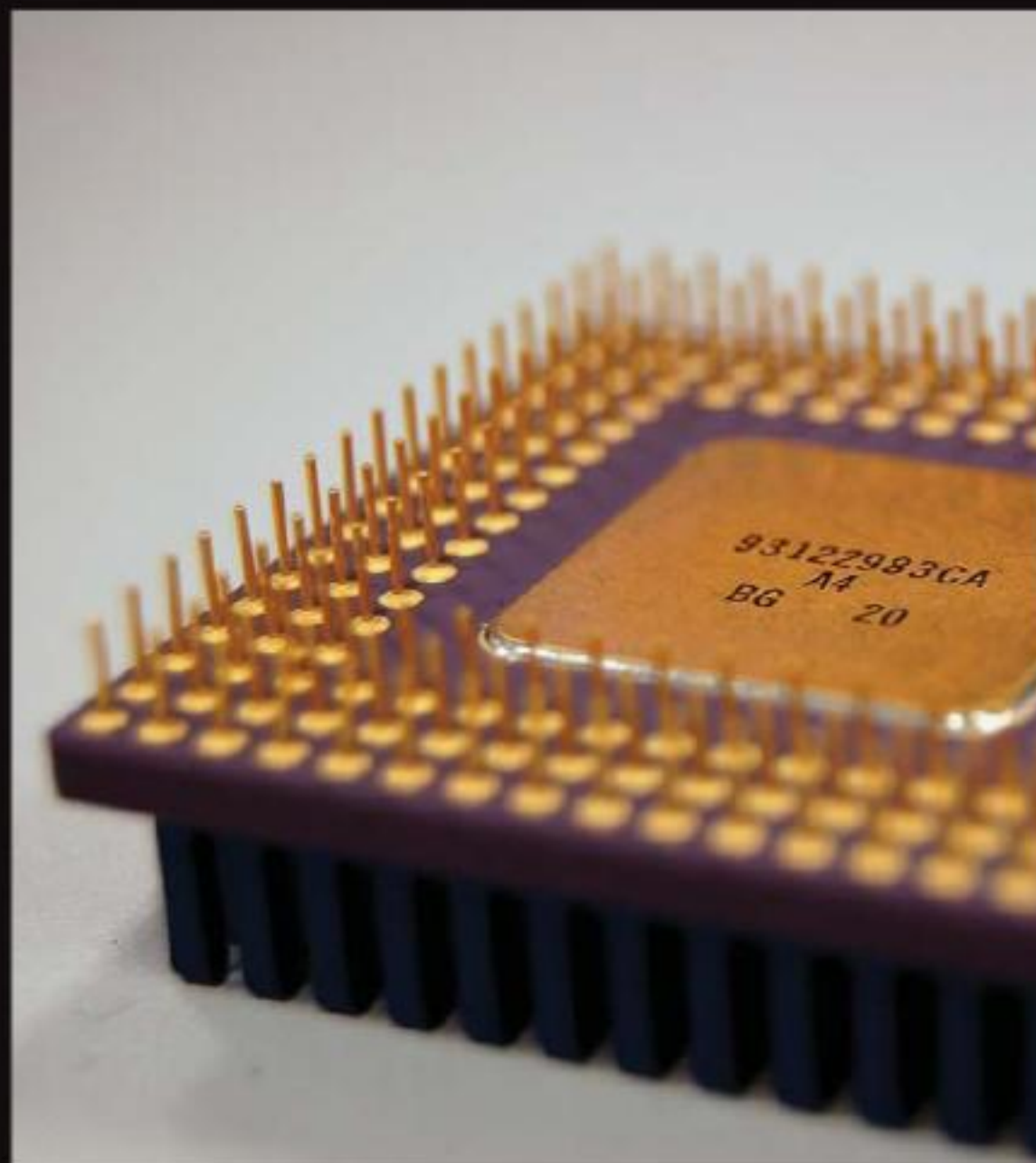
Nhu cầu máy tính cũ trong nước thậm chí còn lớn đến mức nhiều công ty nhập khẩu máy tính cũ, laptop cũ thải ra từ các quốc gia tiên tiến như Hoa Kỳ, Nhật Bản, Châu Âu về tân trang lại rồi bán với giá khá mềm để thu hút người dùng bình dân.

CÔNG NGHỆ XỬ LÝ:

Những chiếc máy tính cũ, về cơ bản không thể chạy tốt những phần mềm mới nhất nên khá nhiều người thường chọn cách mua máy mới. Một số người dùng có kiến thức về công nghệ thông tin hoặc sinh viên hay doanh nghiệp lại chọn giải pháp nâng cấp phần cứng để giải quyết những hạn chế về tốc độ. Một số bạn trẻ khác đam mê công nghệ thì tập hợp các máy tính cũ lại để ráp thành một hệ thống siêu... máy tính.

Đức, sinh viên công nghệ thông tin năm 4 đại học Bách Khoa giải thích, mỗi đời máy tính thường đi kèm với một loại phần mềm cùng thời điểm với nó. Như vậy, muốn tăng tốc máy tính hoặc đảm bảo tốc độ thì chỉ đơn giản sử dụng các phiên bản phần mềm phù hợp. Ý tưởng này được khá đông các thành viên trong cộng đồng công nghệ Việt Nam chia sẻ.

Theo Đức, các máy tính cũ chỉ cần cài đặt như ý hệ điều hành thích hợp với cấu hình của nó và kết nối lại với nhau thông qua bộ switch KVM thì sẽ dễ dàng tạo ra một hệ thống có khả năng thực hiện nhiều nhiệm vụ khác nhau mà không cần thế hệ máy chuyên dụng đắt tiền.



MỘT TRÀO LƯU:

Theo anh Tuấn, khá nhiều doanh nghiệp đã tận dụng máy tính cũ vào nhiều mục đích mới thay cho việc mua sắm những thiết bị đắt tiền phục vụ cho mục đích ấy. Khá nhiều doanh nghiệp đã kết hợp các máy tính cũ lại vào trong một hệ thống

với đầy đủ phụ kiện webcam (cũng rất cũ), loa,... trong mạng nội bộ của công ty để biến chúng thành hệ thống theo dõi từ xa, cảnh báo trộm, báo cháy thông minh... Vấn đề căn bản là hệ điều hành, anh Tuấn nhận xét.

Các thiết bị chuyên dụng phục vụ theo dõi, chống trộm, báo cháy thường dựa vào công nghệ mới để làm việc đó còn những webcam, loa,... thuộc dạng công nghệ cũ nhưng khả năng làm việc vẫn không hề thua sút nếu có được những phần mềm mạnh hỗ trợ. Đó là lý do mà công trình của một sinh viên thuộc đại học quốc gia nhằm tạo ra phần mềm theo dõi việc đánh giá chất lượng sản phẩm bằng... webcam đã được đánh giá rất cao. Cũng bởi thế mà các hãng thường cung cấp các phiên bản Driver mới nhằm tăng thêm khả năng làm việc cho các sản phẩm phần cứng xuất xưởng trong quá khứ của mình. Linh hồn của công nghệ cũ chính là phần mềm và những phần mềm mạnh sẽ nâng tầm công nghệ cũ.

Về phần Đức, 3 chiếc máy tính cũ trong gia đình nay đã không phải vào xó bếp khi với bộ switch KVM, Đức đã biến chúng thành những hệ thống giải trí cực mạnh với một chiếc làm đầu phát truyền hình cáp tự chọn (do bưu điện cung cấp) ra TV với chất lượng hình ảnh cực cao và tự động tắt, bật theo thời gian đặt trước của người dùng, đôi khi nó cũng đóng vai trò hệ thống chơi nhạc thông minh trực tiếp từ internet. Một bộ khác thì giám sát trước cửa nhà với 2 webcam "chuối" lượm được từ chợ Dân Sinh và bộ cuối cùng là chiếc máy tính chơi game đã được nâng cấp phần cứng. "Tính ra, mình tiết kiệm được khá nhiều tiền cho Ba Mẹ khi tận dụng lại các "đồ cổ" này mặc dù nó có hơi tốn điện" – Đức chia sẻ.

CHỤP ẢNH MỌI NƠI



Vậy là đã đến thứ Bảy! Sau một tuần chạy theo công việc, tôi quyết định dành cho mình một buổi tối đi dạo quanh thành phố thay vì đi cà phê hay đi ăn với bạn bè... Trên tay chiếc máy ảnh Canon 60D, tôi cứ đi theo những ánh đèn đường. Bỗng qua hàng cây xanh trước mắt tôi là một dòng sông nhưng sao nay lạ quá. Cây cầu bắc qua sông mà tôi đã đi qua nhiều lần bỗng đẹp làm sao với sắc màu rực rỡ được in bóng dưới lòng sông. Tôi tự hỏi vì sao mình lại không nhìn thấy cái đẹp này bao lâu nay? Có lẽ vì quá tập trung cho công việc mỗi ngày mà mình thờ ơ với cảnh vật xung quanh, với những dòng sông, con kênh mà không phải thành phố nào cũng có được. Đó là món quà vô giá mà thiên nhiên đã ban tặng cho người dân thành phố ta. Một cảm giác thật tuyệt khi đứng bên sông ngắm những ánh đèn màu, những tòa nhà nổi bóng in nghiêng và thoảng nghe tiếng ai hát..."Sài Gòn đẹp lắm Sài Gòn ơi! Sài Gòn ơi! "



CHỌN MUA MÁY TÍNH XÁCH TAY SECOND HAND

Mua máy tính xách tay mới là điều ai cũng mong ước nhưng không phải ai cũng có đủ điều kiện làm việc này. Giải pháp thứ hai cũng rất đáng quan tâm là mua laptop second hand. Tuy nhiên, làm thế nào để mua được một laptop đúng chất lượng!

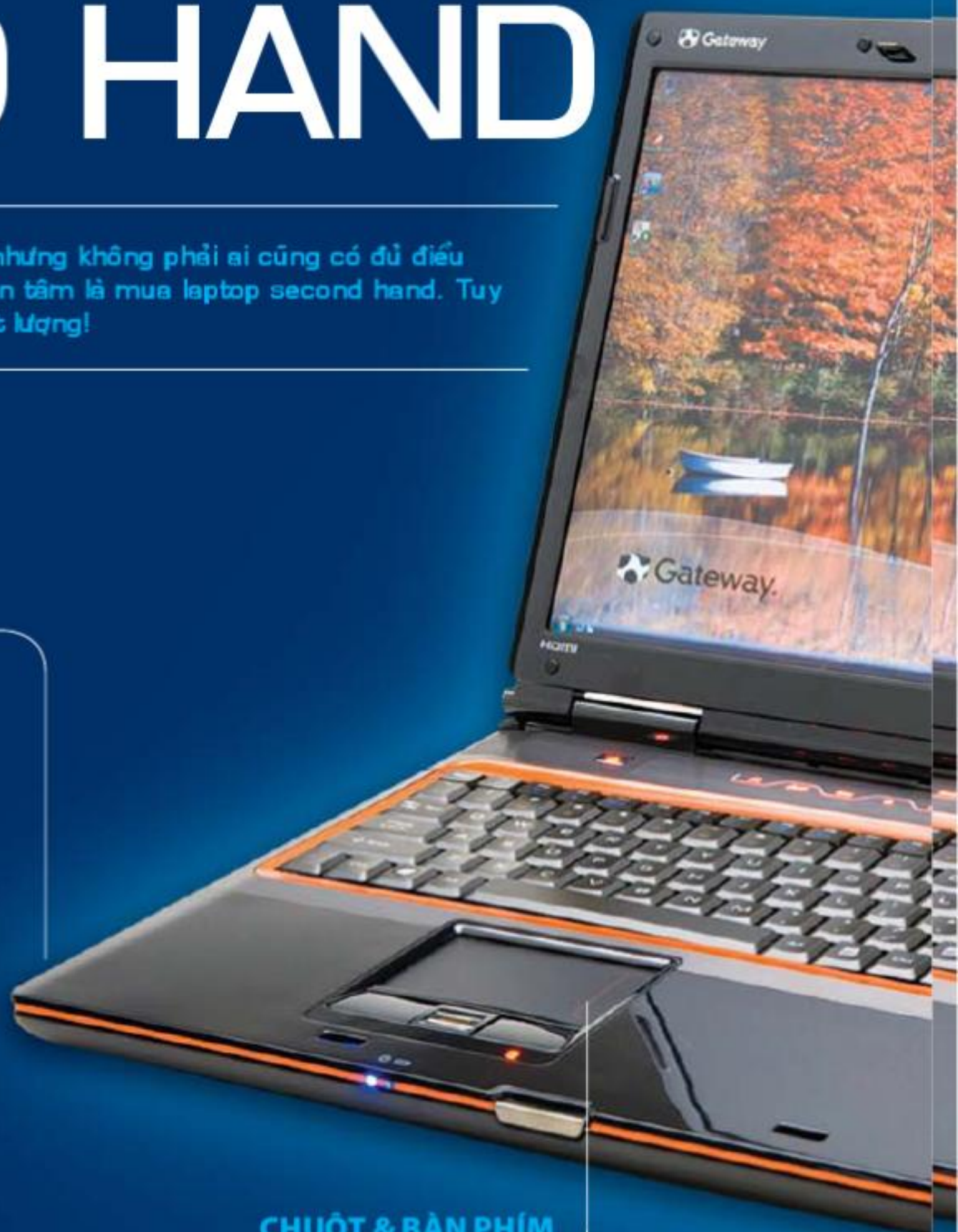
PHẠM VĂN NHÂN

HÌNH DÁNG NGOÀI

Trên thị trường hiện có 2 dòng máy bán với giá rẻ hơn so với sản phẩm gốc. Một là hàng đã qua sử dụng còn gọi là second hand. Người sử dụng trước đó có thể là bất kỳ ai, ở Việt Nam hoặc nước ngoài, hàng xách tay đã dùng ở nước khác nhập về Việt Nam. Chất lượng của sản phẩm second hand có thể tốt hoặc xấu tùy thuộc vào người sử dụng trước đó dùng laptop cẩn thận hay cầu thả. Dạng thứ hai là những laptop bị lỗi trong quá trình sản xuất, và bị loại ra khi kiểm tra chất lượng, hoặc những laptop đã đưa ra thị trường tiêu thụ nhưng trong quá trình sử dụng thì phát sinh lỗi và bị trả về công ty. Những laptop như thế này sẽ được xuất khẩu qua các nước thứ ba và bán với giá gốc để thu lại vốn. Dòng laptop này thường có chất lượng tương đương sản phẩm gốc trừ một chi tiết bị lỗi nào đó không sửa được (thường liên quan tới màn hình, vỏ ngoài). Để đồng nhất trong bài viết, dòng laptop này cũng được gọi là second hand.

Khi đi mua laptop dùng rồi, người mua nên quan sát trước tiên ở bản lề của màn hình. Đây là bộ phận dễ hỏng nhất trong quá trình sử dụng và chắc chắn sẽ bị hỏng khi đã sử dụng lâu. Thay thế bản lề cho laptop mới thường không tốn nhiều tiền nhưng với những model hiếm thì thậm chí không có hàng để thay. Hãy kiểm tra xem bản lề có bị nứt, tróc, trồi, gãy,... hay không và nên từ chối lấy những laptop này hoặc chỉ lấy khi có mức giá đặc biệt ưu đãi.

Tiếp theo, hãy quan sát vỏ ngoài để tìm các vết nứt trên vỏ. Các vết xước thường không quan trọng nhưng vết nứt thường là dấu hiệu laptop đã bị quăng, quật thậm chí là rơi xuống nền cứng. Việc này gián tiếp tác động vào các bộ phận quan trọng như cable, ổ đĩa và màn hình. Đừng mua bất kỳ laptop nào bị nứt.



CHUỘT & BÀN PHÍM

Hiện nay, ít ai dùng chuột trên laptop nhưng người mua cũng nên kiểm tra sơ qua chuột cảm ứng, nếu nhạy thì rất tốt, còn không nên xem giá có phù hợp không. Thường chuột cảm ứng không thể thay nên các dòng laptop bị lỗi từ khâu sản xuất sẽ bị tuồn ra để bán theo dạng hàng second hand. Nếu bạn tìm được dòng máy tính xách tay này thì nên mua vì chất lượng của nó thường tốt hơn các máy second hand khác.

Tương tự, bạn cũng nên kiểm tra bàn phím. Hãy mở một chương trình office lên, lần lượt nhấn từng phím một trên bàn phím để kiểm tra độ nhạy, và độ chính xác. Laptop với bàn phím hư sẽ là thảm họa khi sử dụng.

PHẦN CỨNG

Về phần cứng, người dùng nên sử dụng công cụ kiểm tra của một hãng thứ ba để tránh các vụ gài bẫy mua laptop tràn lan ngoài thị trường. Công cụ tốt nhất hiện nay là SIW <http://tinyurl.com/ytne47>. Sau khi cài đặt, bạn mở chương trình lên, chờ một lát để nó kiểm tra các thông số phần cứng của máy tính. Sau đó, bạn tìm

đến các mục sau rồi ghi lại thông tin của các phần cứng:

- Mục Hardware > Motherboard: ghi lại các thông tin về số Serial Number, CPU
- Mục Hardware > BIOS: ghi lại thông tin BIOS Verion và Firmware Version.
- Mục Hardware > Memory: ghi lại thông tin trong Capacity của từng Vevice Locator một. Tính tổng để xác định dung lượng RAM thực trong máy tính.
- Mục Hardware > Storage Devices: ghi lại thông tin của Manufacturer, Model, Size trong Disk 0 của ổ cứng, DVD 0 hoặc CD 0 của đầu đọc. Ngoài ra, để biết đầu đọc có thể đọc được những dạng đĩa nào, có thể ghi đĩa không – hãy xem trong mục Capabilities.
- Mục Hardware > Battery: ghi lại thông tin trong Manufacture.

KIỂM TRA KẾT NỐI

Người mua nên mang theo một USB, một đĩa CD, một điện thoại có wifi, bluetooth khi đi kiểm tra máy tính. Gắn USB vào các cổng để kiểm tra xem nó hoạt động tốt không. Cho đĩa vào đầu đọc để xem có trục trặc gì xảy ra – hãy từ chối lấy máy tính đầu đọc kêu như máy băng hoặc không đọc được. Người dùng sẽ gặp khó khăn khi cài Windows nếu máy tính hư đầu đọc đĩa. Thử kết nối wifi, bluetooth với điện thoại để xem có được không và đừng lấy máy tính không thể kết nối Wifi.

Sau khi mọi thứ đã ổn, bạn lên mạng bằng máy tính đó, vào website của nhà sản xuất và kiểm tra lại các thông tin phần cứng liên quan đến Motherboard (Serial Number, CPU), BIOS (BIOS Verion và Firmware Version), Memory (tổng dung lượng RAM), Storage Devices (thông tin nhà sản xuất Manufacturer, phiên bản Model, dung lượng Size, khả năng đọc – ghi đĩa của ổ cứng và ổ đĩa), Battery (thông tin hãng sản xuất) Manufacture. Nếu thông tin giống như sản phẩm do nhà sản xuất công bố thì bạn an tâm mua sản phẩm này. Còn ngược lại nghĩa là nơi bán đã tráo đổi, hãy rời bỏ của hàng ấy ngay lập tức vì họ không đáng tin để mua bất cứ sản phẩm nào.

YÊU CẦU TỐI THIỂU

Công nghệ máy tính đã tiến rất xa, đôi khi dừng vì giá cả mà mua những chiếc máy tính quá cũ. Những dòng laptop second hand dùng được hiện nay nên có bộ vi xử lý từ Pentium Celeron, Pentium Celeron M, Pentium Centrino M hoặc Pentium M trở lên. Giá của máy tính dùng những bộ vi xử lý này sẽ rẻ hơn các dòng Pentium cao cấp khác ít nhất từ 2 triệu. Ở

cứng nên từ 32GB hoặc tốt hơn nữa là 64GB hay 120GB. Điều cuối cùng, "tiền nào – của nấy", người dùng không nên "ôm" những laptop dưới 5,5 triệu vì đó là những sản phẩm mà sau khi mua, họ sẽ ước mình chưa từng mua nó, thay vào đó 1 máy để bàn giá tương đương. Theo nhận định của tác giả thì tốt hơn gấp 10 lần laptop.

SAO CÔNG NGHỆ



48



52



61



58



47



66

LG M227WAP

MÀN HÌNH ĐA NĂNG



LG nổi tiếng với các dòng màn hình LCD sắc nét và tiết kiệm năng lượng. Phiên bản LG M227WAP thuộc phân khúc LCD cho người dùng bình dân mang tới 2 khả năng, vừa dùng làm TV và vừa làm màn hình máy tính.

PHẠM THÁI BÌNH

Thiết kế của LG M227WAP khá sang trọng khi bên ngoài được bao phủ bởi khung hợp kim sơn đen chắc chắn. Bốn góc bo tròn khiến LG M227WAP không thô cứng mà trông điệu nghệ và rất hợp thời trang. Nó sẽ rất hợp với nội thất bên trong một phòng khách với gam màu trắng sáng hoặc thích hợp với phòng ăn, phòng ngủ nhiều vật dụng mềm mại. Phía bên dưới màn hình, LG sơn màu đỏ và làm lớp vỏ bọc uốn lượn nhẹ nhàng tạo một sự phá cách nhẹ nhàng nhưng đầy tinh tế, giảm

nhẹ xu hướng "ác cảm" với màu đen trong nghệ thuật phong thủy và tạo cho LG M227WAP một sự hài hòa cần thiết trong bất kỳ môi trường trưng bày nào. Chân của LCD này loe rộng và cũng được phủ sơn sáng bóng khiến LG M227WAP trong như một tác phẩm nghệ thuật thực sự.

Màn hình LCD đa năng của LG có khả năng tương thích với nhiều loại thiết bị điện tử và công nghệ số khác nhau nhờ tích hợp một loạt các kết nối theo đủ các tiêu chuẩn của thế giới. Nếu muốn dùng LG M227WAP cho hệ thống máy tính thì người dùng có thể sử dụng các kết nối dạng VGA. Trong trường hợp cần LG M227WAP để phục vụ việc xem phim từ các đầu chiếu đĩa thì những kết nối như DVI-D hay D-Sub là hoàn toàn phù hợp. Riêng với chuẩn kết nối HDMI được mệnh danh là kết nối cho hình ảnh, âm thanh trung thực nhất hiện nay trên thế giới thì LG M227WAP cũng đã hỗ trợ đầy đủ.

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

LG M227WAP sử dụng điện áp 110V hoặc 220V, có kích thước 520 x 193 x 401mm, trọng lượng 4,7kg với giá bán khoảng 3,7 triệu. Khi mua sản phẩm, khách hàng còn được tặng các loại cáp VGA, HDMI, D-Sub, DVI-D.

Về cấu hình, LG M227WAP có kích thước màn hình 23inch thuộc kiểu màn hình LCD với đèn LED ở phía sau nhằm tăng độ nét của màn hình nhưng lại tiết kiệm năng lượng hơn (công suất của nó chỉ đạt 45W, tương đương một chiếc quạt máy). Độ phân giải tối đa là 1920 x 1080p tương thích tốt với các chuẩn phim HD hiện có trên thị trường. Ngoài ra, LG M227WAP còn có khả năng hiển thị 16,7 triệu màu, độ sáng màn hình là 300cd/m², độ tương phản 1000:1 và thời gian đáp ứng 5ms giúp nó được đánh giá như LCD thuộc phân khúc bình dân nhưng lại có chất lượng hình ảnh khi trình chiếu tốt nhất.

APPLE

ĐÂU LÀ SỨC MẠNH

Apple chính thức công bố iPad 2 thị trường máy tính bảng đã và đang trở nên nhộn nhịp hơn bao giờ hết. Kế thừa sự thành công của phiên bản iPad cũ, iPad 2 dù thua kém các đối thủ như Motorola Xoom, Dell Streak 7, Samsung Galaxy Tab... về các thông số kỹ thuật nhưng những thay đổi và nâng cấp về tính năng của iPad 2 vẫn tạo nên sự thu hút vượt trội so với những đối thủ khác. Chúng ta cùng xem iPad 2 đã cải tiến những gì để có thể kế thừa và phát huy những ưu điểm của người tiền nhiệm iPad.

THEO [HTTP://WWW.PCMAG.COM/ARTICLE2/0,2817,2381687,00.ASP](http://www.pcmag.com/article2/0,2817,2381687,00.ASP)

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN

KÍCH THƯỚC	241,2x185,7x8,8 mm
MÀN HÌNH	LCD IPS 9 inch, độ phân giải 1024x768 pixels.
CẤU HÌNH	Chip vi xử lý 2 nhân tốc độ 1 GHz (Apple A5), bộ vi xử lý Dual-core ARM Cortex-A9, RAM 512 MB.
BỘ NHỚ TRONG	16 GB/32 GB/64 GB.
CAMERA	Phía trước độ phân giải VGA, camera phía sau với khả năng quay video 720p.
HỆ ĐIỀU HÀNH	iOS 4.3
CÁC TÍNH NĂNG KHÁC	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1+EDG, 3G, 2G, USB, nghe nhạc, xem phim.

THIẾT KẾ

iPad 2 được thiết kế với kích thước siêu mỏng thậm chí mỏng hơn cả iPhone

4. Điểm mỏng nhất trên thân máy chỉ dày 8,8mm. Trọng lượng của iPad 2 có thể khác nhau với mỗi phiên bản riêng biệt. Trong đó nặng nhất là phiên bản Wi-Fi+3G của nhà mạng AT&T với 1,35 kg, phiên bản của nhà mạng Verizon thử nghiệm trọng lượng 607 gram và phiên bản chỉ kết nối Wi-Fi có trọng lượng 601 gram. Sự thay đổi vật lý của thiết kế iPad

chính là những góc cạnh được vát mỏng hơn tạo một cảm giác gọn nhẹ khi cầm trên tay.

Màn hình của iPad 2 hầu như không thay đổi với **màn hình cảm ứng đa điểm ISP 9,7 inch độ phân giải 1024x768 pixel**. Màn hình được bảo vệ bằng kính bao xung quanh bởi viền đen bóng hoặc trắng. **Vỏ của máy được bọc hoàn toàn bằng nhôm, mặt trước ngoài nút Home và màn hình còn có một camera hỗ trợ video call**. Mặt sau

được thiết kế với lớp aluminum chắc chắn, một hàng lỗ nhỏ dành cho loa, logo Apple ở giữa, một camera ở góc trái, và nếu là phiên bản 3G thì còn có một anten ở góc phải. Phía cạnh bên trái là nút chỉnh âm lượng và tắt/mở tiếng, bên phải là khe cắm micro SIM (ở phiên bản 3G). Cổng dock chuẩn 30 chân nằm bên dưới, bên trên là nút nguồn và ngay cạnh đó là jack cắm 3,5 mm. Tất cả được bố trí khoa học và ngăn nắp.



IPAD 2

THỰC SỰ



BỘ XỬ LÝ

iPad 2 được trang bị bộ vi xử lý hai nhân A5 của Apple xung nhịp 1Ghz.

Theo Steve Jobs tuyên bố thì bộ vi xử lý này cung cấp năng lượng cao hơn đồng thời giúp tăng hiệu suất khi xử lý đồ họa lên gấp 9 lần so với chip xử lý đồ họa A4. Khi chơi các trò chơi hoặc xem video, người dùng hầu như không bao giờ nhìn thấy iPad 2 nói lắp hoặc làm chậm các khung hình hiển thị. Tuy nhiên với một số các ứng dụng thì hệ thống vẫn có dấu

hiệu bị sụp đổ. Ngoài ra, **iPad 2 còn có ba bộ cảm biến, trong đó có một cảm biến con quay ba trục mới.** Điều này cho phép người dùng khi chơi game hoặc sử dụng các ứng dụng dễ dàng chuyển đổi giữa xem theo chiều dọc và chiều ngang hay quay xung quanh trong một chiếc ghế.

Người dùng cũng có thể dễ dàng kết nối iPad 2 với một bàn phím không dây để thao tác khi cần thiết, đáng tiếc iPad 2 vẫn chưa hỗ trợ chuột không dây. Đây

cũng là thiếu sót lớn của phiên bản iPad gốc.

HỆ ĐIỀU HÀNH IOS 4.3

iPad 2 chạy iOS 4.3 là một phiên bản cập nhật từng bước của hệ điều hành di động của Apple. Với việc nâng cấp hệ điều hành iOS lên phiên bản 4.3 thì Apple chủ yếu hướng đến việc cải thiện hiệu suất làm việc của hệ điều hành và bổ sung một số ít các tính năng mới. Điển hình như tính năng cải tiến AirPlay, cho



phép người dùng sử dụng iPad 2 để quay video sau đó upload lên Apple TV để truy cập và xem trực tiếp trên HDTV. AirPlay cũng có thể được nhúng vào video trên một trang web. Đặc biệt AirPlay trong iOS 4.3 còn cho phép người dùng truyền tải trực tiếp các video clip quay được từ iPhone hay iPad đến Apple TV.

Ngoài ra tính năng Home Sharing được cập nhật trong iOS 4.3 giúp người dùng đồng bộ toàn bộ thư viện iTunes bao gồm cả video vào máy tính của bạn để iPad, iPhone, hoặc iPod touch có thể truy cập dễ dàng thông qua cùng một kết nối mạng Wi-Fi.

Cải tiến mới tiếp theo đó chính là tích hợp công cụ biên dịch Nitro JavaScript trên trình duyệt web Safari mà theo Apple thì tốc độ lướt web sẽ lên gấp 2 lần so với trình duyệt Safari trong iOS 4.2, khả năng tương tác và hỗ trợ ảnh động cũng tốt hơn.

Một tính năng cần thiết và phù hợp trong iOS 4.3 chính là tính năng Personal Hotspot, cho phép người dùng iPhone 4

chia sẻ kết nối mạng cho 5 thiết bị khác, riêng với kết nối Wi-Fi chỉ giới hạn chia sẻ cho 3 thiết bị. Tức nếu người dùng đang sử dụng iPhone 4 thì có thể dùng tín hiệu di động đó để kết nối trực tuyến đến iPad.

CAMERA

Việc Apple kịp thời bổ sung thêm một camera ở mặt trước hỗ trợ độ phân giải VGA là cần thiết lúc này bởi hiện nay xu hướng video call đang phát triển mạnh mẽ trên hầu hết các loại smartphone. Camera ở mặt sau của máy cũng hỗ trợ quay video HD 720p ở 30 khung hình/giây. Mặc dù là một cải tiến đáng kể so với "người tiền nhiệm" nhưng iPad 2 vẫn còn thua xa các đối thủ về khả năng megapixel.

Với ảnh chụp, người dùng có thể điều chỉnh độ phơi sáng cho bức ảnh bằng cách di chuyển ngón tay xung quanh màn hình cho đến khi có độ sáng mong muốn. Dù iPad 2 không thể chụp ảnh độ phân giải cao, nhưng với những hình

ảnh có độ phân giải cao được chụp bằng máy ảnh số khi chuyển vào iPad để xem thì dễ dàng nhận thấy hình ảnh hiển thị khá sắc nét. Điều này nói lên rằng **iPad 2 có thể được sử dụng như một công cụ giải trí, duyệt ảnh hơn là công cụ chụp ảnh.**

ỨNG DỤNG TÍCH HỢP

Theo mặc định iPad 2 sau khi cài đặt iOS 4.3 sẽ làm việc tốt với các ứng dụng thông thường như: Calendar, Contacts, Notes, Maps, Videos, YouTube, iTunes, App Store, Game Center, Settings, Safari, Mail, Photos, iPod, Find My iPad và iBooks. Bên cạnh đó là **những chức năng bổ sung đáng giá gồm FaceTime và Photo Booth cũng là những cải tiến mới nhất trên iPad 2.**

Ứng dụng FaceTime trên iPad 2 không khác biệt lắm so với phiên bản dành cho iPhone hoặc những máy tính chạy Mac. Ngoài ra một điều quan trọng cần nhớ là chức năng FaceTime chỉ hoạt động trên kết nối Wi-Fi và để thực hiện được chức



ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Ưu điểm

- Thiết kế mỏng hơn rất nhiều so với người tiền nhiệm.
- Bộ vi xử lý mới A5 mang lại khả năng đồ họa nhanh hơn.
- Hai camera trước ra sau cho phép chat video và quay video HD cũng như chụp ảnh tĩnh.
- Cải thiện thiết kế kết hợp nam châm bên trong cho phụ kiện Smart Cover nhằm bảo vệ màn hình.
- Hỗ trợ đầu ra HDMI (thông qua bộ điều hợp tùy chọn).
- Hệ điều hành iOS phiên bản 4.3 mang đến những cải tiến mới.

Nhược điểm

- Chất lượng hình ảnh với máy ảnh hướng về phía sau là không lớn.
- Máy ảnh mặt trước không hỗ trợ HD.
- Không hỗ trợ Flash video.
- Không bao gồm tai nghe đi kèm máy.

năng này, người dùng cần có Apple ID và địa chỉ email để bắt đầu.

Photo Booth không chỉ là một phần mở rộng của ứng dụng có trên hầu hết các máy tính Mac mà giờ đây còn có thể sử dụng được trên cả iPad 2, cho phép người dùng thêm các hiệu ứng vui nhộn và ngộ nghĩnh cho các file ảnh chụp nhanh chóng. Hình ảnh sau khi chụp kèm hiệu ứng sẽ hiển thị như một slideshow ở dưới cùng của màn hình Photo Booth, cũng như các album Camera Roll trong phần Photo. Điều duy nhất còn thiếu là hiệu ứng đếm ngược 3-2-1 của Photo Booth trên máy Mac đã không được giữ lại cho phiên bản của iPad 2 này.

iMovie dành cho iPad có giao diện làm việc khá giống với phiên bản trên iPhone 4, cho phép người dùng không chỉ chỉnh sửa các video clip được quay bằng iPad 2, thêm nhạc hoặc bài nhạc từ thư viện iTunes, thêm hiệu ứng âm thanh và xuất ra những tập tin video ẩn tượng. Bên cạnh khả năng chỉnh sửa video được

quay trên iPad thì ứng dụng cũng có thể chỉnh sửa cả những video quay từ máy và các thiết bị khác. Các chức năng chỉnh sửa video khá đơn giản nhưng những gì mà iMovie cung cấp cũng đủ để người dùng có những đoạn video clip ấn tượng và độc đáo. Tất nhiên, bạn có thể upload các video clip sau khi chỉnh sửa lên YouTube, Vimeo, Facebook... ngay cả với định dạng HD.

PHỤ KIỆN

Một phụ kiện đáng chú ý là Smart Cover có sẵn bên trong khung màu bằng kim loại. Đây là một dây nam châm đặt dọc và có chức năng bảo vệ màn hình. Dây nam châm này được thiết kế để gấp lớp vỏ ngoài bằng nhựa tổng hợp giá 39 USD, và 69 USD cho model có vỏ bằng da để bảo vệ màn hình của iPad 2. Dây nam châm này cũng có thể được gỡ bỏ rất dễ dàng. Một tùy chọn phụ kiện tiếp theo là Apple Digital AV Adapter giá 39 USD. Đây là một dây kết nối tới HDTV thông qua

cổng HDMI dành cho người dùng iPad 2 thông qua kết nối 30-pin. Khi nối với cổng HDMI trên HDTV hoặc màn hình HD, người dùng có khả năng truy cập mọi thông tin, phát các nội dung từ màn hình iPad lên chiếc HDTV ở độ phân giải 1080p (video ở 720p). Bên cạnh đó người dùng có thể sử dụng kết nối này để hiển thị các trò chơi theo thời gian thực và phát lại âm thanh Dolby Digital 5.1 surround thông qua hệ thống rạp hát tại nhà.

PIN

Về tuổi thọ của Pin thì iPad 2 không có nhiều thay đổi so với phiên bản iPad đời đầu với thời gian sử dụng là 10 giờ. Thực tế thử nghiệm **iPad 2 với độ sáng màn hình cao nhất, kết nối mạng Wi-Fi và xem video liên tục thì thời gian của pin là 7 giờ 30 phút.** Tức là người dùng có thể xem một bộ phim đầy đủ (hoặc hai) trên nếu giảm độ sáng hoặc tắt Wi-Fi để có thời gian sử dụng pin lâu hơn.

NOKIA E7

VĂN PHÒNG DI ĐỘNG THỰC THỤ

Nối tiếp thành công của dòng điện thoại đình đám Nokia N8, Nokia tiếp tục cho ra mắt chiếc điện thoại di động thông minh mới nhất của hãng mang tên Nokia E7. Đây là chiếc điện thoại di động được Nokia thiết kế tinh tế và kết hợp được hài hòa giữa hai dòng sản phẩm đình đám của hãng là Nokia N97 và Nokia N8. Đặc biệt, những tính năng tiên tiến nhất đều được Nokia tích hợp vào smartphone này với mục đích mang đến cho người dùng cảm giác thú vị khi trải nghiệm giải trí đa phương tiện cũng như hỗ trợ công việc một cách chuyên nghiệp hơn.

QUỐC PHONG

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

KÍCH THƯỚC	123.7 x 62.4 x 13.6 mm, 104.9 cc
TRỌNG LƯỢNG	176 g
MÀN HÌNH	Màn hình cảm ứng điện dung AMOLED, 16 triệu màu
KÍCH THƯỚC MÀN HÌNH	360 x 640 pixels, 4.0 inches
HỆ ĐIỀU HÀNH	Symbian ^3 OS
BỘ XỬ LÝ	ARM 11 680 MHz, 3D Graphics HW accelerator
RADIO	Stereo FM radio với RDS
ĐỊNH VỊ TOÁN CẦU	Hỗ trợ A-GPS; Ovi Maps 3.0
BỘ NHỚ TRONG	16 GB, 256 MB RAM, 1 GB ROM
3G	HSDPA, 10.2 Mbps; HSUPA, 2 Mbps
WLAN	Wi-Fi 802.11 b/g/n
BLUETOOTH	Có, v3.0 với A2DP
CAMERA CHÍNH	8 MP, 3266x2450 pixels, autofocus, dual-LED flash





THIẾT KẾ

Thoạt nhìn Nokia E7 tựa khá giống như đàn anh Nokia N8 với cạnh viền được thiết kế vát mỏng tinh tế và 2 đỉnh đầu được vát tù về hai hướng. Tuy nhiên, Nokia E7 có kích thước hơi lớn so với N8 nhưng bù lại được trang bị một bàn phím QWERTY trượt (bật) ngang khá phong cách. Dù được thiết kế với một màn hình cảm ứng rộng đến 4" và một bàn phím QWERTY đầy đủ nhưng Nokia E7 không mang đến cho người dùng cảm giác gồ ghề như Nokia N97 đã từng, mà thay vào đó là một thiết kế gọn gàng và tạo được sự thu hút đặc biệt. Thiết kế này giúp người dùng mau chóng làm quen với thiết bị và thao tác trên màn hình cảm ứng rộng cũng như nhập liệu thông qua bàn phím QWERTY 4 hàng một cách dễ dàng hơn.

Vỏ của Nokia E7 được làm từ chất liệu nhôm Anode sáng bóng như đàn anh Nokia N8. Các cổng kết nối vẫn được thiết kế ngay trên đỉnh đầu của máy và một phím cứng Menu chính được bố trí ngay giữa phía dưới màn hình. Điều này giúp cho người dùng thuận tiện hơn khi kết nối các phụ kiện đi kèm cũng như thao tác nhanh vào menu chính. **Cơ chế trượt ngang của Nokia E7 được thiết kế khá chắc chắn, khi trượt ngang để lộ bàn phím QWERTY cùng 2 góc đỉnh được bo tròn về phía bàn phím.** Bàn phím này được thiết kế theo dạng phím chiclet, có khoảng cách vừa phải và độ nảy tốt. Bên cạnh đó, khe cắm thẻ sim được thiết kế mới có thể tháo rời ra ngoài, giúp thay SIM rất dễ dàng.

Khi lần đầu được giới thiệu, người dùng rất chú ý đến **màn hình AMOLED 4" độ phân giải 640 x 360 pixels theo công nghệ ClearBlack độc quyền của hãng,** cho hình ảnh có độ tương phản cao và khả năng nhìn hình ảnh ngoài trời tốt hơn so với các loại màn hình khác. Đây được xem là cải tiến hoàn toàn mới từ Nokia nhằm mang đến cho người dùng trải nghiệm khả năng giải trí đa phương tiện trên màn hình độ phân giải cao và thuận lợi cho mục đích công việc. Thử nghiệm khi xem một đoạn video hoặc duyệt web, màn hình hiển thị hình ảnh khá sắc nét, độ tương phản cao có góc nhìn rộng và khi thử nghiệm ngoài trời cho thấy hình ảnh rõ ràng, hơn hẳn màn hình của nhiều hãng khác. Đây cũng là **màn hình cảm ứng đa điểm, cho phép**



người dùng có thể thoải mái khi thao tác 2 ngón để phóng hay thu nhỏ hình ảnh hoặc khi lướt web. Bên cạnh đó, màn hình này còn được tích hợp công nghệ cảm biến ánh sáng giúp tiết kiệm năng lượng khi thực hiện cuộc gọi cũng như tự thay đổi độ sáng để pin có thời lượng hoạt động lâu hơn.

Nokia đã rất chau chuốt về thiết kế của Nokia E7 vì mặc dù màn hình cảm ứng rộng cùng cơ chế trượt ngang để tích hợp bàn phím vật lý nhưng sản phẩm vẫn tạo được nhiều điểm thu hút đặc biệt với kiểu dáng rắn rỏi. Khó có thể tìm được điểm trừ về mặt thiết kế.

TÍNH NĂNG VĂN PHÒNG

Nokia E7 được trang bị bộ vi xử lý tốc độ 680 MHz và RAM 256 MB mang lại khả năng thực thi ổn định trên HĐH Symbian^3. Nền tảng này cũng nổi tiếng với việc khai thác tài nguyên tốt nhất so với các nền tảng đối thủ.

Giao diện phiên bản Symbian ^3 trên Nokia E7 vẫn không có gì thay đổi so với giao diện trên Nokia N8. **Cách bố trí menu đơn giản, các icon được thiết kế vuông vắn và màn hình chính có thể tùy biến theo sở thích cá nhân**, điều này tạo cho người dùng một không gian sáng tạo rộng và giúp người sử dụng mới dễ dàng làm quen nhanh với thiết bị. Sybiam^3 còn hỗ trợ chức năng đa nhiệm (Milti-task), cho phép người dùng

có thể dễ dàng truy cập nhanh chóng đến các ứng dụng đang chạy hoặc trình đơn chính.

Ấn tượng nhất trên Nokia E7 là được trang bị những tính năng nổi trội cùng khả năng tùy biến vô hạn để biến chiếc điện thoại nhỏ gọn thành một văn phòng di động thực thụ.

Người dùng có thể nhận và gửi e-mail tức thì với Mail for Exchange, đồng thời người dùng còn có thể truy cập đến các tài khoản e-mail cá nhân khác trên cùng một chế độ với tính năng Push Mail nổi tiếng của hãng. Không chỉ vậy, người dùng còn có thể tạo, chỉnh sửa hay chia sẻ các tài liệu văn phòng, xem các tập tin PDF đơn giản hơn với Adobe Reader và thiết lập lịch dễ dàng cũng như đồng



bộ nó với tiện ích Microsoft Outlook. Đó chỉ là những ví dụ điển hình nhất khi Nokia E7 phục vụ công việc. Hàng trăm ngàn ứng dụng trên Nokia Ovi Store còn giúp thiết bị làm được hơn thế rất nhiều.

Người dùng có thể chọn 2 kiểu nhập liệu khác nhau thông qua bàn phím QWERTY hoặc bàn phím ảo ngay trên giao diện của máy. Loại bàn phím số ảo được thiết kế theo truyền thống của Symbian^3, các phím số khá to và rõ ràng, điều này cho phép người dùng có thể gọi điện nhanh chóng trên màn hình mà không cần phải trượt bàn phím ra để thao tác. Các phím trên bàn phím QWERTY ảo (hiện lên khi để ở chế độ ngang) có kích thước phím hợp lý, hoàn toàn có thể sử dụng như một bàn phím

chính nếu người dùng không cần đến bàn phím vật lý.

Với Nokia Ovi Maps phiên bản mới nhất, Nokia E7 còn có thể sử dụng như một thiết bị dẫn đường chuyên nghiệp. Điểm chúng tôi yêu thích nhất là có thể dễ dàng sở hữu bản đồ của bất kỳ quốc gia nào và chúng hoàn toàn miễn phí. Đây chắc chắn là tính năng được các doanh nhân yêu thích nhất vì nhờ chúng, họ hoàn toàn có thể chủ động về thời gian và không gian ở bất kỳ nơi nào trên thế giới.

Menu chính của Nokia Ovi Maps cung cấp cho người dùng 9 tiện ích để lựa chọn. Người dùng có thể thao tác xem bản đồ bằng vệ tinh hoặc địa hình, tìm vị trí của mình hoặc người khác qua

cơ sở dữ liệu thông tin định tuyến POI (Point Of Interest) một cách nhanh chóng. Người dùng còn có thể chia sẻ vị trí hoặc chọn một phương thức dẫn đường như lái xe hay đi bộ để có kết quả dẫn đường chính xác hơn. Các tính năng như kiểm tra thời tiết, các sự kiện tại địa phương và cẩm nang thông tin hướng dẫn địa phương của Lonely Planet cùng khả năng chia sẻ vị trí hiện tại của mình thông qua mạng xã hội Facebook giúp Nokia Ovi Maps trở nên hoàn thiện hơn.

Và cuối cùng để có thể trở thành bạn đồng hành đáng tin cậy của các doanh nhân, **tính năng bảo vệ dữ liệu quan trọng cho người dùng mang tên F-Se-**



ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Nokia E7 đã vượt qua giới hạn của một smartphone và người dùng có thể gọi sản phẩm này là máy tính thu nhỏ cũng không sai vì phần lớn những khả năng cơ bản của máy tính đều có thể thực hiện một cách dễ dàng. Và bởi điều này cùng bàn phím QWERTY chất lượng cao, Nokia E7 dễ dàng trở thành người trợ lý đáng tin cậy của bất kỳ doanh nhân nào. Và nhờ vậy, họ sẽ có nhiều thời gian dành cho nhiều thứ khác, ngoài công việc.

Ưu điểm

- Thiết kế đẹp mắt, các góc cạnh khá tinh tế
- Bộ công cụ Office linh hoạt
- Khả năng giải trí đa phương tiện tiên tiến
- Bàn phím QWERTY có thiết kế tốt, độ nảy vừa phải

cure Anti-Theft for Mobile và kho ứng dụng khổng lồ trên Ovi Store mang lại vô số tính năng mở rộng.

KHẢ NĂNG ĐA PHƯƠNG TIỆN

Smartphone này được trang bị camera 8 Mpx, được trợ sáng bởi bộ đèn LED kép cùng khả năng nhận diện khuôn mặt, người dùng có thể ghi lại những bức ảnh đẹp một cách nhanh chóng và thưởng thức ngay trên màn hình độ phân giải cao. Không những vậy, camera này còn có khả năng quay video chất lượng HD 720p với 25 khung hình/giây và đi kèm 3 microphone hỗ trợ cho nhau để giảm bớt tiếng ồn trong khi quay. Điều này cho phép người dùng có thể tự do sáng tác những video theo sở trường riêng của mình

hoặc lưu lại những kỉ niệm đẹp thông qua bộ nhớ trong 16 GB. Bên cạnh đó, Nokia E7 còn trang bị camera phụ VGA hỗ trợ đàm thoại video và một phần mềm chỉnh sửa video tích hợp cho phép người dùng có thể ghép nối và chỉnh sửa video một cách đơn giản.

Nokia E7 còn thừa hưởng những kết nối tiên tiến của Nokia N8 với cổng HDMI tích hợp cho phép điện thoại có thể xuất hình ảnh ra HDTV.

Thử nghiệm khi xuất một tập tin video HD qua cổng HDMI có chất lượng hình ảnh và video chất lượng không khác gì so với các thiết bị chuyên dụng khác. Máy còn được trang bị âm thanh vòm công nghệ Dolby Digital Plus khi phát qua cổng HDMI, mang đến cho người dùng cảm giác thích thú khi thưởng thức những

bản nhạc hay bằng công nghệ âm thanh chất lượng cao. Không chỉ vậy, Nokia E7 còn mang đến cho người dùng một trải nghiệm game thú vị với khả năng xử lý hình ảnh 3D chuẩn xác và mịn màng được hỗ trợ từ OpenGL 2.0. Đây thực sự là một cỗ máy giải trí đa phương tiện cao cấp tựa như rạp hát giải trí tại gia thực thụ.

Ngoài ra, Nokia E7 còn hỗ trợ kết nối các mạng xã hội hiện nay thông qua giao thức Wi-Fi, 3G và người dùng còn có thể xem TV truyền phát trực tiếp qua Internet với các nội dung tại các địa phương trên toàn thế giới thông qua tiện ích WebTV. **Điện thoại này còn khá nổi bật với cổng Micro USB 2.0 hỗ trợ chuyển đổi dữ liệu với các thiết bị ngoại vi hỗ trợ một cách nhanh chóng.**

NOKIA C6-01

ĐIỆN THOẠI SYMBIAN^3 GIÁ TỐT

Theo bước chân người tiền nhiệm C6-00, C6-01 sẽ dễ dàng cạnh tranh trên thị trường smartphone tầm trung vì tuy giá mềm nhưng C6-01 vẫn có sức mạnh của riêng mình nhờ vào một hệ thống phần cứng hấp dẫn.

NGỌC ANH

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN

KÍCH THƯỚC 103.8 x 52.5 x 13.9 mm

BỘ XỬ LÝ ARM 11 680 MHz

HỆ ĐIỀU HÀNH Symbian ^3 OS

BỘ NHỚ TRONG 340 MB, 256 MB RAM, 1GB ROM

CAMERA 8 megapixel (sau), VGA (trước)

LOẠI MÀN HÌNH Cảm ứng điện dung AMOLED 16 triệu màu

KẾT NỐI Bluetooth, microUSB v2.0, Hỗ trợ USB On-the-go, Wi-Fi 802.11 b/g/n, HSDPA, 10.2 Mbps; HSUPA, 2 Mbps, microSD

PIN Li-Ion 1050 mAh (BL-5CT)

TRỌNG LƯỢNG 131 gram



THIẾT KẾ

Nokia C6-01 trông giống như một viên sỏi tròn hình chữ nhật khiến người dùng sử dụng thoải mái hơn, thuận lợi hơn trong việc liên lạc. **Khoác trên mình vỏ kim loại chống gỉ tạo cho máy sự chắc chắn và tránh bị trầy xước.** Kích thước được xem là trung bình của máy cho phép chủ sở hữu có thể dễ dàng mang điện thoại theo bên mình dù trọng lượng có phần hơi nặng.

Màn hình cảm ứng điện dung AMOLED rộng 3,2" được bao quanh bởi một dải kim loại vừa đẹp mắt vừa có chức năng

bảo vệ máy. Phía trên màn hình là một máy ảnh VGA phụ với cảm biến ánh sáng, cảm biến khoảng cách và loa trong cho việc thực hiện cuộc gọi.

Mặt sau được trang bị camera 8 Mpx với đèn flash LED tích hợp và loa nhỏ ở bên. Thẻ nhớ có thể thay nóng mà không cần tháo pin.

Nokia C6-01 trông phong cách, đủ để hấp dẫn phần lớn khách hàng. Các vật liệu khá vững chắc và là một sự lựa chọn tốt nhất trong phạm vi giá của sản phẩm.

MÀN HÌNH VÀ CAMERA

Nokia C6-01 có màn hình hiển thị ở độ phân giải nHD (360x640 pixels) và hỗ trợ 16 triệu màu. Công nghệ Clear-Black của Nokia giúp màn hình có độ tương phản cao và mức độ đọc dưới môi trường ánh sáng mặt trời tốt hơn, giống như một bộ lọc phân cực. Hơn nữa, màn hình được bảo vệ bởi kính chống xước Gorilla gần như không thể phá vỡ. Tuy nhiên, màn hình lại dễ để dấu vân tay.

Camera 8 Mpx của máy trang bị tính năng cố định hình ảnh không mấy ấn tượng so với tự động lấy nét. Giao diện



ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Nokia C6-01 thực sự là mẫu smartphone giá tốt hấp dẫn cho người dùng tầm trung mơ sở hữu một sản phẩm chất lượng tốt, đặc biệt là những fan của Symbian.

Ưu điểm

- Thiết kế chắc chắn. Màn hình ClearBlack AMOLED
- Hình ảnh tốt, âm thanh tuyệt vời, tốc độ truyền tải dữ liệu xuất sắc.
- Camera 8 megapixel, hỗ trợ video DivX và XviD, Flash và Java hỗ trợ cho trình duyệt web.

Nhược điểm

- Tuổi thọ pin thấp.
- Tính năng cô đọng tập trung hình ảnh của máy ảnh không tốt bằng tự động lấy nét.
- Thiếu kết nối HDMI.

Điểm: 3,5/5.

máy ảnh cũng là một nhược điểm vì khá cũ và lạc hậu, bao gồm cân bằng trắng, ISO, Colors, Contrast, Sharpness và Scene.

Chụp ảnh ban đêm không là vấn đề lớn bởi máy được trang bị đèn flash LED kép nhưng kết quả sẽ chỉ giới hạn khoảng cách chụp gần hơn 5m mà thôi.

Chất lượng của các đoạn video được quay lại bởi Nokia C6-01 ở kích thước 720p khá tốt nhưng lựa chọn ở độ phân giải tối đa này sẽ làm không gian lưu trữ của điện thoại mất đi rất nhiều.

CÁC TÍNH NĂNG

Nokia C6-01 hỗ trợ 4 băng tần GSM, 5 băng tần HSDPA và hỗ trợ cả EDGE. Có thể nói đây là mẫu smartphone trang bị gần như tất cả các kết nối, bao gồm: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0 với A2DP, microUSB, USB On-the-go và A-GPS. USB On-the-go là một tính năng khá hay để người dùng có thể kết nối và truyền tải tập tin với thanh USB hoặc thậm chí là trực tiếp với một smartphone C6-01 khác thông qua cáp USB.

Sử dụng vi xử lý ARM11 chạy ở tốc độ 680 MHz vốn xuất hiện ở Nokia N8, tốc độ khởi động bằng nút tắt/bật vào khoảng 8 giây. Với 340 MB bộ nhớ trong cũng như 256 MB RAM và 1GB ROM, đây là sự nâng cấp so với ROM của Nokia N8 khi chỉ

trang bị 512 MB. Người dùng có thể mở rộng bộ nhớ lên đến 32 GB.

Chất lượng âm thanh từ Nokia C6-01 khá nên người dùng có thể sử dụng như một điện thoại nghe nhạc. Tính năng FM Radio với RDS với khả năng tiếp nhận sóng rất tốt. Bluetooth 3.0 với A2DP hỗ trợ cho phép người dùng nghe nhạc không dây stereo.

PIN

Theo Nokia thì **pin Li-ion 1050 mAh cho thời gian chờ 408 giờ và thoại lên đến 11 giờ 30 phút** trong khi thời gian nghe nhạc liên tục có thể kéo dài lên đến 50 giờ. Tuy nhiên, khi sử dụng gọi và nghe nhạc thì thường C6-01 sẽ chỉ chịu được 2-3 ngày giống như N8 mà thôi.

SANDISK ULTRA BACKUP 8GB

THIẾT KẾ

Chỉ nặng 13,6 gram, ổ đĩa Sandisk Ultra Backup 8GB được xem là ổ đĩa flash USB rất nhẹ cộng với thiết kế khá thời trang với màu đen. Và chiều dài chưa đến 7,4 cm vừa đủ nằm gọn trong bài tay người dùng.

Thiết bị có một nút sao lưu duy nhất trên đầu có khả năng làm việc tốt cùng với một đèn sáng hiển thị hoạt động trên ổ đĩa cho phép người dùng có thể xem được những gì đang xảy ra. Trong khi sao lưu hoặc chuyển tập tin, ánh sáng đèn nhấp nháy rất nhanh chóng.

PHẦN MỀM SAO LƯU

Ultra Backup được đi kèm với ứng dụng Dmailer cho phép làm việc tốt và việc cài đặt cũng chỉ mất 5 phút. Người dùng có thể tiến hành đặt ứng dụng để tự động sao lưu các tập tin bên cạnh việc nhấn vào nút sao lưu trên ổ đĩa và hỗ trợ ngay cả trong quá trình đang làm việc nhằm tiết kiệm thời gian.

HIỆU SUẤT

SanDisk Ultra Backup tỏ ra yếu thế với tốc độ khá chậm, nhất là khi người dùng thực hiện sao lưu một số lượng lớn các tập tin. Tốc độ truyền tải thử nghiệm với 5GB dung lượng tập tin media và tài liệu word mất đến 8 phút 41 giây, tương đương tốc độ ở ngưỡng 9,8 Mbps. Con số này lâu hơn nhiều so với các ổ đĩa cạnh tranh, chẳng hạn như ổ Lexar Echo MX

cho thời gian hoàn tất chỉ 6,8 phút, tương đương tốc độ truyền tải là 13,9 Mbps. Nếu người dùng cần một ổ đĩa tốc độ cao, USB 3.0, thì có thể lựa chọn Patriot Memory Supersonic cung cấp tốc độ lên đến 41,3 Mbps.

Ngược lại, khi sao chép những tập tin từ ổ đĩa của SanDisk về máy tính xách tay mất 4 phút 45 giây (tương đương 18 Mbps), chậm hơn 40 giây so với ổ đĩa chậm nhất. Tiếp theo là Imation Defender F200 (4 phút 47 giây, tương đương tốc độ 20,7 Mbps), trong khi đó ổ đĩa của Patriot chỉ

Một trong những điều nguy hiểm nhất chính là người dùng thường hay quên sao lưu dữ liệu trong quá trình sử dụng. Những dữ liệu như tài liệu word, hình ảnh, sưu tập nhạc và các tập tin được lưu trữ ở những nơi khác nhau sẽ khiến người dùng cảm thấy bức mình khi sao lưu. Giải pháp hoàn hảo nhất đó là sử dụng một ổ đĩa như SanDisk Ultra Backup.

NGỌC ANH

mất vốn vẹn 55 giây, tương đương tốc độ là 93,1 Mbps.

GIÁ THÀNH

SanDisk Ultra Backup cung cấp một không gian lưu trữ được đánh giá là tương đối nhỏ. Chẳng hạn phiên bản Ultra Backup 8GB có giá bán gốc là 45 USD nhưng giá bán thường xuyên của dòng sản phẩm này tại các cửa hàng là vào khoảng 30 USD. Điều đó có nghĩa là người dùng phải bỏ ra chi phí lên đến 3,75 USD cho mỗi GB dung lượng. Người dùng cũng có thể chọn lựa phiên bản 64GB có giá 202 USD được xem là tốt nhất, hay 16GB có giá 75 USD và 32GB có giá 113 USD.

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Nếu không quan tâm đến tốc độ làm việc thì SanDisk Ultra Backup là sự lựa chọn tốt nhất cho người dùng, toàn diện nhờ sự đơn giản của giao diện làm việc, bao gồm cả phần mềm sao lưu...

Lưu điểm

- Trọng lượng nhẹ
- Nút sao lưu dễ dàng

Nhược điểm

- Thiết kế nhạt nhẽo
- Tốc độ tương đối chậm

Điểm: 3,5/5.



THIẾT KẾ VÀ MÀN HÌNH

Dell Vostro V130 có phần nhô ra ở phía sau màn hình, nơi người dùng nhìn thấy hầu hết các cổng. Máy có vỏ bọc hợp kim ma-giê nhôm bạc vốn xuất hiện trên rất nhiều máy tính xách tay của Dell, tạo ra một cái nhìn khá hấp dẫn của một máy thời trang. Màn hình khá mỏng và được giữ chắc chắn nhờ hai bản lề lớn được cắt bỏ góc để trông có vẻ mỏng hơn. Màn hình của V130 rộng 13,3" có độ phân giải 1366x768 với đồ họa tích hợp Intel HD trong Core i5. Màn hình này có tỷ lệ tương phản và độ sáng tốt nhưng không phải vì thế mà luôn xem được đầy đủ các chi tiết trong các vùng tối, màu sắc không sống động, hài hòa. Người dùng có thể thưởng thức bộ phim video HD 720p mịn màng nhưng khi chuyển sang video 1080p thì đôi khi bị giật, hình ảnh không sắc nét cho lắm.

HIỆU SUẤT VÀ TÍNH NĂNG

Với vi xử lý Intel Core i5 sử dụng chạy ở xung nhịp 1,33GHz, máy có hiệu suất tốt để có thể xử lý các ứng dụng dành cho máy tính để bàn. Không những vậy, sản phẩm còn mạnh mẽ hơn với ổ đĩa cứng tốc độ cao 7200 rpm cùng với 4GB bộ nhớ RAM giữ hoạt động luôn mượt mà. Chip-set Intel HD hỗ trợ tăng tốc GPU và quản lý hiệu năng làm việc hợp lý trong các ứng dụng tận dụng phần cứng như IE9.

Camera 2 megapixel không phải là tốt, các hình ảnh thu được có hạt và khả năng cân bằng màu sắc nghèo nàn. Phần mềm kèm sẵn có một số tính năng thú vị, đáng chú ý là khả năng nhận diện khuôn mặt. Tuy nhiên, phần mềm nhận diện khuôn mặt của V130 không chính xác cho lắm.

PIN VÀ KHẢ NĂNG KẾT NỐI

Với pin 6 cell, người dùng chỉ nhận được khoảng hơn 2 giờ sử dụng nếu lập một kế hoạch tiết kiệm điện năng, có sử dụng Wi-Fi, sử dụng các ứng dụng desktop và duyệt web. Nếu tắt Wi-Fi và giảm độ sáng màn hình, người dùng có thể nhận được khoảng 4 giờ sử dụng. Đây là một thành tích đáng thất vọng nếu đem so sánh với các đối thủ khác, nguyên nhân chính có lẽ do thiết kế pin mỏng và nhẹ. V130 chỉ mang đến 2 kết nối USB 2.0 thay vì chuẩn USB 3.0 tốc độ cao hơn. Bù lại người dùng sẽ nhận được sự kết hợp của cổng eSATA/USB, HDMI, VGA và Ethernet gigabit. Khe cắm thẻ nhớ SD ở bên ngoài và cần phải cẩn thận tránh nhầm lẫn với khe cắm thẻ SIM ở mặt trước (cho phép tùy chọn mô-đun kết nối 3G HSPA).

ÂM THANH

Không mong đợi được gì nhiều ở khả năng trình diễn âm thanh, người dùng muốn thưởng thức âm thanh stereo sẽ cần phải nhờ đến tai nghe hoặc loa

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Tuy thất vọng về pin sử dụng nhưng Dell Vostro V130 là sản phẩm có thiết kế mỏng và nhẹ, mạnh mẽ với mức giá cạnh tranh. Đây là cỗ máy hoàn hảo cho các nhân viên sử dụng tại nhà có nguồn điện hỗ trợ.

Ưu điểm

- Mỏng, nhẹ và giá mềm.
- Đồ họa tích hợp Intel HD hỗ trợ tăng tốc đồ họa.
- Cho phép tắt touchpad khi không sử dụng đến.

Nhược điểm

- Khả năng phát Full HD 1080p kém.
- Thiếu kết nối USB 3.0 tiên tiến.
- Pin và hiệu năng không ấn tượng.

ngoài hỗ trợ (cũng có thể kết nối với cổng HDMI). Chất lượng âm thanh tổng thể nhìn chung tạm chấp nhận được mặc dù âm thanh treble và bass không phải là tốt. Tuy nhiên khi sử dụng tai nghe thì âm thanh bass tốt, không bị biến dạng.

ASUS G73SW-A1

SỨC MẠNH CỦA MÁY BAY CHIẾN ĐẤU

Với dáng vẻ của một chiếc máy bay chiến đấu tàng hình F-117 Nighthawk và sức mạnh tổng hợp của thế hệ Core i7 và card đồ họa cao cấp Nvidia GTX 460M, ASUS G73SW-A1 thực sự tạo được ấn tượng ngay cái nhìn ban đầu. Nhưng với mức giá khá cao 1784 USD, liệu ASUS G73SW-A1 có thể đáp ứng được kì vọng của người dùng lẫn nhà sản xuất?

HUỆ TRẦN

THIẾT KẾ

Asus G73SW-A1 có thiết kế khá giống với các model trước đó là G73Jw-A1 và G73Jh-A2. Máy có trọng lượng khoảng 4 kg, kích thước 422x325x59 mm, có thiết kế bên ngoài ấn tượng, vừa đẹp, vừa hầm hố và mạnh mẽ cho một hệ thống giải trí.

Vỏ ngoài của máy được làm bằng hợp kim gunmetal màu xám tạo cảm giác mát mẻ, nắp trên của máy là logo ASUS màu bạc được thiết kế khá tinh tế kết hợp với họa tiết của biểu tượng ROG (Republic of Gamers) làm cho sản phẩm này trông giống như một chiếc máy bay thật sự mà chúng ta sẽ sử dụng trong một số trò chơi trên máy tính.

Bàn phím được trang bị đèn backlit để người dùng có thể làm việc và chơi game mà không cần đèn chiếu sáng, tuy nhiên một hạn chế khá lớn của G73SW-A1 chính là các phím bấm khá cứng, nhỏ, độ nảy không cao tạo khó khăn cho người đánh máy cũng như các game thủ.

Touchpad kích thước 112x56 mm khá lớn, bề mặt mịn, hỗ trợ cảm ứng đa điểm và cung cấp hai nút bấm chuột riêng biệt. Đáng tiếc là G73SW lại không có nút bật/tắt touchpad như chúng ta thấy trên dòng Qosmio của Toshiba. Nút bấm này khá quan trọng và hữu ích cho các game thủ khi cần sử dụng chuột và muốn tránh vô tình chạm vào trackpad trong khi sử dụng bàn phím.

Máy được thiết kế đến hai khe thoát nhiệt (đặt sau lưng máy), một bên cho

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN

TRỌNG LƯỢNG	4 kg.
KÍCH THƯỚC	422x325x59 mm.
CPU	2-GHz Intel Core i7-2630QM
HDD	1TB tốc độ quay 7200rpm.
Ổ QUANG	Blu-Ray Combo
PIN	8 cell.
RAM	8 GB, có thể nâng cấp lên tối đa 16 GB.
WI-FI	802.11 a/g/n, Bluetooth 2.1+EDR
CARD ĐỒ HỌA	Nvidia GeForce GTX 460M, bộ nhớ 1.5 GB.
MÀN HÌNH	17.3 inch, độ phân giải 1920x1080, tích hợp Webcam 2 megapixel.
CÁC CỔNG GIAO TIẾP	Ethernet, HDMI, Headphone, Microphone, USB 3.0, USB 2.0, VGA, card reader.

CPU và một bên cho VGA. Do đó vỏ máy rất mát dù sử dụng liên tục.

HIỂN THỊ, KẾT NỐI VÀ ÂM THANH

Asus G73SW-A1 được trang bị màn hình full HD kích thước 17,3 inch (1920x1080), cung cấp một góc nhìn rộng, độ sáng cao và hình ảnh sắc nét tạo cảm giác rộng rãi và thoải mái cho người dùng khi sử dụng G73SW-A1 để làm việc, lướt web hay chơi game.

G73SW-A1 tích hợp hệ thống loa 2.1, âm thanh đủ lớn để có thể nghe trong phòng riêng, chất lượng âm thanh là khá tốt. Âm thanh nghe rất trong khi nghe những bản nhạc như những giai điệu jazz, bass trầm, rock và guitar. Tuy nhiên các loa được bố trí quá gần màn hình gây hiệu ứng loa rung và ù.

Bên phải của G73SW-A1 là đầu đọc thẻ nhớ đa định dạng 8 trong 1 (SD/MMC/MS/XD/Smart Media/miniSD/MS-Duo), cổng HDMI, VGA, và hai cổng USB, một



trong số đó là cổng USB 3.0.

Ở phía bên trái là một cổng Ethernet, cổng tín hiệu âm thanh vào/ra, hai cổng USB và ổ đĩa DVD Blu-ray/ghi DVDRW.

HIỆU SUẤT

Máy được trang bị sức mạnh của BXL Intel Core i7-2630QM lõi tứ xung nhịp 2 GHz, card màn hình Nvidia GeForce GTX 460M, bộ nhớ Ram dung lượng 8 GB và sử dụng hai ổ cứng dung lượng 500 GB đảm bảo G73SW-A1 có thể xử lý trơn tru mọi ứng dụng từ lướt web, xem phim độ phân giải cao, đến xử lý video, đồ họa Photoshop cũng như có khả năng chơi được hầu hết các game 3D nặng hiện nay.

Về khả năng xử lý video, chỉ mất 43 giây để chuyển một file video định dạng MP4

dung lượng 114 MB sang AVI thông qua phần mềm Oxelon media, nhanh hơn nhiều so với mức trung bình 1:04, trong khi người tiền nhiệm G73JW chỉ đạt 1:02.

Kiểm tra khả năng đồ họa của hệ thống bằng 3DMark Vantage máy đạt số điểm 8272, trên mức trung bình 6726 của các máy cùng loại, trong khi đó Qosmio X505-Q890 chỉ đạt 5619. Thực tế khi chơi game World of Warcraft ở độ phân giải full HD, G73SW-A1 hiển thị hình ảnh đạt con số khá ấn tượng với 155 khung hình/giây. Với những game đòi hỏi cấu hình mạnh mẽ hơn, G73SW-A1 cũng đạt tỷ lệ khung hình ấn tượng là 143 khung hình/giây ở độ phân giải 1024x768.

THỜI LƯỢNG PIN VÀ WI-FI

Máy sử dụng pin 8 cell dung lượng 5.200 mAh (72Wh). Thử nghiệm khi pin xạc đầy bằng công cụ Laptop Battery với

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Lưu điểm

- Hiệu năng đồ họa mạnh mẽ
- Thiết kế hấp dẫn mang dáng dấp của chiếc máy bay chiến đấu tàng hình F-117 Nighthawk
- Màn hình full HD góc nhìn rộng
- Thoát nhiệt tốt
- Ảnh sáng webcam tốt

Nhược điểm

- Bàn phím cứng.
- Tuổi thọ pin ngắn.
- Không tích hợp công nghệ NVIDIA Optimus.
- Thiếu cổng ExpressCard và eSATA.

việc lướt web qua Wi-Fi, máy chỉ sử dụng được 2 giờ và 22 phút.

KẾT LUẬN

ASUS G73SW-A1 mang đến cho người dùng một sự kết hợp hiệu năng đồ họa mạnh mẽ, khả năng giải trí đa phương tiện tuyệt vời và trông rất thời trang.

Hạn chế duy nhất chỉ là bàn phím kích thước nhỏ, các phím quá gần nhau. Nếu người dùng muốn mua một hệ thống nặng nề hơn với một màn hình lớn và bàn phím tốt hơn, có thể xem xét Toshiba Qosmio X505 serie. Nếu giá không là vấn đề thì chỉ 3300 USD người dùng có thể mua Alienware m17x với CPU Core i7 tốc độ 2.3 GHz và ổ cứng SSD 256GB đây là một hệ thống chơi game tốt nhất trên thị trường hiện nay. Tuy nhiên, nếu bạn đang tìm một hệ thống cho hiệu năng chơi game tuyệt vời, thiết kế đẹp, mức giá không quá cao thì Asus G73SW là lựa chọn tốt.

ASUS G73SW-A1 hiện có mức giá bán lẻ là 1784 USD với cấu hình CPU Core i7-2630QM, 8 GB RAM, card đồ họa Nvidia GTX 460M, và ổ cứng kép dung lượng 500 GB. Nhưng nếu bạn có kinh phí khiêm tốn hơn cũng có thể mua model G73SW- BST8 chỉ có giá 1499 USD với cấu hình tương tự như ASUS G73SW-XT1 với cùng CPU, đồ họa, RAM và đầu đọc Blu-ray nhưng chỉ có một ổ cứng 500GB. Nếu bạn có 2000 USD thì có thể chọn cho mình model G73SW-3-DE có cấu hình giống như A1, nhưng có màn hình Nvidia 3D Vision và kính 3D kèm theo.



Honeycomb có thể được coi là đòn đánh quan trọng nhất mà Google nhắm vào iOS của Apple, Google đã đem đến một loạt những cải tiến mới để tăng sức hấp dẫn cho hệ điều hành này. Bước ngoặt của việc ra mắt Android chính là sự di chuyển từ nền tảng cho điện thoại sang smartphone của Google, một bước tiến mang tính đột phá.

TRUNG ANH

Khi tablet Motorola Xoom ra mắt, người dùng gần như chỉ có nhận xét tốt về sản phẩm. Giao diện làm việc được thiết kế khá phong cách, tổ chức gọn gàng với các tính năng điều hướng hoạt động hiệu quả. Điều này đồng nghĩa là người dùng không phải di chuyển các ngón tay lên toàn bộ màn hình để hoàn tất các nhiệm vụ cơ bản. Nền tảng Android "tổ ong" từ Google thật sự có gì mới để có thể thu hút được người sử dụng?

DUYỆT WEB VỚI TAB TỐT HƠN

Cách cải thiện trình duyệt web được đánh giá tốt nhất chính là theo thẻ (tab) giúp người dùng cảm nhận như đang làm việc với máy tính. Việc chuyển đổi giữa các

tan khá dễ dàng, không phải thoát hoặc chuyển qua một cửa sổ riêng. Lưu ý, về mặt lý thuyết thì số lượng tab mở không bị giới hạn mà chỉ phụ thuộc vào phần cứng của thiết bị hỗ trợ cho phép. Đặc biệt, người dùng sẽ không bị gây phiền nhiễu bởi các cửa sổ pop-up. Tìm kiếm, đánh dấu trang ưa thích hoặc mở trình quản lý download, tất cả các chức năng được tích hợp trực tiếp vào trình duyệt.

CHỈNH SỬA VĂN BẢN DỄ DÀNG HƠN

Ở phiên bản Android 2.x, việc chỉnh sửa văn bản là điều gây nhiều phiền toái: Android sẽ bật lên một hộp hiển thị lớn với nhiều lựa chọn khó chịu về các nội dung muốn chỉnh sửa thông qua bàn

phím Swype. Nhưng bây giờ, người dùng có thể giữ ngón tay của mình trên một điểm và chờ thanh lựa chọn văn bản hiện lên, người dùng tiến hành kéo điểm bắt đầu và điểm kết thúc của văn bản, sau đó chọn các tùy chọn trình đơn trên cùng của màn hình: chọn tất cả, cắt, sao chép hoặc chia sẻ thông qua Bluetooth hay Gmail. Ngoài ra, người dùng còn có thể giữ ở một chỗ và một điểm lựa chọn duy nhất để thuận tiện thực hiện việc chỉnh sửa. Mặc dù cách tiếp cận không phải là hoàn hảo và đôi lúc có báo lỗi nhưng rõ ràng một cảm giác tốt hơn so với trước đó.

HIỂN THỊ CÁC THÔNG BÁO

Đây là một cải tiến giao diện khá ấn tượng



trên nền tảng Android. Khi người dùng có thể kiểm tra tình trạng mạng, tuổi thọ pin cũng như ngày và thời gian dưới dạng thông báo pop-up chỉ với 1 chạm. Việc chuyển đổi giữa các chế độ diễn ra khá dễ dàng, như cài đặt phím tắt Wi-Fi, nút khóa định hướng màn hình và điều khiển độ sáng. Ngoài ra, Honeycomb cũng trang bị một phím tắt truy cập thiết lập cho hệ thống một cách dễ dàng. Nhìn chung một thiết kế tổng thể gọn gàng là lợi thế của phiên bản Honeycomb.

BÀN PHÍM ĐƯỢC CẢI THIỆN

Thiết kế bàn phím được cải thiện đáng kể so với phiên bản trước. Các phím hiển thị và tổ chức tốt hơn những gì mà tablet

Froyo được hỗ trợ. Phím Backspace và nút Enter lớn, nút truy cập trình duyệt web chuyên dụng và thậm chí là trang bị cả một nút one-touch độc đáo.

WIDGET

Widget giúp người dùng có một thế giới hoàn toàn mới cho khả năng sử dụng và truy cập vào dữ liệu của mình. Mặc dù có một số widget gây khó chịu nhưng về tổng thể hầu hết nó mang đến tính hấp dẫn và thân thiện. Các widget được ưa thích không thể không nhắc đến là bookmark, lịch, danh bạ, đồng hồ analog, email, gmail, google search, Android Market, music hay duyệt ảnh. Trong số này có những wid-

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Nhìn chung, Honeycomb mới chỉ trong giai đoạn sơ khai của hệ điều hành Android dành riêng cho tablet. Trong tương lai chắc chắn Google sẽ cải thiện khả năng hệ điều hành của mình hơn nữa.

get được trang bị tính năng cập nhật dữ liệu tự động khi sử dụng các mạng. Hy vọng trong tương lai hệ thống được trang bị thêm nhiều widget hơn, và người dùng có thể tùy chỉnh các widget của mình.

Cowon D3

HƯƠNG VỊ GIẢI TRÍ BUỒN TÈ TỪ ANDROID

ĐA DẠNG TÍNH NĂNG

Cowon D3 là sự hòa trộn của một thiết bị với một hệ thống âm thanh JetEffect đến từ Cowon. Sản phẩm trang bị một bộ codec hỗ trợ xuất sắc cho cả âm thanh và video cùng khả năng hỗ trợ hiển thị các nội dung với độ phân giải lên đến 1080p. Ngoài ra, Cowon D3 cũng tích hợp sẵn một loạt các tính năng cần thiết như FM radio, trình duyệt web, e-mail,

lịch, ảnh và tất cả những gì mà một sản phẩm Android mang lại.

NHẠT NHÀO, BUỒN TÈ

Đáng chú ý là sự thiếu đi khả năng hỗ trợ cho Android Market, một điều mà người dùng khá thất vọng bởi kho lưu trữ đa dạng này hiện nay đã chứa hàng chục ngàn ứng dụng cả tính phí lẫn miễn phí, trong đó có rất nhiều ứng dụng hỗ trợ

phát nhạc chất lượng tốt. Quả là một hương vị buồn tè, nhạt nhẽo. Nếu đem chi phí cho thiết bị này để mua một sản phẩm smartphone Android hỗ trợ kho ứng dụng Android



Khi các nhà sản xuất đã rời bỏ cuộc chơi về những thiết bị máy nghe nhạc thì hãng Cowon đến từ Hàn Quốc vẫn quyết định tung ra một thành viên mới có tên Cowon D3. Một máy phát nhạc xách tay cao cấp có giá 370 USD, được phát triển trên nền tảng hệ điều hành Android 2.1 cùng với 32 GB dung lượng bộ nhớ lưu trữ.

NGỌC ANH



Market hoặc thêm một chút là có thể sở hữu một tablet Android thời thượng như Archos chẳng hạn.

KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG

Cowon D3 có thời gian khởi động và đáp ứng khá chậm. Việc chuyển đổi qua lại giữa các ứng dụng cũng xem là nhược điểm của sản phẩm, cụ thể nhất là khi người dùng tiến hành swip giữa màn

hình chủ với các trang web, nó gần như phải trì hoãn trước khi được xử lý. Chỉ có một thứ đáp ứng nhanh đó là tính năng xử lý tín hiệu làm việc trên bàn phím điện dung, kết quả cho thấy khá nhanh chóng và chính xác.

THIẾT KẾ ĐẸP NHƯNG CÓ PHẦN NGỖ NGĂN

Cowon D3 nhìn bề ngoài thì có một

thiết kế hấp dẫn, trau trốt. Tuy nhiên khi sử dụng người dùng sẽ cảm thấy như một điều gì đó quá phi lí, gây cảm giác khó chịu khi sử dụng. **Không hiểu sao Cowon lại quyết định trang bị nút phát lại cho D3 ở phía bên mép của thiết bị.** Bởi lẽ điều này sẽ khiến người dùng dễ nhấn nhầm mỗi khi cầm máy quá chặt trên tay, khiến cho việc nghe nhạc sẽ bị gián đoạn đi nhiều khi thưởng thức một bộ sưu tập nhạc. Sáng giá nhất của thiết bị chính là màn hình OLED 3,7 inch, cũng chính là lý do khiến thiết bị có giá khá cao.

PHỤ KIỆN

Một thực tế là người dùng chê trách Cowon D3 ở nhiều điểm, làn sóng này còn lan qua cả những phụ kiện hỗ trợ. **Ngoài việc sạc bằng adapter của chính Cowon, việc chuyển giao trên USB cũng đòi hỏi sử dụng một dây cáp độc quyền quá bất tiện.** Ngay cả một thiết bị Android hiện đại nhất ngày nay cũng có thể sạc pin qua cổng micro-USB. Không ai muốn luôn phải mang theo mình một mớ những phụ kiện nặng nề cùng với thiết bị giải trí cầm tay của mình. Quả là một điều đáng chê.

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Có nhiều khuyết điểm ở những yêu tố quan trọng là điều gì mà người dùng nhận xét về Cowon D3. Tuy nhiên, nếu so với các thiết bị máy nghe nhạc thì đây là một sự cố gắng không hề nhỏ của Cowon bởi chứng tỏ hãng vẫn còn chút mặn mà với dòng sản phẩm giải trí này.

Ưu điểm:

Thiết kế đẹp mắt, trau trốt. Màn hình OLED 3,7 inch hỗ trợ phát nội dung 1080p. Sử dụng hệ điều hành Android 2.1. Âm thanh chất lượng tốt.

Khuyết điểm:

Thiếu khả năng hỗ trợ Android Market. Xử lý chậm chạp. Giá cao. Yêu cầu các phụ kiện độc quyền.

INTEL THUNDERBOLT

CỔNG KẾT NỐI TỐC ĐỘ CAO

NGỌC TRUNG

Intel Thunderbolt, trước đây còn gọi là Light Peak, là tiêu chuẩn truyền tải dữ liệu mới của Intel kết hợp giữa khả năng truyền tải dữ liệu tốc độ cao cũng như video độ nét cao chỉ qua một dây cáp. Nó hứa hẹn cung cấp tốc độ theo lý thuyết tối đa lên đến 10 Gigabit/giây (hoặc 1,25 GB/s). Intel tuyên bố, với Thunderbolt người dùng có thể chuyển một bộ phim Full HD chỉ trong vòng 30 giây nếu như hệ thống có thể phục vụ đầy đủ các yêu cầu cần thiết.

Có khả năng thay thế cho cả Firewire và USB 3.0 bởi hỗ trợ tốt cho màn hình độ phân giải HD. Apple chính là hãng đầu tiên phát hành dòng MacBook Pro sử dụng kết nối Thunderbolt. Trong tương lai chuẩn này cũng sẽ được các nhà cung cấp máy tính khác sử dụng.

Vậy Thunderbolt hoạt động như thế nào? Bài viết dưới đây sẽ nêu cho bạn những vấn đề cần biết về Thunderbolt trước khi mua một máy tính xách tay hoặc một PC sử dụng chuẩn kết nối mới.

Trước tiên chúng ta cần biết rằng, hiện nay đã có một sự gia tăng lớn của dây cáp, nhưng tất cả đều với mục đích duy nhất: truyền dữ liệu tốc độ cao. Thunderbolt được thiết kế để thay thế cho rất nhiều những dây cáp và những phụ kiện trung gian. Thay vì kết nối một bộ điều khiển USB với PCI-Express bus, và sau đó kết nối các thiết bị của mình vào đó, Thunderbolt cho phép kết nối thiết bị trực tiếp vào PCI-Express bus và nhận được hiệu suất tăng gấp 4 lần trong khi chỉ sử dụng lượng điện 10 watt như những thiết bị khác. Điều đó nói rằng, đây là một kết nối với các đặc tả kỹ thuật cao cấp, thiết kế để làm việc cùng với các tiêu chuẩn kết nối hiện có, như USB, mà không phải thay thế chúng.

Mặc dù ban đầu Thunderbolt được công bố là một kết nối quang học, sử dụng ánh

sáng để truyền dữ liệu, các đối tác OEM lo ngại chi phí của công nghệ thu phát quang học sẽ tốn kém. Giải pháp là cung cấp một dòng điện hiệu suất cao để thay thế với chi phí thấp hơn nhiều đã được Apple và Intel hợp tác.

Thunderbolt hỗ trợ hai giao thức, PCI-Express và DisplayPort. Giống như Firewire, người dùng có thể thêm các thiết bị khác một cách dễ dàng với đầy đủ bằng thông cho tất cả các thiết bị. Có một điều khiến Thunderbolt ở mỗi đầu kết nối và được nối đến PCI-Express, nơi chứa các tín hiệu và gửi chúng qua dây cáp. Bộ điều khiển Thunderbolt là hoàn toàn tương thích với DisplayPort, do vậy card đồ họa rời cũng có thể tương thích với công nghệ này. Cả về thể chất lẫn điện, Thunderbolt đều có thể làm việc với màn hình hiện tại sử dụng DisplayPort, nhưng phải có một panel DisplayPort để hỗ trợ.

Hiệu suất trông rất ấn tượng với các kênh/mỗi cổng, mỗi cổng là 10Gbps và chia làm 2 hướng. Một bản demo của MacBook Pro 15 inch mới được Intel đưa ra cho khả năng phát nội dung video 1080p cung cấp với tốc độ 650MB/s là rất ấn tượng.

Thunderbolt cũng được thiết kế cho những người thiết kế nội dung. Nó có độ trễ thấp, với việc đồng bộ trên 7 thiết bị nó chỉ có độ trễ 8ns mà thôi. Điều này tốt cho các giải pháp âm thanh khi đang làm việc với nhiều máy khác nhau hoặc các thiết bị cùng một lúc. Cáp này có thiết kế mỏng, với một cổng kết nối nhỏ được thiết kế để làm việc với điện thoại di động hoặc các thiết bị nhỏ.

ĐÁNH GIÁ ★★★★★

Hiện chưa có bất kỳ thiết bị Thunderbolt xuất hiện, nhưng chúng sẽ có sẵn vào quý 1. Western Digital, LaCie và Promise là những hãng đầu tiên hứa hẹn cung cấp các giải pháp lưu trữ với chuẩn mới. Aja, Apogee, Avid, BlackMagic, và Universal Audio sẽ tích hợp Thunderbolt ở cấp chuyên nghiệp cho các sản phẩm thiết kế truyền thông đa phương tiện của họ.

LỰA CHỌN

ĐIỆN TỬ TIN HỌC

72



76



70



74



79

4 MÁY TÍNH "NGOÀI ĐẸP, TRONG MẠNH"

Apple MacBook Pro 13 inch

Thiết kế đặc trưng của Apple với bộ cánh nguyên khối được đúc bằng nhôm, máy khá mỏng (25.4mm), nhẹ và đơn giản nhưng vẫn rất sang trọng. MacBook Pro với màn hình gương 13" chạy trên hệ điều hành riêng Mac OS X. Máy được trang bị bộ xử lý chip Core 2 Duo nhưng tốc độ đã được nâng lên tới 2,4 GHz hoặc 2,66 GHz kết hợp với đồ họa Nvidia GeForce 320M tiết kiệm năng lượng cho thời lượng pin tới 10 tiếng. Thiết bị có tới 9 cổng giao tiếp: USB, Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth, FireWire 400/800, DVI... Đặc biệt, máy được tích hợp công nghệ Thunderbolt cho phép kết nối thiết bị ngoại vi với hiệu suất và độ phân giải cao, cùng với chức năng gọi video toàn màn hình HD cho hình ảnh chân thực, sắc nét. Giải pháp đồ họa song song cũng là một điểm không thể thiếu được của MacBook Pro, khi truy cập internet hoặc làm việc văn phòng cùng phần mềm đồ họa được tắt đi dễ dàng để tiết kiệm năng lượng.



GIÁ BÁN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
26.500.000
(VNĐ)



GIÁ BÁN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
12,500.000
(VNĐ)

GIÁ BÁN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
16.000.000
(VNĐ)

GIÁ BÁN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
18,000.000
(VNĐ)

Samsung R480

Thiết kế màu sắc thanh lịch với vân chữ S chìm trong suốt tạo sự lôi cuốn đầy cá tính. Máy được sản xuất với công nghệ gia công kỹ thuật được tối ưu hóa cho khả năng chịu bền cao, chống được va chạm mạnh. Máy sở hữu cấu hình khá mạnh với Core i5 520M Processor 2.4GHz, 4Gb RAM cùng với card đồ họa tân tiến nhất NVIDIA Geforce GT 330M. Công nghệ đồ họa 3D tiên tiến và bộ nhớ DDR3 1GB tạo nên hình ảnh đồ họa tối ưu cho người dùng sự trải nghiệm về hình ảnh sắc nét và sống động hơn, đồng thời có thể chơi game với tốc độ xử lý nhanh và mạnh. Đặc biệt máy có hỗ trợ chức năng Fail-Safe giúp người dùng theo dõi vị trí chiếc máy tính của mình cũng như việc bảo mật, quản lý và khôi phục các dữ liệu cần thiết. Thêm vào đó, máy còn tích hợp cổng USB với chức năng sạc pin các thiết bị cắm rời ngay cả khi tắt máy.

Sony Vaio VPC-YB16KG/S

Là một trong những laptop đầu tiên sử dụng dòng chip xử lý AMID Fusion hai nhân E-350 được tung ra thị trường. Theo hãng sản xuất cho biết rằng bộ chip này có khả năng tiết kiệm điện cao nên thời lượng pin khá ấn tượng lên đến 13 tiếng. Vaio YB thiết kế nhỏ gọn, trọng lượng khoảng 1,5 Kg, màn hình 11,6" đèn nền LED có độ phân giải 1.366 x 768 pixels. Thiết bị sử dụng công nghệ vi xử lý hình ảnh AMD Radeon HD 6310 đồ họa card rời và chạy trên hệ điều hành Windows 7 Home Premium. Bàn phím của máy được thiết kế theo kiểu chiclet (giống như Macbook của Apple) có khoảng cách các phím vừa phải và độ nảy tốt, giúp người sử dụng thoải mái hơn trong việc sử dụng văn phòng. Ngoài ra, máy có hỗ trợ Bluetooth 2.1 và kết nối Wi-Fi không dây cho phép người dùng nhanh chóng chuyển dữ liệu không dây với điện năng tiêu thụ tối thiểu.

Acer Aspire 4741G

Sở hữu thiết kế khá đẹp với phần trên được đúc theo dạng lõm, có lớp vân lụa trên bề mặt vỏ và được tráng một lớp sơn màu bạc. Thiết bị thiên về sự thuận tiện cho người sử dụng với bàn phím màu đen kích thước rộng cùng cách bố trí các nút phím và nút chức năng phù hợp, đặc biệt có touchpad đa chạm giúp thực hiện mọi thao tác nhanh chóng, dễ dàng chỉ với 2 ngón tay. Máy sở hữu màn hình 14" theo công nghệ Blacklit, độ phân giải HD 1.366 x 768 pixels. Acer Aspire 4741G được trang bị bộ vi xử lý Intel Core i5 - 430M dễ dàng tăng tốc lên đến 2.53 MHz, nhờ đó khả năng làm việc của Aspire 4741G làm việc mạnh mẽ và ổn định hơn. Với màn hình Led Blacklit chuẩn HD tỉ lệ 16:9 kết hợp với card đồ họa Nvidia 310M - 512M chiếc máy này thực sự tạo nên một thế giới giải trí di động màu sắc sắc nét. Ngoài ra, Aspire 4741G cũng được trang bị đầy đủ các chức năng như kết nối USB, Wi-Fi, Bluetooth, HDMI, LAN...

4 SMARTPHONE CAO CẤP BÁN CHẠY NHẤT BA THÁNG ĐẦU NĂM 2011

Sony Ericsson Xperia X10

Xperia X10 được thiết kế khá đẹp mắt với 4 góc máy vuông sắc cạnh kết hợp cùng những đường cong mềm mại hai bên thân máy và lớp vỏ sau bóng bẩy. Máy được trang bị màn hình rộng 4", chạy trên hệ điều hành Android 2.1 cùng giao diện tùy biến của hãng. Model này còn khá mạnh mẽ với bộ vi xử lý Qualcomm QSD8250 Snapdragon từ AMR tốc độ 1 Ghz, Ram 384 MB, cho khả năng xử lý đa nhiệm ổn định hơn. Xperia X10 được tích hợp ứng dụng Timescape cho phép người dùng quản lý các thông tin cá nhân trên điện thoại và ứng dụng Mediascape hỗ trợ quản lý và trình chiếu các nội dung đa phương tiện nhanh chóng hơn. Ngoài ra, máy còn được tích hợp camera 8 MP hỗ trợ tự động lấy nét và đèn LED trợ sáng, cho chất lượng hình ảnh rõ nét và độ tương phản cao.





**GIÁ BÀN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
12.300.000
(VNĐ)**



**GIÁ BÀN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
11.499.000
(VNĐ)**

Samsung Galaxy S

Sở hữu màn hình rộng 4" theo công nghệ Super AMOLED cho hình ảnh hiển thị trung thực và có độ nét cao hơn so với màn hình AMOLED. Máy chạy trên HĐH Android 2.1 với giao diện TouchWiz 3.0 UI và kho ứng dụng trực tuyến phong phú trên Android Market, mang đến cho người sử dụng trải nghiệm thú vị trên dòng sản phẩm này. Model này tích hợp chip vi xử lý Hummingbird Cortex-A8 tốc độ 1 GHz từ ARM, 2GB ROM, 512 MB RAM, bộ nhớ trong 16 GB và khe cắm thẻ nhớ microSD lên đến 32 GB. Điều này giúp cho máy có thể hoạt động đa nhiệm tốt hơn và cho phép chơi game, xem phim, nghe nhạc với chất lượng cao. Model này còn được trang bị camera chính 5 MP cho phép quay video chuẩn HD 720p và một camera phụ hỗ trợ đàm thoại video.

HTC Desire

Sở hữu thiết kế khá đẹp mắt đi với màn hình cảm ứng AMOLED (hoặc S-LCD) kích thước 3,7" cho phép hiển thị hình ảnh rực rỡ và tiết kiệm pin hơn. Model này được trang bị bi cảm ứng quang học và 4 phím bấm điều khiển giúp người dùng dễ dàng vào giao diện chính hoặc menu. HTC Desire chạy trên nền tảng Android phiên bản 2.1 cùng giao diện tùy biến Sense, bộ vi xử lý 1 Ghz và tích hợp các ứng dụng đơn giản cho phép người dùng dễ làm quen với thiết bị cũng như thao tác sử dụng nhanh hơn. Ngoài ra, HTC Desire còn trang bị camera 5.0 MP cho chất lượng hình ảnh tương đối cùng khả năng quay video độ nét cao. Tuy nhiên, máy lại không được trang bị camera trước cho việc đàm thoại video.

Nokia N8

Nokia N8 được thiết kế với bộ cánh được làm từ nhôm Anod nguyên khối sáng bóng cùng 5 sự lựa chọn màu sắc trẻ trung và đầy lịch lãm. Máy được trang bị màn hình cảm ứng rộng 3,5" cùng khả năng giải nén video 30 fps và hệ thống âm thanh vòm Dolby Digital Plus và một ứng dụng xem TV trên nền web, đem đến cho người dùng cảm giác trải nghiệm đa phương tiện đầy thú vị. Model này còn khá ấn tượng với camera khủng lên đến 12 MP ống kính Carl Zeiss và đèn flash Xenon, cho chất lượng hình ảnh sắc nét cùng khả năng quay video độ phân giải HD. Nokia N8 còn tích hợp đầy đủ các dịch vụ Ovi của hãng như Ovi Maps, kho ứng dụng Ovi Store, Ovi Mail,... Ngoài ra, máy còn có bộ nhớ trong 16 GB và hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ microSD lên đến 32 GB.

CHỌN

MÁY NGHE NHẠC DÀNH CHO GIỚI TRẺ

GIÁ BÁN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
1.790.000
(VNĐ)

Sony NWZ-E443/R

Máy nghe nhạc Sony NWZ – E443 có kích thước nhỏ gọn đi kèm một màn hình kích thước 2" và tùy chọn với nhiều màu sắc trẻ trung. Model này còn hỗ trợ tính năng cân bằng âm lượng và tối ưu độ trong của âm thanh, mang đến cho người sử dụng cảm giác trải nghiệm âm thanh chất lượng cao thú vị hơn. Đặc biệt model này còn trang bị tính năng sử dụng pin mở rộng cho thời lượng pin lên tới 30 giờ, đài FM tích hợp, có chức năng ghi âm FM. Ngoài ra, máy có thể thu âm với nhiều định dạng âm thanh được hỗ trợ như MP3, WMA, WAV; hỗ trợ xem video với các định dạng như AVC, MPEG – 4, AAC – LC, WMA.





GIÁ BÁN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
1.200.000
(VNĐ)

GIÁ BÁN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
2.590.000
(VNĐ)

GIÁ BÁN
THAM KHẢO
KHOẢNG:
1.100.000
(VNĐ)

iPod Shuffle 4GB

iPod Shuffle 4 GB là một máy nghe nhạc có kích thước rất nhỏ chỉ bằng hình dáng của một chiếc chìa khóa và dễ dàng nằm gọn trong túi của bạn. Máy có khả năng đọc danh sách nhạc đang duyệt, trên thân máy chỉ có nút vặn 3 nấc để chọn chế độ phát nhạc theo danh sách hoặc ngẫu nhiên và tắt iPod. Nút điều chỉnh âm lượng, chơi, dừng hoặc chuyển bài kế tiếp nằm trên cáp tai nghe. Thiết bị có thể lưu trữ tới 1000 bài hát, và đặc biệt iPod Shuffle có thể phát ra tiếng nói của 14 ngôn ngữ trên thế giới như Anh, Séc, Hà Lan, Hi Lạp, Nhật, Trung Quốc... Và đi kèm Pin Li-polymer cho khả năng chạy nhạc liên tục trong vòng 10 giờ.

Cowon iAudio E2

Sở hữu thiết kế tựa như một chiếc móc khóa khá độc đáo, phù hợp cho giới trẻ ưa thích sự năng động với nhiều phiên bản tùy chọn với màu sắc trẻ trung như trắng, đen, hồng, tím, xanh... Tuy thiết kế có vẻ khá đẹp mắt nhưng model này lại không được trang bị màn hình hiển thị, do đó người dùng phải thao tác tinh chỉnh qua những nút bấm được bố trí xung quanh máy. Chất lượng âm thanh của iAudio E2 khá tuyệt hảo, tạo cho người dùng cảm giác thoải mái khi thưởng thức những ca khúc hay và thời gian nghe nhạc liên tục lên đến 12h sau mỗi lần sạc.

Creative Zen Mozaic

Zen Mozaic được thiết kế khá đẹp mắt khi kết hợp hài hòa giữa hai tông màu trắng và xám. Model này được tích hợp các chức năng hoạt động song song cho phép người dùng vừa nghe nhạc vừa xem hình ảnh ngay trên màn hình 1.8". Máy có hỗ trợ loa ngoài với công suất lớn của Zen Mozaic cho chất lượng âm thanh tốt. Ngoài ra, Zen Mozaic còn tích hợp đài FM, hỗ trợ các định dạng nghe nhạc khác nhau như MP3, WMA và Audible 4. Thiết bị tương thích với nhiều hệ điều hành PC: Mac OS, Window và đi kèm pin chuẩn Li-Ion cho thời gian sử dụng liên tục trong 32 giờ.

5 TABLET

ĐƯỢC MONG CHỜ NHẤT

BỘ VI XỬ LÝ
LỖI KÉP TỐC
ĐỘ 1GHZ,
CARD ĐỒ
HỌA NVIDIA
TEGRA.



Motorola Xoom

Motorola Xoom thể hiện sự bức phá về cấu hình mạnh mẽ với bộ vi xử lý lõi kép tốc độ 1GHz, card đồ họa NVIDIA Tegra, cùng giao diện tùy biến đến từ nền tảng Android 3.0. Tablet này có thể nâng cấp để hỗ trợ mạng 4G LTE đi kèm tính năng hotspot giúp người dùng có thể truy cập Internet hoặc các mạng xã hội như Facebook, Twitter thông qua máy chủ trung gian. Motorola Xoom còn có khả năng xem video Full HD trên

màn hình cảm ứng rộng 10.1" và pin đi kèm cho thời gian sử dụng "khủng" liên tục khoảng từ 8 đến 10 tiếng. Ngoài ra, tablet này còn trang bị camera chính 5 MP có khả năng quay video HD 720p cùng camera phụ 2 MP cho đàm thoại video, hỗ trợ kết nối 3G, Bluetooth 2.1 EDR, bộ nhớ trong 32 GB và hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ rời microSD.

TRANG BỊ
HỆ THỐNG 4
LOA VỚI HIỆU
ỨNG ÂM
THANH Vòm



Samsung Galaxy Tab 10.1

Samsung Galaxy Tab 10.1 là mẫu máy tính bảng thứ 2 của hãng được trình làng tại MWC 2011 vừa qua. Tablet này được trang bị một màn hình cảm ứng rộng 10,1" và chạy trên hệ điều hành Android phiên bản 3.0 (Honeycomb) mới nhất. Thiết bị nổi bật khi trang bị hệ thống 4 loa với hiệu ứng âm thanh vòm có chất lượng âm thanh hay và trung thực hơn.

Galaxy Tab 10.1 còn tích hợp camera 8 MP đi kèm khả năng tự động lấy nét với đèn LED flash cho khả năng chụp ảnh và phim chuẩn HD 1080p. Và một camera phụ 2 MP hỗ trợ thực hiện các cuộc hội thoại video qua Internet. Ngoài ra, tablet còn được trang bị bộ vi xử lý Dual-Core xung nhịp 1GHz cùng bộ nhớ RAM DDR2 cho khả năng xử lý đa nhiệm mượt mà hơn.



SỞ HỮU THIẾT
KẾ NHÔM
NGUYÊN KHÔI
VÀ VƯỢT CONG
Ở MỐI ĐÁU KHÁ
TINH TẾ.

HTC Flyer

HTC Flyer là máy tính bảng đầu tiên của hãng vừa cho ra mắt tại triển lãm WMC 2011. Tablet này sở hữu thiết kế nhôm nguyên khối và vượt cong ở mỗi đầu khá tinh tế, giúp người sử dụng cảm giác cầm máy chắc chắn hơn. Máy chạy trên hệ điều hành Android phiên bản 2.4 (Gingerbread) đi kèm giao diện Sense tùy biến và màn cảm ứng điện dung Capacitive Touchscreen 7", màn hình hiển thị hình ảnh khá mịn màng và độ tương phản cao.

Ngoài ra, HTC Flyer còn trang bị hai camera chính 5 MP hỗ trợ chụp ảnh, quay video và camera phụ 1.3 MP hỗ trợ đàm thoại video. Không chỉ vậy, tablet Flyer còn đi kèm bộ vi xử lý lõi đơn xung nhịp 1,5 GHz, kết nối mạng 3G, Bluetooth 3.0, cổng mini-USB, bộ nhớ trong 32GB và hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ ngoài microSD.

THIẾT KẾ NHƯ
MỘT CỖ MÁY
ĐA NHIỆM VỚI
MÀN HÌNH CẢM
ỨNG 7"



Blackberry Playbook

Playbook được thiết kế như một cỗ máy đa nhiệm với màn hình cảm ứng 7" đi cùng bộ vi xử lý dual-core xung nhịp 1GHz và nền tảng OS BlackBerry Tablet xử lý đa đối xứng cho phép máy làm việc với các ứng dụng đa nhiệm. Với tính năng bảo mật tiên tiến, BlackBerry PlayBook hỗ trợ cho sự phát triển của các doanh nghiệp thông qua dịch vụ BES (BlackBerry Enterprise Server). Máy còn trang bị hai camera chính 5 MP có khả năng quay video HD và một camera phụ 3 MP hỗ trợ đàm thoại video. Tuy nhiên, hai camera trên có thể hoạt động cùng một lúc, giúp người dùng trong các hội nghị truyền hình thông qua Internet và cổng ra HDMI cho phép người dùng dễ dàng trình bày, chia sẻ những sáng tạo với mọi người.

SỞ HỮU THIẾT
KẾ NHÔM
NGUYÊN KHÔI
VÀ VƯỢT CONG
Ở MỖI ĐẦU KHÁ
TINH TẾ.



Acer Iconia Tab A500

Tablet này khoe mình với kiểu dáng mảnh mai khá mỏng đẹp nhưng không kém phần chắc chắn từ vỏ được chế tạo từ nhôm nguyên khối sáng bóng. Máy sở hữu màn hình cảm ứng rộng 10.1" có khả năng phát video HD và chạy trên nền tảng Android 3.0 (HoneyComb). Máy còn khá mạnh mẽ với bộ vi xử lý lõi kép NVIDIA Tegra 2, RAM 1 GB, camera 5 MP có khả năng quay video HD, camera phụ hỗ trợ đàm thoại video, bộ

nhớ trong SSD dung lượng tùy chọn từ 16 GB đến 64 GB và một khe cắm thẻ nhớ rời microSD. Tuy nhiên, máy lại không được trang bị các phím bấm như các thiết bị Android từ trước đến nay, mà thay vào đó bằng việc thao tác vuốt tay từ cạnh trên màn hình để xuất hiện một menu là các phím chức năng Home, Menu, Back.

MUA... CHUỘT ĐÂU PHẢI DỄ



Chuột là một trong những "món" không thể thiếu với bất kỳ người dùng nào tại Việt Nam và thế giới. Không những thế, chuột còn... hấp dẫn đến mức người sử dụng sẵn sàng mang theo nó đi đến bất kỳ nơi nào họ có mặt. Tuy thế, chọn một chú chuột thích hợp không phải dễ.

BÙI KHÁNH HÒA

Một trong những nhầm lẫn nghiêm trọng và quan niệm tai hại của người dùng khi mua chuột đó là chọn những dòng chuột càng nhỏ càng... tốt. Theo các chuyên gia y tế, khi chọn mua chuột, điểm đặc biệt đầu tiên là phải đảm bảo cảm giá ôm tay khi cầm, nắm. Không thể chọn loại chuột quá nhỏ sẽ khiến các cơ tay phải co lại chặt hơn khi cầm và rất dễ gây mỏi tay trong khi những chú chuột quá to thì lại không thể cầm dễ dàng và khiến các thao tác của người dùng trở nên xoay trở khó khăn hơn.



Vì thế, khi chọn chuột, các tốt nhất là hãy kiểm tra xem tay mình có thể ôm chuột to đến đâu. Chuột với tay nhỏ không thể lớn hơn chuột cho người tay lớn. Thông thường, một chú chuột máy tính kích thước lớn trông thô kệch lại có giá rẻ hơn chuột nhỏ. Đó là một nghịch lý lạ lẫm của công nghệ.

Trong quá khứ, chuột được thiết kế với khá nhiều nút bấm và xu hướng trên đã tiết giảm đi nhiều với một số loại chuột hiện nay. Các loại chuột ngày nay thường chỉ gồm 3 nút bấm, nút bên trái cho thao tác nhấn chuột trái và nút bên phải cho thao tác click chuột bên phải. Nút cuộn chuột ở giữa thích hợp cho các thao tác dịch chuyển trang web, file Word hay khi

phải xem một nội dung dài. Nút click chuột ở giữa hiện nay gần như đã vắng bóng vì không còn nhiều ứng dụng cần đến tính năng này.

Vì thế, nếu mua chuột, bạn nên tập trung vào 3 nút trên. Nếu như nó có nhiều hơn hoặc ít hơn thì nên từ chối mua. Nhiều



chuột máy tính MacBook của Apple ngày trước cũng có rất ít nút bấm nhưng gần đây đã tăng thêm để có đầy đủ nút như trình bày ở trên. Lẽ dĩ nhiên vẫn có những ngoại lệ khi Microsoft và nhiều hãng game cung cấp loại chuột với hàng tá nút bấm để game thủ có thể "nhất tiễn đa điều", dùng một tay nhưng chơi được cả một game đồ sộ.

Chuột máy tính còn có sự khác biệt lớn giữa các thế hệ chuột bi, chuột quang và chuột laser. Cơ chế của chuột là tương tác với một vật thể nào đó (bi, mặt bàn) và phân tích để tính ra tọa độ con trỏ trên màn hình máy tính. Vào thời điểm hiện tại, chuột bi đã tuyệt chủng vì sự dễ hỏng hóc của nó, chuột laser mặc dù được đánh giá là độ nhạy rất cao nhưng giá cũng khá mắc bởi sử dụng công nghệ cao. Chuột quang cho tới giờ vẫn là lựa chọn tối ưu nhất vì cho độ chính xác tương đối cao trong một mức giá thấp phù hợp.



PHIẾU ĐẶT BÁO

Tạp chí Điện tử & Tin học

Họ tên: _____ Chức vụ: _____

Công ty: _____

Địa chỉ: _____

Điện thoại: _____ Email: _____

- ☐ 03 tháng = 58.500 VND – Giảm **05%** còn **55.575** đồng
- ☐ 06 tháng = 117.000 VND – Giảm **10%** còn **105.300** đồng
- ☐ 12 tháng = 234.000 VND – Giảm **15%** còn **198.900** đồng

Bắt đầu từ số tháng năm đến số tháng năm

Vui lòng trả thêm phí gửi bưu điện (**4000 đồng/kì**) nếu khách hàng ở ngoài khu vực Tp.HCM

Xin vui lòng gửi về: 175/24 Phạm Ngũ Lão, Quận 1, TP.HCM - ĐT: (84.8) 666 08354



NOKIA E7

GIẢI PHÁP THÔNG MINH
BỘ LUNG DỤNG MICROSOFT

TIẾN TỚI ARM
BƯỚC ĐI CHÍNH XÁC
CỦA MICROSOFT

APPLE
THỜI HẬU
STEVE JOBS

MUÔN MẶT
HEADPHONE



Giá: 19.900.000đ

NÓNG BỎNG
CUỘC CHIẾN
GOOGLE VÀ
APPLE



NOKIA E7
VĂN PHÒNG
DI ĐỘNG
THỰC THỤ

INTEL
THUNDERBOLT
CỘNG KẾT NỐI
TỐC ĐỘ CAO

Windows®. Cuộc sống không Giới hạn. Dell™ đề xuất sử dụng Windows 7.

Công nghệ đột phá,
Ngay trong tầm tay.



The power to do more



Hãy yêu cầu thẻ Dell Pass khi mua máy tính xách tay Dell.

Dell™ Vostro V130

Giá bán lẻ đề xuất:

15,990,000 VNĐ

Chưa bao gồm VAT.
E-Value Code: AVN-V130

- Intel® Core™ i5-470UM processor (1.33GHz)
- Windows® 7 Home Premium Nguyên bản
- 2GB, 500GB HDD
- 13.3" HD WLED TL
- Intel® HD Graphics
- Bluetooth

Dell™ Vostro V3400

Giá bán lẻ đề xuất:

14,500,000 VNĐ

Chưa bao gồm VAT.
E-Value Code: AVN-V3400NGDN

- Intel® Core™ i3-380M processor (2.53GHz)
- DOS
- 2GB, 320GB HDD
- 14" HD WLED TL
- Intel® HD Graphics
- Bluetooth

Dell™ Vostro V3500

Giá bán lẻ đề xuất:

15,800,000 VNĐ

Chưa bao gồm VAT.
E-Value Code: AVN-V3500NBR

- Intel® Core™ i5-480M processor (2.66GHz)
- DOS
- 4GB, 500GB HDD
- 15.6" HD WLED TL
- NVIDIA® GeForce 310M 512MB
- Bluetooth

CÁC ĐẠI LÝ:

Dell Store: Hà Nội - 123 Chùa Bộc; (04) 37301945; Đà Nẵng - 10 Hàm Nghi; (0511) 650778
• HCM (08): SVC 38325353; Phong Vũ 39301292; Nguyễn Kim 38211211; Thegioididong.com 1900 561 292; Hoàn Long 39258999; Wonder Buy 39102727; AP Com 39250199; Phoenix 39256112; Sáng Tạo 39255945; Viễn Thông A 38633333; Nguyễn Kim Computer 39203191; Phúc Nguyên 38183037; Gia Bảo AB 39252722; Kiên Tường 62911125; TNC Computer 39250259; Điện Máy Chợ Lớn 38554835; Lê Phụng 39251588; Bách Khoa Computer 38637227; Điện Máy Thiên Hoà 38637333; Dê Nhút Phan Khang 39919865; Thời Đại Máy Tính 22428464 • Đồng Nai (0613): Mai Phương 917999; Tân Việt Tiến 821108 • Bình Dương (0650): Bách Khoa 7300600; Nguyễn Lâm 3837388 • Vũng Tàu (064): Hải Yến 3541835; Lan Phương 3515353 • An Giang (076): Cảnh Toàn 3847222 • Tiền Giang (073): Westcom 3885885 • Cần Thơ (0710): Á Châu 3832022; Phương Tung 3815051; TPT 3834566; TT TH ĐH Cần Thơ 3832875 • Vĩnh Long (0703): Đỗ Gia 852525 • Kiên Giang (077): ABC 3861946; Thanh An 3928928; Nguyễn Đăng 3816281 • Cà Mau (0780): Minh Khôi 3822200 • Khánh Hòa (058): TH Nha Trang 3821485; Đỗ Phan 3822155 • Đà Nẵng (0511): Phi Long 3816000; Phương Tung 3656666; Thịnh Tiến 3656989; Phan Quang 3828000; Trường Tiến 3652939; Thăng Bình 3707313; Bách Khoa 3691243 • Huế (054): Huetrronics 1800588825; Tân Lập 3827125 • Đắk Lắk (0500): Hữu Nghị 3544509; Quang Anh 3815123 • Gia Lai (059): Huy Vũ 3824586; Anh Chương 3715577 • Hà Nội (04): Trần Anh 37666666; Phúc Anh 35737383; Ben 37301935; FRT 35378899; Viettel 62567777 - 35130626; Máy Tính Hà Nội 36280866; Gia Long 62626886; An Việt 35377848; Bảo An 35376104; Phương Nam 2488868; Nam Á 37834660; Pico 62859950; Nam Phong 35379395; Mediamart 39366366; Mai Hoàng 39369989; Tuấn Thành 37366768; Topcare 32898989; Hoàng Minh 25379690; TIC 36283451; Ebaymark 35160007; HC 37556088 • Hải Phòng (031): Hoàng Cường 3610710 • Vinh (038): Hồng Hà 3833933; Hoàng Bảo 3554979; SNS 3556869; Nam Vinh 3525222.

TRUNG TÂM BẢO HÀNH DELL™:

Hồ Chí Minh: 23, Nguyễn Thị Huỳnh, Phường 8, Quận Phú Nhuận • Hà Nội: Tầng 2 - tòa nhà HACINCO, số 110 Thái Thịnh, Đống Đa, Hà Nội • Đà Nẵng: 36 Hàm Nghi, Thanh Khê, Đà Nẵng.

*CÁC THÔNG TIN QUAN TRỌNG TỪ DELL:

Ổ CỨNG: một GB bằng 1 tỷ byte và 1TB bằng 1000 tỷ byte; dung lượng thật có thể thay đổi và giảm tùy vào các dữ liệu được tải trước và môi trường vận hành máy.

CÁC DỊCH VỤ VÀ BẢO HÀNH CỦA DELL:

Quý khách hàng cần liên hệ với các Nhà phân phối được ủy quyền của Dell để được hướng dẫn, trợ giúp về mặt kỹ thuật và giải pháp. Các dịch vụ có thể được tính phí tùy vào tính chất dịch vụ do Nhà phân phối cung cấp.

TẤT CẢ CÁC SẢN PHẨM MUA TẠI CÁC NHÀ PHÂN PHỐI ĐƯỢC ỦY QUYỀN CỦA DELL TẠI VIỆT NAM. Giá cả, các thông số kỹ thuật hay tính sẵn có của sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước. Chúng tôi sẽ nỗ lực hết mình để tránh các lỗi trong in ấn hay sao chép; tuy nhiên sẽ có những lỗi ngẫu nhiên ngoài tầm kiểm soát mà Dell sẽ không chịu trách nhiệm.

THƯƠNG HIỆU: Dell, logo của Dell, Inspiron là các nhãn hiệu độc quyền của Công ty Dell Inc. Microsoft, Windows và logo Windows là nhãn hiệu độc quyền của Tập đoàn Microsoft tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon và Xeon Inside là nhãn hiệu độc quyền của Tập đoàn Intel tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Các nhãn hiệu và tên thương mại khác nếu có sử dụng trong tài liệu này có thể liên quan đến yêu cầu xuất hiện tên, nhãn hiệu hoặc chính những sản phẩm đó. Dell không liên quan đến lợi ích và quyền sở hữu về nhãn hiệu và tên của các công ty khác. ©2011 Dell Inc. Bản quyền thuộc về Dell Inc.



HÃY CẢNH GIÁC:

MẤT TIỀN KHÔNG ĐÁNG
VÌ MỰC IN
KÉM CHẤT LƯỢNG



HÃY TIN DÙNG MỰC IN HP CHÍNH HÃNG

Mực in HP chính hãng cung cấp những bản in chất lượng tốt và ổn định bậc nhất. Theo nghiên cứu chứng minh, những trang in mẫu bằng mực in không chính hãng có chất lượng kết dính của hạt mực trên giấy kém ổn định trung bình đến 6 lần* so với những trang in mẫu bằng mực in HP chính hãng. Hãy ghé trang HP.COM/TONER

Để biết thêm giá trị kinh tế của mực in HP chính hãng:

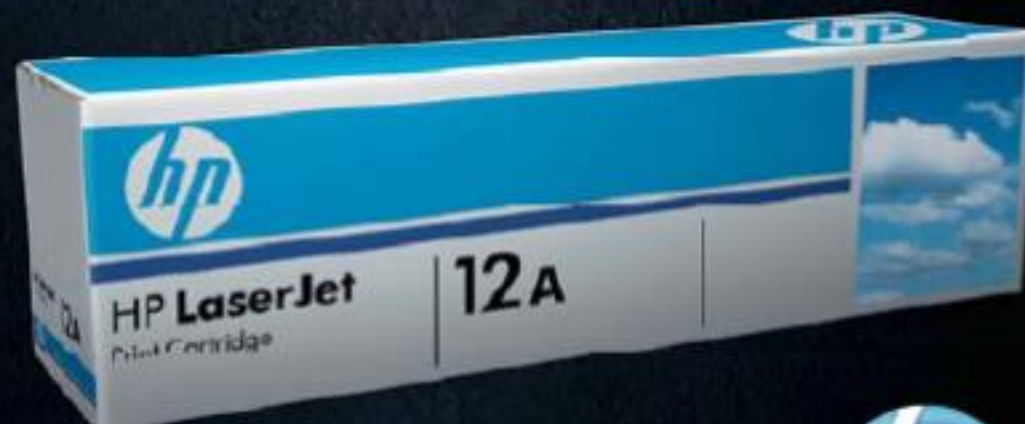
Hãy gọi (08) 3920 5564

Hoặc ghé HP.com/Toner

HP Toner Cartridges

Search

Gọi vào Trung Tâm Thông Tin Sản Phẩm HP số **(08) 3920 5564** để biết thêm chi tiết về các điểm phân phối gần nhất.



HIT PRINT
INTELLIGENTLY



Công ty Trách Nhiệm Hữu Hạn Hewlett-Packard Việt Nam ©2010. *Chương trình nghiên cứu QualityLogic đã được tiến hành vào năm 2010 tại Trung Quốc và Ấn Độ để so sánh mực in chính hãng HP dùng cho máy LaserJet và mực in không chính hãng. Nghiên cứu được thực hiện trên dòng máy in HP LaserJet M1319f và HP LaserJet P1008 (sử dụng mực 12A & 88A). Tham khảo thêm tại www.qualitylogic.com/refilltestAP.pdf

<https://tieulun.hopto.org>