

**tin học**  
**đời sống**

HỘI TIN HỌC VIỆT NAM

ISSN 1859-0853

ĐÓN ĐỌC **TGS 76** RA NGÀY **5.1.2009**

# Thế giới số

15.12.2008

**75**

Đón đọc

**TGS** *Luân*  
ra ngày  
**1.1.2009**



## SmartPhone

*cho 007*

**TRỤ SỞ TÒA SOẠN:**

Số 66, phòng 103, Kim Mã Thượng,  
Ba Đình, Hà Nội.  
Tel: 844. 7624030  
- Fax: 844.7624034

**VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN:**

Số 11, khu A, đường Trường Sơn  
P.15, Q.10, TPHCM  
Tel: 848. 2997104 - 848. 9708943  
Fax: 848. 9705366  
Website: www.tgs.vn  
Mọi ý kiến và thư từ, bài vở  
cộng tác xin gửi về **THẾ GIỚI SỐ**  
email: toasoan@tgs.vn

**CHỦ NHIỆM:**

GS. TSKH. Nguyễn Quang A

**TỔNG BIÊN TẬP:**

Bùi Quang Độ

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP:**

TS. Thái Lê Thăng  
- TS. Trần Tất Học

**TRƯỞNG ĐẠI DIỆN PHÍA NAM:**

Mạc Thủy

**THƯ KÝ TÒA SOẠN:**

Ngô Quang Vũ

**MỸ THUẬT:**

Vi Phương Dân

**TRÌNH BÀY:**

Trần Hồ

Hot Line: 0908.13.12.13

Giấy phép xuất bản số  
305/GP-BVHTT  
do Bộ Văn Hóa Thông Tin  
cấp ngày 15/6/2005.

In tại công ty in Văn Hóa Sài Gòn  
và xuất in TH&DS

Phát hành: Công ty Trường Phát

Phát hành ngày 15/12/2008

Liên hệ quảng cáo, phát hành,  
đặt báo dài hạn:  
Tel: 848. 9708943  
gặp Ms Kim Loan

Phát hành vào mỗi thứ hai của tuần  
thứ 1 và thứ 3 của tháng.

**CÁC SẢN PHẨM CỦA TÒA SOẠN**

tnhoc  
đời sống

thế giới số  
SỐ CHUYÊN ĐỀ

**CONTENTS**



**18-19**

**3G: Vạch xuất phát đã sẵn, đường đua còn mờ mịt**



**24, 25 Nokia World 2008: Khi Internet là cá nhân**



**26 Email di động cho tất cả**

**■ DÒNG CHẢY**

**08** Tiêu điểm: "Kinh doanh, công nghệ là không chờ đợi"

Vấn đề không phải là 3G hay hơn cả 3G... cái hướng tới là công nghệ hiện đại để đuổi kịp và kết nối với thế giới. Công nghệ là không chờ đợi", có lẽ thế khi các bước phát triển được đếm từng giờ.

**10-14** Dòng chảy: Tin tức

**16** Điểm dừng: Chọn không gian nơi "miền đồng thảo"

**16** Quán cóc: Nói cho qua chuyện!

**■ DI ĐỘNG**

**18, 19** 3G: Vạch xuất phát đã sẵn, đường đua còn mờ mịt

Gần 250 công ty viễn thông, công nghệ thông tin và điện tử đến từ 20 quốc gia đã tham gia Vietnam Telecom, nhưng sau những màn trình diễn sẽ là gì?

**20-22** 3G như một cơ hội

Hội nhập theo xu hướng thế giới, vấn đề tạo điều kiện thu hút vốn đầu tư, xã hội điện tử hóa... hàng loạt những thay đổi cần bản sinh ra khi giấy phép 3G còn chỉ đang thấp thoáng.

**24, 25** Nokia World 2008: Khi Internet là cá nhân

Hãy tưởng tượng một thế giới mà bản luận sản sáng với trí thức của cá nhân loại trong lòng bàn tay, biết được tất cả những gì đang diễn ra quanh ta hay bất kỳ đâu khác.

**26** Nokia World 2008: Email di động cho tất cả

Ovi.com không chỉ là nơi chia sẻ hình ảnh, video với bạn bè, chọn game cho N-gage, sử dụng bản đồ mà còn cung cấp dịch vụ thư tin di động và nhân tin tức thời dành cho đại chúng.

**28** Nokia World 2008: N97 - Hội tụ của PC, laptop và di động cảm tay

# CONTENTS

**26** Nokia World 2008: N97 - Hội tụ của PC, laptop và di động cầm tay  
Màn hình cảm ứng, bàn phím QWERTY, cấu hình mạnh mẽ, kết nối đầy đủ và màn hình chủ được cá tính hóa – một máy tính di động thực sự.

**30-38** Tiêu điểm smartphone  
Các thiết bị mới nhất, tuyệt vời nhất trên nền BlackBerry, Apple, Windows Mobile, và Symbian luôn sẵn sàng mang đến cho bạn nhiều tính năng trên PC nhưng luôn sẵn có trong lòng bàn tay.

**40-47** Smartphone cho James Bond: Định mức khuyến khích  
Dẫn công nghệ không chỉ sống với máy in, máy ảnh và di động. Ngoài máy quét, đầu video... họ còn có James Bond. Thế chiếc smartphone QWERTY nào xứng đáng có mặt trong những cuộc hành trình "máu, lửa".

## MÀY TÍNH

**48** Laptop siêu mỏng  
Quy trình đóng gói mới của Intel đã tạo ra tiêu chuẩn cho dòng laptop siêu mỏng.

**50-52** Thị trường bán lẻ: Đã sẵn sàng đợi một cuộc đổ bộ?  
Thời điểm mở cửa thị trường bán lẻ đang dần đến, còn các nhà bán lẻ lẫn phân phối Việt Nam đang nhận sự kiện này như thế nào?

## ẢNH SỐ

**58, 59** Kỹ thuật chụp ảnh: Chụp ảnh mùa giáng sinh

**56, 57** Xử lý ảnh: Biến ngày thành đêm  
Để bảo vệ chi tiết của các ảnh chụp với ánh sáng thấp, bạn sẽ cần đến kỹ thuật trộn một số ảnh trong "phòng tối kỹ thuật số".

## NGÔI NHÀ SỐ

**62** Đầu thu cho rạp hát tại gia  
Nếu chỉ mua HDTV, bạn sẽ vẫn thiếu một phần quan trọng. Để hoàn tất thiết lập, hãy xem đầu thu rạp hát tại gia có thể đem lại gì cho nó.

**63** Ngôn ngữ HDTV  
Mua HDTV đôi khi bạn phải thông thạo ngôn ngữ chuyên ngành của chúng: các con số và ký tự chỉ về các thông số cơ bản. Hãy phân tích những thuật ngữ bạn gặp phải và ý nghĩa của chúng.

**64, 65** Lời đồn đại về hệ thống âm thanh vòm  
Xem ra thực tế của người tiêu dùng về âm thanh đa kênh công nghệ nhiều không kém những gì họ thắc mắc về tivi. Bây giờ



## 50-52 Thị trường bán lẻ: Đã sẵn sàng đợi một cuộc đổ bộ?



**58, 59** Chụp ảnh mùa giáng sinh



**40-47** Smartphone cho James Bond: Định mức khuyến khích



**78-79** Game PSP cho mùa giáng sinh



**74, 75** Star Ocean - First Departure

chúng ta sẽ khám phá ra đâu là thật và đâu là hư cấu.

**68, 69** Giải trí số: Phim DVD

## GAME

**70, 71** Game flash trên 60s  
Tất cả các game được giới thiệu tại đây đều có thể chơi miễn phí online tại game.60s.com.vn (tìm kiếm theo tên game), hoặc tải về để chơi offline.

**72** Game PC: Tiger Woods PGA Tour 09  
EA đã giành được quyền độc chiếm PGA Tour và đây là lý do tại sao chỉ có Tiger Woods là series game mô phỏng danh

golf duy nhất hiện nay.

**74, 75** Game PSP: Star Ocean - First Departure

Series RPG của Tri-Ace này bắt đầu khởi đầu trên máy Super Famicom và giờ đây, lần đầu tiên các fan có thể tham gia trải nghiệm trong phiên bản mới toanh.

**76, 77** Siêu thi game

**78, 79** Game PSP cho mùa Giáng sinh  
PSP đang ngày càng hút hơi trong cuộc đua máy game di động. May mắn thay vì mùa đông năm nay có rất nhiều tựa game đình đám sẽ ra mắt trên hệ máy này.

**80** Sắp có trên máy

# “Kinh doanh, công nghệ là không chờ đợi”

1 Chỉ có 20 doanh nghiệp Việt Nam trong số 200 doanh nghiệp đăng ký tham gia tại triển lãm Vietnam Telecom 2008 lần này. Đây là một triển lãm đã được dự báo trước về một cuộc đại trình diễn và diễn tập về 3G - một công nghệ không đang được chờ đợi sẽ làm thay đổi bộ mặt dịch vụ viễn thông nước ta vào năm sau. 20 doanh nghiệp nghĩa là 10% của tổng số, nhưng trong số ấy còn ít hơn nữa những doanh nghiệp có liên quan chặt chẽ đến cột mốc 3G này. Saigon Postel hay những nhà cho thuê đường truyền, làm dịch vụ vắng đã đành, thế mà những Viettel, HT Mobile, S-Fone... những nhà mạng đang nộp đơn đợi ngày cấp phép 3G cũng không thấy mặt nốt. Lý do đưa ra là do những khó khăn của nền kinh tế từ đầu năm đến nay, việc rà soát lại chi phí marketing lẫn các khó khăn trong chuyển đổi chuẩn mạng di động... Những lý do rất hợp lệ, hợp tình nhưng có lẽ còn một lý do sâu xa hơn nữa: khi tâm điểm là công nghệ 3G thì các nhà mạng này có gì để trình làng cùng thiên hạ. Khi các tập đoàn như SK telecom, NTT Docomo, France Telecom... thậm chí một vài nhà của Trung Quốc cũng có cái về 3G để khoe cùng làng xã thì có vẻ các nhà mạng đang tranh đấu cho giấy phép 3G còn đang loay hoay ở chuyện mình cần phải kết hợp đối tác nào, cần phải triển khai lộ trình dịch vụ 3G ra sao? Trong khi ấy cái mốc thời gian tháng 4 đang tới rất gần, chẳng hiểu lúc ấy giả sử như đã cầm được giấy phép các nhà mạng này sẽ làm gì? Mới bắt đầu kế hoạch hướng 3G hay để trong bảng thành tích cho các nhà mạng không có giấy phép khác thêm chơi? Trong khi ấy, SK telecom hay NTT Docomo cũng đang lên tiếng rằng thật khó tìm một đối tác “thuận lòng” 2 bên, tất cả các cuộc đàm phán, thương thảo vẫn ở trong vùng bí mật, nhưng rõ ràng cách thức biểu lộ bên ngoài cho thấy “hai ông kénh” về 3G của Nhật Bản và Hàn Quốc vẫn chưa có sự gắn bó hay thỏa thuận mật thiết với nhà mạng nào. Không bàn đến vấn đề thương thảo, chỉ thấy lo là các nhà mạng Việt Nam (ngoại trừ MobiFone có cuộc ra quân 3G khá đẹp) đã động binh quá chậm. Khi vạch xuất phát đã về ra, người mộ điệu đã háo hức chờ đợi mà các tay đua vẫn còn chưa biết

họ sẽ đua về đâu và đua thế nào thì cũng là. Nhìn chiều hướng này có thể rõ, có lẽ còn rất lâu sau cái hạn tháng 4 các dịch vụ 3G mới ước và được nói tới nhiều gần đây mới có mặt tại Việt nam. Lại phải đợi, dù rằng nói như một câu quảng cáo “phục vụ khách hàng là không chờ đợi”!

2 Cũng tại Vietnam Telecom 2008, Tập đoàn Alcatel-Lucent đã đem đến triển lãm mạng băng rộng không dây WiMAX để người dùng trực tiếp trải nghiệm. Những thử nghiệm tại gian hàng này cho thấy tốc độ download khá cao và ổn định, dao động quanh khoảng 550 KB/s. Theo đại diện Alcatel-Lucent, toàn bộ hệ thống thử nghiệm đã được anh em kỹ thuật Việt Nam dựng lên trong vòng 10 ngày trước triển lãm. Các thiết bị kết nối theo giao trung ra ở gian hàng này cũng có giá phải chăng chứ không “xa xỉ” như vẫn tưởng. Ví dụ như để một máy tính nhận sóng WiMAX qua thiết bị kết nối theo giao tiếp USB chỉ tốn trên 50 USD. Vậy tại sao WiMAX chưa gây được nhiều chú ý như với 3G? Nhiều người đã lo ngại việc kịch chiến của 2 công nghệ mới đang đổ bộ vào Việt Nam cùng một thời điểm. Phần công nghệ này sẽ triệt tiêu và giành hết thị phần của công nghệ kia. Nhưng có thể thấy mặc dù có thoi trên nền IP thì WiMAX vẫn thiên về vấn đề dữ liệu, khoảng cách khá xa so với thị trường dịch vụ mà 3G nhắm tới. Hơn nữa các đại diện cho 2 công nghệ này đã nhiều lần tuyên bố sẽ phát triển song song và bổ trợ cho nhau chứ không triệt tiêu nhau, và tại nhiều nước phát triển trên thế giới, điều này vẫn đang diễn ra. Việc ít người quan tâm đến phát triển WiMAX trong thời gian gần đây có thể là do 3G đã chiếm những đối tượng cần phải quan tâm hầu hết. “Vấn đề không phải là 3G hay hơn cả 3G... cái hướng tới là công nghệ hiện đại để đuổi kịp và kết nối với thế giới”, một nhà đầu tư 3G đã nói thế. Vì thế WiMAX không thể nằm ngoài mối quan tâm phát triển, để phục vụ người dùng. “Công nghệ là không chờ đợi”, có lẽ thế khi các bước phát triển được đếm từng giờ. **hps**

Trần Gia



**LUỘT NHANH**

- Luật Công nghệ cao đã được văn phòng Thủ tướng công bố ngày 5/12. Bộ luật này gồm 6 chương, 35 điều, có hiệu lực từ ngày 1/7/2009, nhằm tạo môi trường pháp lý và chính sách ưu đãi ở mức cao cho sự nghiệp phát triển công nghệ cao ở nước ta.
- Thủ tướng chính phủ vừa chính thức phê duyệt phương án điều chỉnh cước dịch vụ điện thoại cố định nội hạt. Theo đó, từ 1/1/2009 sẽ thống nhất một mức cước chung cho dịch vụ cố định nội hạt trong phạm vi mỗi tỉnh, thành phố với mức cước thuê bao 20.000 đồng/tháng và cước liên lạc nội hạt 200 đồng/phút.
- Từ ngày 9/12, công ty Bảo hiểm AAA chính thức đưa sản phẩm bảo hiểm ĐTDĐ ra thị trường. Theo đó, nếu khách hàng sử dụng ĐTDĐ mua bảo hiểm này thì sẽ được bồi thường nếu máy bị mất cắp, tổn thất do tai nạn, làm rụng cước gọi do mất cắp. AAA đã hợp tác với một số nhà sản xuất để thực hiện dịch vụ bảo hiểm này.
- 200.000 máy ĐTDĐ hiệu eCo đã bán sạch sau 2 tháng kể từ ngày S-Fone tung ra thị trường (23/7/2008). S-Fone vừa thông báo nhập thêm 60.000 chiếc nữa bao gồm các loại ZTE C300, Huawei C2601 và LG SD3500. Giá những máy này từ 270.000 – 519.000 đồng.

**Xem bóng đá Anh bản quyền trên mạng**

Lần đầu tiên tại Việt Nam, những người đam mê bóng đá và yêu chuộng Giải bóng đá Ngoại hạng Anh – giải đấu chuyên nghiệp hấp dẫn nhất thế giới sẽ được thưởng thức những videoclip nóng bỏng của các trận đấu, những pha ghi bàn kỹ lực, những cú sút bóng chuyên nghiệp trên website [www.24h.com.vn](http://www.24h.com.vn). Toàn bộ các videoclip phát trên website này đều được Công ty Cổ phần Quảng cáo Trực Tuyến 24H mua bản quyền sử dụng với Công ty Nimbus Sport International Pte Ltd.

Đây là lần đầu tiên tại Việt Nam, những tin đồ “túc cầu giáo” sẽ được thưởng thức các videoclip có bản quyền và được cập nhật mới liên tục ngay sau mỗi trận đấu. Với việc mua bản quyền này, chuyên mục bóng đá Anh nói riêng và chuyên mục bóng đá – thể thao của website [www.24h.com.vn](http://www.24h.com.vn) nói chung sẽ mang đến cho hàng triệu độc giả những thông tin, sự kiện nóng hổi nhất trong thế giới thể thao mỗi ngày, mang lại những cảm xúc chân thực, cái nhìn đa chiều cho quý khách giả và độc giả.

Trước đó, Công ty Cổ phần Quảng cáo trực tuyến 24H cũng là một trong những đơn vị đầu tiên ký kết quyền sử dụng ca khúc với VCPMC và Hiệp hội Ghi âm VN – RIAV trên website [www.nhac.vui.vn](http://www.nhac.vui.vn). Như vậy tất cả các ca khúc hiện có trên [www.nhac.vui.vn](http://www.nhac.vui.vn) đều là các ca khúc có bản quyền.

TM

**Mua laptop Acer giảm ngay 500.000 đồng**

Từ nay đến hết ngày 21/12/2008, bạn đọc ở TPHCM và các tỉnh lân cận khi mang một tờ **TGS 75** đến tòa soạn (Số 11, Khu A, Trường Sơn, P.15, Q.10, TPHCM) sẽ được nhận một phiếu mua laptop giảm ngay 500.000 đồng so với giá gốc.

Chương trình được thực hiện bởi Công ty máy tính Lê Phụng và Acer Việt Nam.

**CHÍNH NGHIỆP COMPUTER**



**LÀM CHỦ MÁY TÍNH TRONG DOANH NGHIỆP**

HỌC PHÍ: 3.000.000 VNĐ

Khóa học 3 tháng (Có lớp cấp tốc 1,5 tháng)  
Có lớp Thứ bảy và Chủ nhật  
(Bao gồm Giáo trình và CD chương trình học)

**Đăng ký ngay để có Kaspersky bản quyền**

Thiết kế đồ họa COREL DRAW (Từ căn bản tới nâng cao)  
Xử lý ảnh với PHOTOSHOP (Từ căn bản tới nâng cao)  
Thiết kế tạo mẫu, quảng cáo với ADOBE ILLUSTRATOR Quark X Press (Dẫn trình sách, báo, tạp chí...)  
Thiết kế tổng hợp sản phẩm (Brochure, Logo, Catalogue...)  
Kỹ thuật in ấn, tách màu (In lụa, Offset, Flexo, Ống đồng...)  
Có nhiều tài liệu về Logo, hoa văn... để phục vụ các học viên trong lĩnh vực đồ họa

HỌC PHÍ: 3.000.000 VNĐ

PHƯƠNG CHÂM BẢO TÀO

Version **3.0**

**Chánh Nghiệp - Định Hướng Tương Lai**

Lắp ráp máy tính - cài đặt phần mềm  
Quản trị mạng doanh nghiệp - Phòng Net / Game  
Khắc phục sự cố đảm bảo hệ thống (software, hardware)  
Kỹ năng support: mail, web, software, hardware, network (XP, Vista)

**Chuyên Đề Đặc Biệt**

**XỬ LÝ ẢNH PHOTOSHOP CAO CẤP**

**Spider**

- Lý thuyết căn chỉnh màu màn hình
- Hiệu chỉnh màu sắc và ánh sáng
- Phân tích nâng cao giá trị hình ảnh
- Tái xử lý hóa xử lý các hình ảnh
- Hướng dẫn sử dụng các plugins làm tăng chất lượng hình ảnh

HỌC PHÍ: 1.200.000

Liên hệ và học tại: 36 Đường Đồng Nai, Phường 15, Quận 10 (Khu cư xá Bắc Hải) - Điện thoại: (08) 39 063 184 - 39 183 188 - 39 709 993  
Website: [www.chanhnghiep.com.vn](http://www.chanhnghiep.com.vn) - Mail: [training@chanhnghiep.com.vn](mailto:training@chanhnghiep.com.vn) - Forum: [chanhnghiep.com.vn/forum](http://chanhnghiep.com.vn/forum)

**LUỘT NHANH**

- Từ ngày 10/12, mạng di động Viettel lại tung ra thị trường đầu số mới 0167 và trở thành mạng di động đầu tiên có 6 đầu số với kho số lên tới 60 triệu thuê bao. Ông Hoàng Sơn – giám đốc Viettel Telecom cho biết, tháng 8/2008 Viettel cung cấp đầu số mới 0166 nhưng sau 4 tháng, đầu số này cạn với 8 triệu thuê bao.
- Mạng xã hội cao cấp dành cho doanh nhân chia sẻ kinh nghiệm, tìm kiếm cơ hội kinh doanh (www.caravat.com) sau thời thử nghiệm đã chính thức đi vào hoạt động. Hiện mạng có khoảng 4.000 thành viên, trong đó 10% doanh nhân ở cấp điều hành, 22% là giám đốc, 54% là quản lý và trưởng nhóm của 36 ngành công nghiệp then chốt. Chiếm 83% là người Việt Nam và 17% là người nước ngoài.
- Ngày 2/12, tại Hà Nội, Bộ LĐTBXH và văn phòng Tổ chức lao động quốc tế (ILO) đã khai trương cổng thông tin điện tử quốc gia về việc làm tại www.vieclamvietnam.com.vn, www.vieclamvietnam.gov.vn và www.vieclamvietnam.vn. Hoạt động này nằm trong dự án cải thiện thông tin hỗ trợ giải quyết việc làm và phát triển kỹ năng nghề tại Việt Nam do ILO tài trợ.
- Nhân hội thảo và triển lãm Banking & Security Vietnam 2008 vừa được tổ chức tại TPHCM, ông Tạ Quang Tiến, cục trưởng cục Công nghệ tin học ngân hàng cho biết, dự án hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng sẽ hoàn thành vào tháng 3/2009 với 1.500 chi nhánh trên toàn quốc phục vụ chuyển tiền nội bộ, liên ngân hàng, quốc tế nhằm đảm bảo nhanh chóng và an toàn.
- Theo các chuyên gia, mặc dù quảng cáo trực tuyến tại Việt Nam tăng cao trong năm qua nhưng mới chỉ đạt khoảng 160 tỉ đồng, chiếm 1,5% tổng chi phí quảng cáo tại Việt Nam.
- Quý Đầu tư Mekong Capital đã chính thức thông báo quý Mekong Enterprises Found II quyết định đầu tư 5 triệu USD vào công ty Cổ phần Thế Giới Số - Digiworld.

**Chuẩn hóa CNTT là vấn đề sống còn**

Microsoft Việt Nam và tổng công ty Phần mềm hóa chữ đầu khi (PVFCCo) vừa ký bản thỏa thuận hợp tác tư vấn và hỗ trợ CNTT. Theo ký kết, PVFCCo sẽ chuẩn hóa toàn bộ hệ thống CNTT của một số hãng có phần mềm có bản quyền Microsoft trên 400 máy tính (tổng công máy chủ và máy trạm), bao gồm các phần mềm Windows Vista Business, Office 2007, Windows Server Enterprise 2008, Exchange Server Enterprise 2007, Internet Security... Công ty Tân Đức là đơn vị triển khai gói dự án này. Trả lời Thế Giới Số về việc tại sao trong tình hình kinh tế khó khăn hiện nay, PVFCCo không chọn phương án sử dụng một số phần mềm mã nguồn mở để tiết kiệm chi phí bản quyền, ông Hoàng Tuấn Vinh, Phó Ban kỹ thuật cho biết – “PVFCCo đã dùng thử Linux trong 4 năm qua, các phần mềm mã nguồn mở có những ưu điểm riêng nhưng để đảm bảo toàn bộ hệ thống hoạt động tốt thì rất khó khăn. Vì dùng mã nguồn mở đòi hỏi người sử dụng phải có trình độ nhất định, rất mất thời gian tải các phần mềm nguồn mở trên mạng về, không có người hỗ trợ, chương trình diệt virus đối với server không bảo đảm... mà đối với doanh nghiệp đây là vấn đề sống còn”.

B.Đ

**“Ngày hội MegaVNN – Kết nối đam mê” lần thứ 5**

Trong hai ngày 13 và 14/12/2008, tại Nhà văn hóa Thanh Niên TPHCM diễn ra “Ngày hội MegaVNN – Kết nối đam mê” do VDC, Viện thông TPHCM và Nhà văn hóa Thanh Niên tổ chức. Chương trình gồm nhiều hoạt động hướng tới sinh hoạt cộng đồng như hội thi robocon, quản trị và an ninh mạng, các lớp học và tọa đàm về kỹ năng Internet cùng các hoạt động vui chơi giải trí hấp dẫn như Mega's Dance, Mega's Model... Đặc biệt năm nay đêm ca nhạc vũ kịch với vở diễn “Cầu vồng tuyệt” với sự tham gia của các nghệ sĩ được giới trẻ yêu mến.

Ban tổ chức cũng dành ra nhiều suất học bổng cho các tài năng trong lĩnh vực CNTT (mỗi suất trị giá 10 triệu đồng) và phí miễn mất cho học sinh trường mù Nguyễn Đình Chiểu (trị giá 7 triệu đồng/ca). Đây là lần thứ 5 ngày hội thường niên này diễn ra, bắt đầu từ TPHCM, đợt 1 dự kiến sẽ tiếp tục diễn ra tại các tỉnh Cần Thơ, An Giang, Kiên Giang, Cà Mau, Bà Rịa – Vũng Tàu và Lâm Đồng từ ngày 13/12/2008 đến hết ngày 17/1/2009.

Thanh Thanh

**Tung bùng khuyến mãi Thegioididong.com**

Từ ngày 10/12/2008 – 10/1/2009, hệ thống siêu thị Thegioididong.com tổ chức 4 chương trình mừng Giáng sinh và Tết dương lịch “Yellow Holiday”: 200 khách hàng nhận lì xì 200.000 đồng – 5 triệu đồng mỗi ngày; Cơ hội trúng 100 triệu đồng; SMS may mắn - Nhận tin nhận vàng 9999, laptop, 1.000 lít xăng, 10 triệu đồng tiền mặt; Lì xì 10 triệu đồng cho khách hàng đặt hàng trực tuyến. Vào www.thegioididong.com để biết rõ từng nội dung chương trình và cách thức tham gia, hoặc gọi đến tổng đài 1900.561.292 để được tư vấn.

B.Đ

**LƯỢT NHANH**

- Tập đoàn Hoàng Anh – Gia Lai (HAGL) vừa ký kết bản thỏa thuận với Microsoft Việt Nam. Theo đó HAGL sẽ chuẩn hóa hệ thống CNTT của mình bằng phần mềm có bản quyền của Microsoft, đồng thời sở hữu quyền sử dụng 250 bộ phần mềm MS Office Professional 2007.
- Công ty Dữ liệu Trực tuyến FPT đã chính thức cung cấp dịch vụ “**Máy chủ email riêng**”. Dịch vụ này sẽ hỗ trợ các doanh nghiệp Việt Nam dễ dàng trang bị hệ thống email riêng cho doanh nghiệp nhằm phục vụ các giao dịch thương mại tốt hơn so với việc phải dùng email miễn phí hoặc dùng chung hiện tại.
- HP Việt Nam đã tổ chức chương trình khuyến mãi “**Xuân sang mùa máy hiệu – Rinh xe điệu về nhà**” nhân dịp Giáng sinh và năm mới 2009. Trong thời gian khuyến mãi, khách hàng mua các dòng sản phẩm máy tính xách tay của HP Việt Nam từ các đại lý bán lẻ và các điểm khuyến mãi của HP sẽ được tặng một phiếu bốc thăm trúng thưởng định kỳ. Chương trình bao gồm 13 giải thưởng với giải đặc biệt là 01 xe hơi Mercedes C200K trị giá trên 1 tỉ đồng.



**Giáng sinh cùng “Intel Core 2 Quad”**

Chương trình mua sắm “Christmas, Order, Relax & Enjoy” do Intel và các đối tác (công ty TNHH LG Electronics Việt Nam, công ty Cổ phần Thế Giới Số Trần Anh, Siêu thị máy tính Đăng Khoa, công ty TNHH Kỹ Nghệ Phúc Anh) tổ chức dành cho người tiêu dùng Hà Nội sẽ được áp dụng từ ngày 10-30/12. Khách hàng khi mua máy tính để bàn có bộ vi xử lý Intel Core 2 Quad sẽ nhận được treo tường quà tặng Giáng sinh hấp dẫn như bộ loa cao cấp; USB 4GB; đồng hồ treo tường và thẻ mua hàng siêu thị. Đặc biệt, 10 khách hàng đầu tiên mua máy tính để bàn có bộ vi xử lý Intel Core 2 Quad trong giờ vàng tại các đại lý tham gia chương trình sẽ nhận ngay một màn hình LCD 17” của LG.

B.Đ

**Epson giới thiệu dòng máy in và máy quét mới**

Epson Stylus TX100/TX101 là máy in đa chức năng có thiết kế nhỏ gọn, bao gồm cả chức năng scan và copy. Máy sử dụng mực in Epson DURABrite Ultra Inks đảm bảo chịu nước và giúp bảo vệ bản in khỏi các tác động gây hại từ chất lỏng, sự bạc màu và đảm bảo độ bền của ảnh theo thời gian. Máy có tốc độ in cực nhanh, lên tới 26 trang/phút và chỉ mất 3 giây để sao chép 1 trang A4. Cơ chế một chạm giúp bất kỳ ai cũng có thể thao tác dễ in ra những tấm ảnh có chất lượng cao, lý tưởng cho người dùng phổ thông như sinh viên và người mới sử dụng, cũng như cho những ai quan tâm đến chất lượng đi kèm sự đơn giản.

Máy quét Epson Perfection V30 khổ A4 với trọng lượng 2,2 kg và độ dày 41mm, có độ phân giải quang học lên đến 4800 dpi và độ sâu màu 48 bit. Công nghệ ánh sáng LED giúp tiêu thụ năng lượng thấp và không mất thời gian cho quá trình khởi động máy. Máy thích hợp cho cả việc quét hình ảnh và tài liệu với nhiều tính năng nâng cao chất lượng, hoàn toàn phù hợp cho người dùng gia đình và văn phòng nhỏ.

TH

**HTC ra mắt “thiên hạ tam kiệt”**

HTC vừa chính thức ra mắt 3 sản phẩm mới cho thị trường Việt Nam là Touch 3G, Touch Viva và Touch HD – dựa trên nền tảng công nghệ cảm ứng TouchFLO của HTC, cho phép điều khiển thiết bị hoàn toàn qua ngón tay.

HTC Touch 3G là phiên bản nâng cấp của Touch để sẵn sàng cho các mạng 3G, cho phép truy cập Internet với tốc độ nhanh hơn hàng chục lần. Với HTC Touch 3G, khách hàng có thể tìm kiếm và xem video trực tiếp từ YouTube và được cập nhật các tin tức mới nhất với RSS reader tích hợp.

HTC Touch Viva pha trộn một điện thoại cảm ứng với những lợi ích của HTC TouchFLO, một điện thoại dễ sử dụng và một trải nghiệm Internet di động được tối ưu hóa. Ngoài ra, người sử dụng có thể dễ dàng đồng bộ hóa lịch, địa chỉ liên hệ, email... với máy tính cá nhân.

HTC Touch HD được thiết kế tập trung cho giải trí, vốn sẽ thay đổi cách thức mọi người trải nghiệm đa truyền thông khi đang di chuyển. Tích hợp một màn hình VGA lớn, 3,8 inch màn ảnh rộng (WVGA), ngõ cắm âm thanh 3,5mm a chuẩn và máy ảnh 5 MP lấy nét tự động...

“Tam kiệt” này đều sử dụng hệ điều hành Windows Mobile® 6.1 Professional.

V.Thuần

# CHỌN KHÔNG GIAN

nơi “miền đồng cỏ”



Tân hưởng bóng râm của vù sữa, xoài mùa sai quả từ sân vườn thoáng đãng trên cao, hay đến những phòng salon sang trọng được trang trí màu sắc nhạt để khách bỏ quên phiền phức của cuộc sống. Hoặc chọn những căn phòng thấp, đậm màu với ghế bàn mộc mạc ấm cúng, gắn gũi thích hợp để họp mặt cũng như những bữa tiệc thân mật.

Các không gian tuy tách biệt nhau nhưng đều được thiết kế để hướng vào một con suối nhỏ vọng lên róc rách, len giữa những bờ đá, bụi cỏ rậm rạp. Con suối được nhìn từ những không gian riêng nên vừa cũ, vừa mới, vừa gần vừa xa, vừa lạ vừa quen tới góc nhìn, cách nhìn, khi nhìn. Cũng với những bản nhạc Jazz sâu lắng, những đoạn khúc Latin trầm bổng

và những khúc tình ca Việt bất hủ dịu nhẹ xen nhau đem lại cho tâm hồn cảm giác thoải mái nhất.

Nằm gần đường sắt, thỉnh thoảng âm thanh xe lửa vọng lại gợi chuyện ra đi, lần trở về nào xa thẳm như miền đồng cỏ bao la. Hãy chọn một không gian bạn sẽ có một cái nhìn cho riêng mình. **igs**

Từ Hàn

> Café Miền Đồng Thảo: 221A Nguyễn Trọng Tuyển, Q. Phú Nhuận, TPHCM

> Giá nước từ 30-55 ngàn đồng



Nói cho qua chuyện!

- **Tư Mit:** Trời ơi, giờ phải làm sao đây Ba, bà nhà tao hôm qua nửa đêm nghe điện thoại tao reo, dậy mở máy thấy có số lạ hoặc, dài ngoằng nhân "anh ơi, ra cho da hen đi, em doi mai nay gio!", chửi xiu nó lại nhà máy tiếp. Bà riêng tao quá cơ, doi nộp đơn ra tòa nữa.
- **Tư Mit:** 2 thứ tốc rồi với lại có quen biết, sợ mùi gì được đâu. Ba đi là Ba, tin nhân đi là tin nhân!
- **Ba Còi:** Thôi chết, anh bị quấy rối tin nhân hả, thiên hạ nhiều người bị lăm, báo chí nói i xèo mà, đưa mấy bài báo cho chị coi, rồi thanh minh...
- **Tư Mit:** Đưa rồi, nhưng bà nói "của người ta là già còn của ông là thật, tính ông tui rành từ thời con gái mà".
- **Ba Còi:** Chết, căng dữ rồi đã. Nhưng sao anh không nghe lời như một ông quan chức Vinaphone nói "Tốt nhất, người dùng khi bị quấy rối nên bấm tắt hoặc nhấn trả lời nhưng không nghe. Nhà khai thác không thể chặn cuộc gọi thay khách hàng vì đây là vấn đề tế nhị".
- **Tư Mit:** Nhưng nó còn nhấn tin mà, với lại nó gọi hoài mình tắt hoài hả?
- **Ba Còi:** Chưa hết anh cứ nghe tiếp "Chính bản thân tôi cũng bị cuộc gọi quấy rối rất nhiều và tôi cũng xử lý bằng cách bấm "OK" rồi để đó cho kẻ quấy rối tốn tiền. Chỉ vài lần tốn tiền thì kẻ quấy rối sẽ thôi", "Chúng tôi đang tìm cách chặn tin nhắn quấy rối, nhưng chưa có giải pháp cụ thể nên chưa thể công bố".
- **Tư Mit:** : Cha, coi bộ thằng quấy rối ông này vừa hiện lành vừa ngu ghê, không ai nghe mà cứ để tốn tiền chơi mà không tắt máy rồi nhà lai hen. Chắc là ông nói cho qua chuyện thôi!
- **Ba Còi:** Làm nhà mạng mà nói qua chuyện thì chuyện của anh coi bộ khó mà qua với bà chị à nhen!
- **Tư Mit:** hic hic! **igs**

Tiểu Chiêu



# Bật mí Sony Ericsson W595

HạpChitrihoc.hoc

*Sony Ericsson vừa mở rộng gia đình điện thoại Walkman vốn đã rất hoành tráng và đông đúc của mình bằng một thành viên mới - W595. Tiếp nối truyền thống của dòng điện thoại trẻ danh, Sony Ericsson W595 đang làm nóng dần các cửa hàng điện thoại mùa cuối năm.*

## Người kể vị xuất sắc

Hội tụ đầy đủ những tính năng mà Sony Ericsson ưu ái dành riêng cho dòng Walkman và cũng đang là điểm nóng trên trang web công nghệ Le Journal du Geek: download nhạc nhanh hơn nhờ hỗ trợ từ công nghệ HSDPA, "chơi" nhạc "đàn" hơn với trình Walkman player 3.0.

Điểm mạnh nhất và nổi bật nhất ở W595 là khả năng "chia sẻ âm nhạc" cho dù là bạn muốn thưởng thức âm nhạc thật lớn với bạn bè hay lặng im cùng nhau đắm chìm vào cảm xúc bất tận. Loa kép stereo được bố trí thông minh và công nghệ Bluetooth™ Stereo Audio Streaming, thỏa sức để âm nhạc bùng lên mạnh mẽ đầy đam mê qua dàn Hi-fi và lấp đầy không gian. Dĩ nhiên với tai nghe 2 jack cắm

- từ nay bạn sẽ có thể trải nghiệm từng phút giây lặng im cùng người bạn thân thiết nhất của mình tận hưởng âm nhạc mà không sợ làm phiền những người xung quanh.

Những tính năng dành riêng cho dòng Walkman ở "phiên bản" W595 cũng được cải tiến như TrackID™ với khả năng Text Search, nghe nhạc theo tâm trạng SensMe™, ShakeControl™. Mục PlayNow™ 5.0 nhiều nội dung thú vị đang chờ được khám phá. "Chơi nhạc" hoàn hảo hơn, trải nghiệm khác biệt hơn với W595.

## Để Walkman và công nghệ "Số"

Camera 3,2 megapixel, mức độ chi tiết của ảnh được thể hiện tương đối

tốt, chỉnh sửa hình bằng Photo fix trước khi chia sẻ với bạn bè qua blog những phút giây kỷ niệm đáng nhớ.

Ngoài ra, password manager, pan and zoom trang web, Google™ Maps, lướt web tìm kiếm thông tin trên màn hình 2,2 inch và khả năng tự xoay, dễ dàng kết nối với thế giới. Chỉ dày 14 mm và nắp trượt kiểu dáng "đường cong" sành điệu, chơi game thích hơn chỉ bằng "củ" lắc nhẹ cổ tay. W595 - không phải "dè" Walkman được dùng chỉ để nghe nhạc.

*Còn khá nhiều bí mật của W595 đang chờ bạn khám phá. Hậu duệ ưu tú của dòng Walkman định đảm chắc chắn sẽ không làm bạn thất vọng đâu! **tes***

Quyên Giang





### 3G: Trang bị trước cuộc đua

Các tham luận chuyên sâu của các diễn giả nước ngoài và triển vọng 3G tại Việt Nam, kinh nghiệm rút ra từ thực tiễn triển khai, tiêu chuẩn TD-SCDMA, giải pháp SDR, hướng đi mới của WiMAX, chiến lược phát triển băng rộng cố định... thu hút sự quan tâm đặc biệt của người dự thính. Phía diễn giả có cơ hội giới thiệu, quảng bá sản phẩm, công nghệ mới của mình, người nghe cũng thu lượm được đôi điều có ích cho bản thân hay cho chính doanh nghiệp mình. Hội thảo tổ chức liên tục trong 3 ngày, và hội trường lúc nào cũng kín chỗ.

Những dịch vụ trực tuyến cao cấp dành cho DTDD đang trở thành trào lưu tại châu Á, ở các nước phát triển Hàn Quốc, Nhật Bản, đều được giới thiệu tại triển lãm: xem phim/truyền hình, nghe nhạc, chơi game online, truy cập Internet tốc độ cao, thanh toán ... làm thỏa mãn trí tò mò của người dùng ở thời điểm Bộ Thông tin và Truyền thông mới vừa phát hồ sơ thí nghiệm 3G cho các mạng di động.

Chính vì vậy mà gian hàng của NTT Docomo, nhà cung cấp dịch vụ viễn thông hàng đầu tại Nhật Bản, lúc nào cũng đông nghịt khách tới thử dùng DTDD để: xem tin tức trên Internet, giải trí đa truyền thông, thanh toán với máy đọc thẻ, mở cổng kiểm soát thu phí tự động, do nhíp tim...

Thực ra một số dịch vụ giá trị gia tăng cao cấp này đã được S-Fone cung cấp như xem phim, nghe nhạc trực tuyến theo yêu cầu. Nhưng vì giá dịch vụ quá cao, thiết bị đầu cuối CDMA vừa ít vừa đắt, sóng phủ chưa đều nên dịch vụ cho đến nay triển khai đã được hai năm vẫn chưa tạo ra được cú hích giúp tăng trưởng doanh thu và thuê bao mới như mong đợi. Với sự đầu tư nhò giọt của S-Fone, những dịch vụ trên nền 3G này có vẻ như chỉ đang ở giai đoạn thăm dò, giới thiệu là chính. Trong khi tại Hàn Quốc, nhà cung cấp dịch vụ di động hàng đầu SK Telecom (đối tác của S-Fone tại Việt Nam), đã triển khai rất thành công nhiều dịch vụ chia sẻ nội dung trên DTDD theo thời gian thực. Thuê bao của mạng này có thể gọi điện thoại video hay

chia sẻ hình ảnh với các thuê bao khác trong cùng mạng. Với những DTDD cao cấp có khả năng chụp hình lên đến 3 - 5 Megapixel, người dùng có thể chụp rồi gửi ngay lên Internet tới mạng xã hội Cyworld để chia sẻ với mọi thành viên...

Chia sẻ kinh nghiệm triển khai 3G, ông Jean Pierre Achouche, trưởng đại diện Orange France Telecom tại Việt Nam cho rằng đây là thời điểm tốt nhất để Việt Nam triển khai 3G, tuy nhiên các doanh nghiệp cần cân nhắc kỹ. Ông đưa ví dụ ở châu Âu, trong thời gian đầu doanh nghiệp triển khai rất nhanh, họ đã đầu tư quá nhiều cho hạ tầng để được cấp giấy phép, song số tiền thu lại từ người dùng chẳng đáng là bao. Trong khi sự thành công của 3G là tổng thể các yếu tố thiết bị đầu cuối giá rẻ, hạ tầng tốt, dịch vụ chất lượng, nội dung sẵn sàng. VNPT cũng dự báo, nhu cầu sử dụng các dịch vụ trên nền tảng 3G của Việt

Hạt Chì Trini  
NHÌN LẠI VIỆT NAM  
TELECOM & VIETNAM  
ELECTRONICS 2008:

# 3G VẠCH ĐƯỜNG



Gần 250 công ty viễn thông, công nghệ thông tin và điện tử đến từ 20 quốc gia và vùng lãnh thổ, 18 vị bộ trưởng, quan chức cấp cao ngành viễn thông của nhiều quốc gia và vùng lãnh thổ trên thế giới tham dự. Những giải pháp đổi mới như giải pháp truyền thông cho doanh nghiệp, phần mềm quản lý, hệ thống bảo mật thông tin, WAP, bảo mật cá nhân... cùng các sản phẩm đặc sắc khác như Wi-Fi, Internet băng rộng, giải trí kỹ thuật số trên di động, IPTV, thiết bị kỹ thuật số cá nhân được trình diễn... nhưng tâm điểm mọi cái nhìn đều đổ dồn về 3G, khi những chiếc "vé" giấy phép đang dần rõ chủ và cuộc đua đến giờ G, khai mào cho một phương thức dịch vụ viễn thông khác hẳn đang vào hồi gay cấn nhất. Sau những màn trình diễn tại hội chợ, những gì đang và sẽ diễn ra?



# XUẤT PHÁT ĐÃ SẴN, ĐUA CÒN MỜ MỊT

Nam hiện vẫn có, nhưng tiềm năng này sẽ rất giới hạn, chỉ ở đối tượng thu nhập cao và giới trẻ. Theo tiến trình, thì từ năm 2009, các nhà cung cấp có thể đầu tư hạ tầng để triển khai những dịch vụ 3G cho khách hàng. Ước tính trong 3-4 năm đầu, doanh thu lĩnh vực này đạt 1 tỉ USD/năm.

## Người ngoài mặt mà, người nhà thờ ở?

Giới thiệu rất nhiều tính năng của DTDD thế hệ mới như vì tiện diện từ di động thay cho thẻ thanh toán mua hàng, thẻ qua cổng; điều khiển từ xa; chăm sóc sức khỏe cho người cao tuổi; quản lý trẻ em qua việc xác định tọa độ nhờ tích hợp hệ thống định vị GPS... nhưng đại diện NTT Docomo cho biết họ tới triển lãm này không nhằm bán DTDD hay dịch vụ mà mục đích chính là giới thiệu cho người dùng Việt Nam những tiện ích được phát triển trên nền 3G sẽ làm phong phú cuộc sống như thế nào. Ông Okamura, phụ trách truyền thông NTT Docomo Nhật Bản cho biết trong một cuộc trả lời riêng rằng "chúng tôi nhìn thấy và ước đoán thị trường 3G Việt Nam có những tiềm năng và cơ hội để phát triển rất mạnh, chúng tôi vẫn đang trong quá trình tìm kiếm mạng đối tác và lực

lượng công ty phân phối máy trước. Việc chúng tôi đặt cơ sở và xuất hiện trong các hội chợ triển lãm sớm trong tầm vài năm gần đây, ngay khi 3G chưa là vấn đề được nói tới nhiều là cách chúng tôi muốn tiến vào thị trường này càng sớm càng tốt. Thế nhưng các định chế, trở ngại về quy định và hành lang pháp lý chưa thông suốt khiến chúng tôi chưa tiếp cận được nhiều". Khi được hỏi "ông có nghĩ rằng các dịch vụ mà Docomo đang trình diễn đây sẽ nhanh chóng được triển khai sau khi giấy phép 3G được cấp cho các nhà mạng vào tháng 4/2009?", ông Okamura nói "việc triển khai 3G tại Việt Nam rất chậm và sẽ còn vướng nhiều hạn chế, tôi e các sản phẩm trình diễn này sẽ còn phải đi theo lộ trình để ra mắt thị trường. Nhưng chúng tôi nỗ lực để các dịch vụ này đến được khách hàng một cách nhanh nhất".

Cho dù cả 7 mạng di động đã nhận hồ sơ thì tuyến 3G, nhưng việc chỉ có Mobifone và EVN Telecom hiện diện tại triển lãm cho thấy sự "thờ ơ" chưa sẵn sàng với 3G của các nhà mạng Việt Nam. Sự tham gia triển lãm của MobiFone bên cạnh đối tác Orange France Telecom đến từ Pháp, cũng chỉ như muốn khẳng định vị trí mạng số một của mình. Bởi MobiFone chỉ đơn giản giới thiệu

việc xem phim trên DTDD cao cấp hay chụp hình rồi gửi lên mạng. Hai trong ba ông lớn vẫn thường tự xưng mạng số 1 Việt Nam là Viettel và VinaPhone có lẽ còn chờ tìm kiếm đối tác nên chưa có gì để giới thiệu. Nhưng S-Fone, dù đã cung cấp dịch vụ 3G, không hiểu thế nào mà vẫn "giấu" kín công nghệ ở nhà.

## Lại bài toán quản lý?

Thế giới đã và đang triển khai cả 3G trên nền mạng di động lẫn WiMAX. Việt Nam nên theo con đường nào để nhanh chóng có được nền băng rộng không dây? Bài toán kinh doanh thuộc về doanh nghiệp. Không thể ngồi tính toán mãi để xem lúc nào là thời điểm hợp lý nhất. Tuy vậy vẫn còn những ý nghĩa sâu xa ngoài công nghệ làm đầu đầu các nhà quản lý. Ví dụ như một mạng băng rộng không dây phát triển quá nhanh liệu có kiểm soát nổi. Bởi với nó, những thông tin nhạy cảm với đầy đủ âm thanh hình ảnh sẽ được đưa lên mạng Internet chỉ trong tích tắc. Liệu khó khăn có làm chùn bước các nhà quản lý? Dù sao thì đích đã sẵn, người đưa đã khởi đầu, việc về đường đưa thế nào lại nằm trong tay các nhà chiến lược viễn thông vậy! **lgs**

Ha Thương-Bach Đồng

## Tiện ích cụ thể

Công nghệ mạng 3G và việc triển khai dịch vụ viễn thông vệ tinh, đang thu hút sự chú ý của các nhà cung cấp dịch vụ, khách hàng trong và ngoài nước. Đoàn doanh nghiệp viễn thông đến từ bang Ontario, Canada cho biết họ sẽ cố gắng hợp tác với Việt Nam trong lĩnh vực viễn thông trong thời gian sớm nhất có thể vì băng thông rộng hay viễn thông vệ tinh đều là thế mạnh của Canada, và thông qua triển lãm có thể nhận thấy xu thế phát triển của viễn thông Việt Nam đang rất gần với các sản phẩm mà Canada có thể đáp ứng.

Cuộc biểu diễn của các doanh nghiệp trong và ngoài nước nhanh chóng bắt đầu ngay sau lễ khai mạc. Có thể nói nhà cung cấp dịch vụ 3G lớn nhất nhì thế giới hiện nay Docomo đã có một buổi trình diễn công nghệ rất đặc sắc. Những sản phẩm Docomo mang tới triển lãm thuộc danh mục những sản phẩm tối tân nhưng thông dụng nhất thu hút sự quan tâm của khách hàng trực tiếp. Những sản phẩm như điện thoại không thấm nước, điện thoại dành riêng cho trẻ em, điện thoại chăm sóc sức khỏe... là những sản phẩm thiết thực mà Docomo mang tới lần này. Ngoài ra những thiết bị tối tân hơn như điện thoại điều khiển từ xa (điều khiển các thiết bị điện tử, điện lạnh trong nhà), điện thoại thanh toán các mua sắm, vé tàu xe... đều mang tới những trải nghiệm thú vị cho khách tham quan.

SK Telecom thì tập trung vào cung cấp các dịch vụ truy cập truyền thông minh như Satellite DMB, MelOn music service, GXG Mobile game, Mobile Cyworld... kết nối người dùng với các dịch vụ giải trí, tài chính...

Bên cạnh đó, những tập đoàn lớn như Orange - France Telecom không chỉ đưa ra những sản phẩm mới nhất mà điều quan tâm của Orange - France Telecom là những giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp và người dùng, những ứng dụng mới nhất trên nền tảng công nghệ 3G đang được chờ đợi một cách háo hức tại Việt Nam. Ông Jean Pierrre Achouche, Giám đốc Orange - France Telecom tại Việt Nam cho biết: "Tại triển lãm này chúng tôi giới thiệu những phát kiến, những giải pháp tối tân nhất do tập đoàn chúng tôi sáng tạo bao gồm trình diễn các dịch vụ 3G. Đó là những công nghệ của tương lai với các giải pháp viễn thông di động độc đáo. Đặc biệt khả năng lướt Web cực nhanh trên điện thoại di động cho phép trải nghiệm các dịch vụ 3G tiện ích mà Orange đang dự định giới thiệu tại Việt Nam trong tương lai".

Không chịu kém cạnh, các nhà mạng chủ nhà cũng tranh thủ đưa ra những sản phẩm mới nhất của mình. MobiFone tạo ấn tượng tốt khi lần đầu tiên giới thiệu Fast Connect, USB kết nối Internet dùng cho laptop hứa hẹn nối mạng bất cứ lúc nào, ở đâu miễn là có sóng MobiFone. Những đại gia về điện thoại như Nokia, Samsung cũng tranh thủ giới thiệu những mẫu điện thoại tối tân nhất, trang bị tính năng định vị toàn cầu công nghệ Geotagging - chụp hình kèm tọa độ địa lý, hỗ trợ các kết nối HSDPA, 3G, Wi-Fi...



## Chiều sâu của sự lựa chọn

Buổi trình diễn của các doanh nghiệp trong triển lãm lần này càng làm nóng thêm sân đấu giành quyền khai thác, kinh doanh mạng 3G đang diễn ra quyết liệt tại Việt Nam. Cuộc đua giành một trong bốn vé chiến thắng của các nhà mạng trong nước được sự hỗ trợ của những nhà đầu tư nước ngoài như Orange - France Telecom vào MobiFone hay SK Telecom vào Sfone vẫn chưa ngã ngũ.

Hầu hết các khách hàng nước ngoài đều đánh giá tiềm năng lớn của thị trường Việt Nam trong lĩnh vực viễn thông hiện đại. Chủ tịch công ty SolusOne (Canada), Jeff Zajac cho rằng: "Việt Nam đã bắt nhìn xa khi lựa chọn việc đầu tư cho phòng vệ tinh Vinasat vừa qua. Băng thông rộng dù có lớn mạng bao nhiêu thì cũng không bao giờ là đủ, kể cả như ở nước Mỹ, hướng tới việc xây dựng vệ tinh là sự lựa chọn có tính chiến lược".

Giám đốc Jean Pierrre Achouche cho biết: "Việt Nam không nên chỉ nhìn nhận vấn đề ở 3G hay gì đó, mà phải luôn hướng tới 3G hay những điều khác, có nghĩa là những dịch vụ hiện đại nhất, tối tân nhất trong tương lai, điều này là hoàn toàn có thể nếu có sự hợp tác mang tính toàn cầu".

Domoco, Orange - France Telecom, SK Telecom hay những doanh nghiệp khác đến từ nhiều nước trên thế giới vẫn chờ đợi cơ hội được chính thức hợp tác cũng các doanh nghiệp Việt Nam. Gần như không có cơ hội nào khác ngoài việc bắt buộc phải kết hợp với một doanh nghiệp trong nước và điều này vẫn là thách thức với cả hai phía. Hy vọng về một triển vọng hợp tác vẫn nhen nhóm với các doanh nghiệp nước ngoài, để những sản phẩm trong cuộc trình diễn lần này đến được tận tay người sử dụng chứ không chỉ mãi là trình diễn.

Thanh Thanh



# như một cơ hội.

Hợp Chi Tin Học Việt Nam

Vietnam Telecom & Vietnam Electronics 2008 vừa qua với tâm điểm 3G không chỉ là một phương thức hợp tác và nâng cao tiện ích, dịch vụ, công nghệ... Hội nhập theo xu hướng thế giới, vấn đề tạo điều kiện thu hút vốn đầu tư, xã hội điện tử hóa... hàng loạt những thay đổi cần bản sinh ra khi giấy phép 3G còn chỉ đang thấp thoáng.



Sự có mặt của nhiều doanh nghiệp nước ngoài tại Việt Nam cùng những kế hoạch dở dang "chờ thời" đặt một dấu chấm than trong tiếng thở dài cho lộ trình xâm nhập thị trường viễn thông Việt Nam còn nhiều rào chắn. Khả năng gương mặt lớn trong làng CNTT thế giới đã có mặt tại cuộc triển lãm Vietnam Telecom & Vietnam Electronics 2008, TGS đã có cuộc phỏng vấn ông Olaf Swantee, Phó Chủ tịch điều hành cấp cao tập đoàn Orange France Telecom về vấn đề này.

# Chờ thời!

## Đánh giá của Orange France Telecom về Việt Nam trong khả năng triển khai dịch vụ 3G?

Việt Nam có lợi thế là không có sẵn hệ thống cho những dịch vụ kiểu này. Có thể nói đây là lợi thế vì việc xây mới sẽ dễ dàng hơn việc nâng cấp từ những nền tảng cũ sẵn. Vì thế 3G hay thậm chí là các phiên bản nâng cấp cũng sẽ triển khai nhanh chóng hơn.

## Lộ trình của Orange France Telecom khi thâm nhập vào thị trường Việt Nam nói chung và triển khai mạng 3G nói riêng trong thời gian tới?

Chúng tôi có 3 bước trong việc kinh doanh tại thị trường Việt Nam đầy tiềm năng. Bước 1 là chuẩn bị cho việc hợp tác, demo sản phẩm, hỗ trợ kỹ thuật cho đối tác, quảng bá hình ảnh, bước này chúng tôi làm marketing là chủ yếu. Bước 2 là chính thức hóa việc ký kết hợp tác giữa hai bên. Bước 3 là chuyển giao công nghệ cho đối tác, giới thiệu và chuyển giao các sản phẩm chúng tôi có được để kinh doanh tại thị trường mới. Hiện tại Orange France Telecom đang ở bước thứ nhất.

## Orange France Telecom có cảm thấy mệt mỏi khi theo đuổi quá trình thâm nhập thị trường Việt Nam không khi đã hơn 10 năm và vẫn chưa thoát ra khỏi bước thứ nhất?

Ông Olaf Swantee: Thử thật là chúng tôi

cũng khá mệt mỏi. Tuy nhiên Orange France Telecom biết rằng đây là quá trình hòa nhập, chúng ta luôn luôn gặp khó khăn trong quá trình này. Chúng tôi cũng chia sẻ khó khăn với Chính phủ Việt Nam trong thời điểm khó khăn này. Mỗi thị trường có một đặc điểm riêng và cách tốt nhất là thích nghi và hòa nhập.

Theo tin chúng tôi có được thì tới tháng 4/2009 Bộ Thông tin và Truyền thông mới có quyết định chính thức về việc cho phép mạng 3G hoạt động tại đây. Chúng tôi vẫn trình diễn các sản phẩm của mình những dịp thuận tiện như trong triển lãm lần này. Tuy nhiên trước khi MobiFone được cấp phép kinh doanh 3G, chúng tôi vẫn phải được lựa chọn là đối tác chiến lược của doanh nghiệp này tại Việt Nam. Chúng tôi tin vào kết quả sắp tới bởi hiện tại Orange France Telecom đã có được 20 triệu người dùng trên toàn thế giới, một con số ấn tượng.



## Vậy lợi thế của Orange France Telecom so với các đối thủ khác là gì?

Trước hết chúng tôi làm chủ những phát minh của mình, Orange France Telecom rất chú trọng khâu nghiên cứu phát triển. Chúng tôi chỉ 2% doanh thu, tương đương 1 tỉ USD mỗi năm cho các phòng thí nghiệm, cho các phát minh mới. Thứ hai, chúng tôi không chỉ là nhà khai thác di động mà cả dịch vụ cố định, có thể triển khai dịch vụ hội tụ công nghệ số, không lệ thuộc vào bất cứ đối tác nào và chúng tôi làm chủ gia thành sản phẩm của mình. Với Việt Nam chúng tôi đã có sự hợp tác từ hơn 10 năm nay để tìm hiểu lẫn nhau, đó cũng là một lợi thế. Hơn nữa, các đối tác khác hưởng tới việc chính phục thị trường đã phát triển, còn chúng tôi thì tập trung đầu tư theo nhu cầu, theo khả năng, chúng tôi hướng tới những công nghệ của tương lai.

Thanh Thanh thực hiện

Ngay năm đầu tiên xuất hiện, Orange France Telecom đã ký kết hợp tác BBC xây dựng mạng nói hạt với Bưu điện TP.HCM. Thông tin từ Orange France Telecom cho biết tập đoàn này đã đầu tư 10 triệu USD trong việc liên kết, hỗ trợ đào tạo nhân lực CNTT cho đội tác Việt Nam. Song song đó là rất nhiều các hoạt động "demo" về công nghệ nhằm thu hút và tạo thiện chí với viễn thông Việt Nam.





Đồng Nhi, Văn Bì, Tuấn Anh, Thảo Trang, Tùng Lâm Đại sứ cho dòng điện thoại Samsung Live!loud M3510 & F400

## “PHÙ THỦY” ÂM NHẠC SAMSUNG M3510 Cho cuộc sống âm nhạc sôi động

Được ra mắt đồng thời với bộ phim *High School Musical (HSM) 3* đang được đón chờ, Samsung M3510 còn đem đến bạn cơ hội được gặp gỡ các diễn viên chính của bộ phim HSM tại Nhật Bản. Chỉ cần nhập số IMEI của điện thoại M3510 vào “chiếc hộp may mắn” trên trang web [www.live!loud.vn](http://www.live!loud.vn) bạn sẽ nhận được những cơ hội bất ngờ.

### “Phù thủy” âm nhạc

Nổi bật nhất ở M3510 được mệnh danh “phù thủy” âm nhạc là phải kể đến tính năng Nhận diện âm nhạc cho phép nhận biết ngay bài hát qua giai điệu, cho dù là bài hát tiếng Anh, Việt, Pháp, Ý... hay nhạc hòa tấu. Thao tác rất đơn giản, bạn chỉ cần ghi âm 1 đoạn nhạc ngắn của bài hát đang hát, điện thoại sẽ tự động kết nối với server và hiển thị ngay mọi thông tin như tên bài hát, ca sĩ trình bày, tên album... trên màn hình.

Ngay dưới màn hình là 3 phím tắt được sắp đặt khá gọn gàng cùng với phím tắt bên hông cho bạn đến ngay với thế giới âm nhạc. Nhưng nét cá tính của thiết bị lại là khả năng điều khiển việc chơi nhạc chỉ bằng chuyển động. Bạn chỉ cần gõ nhẹ vào màn hình là khởi động ngay chương trình chơi nhạc hay dùng nhanh chế độ nghe nhạc bất cứ khi nào. Bạn khỏe lác tay :âm M3510, nhạc sẽ tự động chuyển bài mới hay truy cập nhanh vào thư mục âm nhạc.

Được trang bị công nghệ DNSe 2.0, Samsung M3510 dễ dàng vượt qua về chất lượng âm thanh khi so với bất cứ điện thoại nghe nhạc nào thuộc cùng phân khúc giá.

Dù khá mỏng nhưng Samsung vẫn đặt được vào M3510 một loa cảm 3,5 mm, giúp cho bạn dễ dàng thay thế, tận dụng các tai nghe đắt tiền để tận hưởng âm nhạc tối đa. Pin theo máy có khả năng đáp ứng thời gian nghe liên tục lên đến 15 giờ.

### “Mảnh mai” và nổi bật

M3510 dành cho các bạn trẻ vốn yêu thích những sản phẩm kỹ thuật số giàu tính năng giải trí nhưng vẫn phải đáp ứng tốt tiêu chí mỏng và nhẹ. M3510 sẽ làm bạn bất ngờ bởi độ mỏng 9,9 mm, và nặng chỉ 68g. Nhưng “mảnh mai” không luôn đồng nghĩa với “dễ vỡ”. M3510 có kết cấu thân máy rất chắc chắn, chống trầy xước tốt, thậm chí là cá roi, va đập. Màn hình của máy có kích thước 2 inch, độ phân giải QVGA và hiển thị màu sắc trung thực với 16 triệu màu. Có nhiều sắc màu trẻ trung cho bạn

trẻ chọn lựa theo phong cách: màu đen hoặc trắng được tô điểm bởi tổng đường viền cam hoặc tím. Đặc biệt dành cho những ai yêu thích tông đỏ với chiếc M3510 thân đen, phim đỏ và sắc sảo với đường viền đỏ bao quanh.

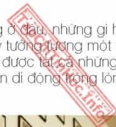
### Đa tính năng, giá hợp lý

Samsung M3510 hỗ trợ ba băng tần GSM và kết nối tốc độ cao EDGE cho phép bạn dễ dàng duyệt Web, gửi file ngay với điện thoại. Bộ nhớ trong của máy là 60 MB, có thể mở rộng thông qua khe thẻ microSD, với thẻ 1 GB kèm máy. M3510 có thể chơi được đa định dạng nhạc như MP3, e-AAC+, WMA... và chơi các tập tin video MPEG4/3GP.

Máy ảnh tích hợp theo M3510 có độ phân giải 2 MP kèm theo nhiều tính năng về cân bằng trắng, hiệu ứng... bên cạnh khả năng quay phim.

Mang đến cho bạn cuộc sống âm nhạc sôi động, cùng nhiều tiện ích đi kèm hấp dẫn khác nhưng Samsung M3510 lại có mức giá khá mềm, chỉ 3 triệu đồng. Ngoài ra người sở hữu “phù thủy” âm nhạc M3510 cũng sẽ là chủ nhân của bộ sưu tập hình ảnh và âm nhạc, game của bộ phim *High School Musical 3* (HSM3), về xem phim HSM3 miễn phí, loa đôi hình xân và 4 cơ hội đến Nhật bản gặp gỡ các “sao” trong phim. **hgs**

Hãy tưởng tượng một thế giới mà bạn luôn biết bạn bè đang ở đâu, những gì họ đang làm, và cùng sẵn sàng để chia sẻ mọi cảm nhận. Hãy tưởng tượng một thế giới mà bạn luôn sẵn sàng với tri thức của cá nhân loại, biết được tất cả những gì đang diễn ra quanh ta hay bất kì đâu khác - một thế giới luôn di động trong lòng bàn tay bạn.



**N**OKIA  
WORLD 2008

## Khi Internet là cá nhân

**Đ**ó chính là thế giới mà bạn muốn có và cũng là nội dung chính mà Nokia World 2008 - một sự kiện thường niên của Nokia được tổ chức tại Tây Ban Nha năm nay hướng đến. Chỉ với công nghệ di động, tính cá nhân mới trở nên hoàn toàn, và sự chia sẻ mới có thể luôn sẵn sàng đáp ứng. Với chiếc smartphone cảm ứng có bàn phím QWERTY N97 và các dịch vụ Ovi mới như Maps và Mail thế giới của mỗi cá nhân luôn chia sẻ đã trở nên thật gần.

### Nokia N97: Làm cho Internet mang tính cá nhân

Nokia N97 là thiết bị điện tử thông minh được sáng tạo cho những người đam mê Internet. N97 gây ấn tượng với màn hình cảm ứng lớn đến 3,5 inch, và không như những chiếc máy màn hình cảm ứng khổ lớn khác, N97 vẫn có một bàn phím QWERTY đầy đủ, với không gian rộng rãi, sẽ lộ ra khi bạn trượt

ngang máy. Màn hình khổ lớn hơn bất kỳ chiếc điện thoại nào khác của Nokia lại được tiếp thêm sức mạnh bởi độ phân giải lớn đến 640x360, hiển thị trung thực 16 triệu màu.

Với bộ định vị A-GPS kết hợp cùng nhiều hệ thống cảm biến điện tử khác, N97 hiểu chính xác vị trí của bạn thật trực quan, và hoàn toàn theo thời gian thực. Phối hợp với khả năng định vị là chiếc máy ảnh 5 MP với ống kính cao cấp Carl Zeiss luôn sẵn sàng cùng bạn trên mọi nẻo đường. Mỗi bức ảnh chụp được càng thêm ý nghĩa với những thông tin địa điểm và các chú thích ngẫu hứng kèm theo khi đưa lên các mạng chia sẻ, như Ovi hay Flickr qua mạng di động tốc độ cao HSDPA. Khả năng quay phim của N97 cũng thật hoàn hảo với chất lượng DVD: độ phân giải 640x480, 30 hình/giây. Và để đủ sức mạnh mang hầu hết các tính năng thời thượng trên môi trường di động là khả năng xử lý của các chip ARM phiên bản mới nhất, dung lượng bộ nhớ dồi dào, và kho lưu trữ

32 GB mà còn có thể mở rộng đến thêm 16 GB nữa qua khe thẻ nhớ microSD.

## Maps on Ovi: Không chỉ là bản đồ

Maps on Ovi là dịch vụ miễn phí đầu tiên cho phép mọi người hoạch định trước hành trình của mình tại nhà trên máy PC và đồng bộ hóa với thiết bị di động, truy cập được vào những tuyến đường đã hoạch định và những điểm đến thú vị khi đang di chuyển.

Ngoài ra, Nokia Maps đã được cập nhật để bao gồm một số tính năng mới như các bản đồ có độ phân giải cao chụp từ trên không, các góc nhìn 3 chiều dành cho 216 thành phố và các bản đồ địa hình cũng như một toàn cảnh mới về lộ trình trong quá trình xác định đường đi và trong khi sử dụng Drive, một hướng dẫn điều hướng theo từng lần dành cho xe hơi có thể mua được.



Các tùy chọn mới khác dành cho Nokia Maps bao gồm khả năng truy cập tức thời vào thông tin thời gian thực như các cảnh báo máy ảnh, các điểm an toàn và thông tin giao thông tại những quốc gia chọn lọc cũng như những hướng dẫn sự kiện Weities cung cấp thông tin thời gian thực về những sự kiện và phim ảnh tại trên 450 điểm đến.

## Mail on Ovi và Nokia Messaging: Email cho tất cả

Khoảng 75% dân số thế giới chưa từng sử dụng email, nhưng không nhiều người chưa biết đến điện thoại di động. Đối với nhiều người trong số họ, trải nghiệm email đầu tiên sẽ là trên một điện thoại di động chứ không phải trên PC. Mail on Ovi, cùng với Nokia Messaging triển khai email phổ thông và nhận tin tức thời trên các thiết bị Nokia, mang email di động tới mọi người chứ không phải chỉ một số ít người có được đặc quyền. Với Mail on Ovi, người sử dụng sẽ có thể tạo và truy cập email thông qua một cổng trực tuyến cũng như thiết bị di động. Trái lại, Nokia Messaging, sẽ mang lại cho người tiêu dùng khả năng truy cập vào các tài khoản email và IM hiện tại từ Yahoo! Mail và Yahoo! Messenger, Microsoft Hotmail, Gmail và Google Talk, và AOL Mail cũng như các giải pháp email từ hàng ngàn ISP trên khắp thế giới trên đa số các thiết bị Nokia. Nokia đã bán ra khoảng 200 triệu thiết bị cho phép ngay lập tức triển khai các giải pháp thư tín, bao gồm Mail on Ovi, Nokia Messaging và email di động dành cho doanh

nh nghiệp (Microsoft Exchange Activesync và Lotus Traveler).



## Mở rộng khả năng sáng tạo

Nguồn mở tự do đang trở thành xu hướng không thể cản lại của toàn bộ ngành công nghệ thông tin và viễn thông, trong đó các thành phần lõi cho đến toàn bộ sản phẩm "phần mềm" sẽ được phân phối tự do và mọi người đều có thể tham gia sửa đổi. Khi đó, doanh thu của các doanh nghiệp sẽ không bị mất đi mà sẽ càng mở rộng hơn nữa, lúc đó các sản phẩm "phần cứng", cùng với việc phân phối các dịch vụ giá trị gia tăng cho nhóm người dùng cần các sản phẩm được tối ưu hóa cho riêng mình.

Nokia cũng không đứng ngoài dòng chảy này. Gia tăng tính mở giúp các bên thứ ba để dàng phát triển các dịch vụ và ứng dụng dành cho các giải pháp của Nokia. Chẳng hạn như, Symbian Foundation, một tổ chức phi lợi nhuận do Nokia sáng lập và duy trì, dự định sẽ mở các cổng tự hàng đầu trong ngành phát triển một nền tảng mở cho các máy tính và dịch vụ di động. Toàn bộ tất cả dự án liên quan đều được phát triển dựa trên hệ điều hành Symbian, hiện đã là nền tảng phát triển và mở nhất dành cho khả năng sáng tạo di động. Hiện có 3,5 triệu nhà phát triển đang làm việc với nền tảng S60 trên hệ điều hành Symbian để tạo ra hơn 10 ngàn ứng dụng.

Nokia cũng đang tạo ra các cơ hội mới cho các bên thứ ba phát triển những widget (các tiện ích nhỏ chạy trên nền Web) sáng tạo và các ứng dụng dịch vụ Internet khác dành cho các thiết bị Nokia như các widget mạng xã hội được thiết kế trên nền hình chủ động cá nhân hóa của thiết bị Nokia N97 mới. **hgs**



# EMAIL DI ĐỘNG CHO TẤT CẢ



Nokia đang dần nâng cấp Ovi.com lên thành một cổng nội dung đa dịch vụ cho các thiết bị di động, nơi mà bạn không chỉ chia sẻ hình ảnh, video với bạn bè, chọn game cho N-gage, sử dụng bản đồ mà nay dịch vụ thư tin di động và nhắn tin tức thời dành cho đại chúng.

Nokia Messaging là các giải pháp mang email tiêu dùng và nhắn tin tức thời (IM) trên các thiết bị Nokia. Nokia Messaging sẽ mang lại cho hàng triệu người tiêu dùng khả năng truy cập vào các tài khoản email và IM từ Yahoo! Mail và Yahoo! Messenger, Windows Live Hotmail, Gmail và Google Talk, và AOL Mail cũng như các giải pháp email từ hàng ngàn nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP) trên khắp thế giới với đa số các thiết bị Nokia. Nokia cũng giới thiệu cổng dịch vụ trực tuyến Mail on Ovi, cho phép những người sử dụng PC tạo và truy cập vào các tài khoản email Ovi cũng như truy cập chéo vào các dịch vụ Ovi khác mà chỉ cần một tài khoản đăng nhập duy nhất.

"Chúng tôi tin rằng mọi người phải có tính năng nhắn tin di động – đây không phải là một dịch vụ đặc quyền chỉ dành cho một phân khúc thị trường nhất định. Với Nokia Messaging, khách hàng của chúng tôi có thể truy cập di động một cách đơn giản và rẻ tiền vào các tài khoản IM và email phổ biến nhất thế giới. Để đáp ứng ý kiến phản hồi ngày càng nhiều của người tiêu dùng rằng nhắn tin là một tính năng thiết yếu, cần phải có, Nokia đã đáp lại bằng những giải pháp đưa nhắn tin vào nhiều loại thiết bị nhất và bảo đảm rằng dịch vụ hoạt động được với hầu hết các dịch vụ nhắn tin thông dụng nhất trên thế giới. Windows Live Hotmail, Yahoo! Mail, Gmail, các tài khoản email được hàng ngàn ISP trên khắp thế giới cung cấp, và ngay cả các tài khoản email hoàn toàn mới do Nokia cung cấp hiện nay cũng đều truy cập được từ những điện thoại di động bằng và lần nhấn phím đơn giản, trực tiếp từ màn hình chữ", Tom Furlong, Phó Chủ tịch Cấp cao phụ trách Nhắn tin Tiêu dùng, bộ phận Services & Software, Nokia cho biết.

## Mail on Ovi

Dịch vụ này mang đến cho bạn dung lượng hộp thư đến 1 GB và các bộ lọc thư rất mạnh mẽ để ngăn chặn các email không mong muốn. Tạo 1 tài khoản tại Mail on Ovi không chỉ cho phép bạn truy cập vào hộp thư của mình, mà đó còn là tài khoản dùng chung để sử dụng các dịch vụ khác tại Ovi, và trên điện thoại di động cũng như PC.

Phiên bản beta của Mail on Ovi vừa được công bố đã hỗ trợ đến 12 ngôn ngữ và được thiết lập sẵn trên thiết bị Nokia Series 40 được bán ra ở thời điểm này. Các ngôn ngữ khác, bao gồm cả tiếng Việt, sẽ nhanh chóng được bổ sung. Phiên bản truy cập trên máy tính sẽ xuất hiện muộn hơn, vào tháng 2/2009.

## Nokia Messaging

Nokia Messaging là dịch vụ được cung cấp thông qua sự hợp tác giữa Nokia và các nhà cung cấp dịch vụ mạng, thông qua các gói dịch vụ dữ liệu, để có thể truy cập nhanh chóng vào dịch vụ push email (thư sẽ tự động được "đẩy" xuống điện thoại ngay khi chúng vừa "đến") và IM (chat) mà không cần phải trả thêm phí dịch vụ (bạn chỉ phải thanh toán cước dữ liệu cho nhà mạng).

Dịch vụ push email của Nokia Messaging hiện nay sẵn có miễn phí trong thời gian giới hạn của phiên bản thử nghiệm beta. Các chủ sở hữu những thiết bị Nokia S60 thông dụng như Nokia E71 và Nokia N95 có thể ngay lập tức vào email.nokia.com và cài đặt dịch vụ trên thiết bị. Nokia Messaging là ứng dụng email được thiết kế từ đầu để hỗ trợ email di động. Nokia Messaging cũng giúp dễ dàng đọc, gửi, chuyển và trả lời các email, tài và đọc các file đính kèm và đính kèm file vào email trực tiếp trên thiết bị Nokia.

Với Nokia Messaging và Mail on Ovi kết hợp, Nokia sẽ cho phép người dùng có và không có tài khoản email trải nghiệm email di động như một phần tiêu chuẩn của trải nghiệm thiết bị Nokia. Cho đến nay, Nokia đã cung cấp khoảng 200 triệu thiết bị ngay lập tức cho phép triển khai các giải pháp nhắn tin, bao gồm Nokia Messaging, Mail on Ovi và email di động dành cho doanh nghiệp (Microsoft Exchange Activesync). **hgs**

# NOKIA N97

Hội tụ của PC,  
laptop và di động cầm tay

Màn hình cảm ứng, bàn phím QWERTY, cấu hình mạnh mẽ, kết nối đầy đủ và màn hình chủ được cá tính hóa – một máy tính di động thực sự.



**N**okia vừa trình làng Nokia N97, máy tính di động tiên tiến, thiết bị sẽ chuyển đổi cách thức mọi người kết nối với Internet với nhau. Được thiết kế để đáp ứng những người tiêu dùng đam mê Internet, Nokia N97 kết hợp màn hình cảm ứng 3,5 inch lớn với bàn phím QWERTY đầy đủ, cung cấp một cửa sổ 'luôn mở' đến các website nổi mạng xã hội và địa điểm Internet ưa thích. Thiết bị Nokia Nseries tiên tiến này giới thiệu công nghệ hàng đầu – bao gồm cả cảm biến, năng lực xử lý và tốc độ kết nối – để mọi người tạo ra Internet cá nhân và chia sẻ 'địa điểm xã hội' của mình.

## Cảm nhận tính độc đáo riêng của bạn

Nokia N97 giới thiệu khái niệm 'địa điểm xã hội'. Với các cảm biến A-GPS tích hợp và một la bàn điện tử, máy tính di động Nokia N97 hiểu một cách trực giác vị trí bạn đang đứng. Nokia N97 giúp mọi người dễ dàng cập nhật tự động các mạng xã hội với thông tin thời gian thực, cho các bạn bè chọn lọc khả năng cập nhật 'tình trạng' và chia sẻ 'địa điểm xã hội' của họ cũng như các hình ảnh hoặc video liên quan.

## Màn hình rộng - Internet và giải trí

Màn hình chủ của máy tính di động Nokia N97 hiển thị con người, nội dung và những truyền thông quan trọng nhất. Bạn bè, các mạng xã hội và tin tức sẵn có bằng cách chỉ cần chạm vào màn hình chủ. Màn hình rộng tỷ lệ 16:9 có thể được cá tính hóa hoàn toàn với những widget (ứng dụng nhỏ chạy trên nền Internet) được cập nhật liên tục về những dịch vụ web và các địa điểm nổi mạng xã hội ưa thích. Nokia N97 cũng phù hợp hoàn hảo để duyệt web, xem trực tiếp các video Flash hoặc chơi trò chơi. Cả bàn phím QWERTY thực lẫn nhập liệu cảm ứng ảo bảo đảm hiệu quả khi viết

blog, tán gẫu, đăng tải, gửi văn bản hoặc email.

Nokia N97 hỗ trợ dung lượng lưu trữ đến 48 GB, bao gồm 32 GB bộ nhớ trên thiết bị, khả năng mở rộng với thẻ nhớ microSD 16 GB dành cho âm nhạc, truyền thông... Thiết bị được bổ sung những khả năng âm nhạc tuyệt vời, hỗ trợ đầy đủ Nokia Music Store và thời gian chơi nhạc liên tục đến 1,5 ngày. Nokia N97 cũng có một máy ảnh 5 MP với ống kính Carl Zeiss chất lượng cao, tỷ lệ 16:9 và quay video chất lượng DVD và hỗ trợ những dịch vụ như Share on Ovi để chia sẻ ngay tức thời qua HSDPA và WLAN.

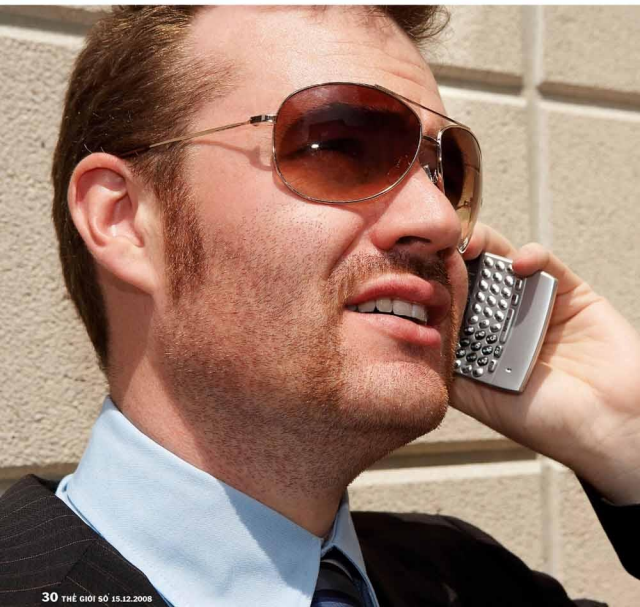
Nokia N97 sẽ được bán chính thức vào nửa đầu năm 2009 với giá khoảng 15 triệu đồng.

<b>Mạng thoại</b>	4 băng tần GSM
<b>Mạng dữ liệu</b>	3G HSDPA; tương thích EDGE, GPRS
<b>Kích thước</b>	117,2x55,3x15,9-18,3 mm, nặng 150g
<b>Hệ điều hành</b>	Symbian 9.4 với giao diện Series 60 rel. 5
<b>Màn hình</b>	Cảm ứng, 3.5 inch; độ phân giải 360x640, hiển thị 16 triệu màu
<b>Nhập liệu</b>	Bàn phím QWERTY trượt, bút nét trên màn hình cảm ứng
<b>Kết nối</b>	Wi-Fi, Bluetooth 2.0 (có A2DP), hồng ngoại, USB
<b>Định vị</b>	Bộ thu sóng GPS có hỗ trợ A-GPS, dùng bản đồ Nokia Maps 2.0 Touch
<b>Máy ảnh</b>	5 MP, ống kính Carl Zeiss, lấy nét tự động, đèn flash, quay phim chất lượng DVD, máy ảnh phụ cho thoại có hình trên nền mạng 3G
<b>Multimedia</b>	Chơi nhạc, phim đa định dạng, nghe FM stereo, dùng giắc tai nghe 3.5 li chuẩn, tích hợp Flash Lite 3
<b>Pin</b>	1500 mAh



## Tiêu điểm smartphone

Các thiết bị mới nhất, tuyệt vời nhất trên nền BlackBerry, Apple, Windows Mobile, và Symbian.



Máy tính của bạn rốt cuộc cũng đã nằm gọn trong tay bạn dưới dạng một điện thoại thông minh. Doanh thu của các thiết bị đa chức năng này đang bùng nổ. Tại Mỹ, smartphone có mức tăng trưởng 84% ở năm rồi, theo một nghiên cứu của NPD, và bây giờ chiếm 19% số lượng các thiết bị cầm tay được bán.

**G**ia cả cũng hạ chút ít, giá trung bình của một điện thoại thông minh giờ đây tốn tầm 185 USD, giảm so với mức giá 200 USD năm rồi, theo NPD. Cho tới thời điểm này, iPhone 3G, Nokia N96 hay Samsung Omnia là những cái tên mà bất kỳ ai trong chúng ta cũng đã nghe qua nhiều lần. Vào thời điểm cuối năm này, một lượng lớn các "máy tính trong lòng bàn tay" sẽ thâm nhập thị trường.

Chúng tôi định nghĩa các điện thoại thông minh là các thiết bị cầm tay chạy các hệ điều hành mở cho phép các lập trình viên bất kỳ nào quyền phát triển những ứng dụng, giúp cho các điện thoại hữu dụng hơn. Điều này khiến các điện thoại thông minh giống các máy tính hơn so với những điện thoại truyền thống.

Các ứng dụng cơ bản của điện thoại thông minh bao gồm những thứ dành cho danh bạ và quản lý lịch, email và duyệt Web, chơi nhạc, và định vị GPS. Nhưng những thiết bị này thật sự sống động khi bạn bắt đầu tinh chỉnh nó theo ý bạn, thêm vào những ứng dụng như chương trình radio truyền qua Internet ưa thích của bạn.

Phần lớn các điện thoại thông minh được bán ngày nay chạy trên một trong bốn nền chính: BlackBerry, Apple, Windows Mobile và Symbian. Mỗi thứ đều có cái hay riêng. Symbian sở hữu kho ứng dụng và game vượt trội, các tính năng chụp ảnh, quay phim xuất sắc, và cũng hết sức dễ dàng trong việc duyệt Web. Các điện thoại Windows Mobile có nhiều kiểu dáng và kích cỡ, từ các nhà sản xuất khác nhau; chúng có mặt ở hầu hết các hãng điện thoại và làm việc tốt với các máy tính cài Windows. BlackBerry nhanh và ổn định, và đứng đầu với email. Apple iPhone với thiết kế thanh nhã và sử dụng rất hài hước.

Có hai hệ điều hành mà chúng tôi không xét trong bài này: Palm và Android của Google. Palm OS một thời thống trị thế giới các điện thoại thông minh, nhưng bây giờ chỉ có vài sản phẩm là còn tồn tại, và hiện tại miếng bánh trên thị trường của họ càng ngày càng thu hẹp. Có một sản phẩm của Palm OS còn trên thị trường, đây là Centro với giá không mắc lắm, nó vẫn là một lựa chọn tốt cho những ai chỉ cần các chức năng thông thường như danh bạ cơ bản và chức năng lịch.

Android OS của Google trong tương lai có thể là tên tuổi lớn, nhưng thiết bị đầu tiên cho Android, G1 của T-Mobile, chỉ vừa ra mắt và còn cần nhiều thời gian để kiểm nghiệm. Tuy nhiên, có vẻ như nó sẽ là một tên tuổi xứng tầm.

Con số các "điện thoại chức năng" ít có xu hướng mở rộng bất chước hình dáng và cảm giác của các điện thoại thông minh ngày càng nhiều, với các màn hình lớn, trình duyệt Web đầy đủ, và nhiều tính năng phụ trợ thêm. Tuy nhiên, mặc dù các thiết bị như LG Dare có vẻ ngoài và cảm giác như thiết, nhìn chung khả năng đồng bộ với máy tính của chúng không dễ dàng và không có lượng ứng dụng của hàng thứ ba rộng rãi như một điện thoại thông minh đích thực.

## Symbian OS

Sự tăng trưởng bất ngờ của iPhone đã lấy đi thị phần đáng kể của Symbian nhưng vẫn còn lâu để xuất một hệ điều hành bất kỳ thay thế được vị trí số 1 của Symbian. Sony Ericsson và Motorola có vẻ đã từ bỏ Symbian, nhưng với sự dẫn dắt của Nokia cũng với một vài hướng ứng nhưng rất đắt giá từ Samsung. Số lượng máy, tính năng phong phú vượt trội, cùng với khả năng tương thích Exchange Server sẽ giúp Symbian phân đôn các đối thủ và xứng đáng đón nhận một cái nhìn hoàn toàn mới.

Hạp Chỉnh In Hình

Những thiết bị cầm tay Symbian hàng đầu thường trang bị thêm camera 5-megapixel và phần thu video chất lượng DVD, thứ mà bạn hầu như không thể kiếm thấy ở các nền tảng kỹ nào khác. Email vốn là niềm tự hào của BlackBerry và Windows Mobile trong môi trường doanh nghiệp nay đã thật sự trở thành ở Symbian với khả năng kết nối tới Exchange 2003 SP2 trở lên.



Điện thoại Symbian ưa thích của chúng tôi cho tới giờ là Nokia E71. Sản phẩm đáp trả của Nokia tới BlackBerry là một phiên hợp kim và kính thanh mảnh, mạnh mẽ, kết nối trực tiếp tới các máy chủ của Microsoft Exchange để nhận email, danh bạ và sự hỗ trợ lịch biểu. Trình duyệt Web tốt nhất so với các sản phẩm cùng thế loại, và bạn cũng có thể hiệu chỉnh các tài liệu Office. Đây là một điện thoại hàng đầu cho các doanh nhân.

Nokia N78 là một điện thoại thông minh có vẻ ngoài như điện thoại bình thường, nhưng ẩn bên trong là hàng tá tính năng mạnh mẽ của Symbian và có một camera 3,2 MP, Assisted GPS, chụp hình có thông tin địa điểm, và một chương trình chơi nhạc ngon lành. Nó cũng có 3G và Wi-Fi. Về ngoài móng và bàn phím như điện thoại bình thường khiến nó không phù hợp với các thư tín hay công việc có nội dung phong



phủ, đàn trải, nhưng với một điện thoại truyền thông có trình duyệt Web tuyệt vời, nó quá chuẩn.

Điện thoại truyền thông thành công nhất của Nokia, N95 8GB có camera 5 MP, màn hình rộng đến 2,8 inch, và các phím điều khiển dành riêng cho truyền thông ẩn bên cạnh nắp trượt. Một bộ vi xử lý nhanh và tăng tốc đồ họa 3D giúp nó mạnh mẽ hơn, Wi-Fi và HSDPA cho phép bạn lướt Web tốc độ. Nếu bạn không yêu cầu một bàn phím QWERTY, thiết bị cầm tay này là một trong

những lựa chọn tốt nhất cho mục đích sử dụng truyền thông và Web.



Vào những ngày cuối năm, Nokia N96 cũng đã kịp trình làng và trở thành kẻ dẫn đầu cho Symbian Series 60 (của Nokia). Thiết kế của N96 trông bắt mắt hơn N95 8GB và khá gần với mẫu smartphone bình dân N81. Đáng tiếc nhất là máy ảnh của nó đã không phải là 8 MP khiến Nokia đã chậm chân ở cuộc đua máy ảnh di động so với Samsung hay Sony Ericsson. Nhưng đó chỉ là thiếu sót nhỏ bên cạnh hàng loạt tính năng đều thuộc hàng tốt nhất hiện nay như tốc độ với bộ xử lý kép ARM9 269 MHz, dung lượng lưu trữ trong đến 16 GB mà vẫn có khe thẻ nhớ, quay phim chất lượng DVD, tích hợp A-GPS, bộ tiếp sóng kỹ thuật số mặt đất DVB-H. Tuy nhiên nếu bạn đang sử dụng N95 8GB thì hơi khó thuyết phục cho việc nâng cấp.

Hơi bất ngờ khi chiếc smartphone Symbian mạnh mẽ nhất mà bạn có thể sở hữu vào lúc này lại hàng sản xuất điện thoại số 2 thế giới, chiếc Samsung INNOV8.

Tính năng của INNOV8 rất gần với N96 nhưng nó là mẫu điện thoại 8 MP đầu tiên đã bán ra. N96 cũng không đến nơi quá thua sút khi INNOV8 đã không được tích hợp DVB-H.



## Apple

Đĩ nhiên, tất cả các điện thoại thông minh đều có các ứng dụng thuộc hàng thứ ba, nhưng thắng lợi của Apple là làm cho các ứng dụng này dễ dàng được tìm thấy và có thể sử dụng thông qua App Store. Duyệt và mua (và tất nhiên là cả miễn phí) hàng ngàn trò chơi,



bộ đọc tin tức, trình chỉnh sửa ảnh, các ứng dụng truyền radio, và chúng rất thú vị.

Thêm nữa, iPhone 3G là điện thoại sử dụng vui nhộn nhất mà bạn có thể có. Phiên bản mới nhất của thiết bị này chú trọng vào Wi-Fi và mạng tốc độ cao có thể truy cập Internet nhanh, và nó chạy trên hệ điều hành OS X, một phiên bản thu gọn của Unix/MAC OS X. Apple tung ra các bản nâng cấp cho hệ điều hành, hầu như mỗi tháng; gần đây nhất là thông báo sẽ sửa các vấn đề về người nhận ở điện thoại, có ở các máy đời mới. Mặc dù khả năng GPS không có định hướng đường bằng giọng nói, nó có thể giúp bạn tìm các địa điểm gần đó. Lưu ý là trừ khi bạn sử dụng phiên bản toàn cầu, còn không việc nâng cấp phần mềm trên iPhone 3G sẽ biến nó thành chiếc máy nghe nhạc iTouch, hay tệ hơn, thành một cục chặn giấy hạng sang.

Giả sử bạn định sử dụng điện thoại thông minh của bạn để lướt Web và chơi nhạc, video, iPhone là máy tốt nhất hiện nay. Trình duyệt di động Safari hoàn toàn có chất lượng như ở máy để bàn, mặc dù nó vẫn không hỗ trợ Adobe Flash. iPhone bây giờ có thể đồng bộ các danh bạ, lịch, và email với những máy chủ Microsoft Exchange ngay lập tức, giúp nó trở thành thiết bị dành cho doanh nghiệp tốt - mặc dù không có cách nào chỉnh sửa các tài liệu Office hay gắn thêm một bàn phím khác. Điểm yếu lớn nhất ở iPhone là nó quá lằng nhằng về hợp đồng sử dụng, còn phiên bản "toàn cầu" lại có giá khá chất.

## Windows Mobile



Những điểm mạnh của Microsoft thì xưa giờ vẫn thế: tích hợp tuyệt vời với các sản phẩm Windows PC và hệ thống dịch vụ máy chủ của Microsoft; đa dạng, các điện thoại có thể hoạt động với tất cả các nhà cung cấp dịch vụ chính; và lượng ứng dụng mở rộng chỉ thua kém Symbian. Nhưng giao diện người dùng của Windows Mobile giống với PDA cổ điển hơn, và không hẳn ai cũng ưa thích điều này. Các vấn đề về bộ nhớ và khả năng tương thích là thứ mà nó còn yếu.

Người ta nói rằng, Windows Mobile mang lại

rất nhiều trải nghiệm mà bạn có thể có ở một điện thoại thông minh. Bất kể bạn đang tìm kiếm một điện thoại nhỏ gọn, một thiết bị với màn hình cảm ứng lớn và bàn phím trượt, hay bất cứ gì, bạn sẽ có khả năng thấy rằng nó



đang chạy Windows Mobile.

Windows Mobile 7 sắp ra mắt có thể là ánh sáng cuối đường hầm của Microsoft. Phiên bản mới hứa hẹn có một giao diện được nâng cấp triệt để và một hệ thống tương thích hơn cho các điện thoại thông minh.

Hiện tại, thiết bị Windows Mobile đa năng (có lẽ) tốt nhất là HP iPAQ 910. Chất lượng thoại rất tốt, có Wi-Fi và HSDPA, một bộ vi xử lý đủ mạnh để xử lý các ứng dụng văn phòng Windows Mobile, và bàn phím QWERTY tuyệt vời.

Nhưng nếu bạn cần đến một smartphone thiên về giải trí, Samsung Omnia i900 là một trong những lựa chọn tốt nhất hiện nay, thậm chí còn nhỉnh hơn iPhone 3G ở nhiều điểm. Nó có màn hình cảm ứng lớn đến 3,2 inch, chỉ kém smartphone một chút, với độ phân giải 240x400 dạng rộng. Tốc độ xử lý rất li tưởng với chip Marvell PXA312 624 MHz, 128 MB RAM và bộ lưu trữ flash gần trong 8 hoặc 16 GB. Máy ảnh trên Omnia có lẽ chỉ thua cho INNOV8 ở độ phân giải. Ngoài ra bạn còn sở hữu A-GPS, Pocket Office (đọc và hiệu chỉnh các tập tin văn phòng), chơi được hầu hết các định dạng giải trí phổ biến, hỗ trợ mạng HSDPA 7,2 Mbps, Wi-Fi, pin lên đến 1440 mAh (gấp rưỡi mức phổ biến trên smartphone).

HTC Touch Dual trượt, màn hình cảm ứng có một loạt cách thức hấp dẫn để nhập liệu đối với một điện thoại Windows Mobile. Bạn có thể sử dụng các bàn phím ảo khác nhau trên màn hình cảm ứng, hay sử dụng bàn phím thực, nó có hai ký tự trên mỗi phím. Nhưng giá của điện thoại không có Wi-Fi, GPS và nhiều phần mềm đi kèm khác là khá mắc.

Chiếc HTC Touch Diamond khá hơn với





3G và Wi-Fi, cả GPS và máy ảnh 3,15 MP... nhưng vẫn chưa thể giải thích cho mức giá ngất ngưởng của nó cùng thời lượng pin nghèo nàn và một loạt các vấn đề liên quan đến phần mềm.

Một điện thoại màn hình không cảm ứng của Windows Mobile, Motorola Q9h (AT&T) có bàn phím tuyệt vời, và chỉ mỏng 11,8 mm. Chất lượng gọi cũng xuất sắc, và Motorola đã thay thế trình duyệt không có gì

làm nổi bật của Microsoft bằng một kế hết sức ưu việt có tên là Opera Mobile. Nếu bạn đang tìm kiếm một thiết bị để chủ yếu xài email, nhắn tin, và duyệt Web, Q9h là một lựa chọn xuất sắc.

Chiếc smartphone Windows Mobile nhỏ gọn hơn, Palm Treo Pro có thiết kế cảm ứng đầy trau chuốt như các loa bên hông và đèn báo hiệu có cuộc hội thoại. Màn hình 320x320 có độ phân giải cao hơn những điện thoại Windows Mobile khác, và bàn phím, tuy nhỏ hơn các bàn phím khác của Treo, vẫn đủ lớn để sử dụng. Nhưng bạn sẽ phải kiên nhẫn với hiệu năng chậm chạp của nó.



Điện thoại Windows Mobile hàng đầu của Palm, Treo 8000, có chất lượng thoại tuyệt vời, màn hình có độ phân giải cao 320x320, Wi-Fi, và GPS - nhưng CPU quá chậm, sa lầy vào giao diện người dùng, và thời lượng pin của thiết bị quá ngắn khiến chúng tôi không mấy hào hứng với điện thoại này.

Samsung BlackJack II i617 là một điện thoại mỏng, có bàn phím Windows Mobile với vẻ ngoài

của BlackBerry. Chất lượng các cuộc gọi tốt, giá cả hợp lý, và cũng có hỗ trợ các mạng 3G HSDPA. Bộ phận IT của các doanh nghiệp sẽ thích thú với khả năng nối trực tiếp tới các máy chủ Exchange của nó.

Một sản phẩm khác của Samsung dành cho mạng CDMA, SCH-i760 , có thiết kế bàn phím đôi hữu dụng, với bàn phím điện thoại tiêu chuẩn và bàn phím trượt QWERTY đầy đủ, vì thế bạn có thể sử dụng nó như một điện



thoại hay như thiết bị hỗ trợ xử lý thông tin cá nhân đáng tin cậy. Nó cũng có màn hình cảm ứng, và một bộ vi xử lý đủ nhanh để có thể làm việc với các ứng dụng Windows Mobile mà vẫn không chậm chạp. Bộ nhớ chương trình bị giới hạn làm chúng tôi phải đắn đo nhiều từ lâu nay, nhưng i760 vẫn là một điện thoại văn phòng mạnh mẽ và



hiệu quả cho những người dùng mạng CDMA.

## Research In Motion (RIM) BlackBerry OS

Đây là một mùa ngọt ngào cho BlackBerry, với nhiều kiểu mẫu mới đang được tung ra, bao gồm sản phẩm rất được mong chờ Bold 9000 vừa xuất hiện. Vào thời điểm bạn đọc bài này, bốn nhà phân phối chính ở U.S. sẽ có sản phẩm BlackBerry mới, độc đáo của mình: Bold 9000 đã nói khi này có ở AT&T và Rogers Wireless, Curve 8350i cho Sprint và Telus, Flip Pearl 8220 ở T-Mobile và Rogers, và Storm ở Verizon.



Những sức mạnh cốt lõi của RIM vẫn được giữ nguyên từ lâu nay: các thiết bị nhanh, ổn định với giao diện dễ sử dụng; khả năng quản lý đơn giản; và "lấy" các thư từ bất kì tài khoản email nào của bạn - công việc hay cá nhân. Gần đây, RIM đã thêm vào chức năng nghe nhạc và xem phim, cùng với phần mềm đồng bộ hóa nhạc từ cả Windows Media Player và

iTunes tới hầu hết các thiết bị của họ.

Điện thoại thông minh sang trọng tại thời điểm hiện tại, RIM BlackBerry Bold 9000 có màn hình tốt nhất mà chúng tôi từng thấy ở một thiết bị di động, kích thước nhỏ mà lại có độ phân giải bằng với iPhone khiến cho hình ảnh thể hiện thật sắc nét. Bold có thể làm việc với các mạng 3G HSDPA lẫn Wi-Fi. Thiết bị này cho phép bạn hiệu chỉnh những tài liệu và chơi nhạc và video, và, dĩ nhiên, nó xử lý email nhanh chóng. Chỉ có trình duyệt Web của nó là kém hơn một chút so với của Nokia và Apple thôi.

Có thể xài với bất cứ nhà cung cấp dịch vụ nào, RIM BlackBerry Curve là cỗ máy hoạt động trơn tru hoàn hảo. Bất kể phiên bản điện thoại bạn đang có là gì, nó đều chạy mượt mà và ổn định, với một bàn phím không chệ vào đâu được, một trình duyệt Web tốt và phần tin nhắn tuyệt vời. Tuy nhiên model này có khá nhiều phiên bản, tùy theo mẫu máy đó được cung cấp cho



nhà mạng nào, mà nó có thể có GPS, chương trình chat...

Pearl là BlackBerry đầu tiên được bán lẻ trực tiếp đến khách hàng. Nó có bàn phím SureType hiện thực, với hai kí tự mỗi phím. Giới trẻ quen xài các điện thoại chuẩn khác sẽ rất thích thú nhưng những ai đã quen thuộc với bàn phím QWERTY có thể sẽ có chút khó khăn để làm quen. Pearl có email quen thuộc hàng đầu của BlackBerry và một trình duyệt Web tốt, mặc dù màn hình hấp dẫn hơn so với Curve. Mỗi nhà cung cấp đều có hỗ trợ mạng và các tính năng khác nhau.

## Sắp/vừa ra mắt

Dưới đây là những model chỉ vừa ra mắt, cần có thêm thời gian kiểm nghiệm để đánh giá chính xác chất lượng của chúng, hoặc chỉ vừa được giới thiệu, và chỉ được bán rộng rãi vào dịp mua sắm cuối năm.

### BLACKBERRY 8220 FLIP



Điện thoại BlackBerry nắp gấp đích thực đầu tiên có một màn hình 320 x 240 bít, độ phân giải cao và một phiên bản bàn phím ghép SureType của Pearl lớn hơn, đẹp hơn. Tuy nhiên, lớn khi mở ra, nó hầu như dài gấp đôi so với Pearl nguyên gốc.





### BLACKBERRY 8350i

Nó về cơ bản là BlackBerry Curve được ưa thích nhất nhưng mạnh mẽ hơn một chút. 8350i có hệ thống nhấn-đé-trò chuyên của Nextel xây dựng sẵn. Giống như tất cả các điện thoại của Nextel, 8350i có một loa lớn hơn mức bình thường, vì thế bạn có thể nghe rõ ràng, thậm chí ở những công trường đông đúc.



### BLACKBERRY STORM

Storm là BlackBerry màn hình cảm ứng đầu tiên, với một màn hình cảm ứng xúc giác mang lại cho bạn cảm giác như ở bàn phím vật lý thông thường. Nó hoạt động tốt ở mọi nơi và có một camera 3.2MP. Màn hình cảm ứng là một sự thay đổi lớn so với các bàn phím vật lý của RIM, và chúng tôi không chắc chắn lắm liệu chúng có hoạt động tốt sau một thời gian dài ngày ngày sử dụng không.



### HTC TOUCH PRO

Là cờ đầu trong dòng điện thoại Windows Mobile dành cho doanh nhân trong ngày nghỉ với màn hình cảm ứng 640 x 480 pixel, một bộ vi xử lý tốc độ cao 528-MHz, và một giao diện người dùng mới đẹp đẽ. Nếu bạn hiện sống trong thế giới Microsoft, chiếc điện thoại này sẽ mang lại cho bạn sức mạnh nhất trong số các thiết bị đang có mặt trên thị trường nếu tính theo từng inch.



### NOKIA N85

Kiểu mẫu này nhìn giống một điện thoại trượt tiêu chuẩn, nhưng màn hình khá như như sáng đến mức khó tin: Thay vì dùng công nghệ LCD tiêu chuẩn, Nokia bắt đầu chuyển sang OLED (organic light-emitting diode - diode phát quang hữu cơ) cho một màn hình hiển thị thật sống động.



### HTC/T-MOBILE G1

Điện thoại đầu tiên chạy hệ điều hành Android của Google sẽ là một nền tảng cho các dịch vụ Web của Google, cho phép bạn đăng nhập với tài khoản Google của bạn và dễ dàng truy cập các tính năng như Gmail và Picasa từ thiết bị cảm tay. Trượt màn hình cảm ứng lớn lại để hiển thị ra bàn phím.



Smartphone cho James Bond:

# Định mức khuấy khỏa

Dân công nghệ không chỉ sống với máy in, máy ảnh và đi động ngoài máy quét, đầu video... họ còn có James Bond. Dựa trên sức nóng cuộc phiêu lưu mới nhất của chàng lang tử James Bond, Quantum of Solace (Định Mức Khuấy Khỏa), chúng tôi đưa ra năm dòng sản phẩm đi động QWERTY. Nếu bạn là fan hâm mộ cuồng nhiệt của Bond giống như chúng tôi, hãy lướt qua bài báo này và xem đi động QWERTY nào thích hợp nhất với điệp viên nổi tiếng nhất thế giới này.





**P**hải thừa nhận một điều là đối với dân công nghệ, giấy phôi hồi hộp nhất không phải lúc chàng điệp viên phóng ra khối xiếc xe sập nổ, hoặc khi đang trên giường với một cô nàng tóc vàng nóng bỏng mà là cảnh chàng điệp viên rút "đồ chơi" công nghệ ra.

Trở lại vấn đề chính – sau đây chúng ta sẽ xem xét dòng điện thoại nào đáng cấp bằng danh dự và dòng sản phẩm nào không hoàn thành nhiệm vụ. Các di động được đưa ra so sánh bao gồm Nokia E71, Blackberry Bold, HP 912 Business Messenger và Palm Treo Pro. Thiết bị nào đoạt giải quán quân? Hãy đọc tiếp!

## QWERTY lên ngôi

Lúc trước, di động với bàn phím QWERTY chỉ được thiết kế riêng cho giới doanh nhân. Ngày nay, chúng ta có thể thấy những sử giả di động (mobile messenger) này đang dần chiếm lĩnh thị trường và ngày càng nhiều nhãn hiệu di động sản xuất điện thoại QWERTY kiểu cách, thân thiện với người dùng, và hấp dẫn, dù thuyết phục điệp viên hiện đại ngày nay chọn làm bạn đồng hành. Dù điện thoại QWERTY có hai loại là trượt và dạng thanh (candy-bar), bài báo này chỉ đề cập đến loại candy-bar vì loại này giúp cho điệp viên dễ rút ra và trao đổi bí mật hơn.

Trong khi phim số đủ để đánh SMS đơn giản, thì việc đánh email dài bằng hai ngón tay cái cũng dễ dàng hơn với bàn phím QWERTY. Trên điện thoại thanh, bàn phím QWERTY thường nằm ngay dưới màn hình rộng. Như mọi thứ, bàn phím này cũng có ưu lẫn khuyết điểm. Một điểm cộng: các điện thoại candy-bar này thường mỏng và gọn điện thoại nắp trượt. Tuy nhiên, kiểu dáng này cũng có một bất lợi vì những kiểu cách làm đẹp thường rườm rà.

Shane Chiang, nhà đồng sáng lập PPCSG.com chia sẻ quan điểm của anh: "Điện thoại thông minh QWERTY rất thích hợp với người sử dụng chương trình thiết thực. QWERTY vẫn là kẻ dẫn đầu về việc nhập liệu. Tuy nhiên, chính những người sử dụng này ngày càng đòi hỏi ở các thiết bị QWERTY nhiều hơn, và đó là lý do tại sao nhu cầu về các thiết bị nhập liệu QWERTY và cảm ứng như Nokia E71 ngày càng gia tăng.

John Starkweather, Trưởng phòng quản lý sản phẩm quốc tế của Microsoft, nói về xu hướng di động QWERTY: "...Chúng tôi đã chứng kiến sự gia tăng với tốc độ 'chóng mặt' trong doanh thu của các điện thoại có bàn phím QWERTY. Các

khách hàng thường bảo chúng tôi rằng một khi đã dùng thử điện thoại có bàn phím đầy đủ, họ không bao giờ muốn trở lại với bàn phím số truyền thống nữa. Một khi đã quen sử dụng những bàn phím này thì việc đánh văn bản, email và thông điệp dễ và nhanh hơn nhiều".

Winston Goh, Giám đốc tiếp thị sản phẩm của Samsung Asia bình luận về sự gia tăng nhu cầu di động QWERTY: "Có vài lý do cho điều này: thứ nhất là người châu Á là dân "nghe" nhàn tìn. Chính vì vậy, một số khách hàng bắt đầu chuộng thiết bị có bàn phím QWERTY hơn vì nó dễ cho nhập liệu hơn. Điều quan trọng hơn là chỉ có giới kinh doanh tăng nhận thức về các triển vọng của email di động và hướng ứng bằng cách mua nhiều di động có keypad QWERTY hơn. Thậm chí các dịch vụ web mail phổ biến như Gmail, Yahoo mail và Windows Live Mail (còn gọi là Hotmail) có thể dễ dàng được truy cập qua di động. Chúng tôi hi vọng ngày càng nhiều người tận dụng được thiết bị này cho cuộc sống bận rộn của họ".

## Sử mạng

Mỗi sử mạng đều có mục tiêu và để đạt mục tiêu, cần phải có sự chuẩn bị thích đáng. Đây là một vài điểm then chốt khi chọn mua dòng sản phẩm này.

Thiết kế - thẩm mỹ và thiết kế của thiết bị có thể tôn cao hoặc hủy hoại hình ảnh của bạn. Nó phải đủ bóng bẩy để sánh đôi cùng chàng điệp viên hào hoa và bánh bao này. Dù đi gặp chiến hữu hay hẹn hò với người đẹp thì đồ chơi của điệp viên cũng không thể kém ăn tương được.

Tính hiệu quả - một điệp viên phải luôn luôn giữ đúng hẹn và hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, do đó dữ liệu phải được hệ thống tối ưu bằng máy tính và "chàng" cũng phải nhận được email ở bất cứ đâu. Để trả lời email nhanh, điệp viên cần có bàn phím QWERTY để sẵn ra ngoài và các phím bấm nhạy.

Trải nghiệm – trên hành trình đi tìm công lý của chàng điệp viên, chắc chắn sẽ không có nhiều chỗ có thể sạc pin điện thoại. Cho nên tuổi thọ pin dài là nhân tố quyết định khi chọn di động. Vì vậy các ứng cử viên của chúng ta phải trải qua "kỳ thi" đầu tiên là về tuổi thọ pin. Ngoài ra, khi điệp viên đang theo dõi kẻ tình nghi thì việc chụp hình rõ nét kẻ tình nghi và đồng bọn của hắn là điều tối cần thiết. Vì vậy, bài kiểm tra SPB Benchmark cũng được thực hiện để đánh giá hiệu suất dự kiến của di động.

# Nokia E71

## THIẾT KẾ

Nếu có hình ảnh để mô tả từ "gợi cảm" thì đó chính là E71. Nhờ vào chất liệu kim loại, nên chiếc điện thoại tạo cảm giác cứng cáp. Hình dáng đã thay đổi về cơ bản từ một máy tính hiện đại trong phiên bản trước, E61i, đến một thiết bị kiểu cách và "thon thả" hơn với các góc tròn nhẵn. Giống như một phiên bản chắc chắn của Nokia E51, E71 vẫn mỏng và hấp dẫn. Kích thước chỉ 114x57x10 mm và cân nặng 127g, thiết bị này cực kỳ gọn. Nhưng, màn hình thì thuộc loại nhỏ nhất trong dòng này vì nó chỉ có 2,36 inch. Nó cũng "xoay xở" để có một giác cảm tai nghe 2,5 mm bên thân trái.

## BÀN PHÍM

Do kiểu dáng mới của E71, nên bàn phím QWERTY phải trở nên nhỏ nhắn và tù túng hơn E61i.

Bàn phím của E71 hẹp hơn E61i, đối với những người vẫn còn sở hữu thiết bị E series thế hệ trước. Vì phím bấm được làm bằng nhựa nên chúng có độ đáp ứng nhanh hơn.



# BlackBerry Bold

## THIẾT KẾ

RIM nhập cuộc bằng "hạt giống số 1", lấy tên Bold, và có một thiết kế rất "cừ". Trong tất cả các thiết bị BlackBerry, Bold xứng đáng nhận "vương miện" cho phong cách và kiểu dáng tốt nhất. Chỉ riêng màn hình màu H-VGA (480x320) của Bold thôi đã loại không biết bao nhiêu đối thủ. Nó chỉ dày và rộng hơn người anh em 8820 của mình một chút, nhưng bất lợi của nó là không tạo cảm giác thoải mái khi cầm tay như E71. Nó cũng nặng hơn E71, khoảng 136g. Có thiết kế độc đáo với vẻ ngoài đen sang trọng, khung crôm bóng loáng và lớp giả da bọc lưng, Bold có thể làm hài lòng những chuyên gia và nhà giám định khó tính nhất. Trong khi một số người không thích lớp giả da, nhưng chính nó đó đã làm cho chiếc điện thoại này trở nên đặc biệt hơn.

## BÀN PHÍM

Sau khi kiểm tra, kết luận cho thấy bàn phím của Bold là số 1. Bàn phím của Bold có lẽ thuộc loại siêu bền. Tại sao? Từ 3320 đến Curve, bàn phím BlackBerry luôn được công nhận là "độc nhất vô nhị", và Bold cũng không là ngoại lệ. Về mặt bàn phím, có lẽ Bold gần đạt được điểm tuyệt đối.

# HP 912 Business Messenger

## THIẾT KẾ

Cái tên đã nói lên tất cả - sản phẩm mới nhất từ HP rõ ràng được thiết kế riêng cho giới doanh nhân. Ngay cả thiết kế của nó cũng nói lên điều đó. Hiển nhiên là thương hiệu HP đã có nhiều cái tiến cho các điện thoại kiểu cách. Thậm chí một doanh nhân vừa chấp thuận vào nghề cũng muốn sở hữu một chiếc điện thoại đẹp như vậy để "lấy điểm" với đối tác. Nó cũng thuộc loại nặng nhất trong dòng máy này, 156g. Dù các góc đã được làm tròn nhẵn nhưng nó vẫn còn hơi "cục mịch" và "vạ jch". Có lẽ một chiếc túi đựng thoại có thể giúp cải thiện "thần hình" này phần nào.

## BÀN PHÍM

Để cung cấp xúc giác tốt hơn, mỗi phím trên bàn phím QWERTY đều được nâng lên. Nhưng các phím khá gần nhau gây khó khăn cho việc đánh máy, và khiến chúng ta dễ bị đánh lỗi hơn. Dù các phím trên bàn phím 912 không thuộc loại nắp trượt nhưng thanh dài quá khiêm tốn cũng gây trở ngại cho trải nghiệm đánh máy.



# Palm Treo Pro

## THIẾT KẾ

Bất kể người ta nói gì thì Palm vẫn chưa chết! Ngoài trừ cách bố trí phím bấm mới và thân máy màu đen mới lạ, thì yếu tố thiết kế của Treo Pro vẫn y như model cũ, Centro. Palm đã thay đổi hình tượng sản phẩm, từ chiếc Centro màu trắng trẻ trung sang chiếc Treo Pro màu đen kiểu cách và trang trọng. Treo Pro được bọc bằng nhựa đen bóng, nên dễ lộ các dấu vân tay của người sử dụng hơn. Dù về ngoài này của Treo không chiếm được cảm tình của nhiều người hâm mộ, nhưng các fan của Palm đang tìm một sự nâng cấp sẽ rất "cảm động" trước cải tiến này. Đây cũng là một trong những model nhẹ nhất với trọng lượng 133 gram, nhưng khi cầm trên tay bạn vẫn cảm thấy nó rất cứng cáp.

## BÀN PHÍM

Số với các bàn phím khác, bàn phím của Treo Pro phải công nhận là nhỏ gọn hơn. Tuy nhiên, chúng tỏ ra là quá nhỏ để có thể đem lại trải nghiệm đánh máy tốt, vì dường như chúng ta phải đánh máy bằng "móng tay" chứ không phải ngón tay. Nếu nhấn tin nhắn thì còn có thể xoay sở được, nhưng đối với các bức email dài thì vô cùng "vất vả", đặc biệt là đối với những người đã quen sử dụng bàn phím rộng. So với ba đời thủ trước, việc đánh máy trên Treo Pro có thể phải xếp hạng "bét". Tuy nhiên, nếu so với Centro, bàn phím QWERTY trên Treo Pro đã cải tiến rất nhiều. Nó cũng cung cấp độ đáp ứng nhạy hơn dù phải tốn nhiều thời gian để đánh máy.

# Nokia E71

Cập nhật thông tin

## ĐỒNG BỘ DỮ LIỆU

Nokia sử dụng bộ phần mềm Nokia PC Suite cho phép E71 đồng bộ và sao lưu dữ liệu bất cứ khi nào thiết bị được kết nối. Nokia PC Suite cũng phục vụ như một nền tảng để người sử dụng quản lý, tổ chức và xem nội dung lưu trữ trong các thiết bị Nokia. Những tính năng này đi từ việc truyền tải file đơn giản, cài đặt game và chương trình, đến việc tạo playlist cho các file đa phương tiện. Đối với những người không thể sống thiếu email, Nokia PC Sync trong Nokia PC Suite có thể đồng bộ các địa chỉ quen, lịch, ghi chú, danh sách những việc cần làm, email và bookmark giữa một thiết bị Nokia được hỗ trợ và Microsoft Outlook, chẳng hạn.

## CÁC ỨNG DỤNG CHO NOKIA E71

### SMSzipper

<http://smszipper.com/en/download>

SMSzipper cho bạn khả năng nén SMS để có thể gửi SMS chứa nhiều hơn 160 ký tự nhưng vẫn chỉ trả tiền cho một tin nhắn.

### Mobile RSS Reader

<http://code.google.com/p/mobile-rss-reader/>

Mobile RSS Reader cho phép bạn đọc nhiều phiên bản RSS hơn, cung cấp nhiều đề mục tin tức hơn trên di động của bạn.

### Total Patrol

[www.symbian-free-ware.com](http://www.symbian-free-ware.com)

Total Patrol báo cho bạn biết các cuộc gọi nhỡ, các tin nhắn...



# Blackberry Bold

## ĐỒNG BỘ DỮ LIỆU

Chạy trên máy để bàn, phần mềm Blackberry Desktop dùng một giao diện không hấp dẫn lắm nhưng cơ bản, sẽ đáp ứng được mọi nhu cầu của bạn. Người sử dụng có thể tổ chức máy để bàn và smartphone bằng cách đồng bộ hóa email và thông tin, sao lưu dữ liệu đến PC cũng như chuyển file giữa máy tính và bộ nhớ trong hay thẻ nhớ của điện thoại. Việc quản lý email cũng trở nên dễ dàng hơn, vì phần mềm cũng cho phép người dùng tạo chữ ký tự động được bao gồm nội dung email gửi đi. Người sử dụng cũng có thể lọc email nhận được trên Blackberry bằng các từ khóa.

## CÁC ỨNG DỤNG CHO BLACKBERRY BOLD

### Mobipocket Reader

[www.mobipocket.com](http://www.mobipocket.com)

Đọc sách mọi lúc mọi nơi trở nên vô cùng dễ dàng với Mobipocket Reader. Chỉ cần tải về các đầu sách mới và bảo đảm bạn sẽ không cảm thấy chán chán trên chuyến bay dài.

### KeepPass

<http://sourceforge.net/projects/keepassbb>

KeepPass sẽ giúp bạn quản lý các mật mã để khỏi phải "nơm nớp" lo sợ quên password.

### Gym Technik

<http://gymtechnik.com>

Blackberry sẽ rất hữu ích trong "cuộc đua" giảm béo của bạn bằng cách cung cấp các thống kê, biểu đồ theo dõi vóc dáng của bạn qua ứng dụng Gym Technik.





# HP 912 Business Messenger

## ĐỒNG BỘ DỮ LIỆU

Để bắt đầu, ActiveSync dành cho người sử dụng có PC chạy Windows XP hoặc các phiên bản trước. Đối với những người sử dụng PC chạy Windows Vista, chương trình Windows Mobile Device Center là công cụ tương ứng cho bạn vì nó đồng bộ hóa điện thoại với PC mỗi khi bạn truyền tải thông tin, thiết lập, và file. Thêm vào đó, tùy chọn đồng bộ hóa PC cho phép việc đồng bộ hóa PIM với Microsoft Outlook, cũng với các trang web ưa thích, tập tin, tác vụ và các loại dữ liệu khác. ActiveSync hoạt động như cánh cổng giữa Microsoft Windows trên PC và thiết bị Windows Mobile và cho phép bạn đồng bộ thông tin Microsoft Outlook, các văn bản Microsoft Office, hình ảnh, nhạc, video và các ứng dụng.

## CÁC ỨNG DỤNG CHO HP 912 BUSINESS MESSENGER VÀ PALM TREO PRO

### Skype cho Windows Mobile

[www.skype.com](http://www.skype.com)

Gọi điện thoại miễn phí đến bất cứ nơi đâu trên thế giới không còn là chuyện viễn tưởng trên di động của bạn nhờ vào ứng dụng Skype.

### WorldMate Live

[www.mobimatem.com](http://www.mobimatem.com)

WorldMate cung cấp cho bạn thời gian các chuyến bay, các công cụ du lịch như dự báo thời tiết và nhiều hơn nữa.

### Task Plus

[www.mobimatem.com](http://www.mobimatem.com)

Task Plus là chuyên gia trong việc theo dõi mọi cuộc hẹn, tác vụ, sinh nhật...



## Số liệu thống kê

Handango.com bán được rất nhiều phần mềm ứng dụng cho di động, bao gồm những loại hỗ trợ trên các thiết bị Windows Mobile, Blackberry và Symbian. Đây là vài con số thú vị liên quan đến số ứng dụng cho mỗi hệ điều hành:

Có khoảng **18.827** ứng dụng cho Windows Mobile.

Có khoảng **11.977** ứng dụng cho HDH Symbian.

Có khoảng **4.444** ứng dụng cho HDH Blackberry.

Như bạn có thể thấy, Windows Mobile đứng đầu danh sách này. Tuy nhiên, mỗi hệ điều hành cho phần mềm đều có "sở trường" riêng, như được nói đến trong bài báo này, và cũng khó trách khỏi vài "sở đoản" gây khó chịu. "Nhàn vô thập toàn" mà!

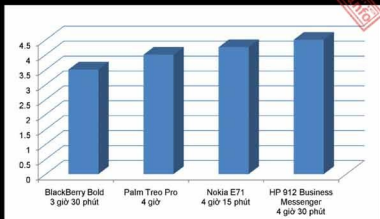
## Đánh giá hiệu suất

### TUỔI THỌ PIN: CHÚNG KÉO DÀI ĐƯỢC BAO LÂU

Nếu di động hết pin ngay lúc nguy cấp thì chắc chắn sẽ ảnh hưởng đến hiệu quả làm việc của một chiếc điện thoại. Nếu pin hết quá nhanh thì anh ta sẽ bị cắt thông tin liên lạc với thế giới và chắc chắn không thể hoàn thành tốt nhiệm vụ.

Để đánh giá tuổi thọ pin của các ứng dụng, người ta thực hiện một bài kiểm tra bằng cách chiếu một bộ phim liên tục với ánh sáng nền được bật độ sáng tối đa, bắt đầu từ lúc đầy pin. Ngoài ra, Wi-Fi và Bluetooth cũng chạy nền trong suốt quá trình này. Khi nào điện thoại hết pin sẽ được ghi nhận lại.

Không có gì ngạc nhiên khi HP 912 trụ được lâu nhất, vì dung lượng pin của nó đến 1930 mAh, lớn nhất so với số



còn lại thường chỉ có 1500 mAh. Trái lại Blackberry tắt sớm nhất, được ba tiếng rưỡi. Cả E71 và Treo Pro đều trụ qua bốn tiếng.

### KIỂM TRA MÁY ẢNH: TÌM MỤC TIÊU

Máy ảnh thường đi kèm với một chiếc điện thoại. Máy ảnh điện thoại phải ở khắp mọi nơi, trong một cây viết hay các nút bấm, để ghi lại từng chuyển động một. Di động của điện thoại cũng không ngoại lệ; nó phải đi kèm với một máy ảnh "cường tráng" để chụp được các bức ảnh sắc nét về các mảnh mối, thú phạm và kể cả người đẹp.

Để so sánh, người ta đặt các hình được chụp bằng máy lại so với một hình được chụp bằng Nikon D40x DSLR để xem di động nào cho ra kết quả tốt nhất.

Với độ phân giải lớn nhất, kèm với khả năng lấy nét tự động, E71 của Nokia đã dễ dàng vượt qua các đối thủ khi có chất lượng gần với chiếc DSLR nhất. Máy ảnh của Bold cũng khá tốt dù nó chỉ có 2 MP nhưng cho độ sáng cao, chất lượng ảnh ổn định và màu sắc khá trung thực. Tệ nhất là máy ảnh trên HP 912, nó hầu như chỉ mang tính chất trang trí, dù các thông số ở tính năng này của nó xấp xỉ Nokia E71.

### KIỂM TRA HIỆU SUẤT: CÁC VẤN ĐỀ TỐC ĐỘ

Từ xe tuyến, đến vũ khí tối tân, công cụ của điện thoại phải có hiệu suất cao nhất. Cũng vậy, một di động được điện thoại chọn phải có hiệu suất tối ưu trong việc tiến hành các nhiệm vụ được cập nhật, hay thực hiện các tác vụ multimedia.

Hãy lưu ý rằng phần kiểm tra này dành chỉ HP 912 Business Messenger và Palm Treo Pro, vì phần mềm định chuẩn hiện chỉ có cho các thiết bị Windows Mobile, và chưa có ứng dụng tương đương hoạt động trên nền tảng hệ điều hành Symbian hay BlackBerry.

SPB Benchmark Test được dùng để khai thác toàn bộ

	HP 912 Business Messenger	Palm Treo Pro
Spb Benchmark Index (hiệu năng tổng thể)	366,22	316,74
CPU Index (tốc độ CPU và bộ nhớ)	1601,78	1489,37
File System Index (tốc độ thao tác file)	147,36	142,86
Graphics Index (tốc độ xử lý đồ họa)	4900,38	463,72

sức mạnh của 2 chiếc smartphone trên nền Windows Mobile này. Các con số cho thấy HP 912 vượt trội Palm Treo Pro trong một số. Đặc biệt là ở khía cạnh đồ họa, thể hiện sức mạnh của mình gấp 10 lần đối thủ, qua đó đáp ứng nhẹ nhàng các công việc như xem phim, duyệt hình, duyệt bản đồ...

# Kiểm tra hiệu suất: Đánh giá từng di động

## BLACKBERRY BOLD

Bộ phận R&D ở RIM đã quyết tâm bỏ rơi bộ xử lý 312 MHz "ôm yếu" để chuyển sang có máy 624 MHz "lục lợm", và kết quả là Bold có tốc độ nạp ứng dụng cực nhanh và hiếm khi nào bị chậm trễ. Các ứng dụng chỉ mất hai giây để bật lên, và khi chơi các file đa phương tiện cũng không gây ảnh hưởng gì đến các tác vụ khác. Bold cũng cho phép lướt Net với tốc độ "chớp nhoáng" (tất nhiên, phụ thuộc vào thiết lập dữ liệu không dây của bạn), và con trỏ lướt trên Blackberry thì "khối chế". Tất nhiên, có những lúc đồng hồ cát hiện lên ở trung tâm màn hình, nhưng không đáng kể.

## NOKIA E71

Đối với E71 cũng không có nhiều lời phân nân. Nói chung, tốc độ đáp ứng của máy rất nhanh, và cũng ít khi bị đứng máy hay chậm trễ. Các ứng dụng cũng được nạp nhanh chóng, và người sử dụng không phải đợi "đài cổ" khi mở các file multimedia. Nhưng cũng có vài chỗ tạm ngưng trong quá trình nạp khi xem file video trên di động.

## HP 912 BUSINESS MESSENGER

Với tất cả các ứng dụng và tính năng 912 cung cấp, bạn có thể mong chờ ở nó một hệ thống xử lý vững chắc, và chắc chắn nó không làm thất vọng. Được trang bị bằng bộ xử lý 416 MHz và RAM 128 MB, "đồ chơi" này nạp các ứng dụng rất nhanh. Với rất ít sự biến dạng và trì hoãn, 912 là lựa chọn hoàn hảo để xem video.

## PALM TREO PRO

RAM 128 MB và bộ xử lý 400 MHz tạo nên hiệu suất khá nhanh, dù vẫn còn thua xa các đối thủ. Các trang được nạp nhanh, dù đôi khi chứng tỏ cũng mất kiên nhẫn khi chờ các file dữ liệu được nạp. Xem ảnh cũng là một tác vụ dễ, nhưng đôi khi bạn phải chờ hơi lâu.

# Kết quả - Ai là người chiến thắng?

## BLACKBERRY BOLD

Bold thật ấn tượng, và không nghi ngờ gì giữa, Bold xứng đáng nhận danh hiệu quán quân vì đã vượt trội trong hầu hết mọi phương diện, ngoại trừ tuổi thọ pin. Lớp bọc giả da tăng tính tinh tế và trang trọng cho thiết bị. Điều đặc biệt nhất chính là màn hình sáng và rực rỡ của nó khiến mọi ảnh hiển thị trên đó đều xuất sắc. Bàn phím

QWERTY của nó cũng thuộc loại hiệu quả nhất vì các phím rộng và cách nhau, dù để bàn có thể đánh một email dài cách dễ dàng. Tuy nhiên, nhược điểm của nó là Blackberry Desktop Software không có các ứng dụng và tính năng độc quyền như các đối thủ, nhưng thật ra các doanh nhân bận rộn cũng không mấy quan tâm đến việc cài đặt vô số ứng dụng trên thiết bị của mình. Điện thoại này có tuổi thọ pin ngắn nhất, ba tiếng rưỡi, nhưng màn hình H-VGA thì tuyệt vời.

>>Giá tham khảo: 9,8 triệu đồng

## NOKIA E71

Điều thật sự nổi bật nơi chiếc Nokia E71 gọi cảm này là vẻ ngoài bắt mắt của nó. "Thân hình" mỏng 10 mm, cùng với lớp kim loại sáng bóng, E71 hạ gục mọi đối thủ có thiết kế phần cứng hấp dẫn nhất. Hơn nữa, chiếc máy này không chỉ "tốt nước sơn". Nó còn hỗ trợ các ứng dụng Office và đồng bộ hóa email cho phép làm việc hiệu quả mọi lúc mọi nơi. Ngoài một số lỗi phần nân về bàn phím không được rộng rãi lắm, bàn phím QWERTY cũng đủ thoải mái để đánh máy. Dù phần mềm đồng bộ hóa dữ liệu không ấn tượng bằng của Windows Mobile, nhưng ứng dụng Nokia PC Suite để sử dụng đã chiếm được cảm tình người tiêu dùng nhờ tính dễ chuyển file Office, cài đặt game và đồng bộ hóa dữ liệu Outlook đến di động. Hơn hết, giá mềm là lợi thế lớn nhất của chiếc Nokia E71 này.

Giá tham khảo: 7,8 triệu đồng

## HP 912 BUSINESS MESSENGER

912 có thể không phải là chiếc di động có vẻ ngoài hấp dẫn nhất thế giới nhưng nó có một số tính năng khiến bạn phải "né phục". Sử dụng HDH Windows Mobile, 912 cho phép cài đặt và đồng bộ hóa các ứng dụng dễ như bẻ bàn tay. Chiếc di động tiện lợi này cũng cho phép tải hàng loạt ứng dụng hữu ích như Skype... Tuổi thọ pin của nó cũng đứng đầu trong danh sách ứng viên, bốn tiếng rưỡi. Nhưng điều đáng tiếc nhất là bàn phím QWERTY là "cơm ác mộng" cho người đánh máy.

Giá tham khảo: 9,5 triệu đồng

## PALM TREO PRO

Treo Pro có thể là một thành viên đáng nể trong gia đình Palm. Với "vóc dáng" gọn gàng, màu đen sang trọng, thiết bị này sẽ hấp dẫn các doanh nhân đang tìm kiếm một thiết bị nhỏ gọn. Phải nói là trải nghiệm đánh máy trên thiết bị này đã được cải thiện rất nhiều. Tuy nhiên, vì các phím được bố trí quá khít nhau nên hầu như chúng ta phải dùng móng tay để đánh máy khá khó khăn. Các ứng dụng đồng bộ hóa của nó cũng giống như HP 912 Business Messenger. Ứng dụng Active Sync của Treo Pro hoàn toàn tương thích với máy sử dụng Windows XP/Vista. Với tuổi thọ pin bốn tiếng, Treo Pro "trên trung bình" một chút.

Giá tham khảo: 12 triệu đồng

## ASUS M50VM

## Mạnh mẽ cho làm việc và giải trí di động

*Nếu bạn đã chán ngấy những chiếc máy tính để bàn vì tính cố định của chúng thì đã đến lúc tìm cho mình một chiếc MTXT rồi đấy. Nội bán khoản của bạn có thể là, liệu MTXT có đủ mạnh để chạy những ứng dụng cao cấp, chơi được các game nặng kỹ lưỡng như thỏa mãn thú vui giải trí nghe nhìn hay không. Với Asus M50VM, bạn sẽ có câu trả lời xứng đáng giúp giải tỏa những nghi vấn này.*



## Công nghệ cao, cấu hình "đỉnh"

Nhà sản xuất Asustek đã tích hợp những công nghệ mới nhất và cấu hình đỉnh cho model M50VM. Thiết kế dựa trên nền tảng Centrino 2, máy có màn hình rộng 15,4 inch, CPU Intel Core 2 Duo T9400 2,53 GHz, RAM "khủng" 4 GB DDR2/800, card đồ họa rời cao cấp GeForce 9600M GS với 1 GB VRAM, ổ đĩa cứng 500 GB, ổ đĩa quang Blu-ray 2x, cùng các giao tiếp kết nối tăng cường LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 802.11 n, Bluetooth, e-SATA/USB combo, Firewire 1394, HDMI (ngoài những kết nối thông thường khác).

M50VM dư sức để chơi các game hạng nặng cũng như chạy các ứng dụng cao cấp dành cho đồ họa. Thực tế, kết quả chạy Benchmark cho điểm số khá tốt. Điểm PCMark05 nhận được là 6.099 (CPU: 6.445, Memory: 5.415, Graphics: 5.682, HDD: 5.176) và 3DMark06 là 4.415 và 3.222 tương ứng với độ phân giải 1.280 x 720 và 1.680 x 1.050 pixel.

M50VM có bề mặt sử dụng công nghệ Infusion của Asus không những chống bám bụi mà còn tránh trầy xước, luôn giữ được vẻ đẹp cho

máy. Nằm ngay phía trên màn hình, webcam 1,3 megapixel có thể xoay trên 180 độ từ trước ra sau linh hoạt trong khi hội đàm qua mạng. Đầu đọc vân tay được tích hợp tăng mức bảo mật cho máy. Một cảm biến ánh sáng môi trường đặt ở ngay phía dưới màn hình sẽ tự động điều chỉnh độ sáng của màn hình sao cho hợp lý nhất.

Bàn phím rộng rãi giữ được kích thước nguyên vẹn cho các phím, thêm vào đó còn có riêng bàn phím số tiện cho việc nhập nhanh dữ liệu số. Ngoài những phím thông thường có thêm 4 phím truy cập nhanh được bố trí ngay phía trên, gồm: chọn chế độ tiết kiệm điện năng; tắt chức năng của touchpad (bàn di chuột cảm ứng); chế độ Splendid tăng cường gam màu; và ExpressGate để nhanh chóng truy cập (thời gian khởi động chỉ mất 10 giây, không cần bật máy, nạp Windows) các ứng dụng duyệt web, nghe nhạc, chơi game online, quản lý ảnh, chat và điện thoại Skype.

Máy sử dụng pin 6-cell. Trong thử nghiệm xem phim DVD ở chế độ toàn màn hình, độ sáng và tương phản tối đa cũng âm thanh rời cao nhất, kết quả pin "chịu" được 1 giờ 12 phút. Máy chạy mát nhờ tản

nhật tốt với quạt thổi khí nóng ra bên hông trái.

## Rạp phim di động

Màn hình gương 15,4 inch dạng rộng với độ phân giải 1.680x1.050 không những cho phép thể hiện đầy đủ sự sáng tạo của các chuyên gia thiết kế mà còn đem lại những phút giây thư giãn đáng giá với những bộ phim hoành tráng. Loa ngoài Altec Lansing với âm thanh Dolby Home Theater, chất lượng đủ để bạn hào hứng chơi game, thưởng thức nhạc và xem phim hành động mà không cần dùng tai nghe. Máy tích hợp ổ đĩa quang Blu-ray đảm bảo chất lượng cao nhất khi xem những bộ phim "bom tấn" của Hollywood từ những đĩa phim được ghi theo định dạng Blu-ray. Hơn nữa, cổng xuất HDMI sẽ giúp kiến tạo rạp phim tại gia khi máy được nối với một màn hình LCD hay plasma hỗ trợ độ nét cao Full HD.

## Những gì cần cần nhắc:

- Dày và nặng hơn các máy 15,4 tiêu chuẩn
- Thiếu các phím riêng cho Home, End, Page Up, Page Down

**Giá tham khảo: 1.649 USD**

Hồng Thái

*Thiết kế mỏng hơn và vô ngoài đẹp hơn, Dell Inspiron 1525 mang lại trải nghiệm tính toán di động thú vị cũng như những phút giây thư giãn.*

*Thuộc dòng trung cấp, Dell Inspiron 1525 là lựa chọn hợp lý cho nhu cầu tính toán và giải trí mà chất lượng hình ảnh và âm thanh thuộc loại cao. Có mặt trên thị trường từ quý 2/2008, Dell Inspiron 1525 duy trì vị thế của một sản phẩm hàng đầu nhờ ba thế mạnh: hiệu năng, thẩm mỹ và giá thành trong thời kỳ "bão giá" như hiện nay.*



### Thiết kế gợi cảm

Gây chú ý từ cái nhìn đầu tiên bằng thiết kế hoa văn gợi cảm, màu sắc quyến rũ của lớp vỏ ngoài hòa hợp với màn hình gương bóng loáng 15,4 inch. Độ phân giải 1280x800 và công nghệ TrueLife Technology giúp tăng cường độ sáng cho màn hình thêm 10%, tăng thêm nét sống động và mượt mà của hình ảnh, khiến cho môi trường làm việc cũng như giải trí trở nên thoải mái hơn. Màn hình góc rộng cho khả năng thể hiện 2 cửa sổ màn hình làm việc cùng lúc giúp tiết kiệm khá nhiều thời gian khi không cần chuyển đổi cửa sổ. So với Inspiron 1420, 1525 có thiết kế mỏng hơn. Tuy vậy, bàn phím vẫn có kích thước lớn, bảo đảm cho việc soạn thảo hay sử dụng các phím tiện dụng cho người dùng.

Nhìn trực diện, khung viền màn hình được phủ màu bạc được trải dài từ khung màn hình cho đến toàn bộ bàn phím bên dưới giúp máy sang trọng và thanh thoát hơn. Điểm đáng chú ý nhất là bàn phím Media sáng hẳn dưới ánh đèn xanh dương. Giờ đây, chỉ với một động tác chạm tay vào phím Media Direct bạn đã dễ dàng thưởng thức DVD, nghe nhạc, xem ảnh, trình diễn PowerPoint mà không cần chờ đợi để khởi động hệ điều hành.

### Sẵn sàng cho môi trường kết nối liên tục

Năng lực xử lý của Inspiron 1525 được đảm trách bởi CPU Dual Core T2370 ( 2x1,73 GHz) cùng RAM 1 GB cho phép xử lý công việc thuận tiện, và có thể các ứng dụng văn phòng, giải trí (xem DVD, nghe nhạc với dàn loa lớn) với ổ cứng 80 GB SATA vừa đủ đáp ứng nhu cầu lưu trữ thông tin của bạn. Việc tích hợp đồ họa Intel Graphics Media Accelerator X3100 giúp cho bạn có thể chơi các trò chơi 3D ở điều kiện tương đối tốt.

Một trong tính năng được đánh giá cao ở Inspiron 1525 là cổng HDMI. Bạn có thể kết nối máy tính với màn hình HD khổ lớn. 1525 là laptop đầu tiên trong dòng Inspiron có trang bị tính năng này. Ngoài cổng HDMI, bạn có thể sử dụng ngõ ra S-video hay VGA để kết nối với màn hình ngoài. Cũng với sự hỗ trợ của màn hình và đầu DVD - RW, không gian thư giãn của bạn sẽ vô cùng thoải mái sau giờ học tập và làm việc.

Khi giao tiếp trực tuyến trở thành nhu cầu thiết yếu cho công việc kinh doanh, hoặc giao lưu cùng gia đình, bè bạn, camera 2 MP vượt trội so với các sản phẩm của các hãng khác, phối hợp nhịp nhàng cùng Dual Mic giúp người dùng dễ dàng trao đổi, trực thoại thông qua hai thiết bị này.

Đầu đọc thẻ Card Reader 8 in giúp đọc dễ dàng khá nhiều loại thẻ nhớ thông dụng đáp ứng được nhu cầu trao đổi dữ liệu.

Nặng chỉ khoảng 2,5 kg, thời gian sử dụng pin 2,5 giờ (6 cell) và giá cực sốc từ khoảng 729 USD đến 849 USD cùng với những ứng dụng công nghệ mới và thiết kế thời trang bắt mắt, Dell Inspiron 1525 là sự lựa chọn tốt nhất cho bạn đảm bảo công việc, học hành và giải trí.

### Hậu mãi chu đáo

Tại Việt Nam, Dell Inspiron 1525 hiện được phân phối bởi Digiworld Corporation. Các sản phẩm Dell chính hãng cũng được bảo hành tại 32 Nguyễn Trường Tộ, quận 4. TPCHM - Điện thoại 38267307. **hgs**

Hiện nay, khi mua máy tính xách tay Dell thuộc các dòng Inspiron, Studio, XPS có dán tem phân phối từ Công Ty Cổ Phần Thế Giới Số (Digiworld) tại các đại lý trên toàn quốc trong thời gian từ 8/12/2008 đến 25/1/2009, bạn sẽ nhận được một thẻ cao có cơ hội trúng 1318 phần quà gồm 1000 thẻ cao Mobifone 50.000 đồng, 300 áo thun Dell thời trang, 10 máy nghe nhạc MP3 Ipod Shuffle 2GB và đặc biệt 8 máy tính xách tay Dell Inspiron 1318 trị giá 14,433,000 VND.

# Đã sẵn sàng đội một cuộc đổ bộ?

**H**ôm ai hết, các nhà phân phối Việt Nam hiểu rõ vận mệnh của mình vì bài toán ám ảnh của phân phối bao giờ cũng là số lượng, mua nhiều giá rẻ, mua ít giá cao. Họ biết mình sẽ yếm thế ngay từ hiệp đầu, vì làm sao mà có thể cạnh tranh nổi với các nhà phân phối toàn cầu với số lượng đặt hàng khổng lồ, trong khi các nhà phân phối chúng ta lâu nay chỉ quen nhập hàng nhỏ giọt. Là chưa tính đến tính đẳng cấp, khả năng quản lý, nguồn vốn dồi dào, tầm nhìn chiến lược, độ nhạy bén thị trường của các nhà phân phối nước ngoài này.

Phòng viên Thế Giới Số đã cố gắng liên lạc với vài nhà phân phối để tìm hiểu xem những con bài át chủ họ phòng thủ để tung ra trước thử thách sóng gió này, nhưng hầu hết trong số họ đều từ chối gặp. Người thì viện lý do đang điều chỉnh kế hoạch, kẻ thì bảo đang trong quá trình sắp nhập... Số ít đồng ý gặp cũng chỉ trả lời chung chung, đóng khuôn. Như đại diện nhà phân phối TID cho biết, họ đã chuẩn bị rất nhiều phương án đối phó. Và những phương án mà TID thực hiện quanh quẩn vẫn là phát huy thế mạnh, tăng khả năng liên kết với khách hàng, nâng cao hậu mãi cho đại lý để đưa sản phẩm ra thị trường tốt nhất... "Thị trường thì trăm người bán, vạn người mua, nhưng điều chúng tôi lo ngại nhất là cách thức chuyên nghiệp của các doanh nghiệp nước ngoài" - cuối cùng vị đại diện này cũng mạnh dạn khơi gợi điểm yếu của mình. Một đơn vị chuyên phân phối điện thoại di động thì vèn vèn thông báo - "chúng tôi đang nhập hàng cảm chừng".

FPT Phân phối (tập đoàn FPT) có thể nói là kẻ "thống lĩnh" trong mảng phân phối ngành hàng CNTT-VT hiện nay. Thông tin từ chính FPT cho biết, doanh nghiệp này đang tiến hành hợp nhất giữa 3 công ty phân phối và bán lẻ của mình là: FDC Distribution, FPT Mobile và FPT Retail. Việc hợp nhất này ngoài mục đích tiết giảm chi phí nhân công, mặt bằng... còn đòi hỏi những cốt cán ở lại trong thời gian tới sẽ phải chuyên nghiệp hơn.

Hồi tháng 9/2008, Sony Việt Nam tuyên bố ngừng hoạt động sản xuất tivi bóng đèn hình tại Việt Nam để thành lập công ty Sony Electronics Việt Nam (100% vốn đầu tư trực tiếp của Sony) chuyên nhập khẩu những sản phẩm điện tử cao cấp, hoàn chỉnh từ các nhà máy lớn của Sony tại các nước Đông Nam Á đã từng gây xôn xao dư luận. Ngoài lĩnh vực nhập khẩu, Sony Electronics Việt Nam còn có bộ phận chuyên nghiên cứu, phát triển phần mềm nhằm thiết kế những phần mềm những tích hợp vào các sản phẩm của Sony như tivi, máy chụp hình, đàn âm thanh dành cho xe hơi, máy nghe nhạc MP3... và xuất khẩu cho chính tập đoàn Sony ở Nhật. Với chuyển đổi chiến lược này, dù không trực tiếp nhập cũng là một kiểu "thích nghi" của Sony khi Việt Nam hòa nhập nền kinh tế toàn cầu. **ngs**

Ô Lưu

Từ ngày 1/1/2009, theo điều khoản ký kết gia nhập WTO của Việt Nam, các doanh nghiệp nước ngoài có thể tham gia bán lẻ tại thị trường Việt Nam. Cột mốc này đã từng gây hoang mang và lo lắng cho các doanh nghiệp trong nước, và CNTT-VT là mảng sản phẩm đặc thù hứa hẹn có nhiều thay đổi nhất. Thời điểm cho phép đang rất cận kề, dù đã được báo trước, không đến mức quá bất ngờ, có nhiều doanh nghiệp đã "vũ trang" đầy đủ, chuẩn bị tâm lý đón những gào khống ló nước ngoài, nhưng thói quen của người chúng ta vẫn cứ ung dung đợi đến nước chân rồi mới nhảy.





**Ông Phạm Thiên Nghệ,**  
Tổng Thư ký hội Tin học TPHCM:

## **THẬT LỚN HOẶC THẬT NHỎ SẼ SỐNG SỐT**

TGS đã có cuộc phỏng vấn ông Phạm Thiên Nghệ, Tổng thư ký hội Tin học TPHCM, bên cạnh ý kiến một số doanh nghiệp để có cái nhìn rõ nét hơn về "vấn mệnh" của doanh nghiệp đầu 1/1/2009.

**Với vai trò là Tổng Thư ký Hội Tin học TPHCM, ông đón nhận sự kiện ngày 1/1/2009 với tâm thế như thế nào?**

Cả nhân tôi cũng như Hội Tin học TPHCM và giới công nghệ thông tin đều ý thức cột mốc đánh dấu ngày 1/1/2009 này. Sẽ có những thuận lợi, khó khăn đồng thời mở ra cho doanh nghiệp trong nước, nhưng theo tôi cách thức này sẽ chẳng như cơn động đất đột nhiên đến phá hủy tất cả, mà sẽ diễn ra từng bước, như một cơn bão từ từ đến và được tiên đoán trước.

**Vậy chúng ta có thể tiên đoán được gì, thưa ông?**

Sau ngày 1/1/2009, những doanh nghiệp làm về phân phối, nhập khẩu sẽ bị ảnh hưởng trước. Vì khi doanh nghiệp nước ngoài vào họ chưa thể mở rộng khắp các chân rết để bán lẻ mà sẽ tập trung tìm chốt cắm cho khâu phân phối trước. Sau khi cũng cố khâu phân phối, bán sỉ, họ sẽ tiến đến tiếp cận cửa hàng, siêu thị, và sau đó xây dựng hệ thống bán lẻ toàn quốc. Tôi nghĩ giai đoạn xây dựng hệ thống bán lẻ này nhanh nhất cũng phải đến 2 năm sau. Vì vậy theo kịch bản của tôi, sau ngày 1/1/2009, những nhà phân phối, những đơn vị bán lẻ nào dù sức trụ được trong cơn bão sẽ lớn mạnh. Sẽ rất khó khăn cho những doanh nghiệp có quy mô trung bình, có lẽ đối tượng doanh nghiệp này nên chuyển sang hướng cung cấp dịch vụ nếu muốn tồn tại. Riêng đối với những điểm kinh doanh nhỏ, dưới trung bình thì có khi họ lại sống được, sống tốt hơn bây giờ, bởi những nhu cầu nhỏ, lật vạt của khách hàng họ sẽ phục vụ tốt hơn so với các trung tâm, siêu thị lớn. Bằng chứng là ở bên Mỹ, có những cửa hàng IT nhỏ vẫn "thở" nhịp nhàng bên cạnh những đại

siêu thị tiện nghi. Nói cách khác, có sự phân biệt rõ ràng sau ngày 1/1/2009: chỉ có doanh nghiệp thật lớn hoặc thật nhỏ sẽ tồn tại, còn những doanh nghiệp "lưng lưng" sẽ không còn trừ khi hoặc nếu họ đủ sức vươn lên bằng được doanh nghiệp lớn, hoặc hạ cánh an toàn bằng doanh nghiệp nhỏ.

**Thế việc sáp nhập loạt giữa các công ty, hay việc các doanh nghiệp Việt Nam làm mạnh lên rồi bán lại cho tập đoàn nước ngoài liệu có xảy ra không?**

Tôi quả quyết rằng cả hai giả thiết này tôi sẽ không xảy ra. Ở nước ngoài, việc sáp nhập giữa các công ty nhỏ thành công ty cổ phần, nhiều công ty cổ phần thành tập đoàn là chuyện thường tình, đối với chủ sở hữu ấy là sự thành công. Ở Việt Nam chuyện này rất khó, nếu có sáp nhập cũng khó thành. Tâm lý người Việt Nam việc thành lập - mua - bán - sáp nhập một công ty thường bị nghi kỵ gắn với thất bại, điếm gờ. Hơn nữa, tâm lý của các ông chủ Việt Nam là không muốn trao đồng vốn của mình để rồi làm người đứng quản lý trung gian, mà họ thường xa xen vào công việc của bộ phận điều hành. Chính điều này sẽ làm cho bộ máy điều hành ỉ ạch, kém hiệu quả, khiến cho doanh nghiệp chẳng những không đi lên mà còn xuống dốc và chuyển tan vỡ không sớm thì muộn. Người Việt Nam ngoài chuyện kinh doanh, cái nghề còn có cái nghiệp nữa, yêu nghề, vương vấn với nghề nên không có thói quen thành lập một công ty sau đó toan tính bán và đi làm chuyện khác. Vì vậy theo tôi, chỉ có những tập đoàn lớn sẽ mở ra những công ty lớn để làm ăn, tức đi từ một cái lớn bên trên tỏa ra



chiếm lĩnh thị trường, chứ không phải từ những cái nhỏ để hợp lại lớn lên.

**Việc "mở toang" cánh cửa trên sẽ tác động thế nào đến nền kinh tế và người tiêu dùng?**

Việc mở cửa thị trường tự do kinh doanh bán lẻ sẽ làm cho nền kinh tế tốt lên vì cạnh tranh lành mạnh là mấu chốt của sự phát triển, chuyên môn, tay nghề, kinh nghiệm kinh doanh của doanh nghiệp cũng được nâng tầm. Cuối cùng người tiêu dùng được hưởng các dịch vụ tốt hơn với giá cả thấp hơn, điều này mang lại lợi ích cho toàn bộ nền kinh tế.

**Doanh nghiệp có cần hỗ trợ gì từ chính sách không?**

Thật ra các doanh nghiệp nếu đã chấp nhận làm kinh tế thị trường thì đừng nên trông mong nhiều quá vào chính sách. Đối với doanh nghiệp chỉ cần luật pháp nghiêm minh để được đối xử công bằng là đủ. Nếu được hỗ trợ, tôi nghĩ nhà nước nên hỗ trợ doanh nghiệp thông qua các hiệp hội, cấp một số kinh phí nhất định nào đó để đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên môn, nâng cao năng lực cạnh tranh cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ.

**Theo ông thị trường bán lẻ IT trong năm 2009 sẽ tăng hay giảm?**

Dự đoán thị trường IT năm 2009 có tăng trưởng nhưng chậm, vào khoảng 12%. (Năm 2008 do suy thoái kinh tế, cộng thêm lạm phát trong nước mức tăng trưởng là 10%, riêng những năm trước từ 25-30% - PV).

**Xin cảm ơn ông. hgs**

Ô Lâu thực hiện

**Ông Mike Asao,**  
Trưởng đại diện Canon Singapore  
tại Việt Nam



**CẢN LOẠI  
BỎ TÌNH  
TRẠNG  
CẠNH  
TRANH  
KHÔNG  
CÔNG BẰNG  
TRONG  
NHẬP KHẨU**

**T**hị trường CNTT, viễn thông và kỹ thuật số sẽ vẫn đóng vai trò dẫn dắt sự tăng trưởng kinh tế của Việt Nam. Hợp nhất hay tái cấu trúc quy mô lớn sẽ là một quá trình cần thiết cho sự tồn tại trước cạnh tranh với các đối thủ nước ngoài. Việc cắt giảm chi phí sẽ là yếu tố quyết định đối với tất cả các đối thủ tham gia cuộc chơi. Có thể, các doanh nghiệp trong nước sẽ gặp phải khó khăn trong giai đoạn đầu của cuộc cạnh tranh bởi họ chưa quen với việc này. Những doanh nghiệp còn tồn tại sau cuộc cạnh tranh này sẽ là các thương hiệu thực sự của Việt Nam.

Canon chọn cách tiếp tục hợp tác với các đối tác trong nước trong khâu bán lẻ, bởi chúng tôi khá hài lòng với hoạt động của các đối tác này. Bán lẻ liên quan tới rất nhiều vấn đề, đặc biệt là văn hóa tiêu dùng của nước sở tại. Các đối tác trong nước của chúng tôi hiểu văn hóa Việt Nam tốt hơn các đối tác nước ngoài. Chúng tôi sẽ rất vui mừng và đánh giá cao nền chính phủ Việt Nam có thể loại bỏ tình trạng cạnh tranh không công bằng trong nhập khẩu hàng hóa thông qua các kênh không chính thức. Tại đây luật về thuế nhập khẩu cũng không được tôn trọng. Số lượng hàng hóa nhập khẩu thông qua các kênh không chính thức quá lớn và phát triển rất mạnh. Tôi hy vọng tất cả các công ty nhập khẩu thực hiện đầy đủ trách nhiệm đóng thuế hoặc nhà nước có thể bỏ loại thuế nhập khẩu này bởi nó hầu như không thực hiện đúng chức năng của mình. **igs**



**Ông Nguyễn Đức Tài,**  
Giám đốc điều hành  
Thế Giới Di Động

**XUẤT HIỆN THÊM  
NHỮNG CÔNG TY  
PHÂN PHỐI 100%  
VỐN NƯỚC NGOÀI**

**T**ôi đã nghiên cứu khá kỹ những điều quy định trong cam kết Việt Nam gia nhập WTO, và theo cách hiểu của tôi thì từ ngày 1/1/2009, Việt Nam cho phép doanh nghiệp nước ngoài được quyền mở các trung tâm phân phối (bán sỉ) tại Việt Nam. Nhưng trong điều lệ có quy định rõ ràng, doanh nghiệp nước ngoài mở trung tâm thứ nhất thì được phép mở thoải mái, còn muốn mở thêm điểm kinh doanh thứ hai trở lên thì phải tuân thủ sự cho phép của chính quyền địa phương (nơi doanh nghiệp ấy định mở). Điều đó có nghĩa luật cho phép chính quyền địa phương từ chối cấp phép, Việt Nam không cam kết khoản này. Như vậy theo tôi hiểu, sau ngày 1/1/2009, trước mắt thị trường Việt Nam sẽ xuất hiện thêm những công ty phân phối 100% vốn nước ngoài (điểm kinh doanh thứ nhất), còn bán lẻ (điểm kinh doanh thứ hai trở lên) thì chưa vì hiện tại luật không cho mở rộng chân rẽ.

Đây là thời điểm tốt nhất để doanh nghiệp bán lẻ tập dượt, tạo sức đề kháng cho mình vì bây giờ luật chưa cho phép nhưng có thể sẽ cho phép trong lộ trình vài ba năm tới (tôi nói có thể bởi tôi thật thì cũng chưa tưởng mình hết những quy định - ông Tài nói). Trong khoảng thời gian ngắn ngủi được nhà nước "bảo hộ" này, nếu doanh nghiệp bán lẻ nào đó có khả năng thì nên mở rộng. Tuy nhiên trước khó khăn của nền kinh tế đang suy giảm, tâm lý người làm công ăn lương bất an không biết ngày mai mình có còn việc làm hay không như hiện nay thì doanh nghiệp cần đắn đo, tính kỹ khi mở rộng, vì tình hình khó khăn này dự đoán còn kéo dài. **igs**

# Chào xuân mới 2009 cùng **thếgiới số**



**01**  
Laptop Dell  
Inspiron 1318  
**1,100 USD/cái**

**Từ 20/11/2008 đến 19/1/2009, khi mua TGS có đăng chương trình này, bạn có cơ hội trúng nhiều giải thưởng có giá trị qua hình thức bốc thăm trúng thưởng.**



**01**  
Samsung PMP  
TV (HD)  
**2,900,000đ/cái**



**03**  
Samsung PMP  
Q1 (HD)  
**2,400,000đ/cái**



**03**  
Samsung PMP  
S1 (HD)  
**2,100,000đ/cái**

**Cách tham dự:**

Rất đơn giản! Cắt phiếu tham dự trên báo TGS trong thời gian từ ngày 20/11/2008 đến 19/1/2009, điền đầy đủ thông tin và gửi ngay về địa chỉ: 11 Khu A Đường Trường Sơn, F.15, Q.10, TPHCM (Không chấp nhận phiếu photocopy) để trở thành chủ nhân của các giải thưởng hấp dẫn trên. Càng nhiều phiếu càng có nhiều cơ hội trúng thưởng. Nhanh tay lên bạn nhé!

**Thời gian nhận phiếu tham dự:** Đến 17 giờ ngày 20/1/2009 (cần có theo dấu bưu điện).

**Thời gian bốc thăm trúng thưởng:**

Đuổi bốc thăm sẽ diễn ra vào ngày 2/2/2009 với sự hiện diện của đại diện độc giả và đại diện tòa soạn TGS.

**Thông báo kết quả bốc thăm:** Kết quả được thông báo trên TGS phát hành ngày 9/2/2009



**05**  
Samsung PMP  
05 (HD)  
**870,000đ/cái**



**05**  
Samsung PMP  
05 (HD)  
**830,000đ/cái**

**Địa chỉ và thời gian nhận giải thưởng:**

- Giải thưởng sẽ được trao tại 11 Khu A Đường Trường Sơn, F.15, Q.10, TP.HCM.
- Thời gian nhận giải thưởng sẽ chậm nhất sau 15 ngày kể từ khi công bố danh sách hoặc nhận thư mời. Sau thời hạn trên, nếu người trúng thưởng không đến nhận giải thưởng sẽ được xem như đã từ bỏ quyền nhận thưởng của mình.
- Các độc giả trúng thưởng ở tỉnh sẽ được gửi giải thưởng qua đường bưu điện và sẽ chịu mọi chi phí vận chuyển.

**Quy định chung:**

- Phiếu tham dự hợp lệ chương trình khuyến mãi "CHÀO XUÂN MỚI CÙNG THẾ GIỚI SỐ" là phiếu được cắt trên báo (không chấp nhận phiếu photocopy), có điền đầy đủ thông tin cá nhân và gửi về 11 Khu A Đường Trường Sơn, F.15, Q.10 TPHCM theo đúng thời gian quy định (cần có theo dấu bưu điện).
- TGS không chịu trách nhiệm về việc chậm trễ hay thất lạc phiếu tham dự do bưu điện gây ra.
- Giải thưởng không có giá trị quy đổi thành tiền mặt hoặc chuyển nhượng.
- Người trúng thưởng có trách nhiệm đóng các khoản thuế do nhà nước quy định.
- Vui lòng mang theo CMND khi đi nhận quà tặng hoặc giải thưởng.
- Công tác vận, phòng vận và nhân viên của tòa soạn, công ty quảng cáo, công ty phát hành TGS không được tham dự chương trình này.
- TGS có quyền sử dụng hình ảnh, tên tuổi, địa chỉ của người được tặng quà và người trúng thưởng vào mục đích quảng cáo mà không phải trả bất kỳ chi phí nào.
- Khi tham gia chương trình khuyến mãi này, người tham gia coi như đã đồng ý tuân theo các quy định của chương trình khuyến mãi đã được đăng ký.

**50**  
Phiếu học  
Kỹ thuật phần cứng  
**1,500,000đ/phiếu**

**thếgiới số** Phiếu tham dự chương trình khuyến mãi  
"CHÀO XUÂN MỚI CÙNG THẾ GIỚI SỐ"

Số báo: \_\_\_\_\_ Ngày phát hành: \_\_\_\_\_  
 Họ & tên: \_\_\_\_\_ Tuổi: \_\_\_\_\_  
 CMND (nếu có): \_\_\_\_\_ Điện thoại: \_\_\_\_\_  
 Địa chỉ: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

Way gửi phiếu tham dự này về: Địa chỉ: 11 Khu A Đường Trường Sơn, F.15, Q.10, TPHCM  
 Người từ thư gửi về: "CHÀO XUÂN MỚI CÙNG THẾ GIỚI SỐ"

**SAMSUNG**

**DIGIWORLD**  
CÔNG TY CP THẾ GIỚI SỐ

**SOUNDMAX**  
Sound of Your Life

Sau năm 2007 phát triển vượt bậc cùng với độ nóng của nền kinh tế thì từ nửa cuối 2008, thị trường bán lẻ thiết bị điện tử cá nhân, bao gồm điện thoại di động và laptop đã bắt đầu "thảm đôn" của hiện tượng lạm phát quá cao và kinh tế suy thoái không chỉ ở Việt Nam mà đã là hiện tượng toàn cầu. Năm 2009 dự đoán sẽ còn là thời khắc khó khăn hơn nữa với tác động mở cửa thị trường bán lẻ công với việc suy thoái kinh tế có vẻ vẫn chưa chạm đáy. Nhưng "lửa sẽ thử vàng", và những doanh nghiệp có thực lực mạnh và chiến lược phát triển cùng như xử lý rủi ro tốt sẽ xem đây là lay đá cho chu kỳ phát triển mới. Thegioididong.com có thể xem là điển hình của một trong những thương hiệu Việt sẽ tiếp tục đứng vững để phát triển.

Ông Nguyễn Đức Tài,  
Giám đốc điều hành Công ty  
Cổ phần Thế giới di động

"Tiêu biểu" và  
"Được yêu mến"



**Đánh giá của ông về thị trường bán lẻ thiết bị di động hiện nay?**

Ông Nguyễn Đức Tài: Có thể một vài nhà đầu tư lạc quan, nhưng theo tôi năm 2009 thị trường bán lẻ thiết bị di động sẽ vẫn nằm trong xu thế khó khăn chung của toàn thế giới, nghĩa là sẽ còn khó khăn hơn năm 2008 nhiều. Năm 2008 còn có quý 1, quý 2 "gỡ gạc", có nghĩa là tâm lý tiêu dùng còn trù trừ vì không rõ tình hình kinh tế có thực sự suy thoái dài hạn hay chỉ tạm thời mà thôi.

Hiện tại không ai chắc chắn tình hình kinh tế của mình ngày mai sẽ như thế nào, túi tiền của mình sẽ ra sao, mọi người đều phải cắt giảm chi tiêu và các thiết bị di động, trong đó có điện thoại tất yếu cũng nằm trong nhóm cắt giảm ưu tiên. Rõ ràng thị trường bán lẻ sẽ không có khả năng phát triển vượt bậc như những năm trước.

**Về sự cạnh tranh của các doanh nghiệp nước ngoài**

**trong năm 2009 ở thị trường bán lẻ theo ông đánh giá sẽ ra sao?**

Riêng về điện thoại di động thì trong năm 2009 các doanh nghiệp nước ngoài vẫn chưa thể xâm nhập thị trường Việt Nam. Nếu có biến đổi thì sẽ chỉ ở thị trường phân phối vì chính sách vẫn chưa mở rộng của cho thị trường bán lẻ. Theo tôi thì 2009 sẽ là năm bán lẻ cho việc xâm nhập thị trường bán lẻ Việt Nam của các doanh nghiệp nước ngoài. Những doanh nghiệp quan tâm sẽ vẫn chỉ dừng lại ở mức phân phối, còn doanh nghiệp nào "máu lửa" lắm thì cũng sớm nhất là cuối 2009 mới có thể mới tới chuyện bán lẻ tại Việt Nam một cách rộng rãi.

**Trong năm 2008 vừa qua Thegioididong.com đã thu được những kết quả thế nào?**

Năm 2008 cũng không phải là một năm thuận lợi cho việc bán điện thoại di động. Trong tình hình khó khăn chung hiện nay, Thegioididong.com

cũng có những bước phát triển tương đối, chẳng hạn từ 10 chúng tôi phát triển lên thành 30 siêu thị bán hàng, doanh thu xấp xỉ 10 triệu USD/tháng, với tốc độ phát triển đạt gần 300%... Bản thân ban lãnh đạo công ty cảm thấy khá hài lòng, tương xứng với những gì mà tập thể công ty bỏ ra.

Điều quan trọng là chúng tôi vẫn giữ vững được uy tín trong lòng khách hàng. Thegioididong.com có thể không đạt mức phát triển nhiều như mong đợi nhưng chất lượng mặt hàng và dịch vụ chăm sóc khách hàng luôn được đặt lên hàng đầu.

**Vậy chiến lược của Thegioididong.com sẽ như thế nào trong năm 2009 này?**

Mục tiêu cuối cùng của Thegioididong.com là sự thoải mái và hài lòng của khách hàng. Mọi kế hoạch chiến lược của chúng tôi đều hướng tới mục tiêu cuối cùng ấy. Chúng tôi xây dựng chiến lược kinh doanh theo nhu cầu, thị hiếu khách hàng và khả năng đáp ứng của thị

trường. Khởi nghiệp, Thegioididong.com chọn điện thoại di động làm sản phẩm chủ đạo và chúng tôi đã xây dựng được thương hiệu của mình trong thiết bị di động dành cho cá nhân. Năm 2007, 2008 Thegioididong.com tấn công vào dòng laptop và 2009 này sẽ là MP3/MP4, máy ảnh kỹ thuật số và trang trí điện thoại.

Đây cũng là ngành hàng mới chủ đạo bên cạnh các ngành hàng mới đã

được đánh giá cao trong lĩnh vực thiết bị di động dành cho cá nhân. Chúng tôi sẽ không đánh đổi điều này bằng việc chạy đua ở các ngành hàng khác không cùng mục tiêu dù lợi nhuận có thể cao hơn nhiều, ví dụ thiết bị cố định hay thậm chí là bất động sản. Chúng tôi nhìn nhận nhu cầu cá nhân trên quan điểm khách hàng. Việc mở thêm những ngành hàng mới cũng đều tập trung vào gia tăng các giá trị phục vụ khách hàng của Thegioididong.com, tức là thiết bị di

một đối tác phù hợp để cùng nhau phát triển hệ thống. Tuy nhiên, đây không phải là vấn đề một sớm một chiều. Đối tác không chỉ là người phải am hiểu thị trường mà còn phải là người thực sự có tâm huyết và phù hợp với đường lối mà TGDD đang nhắm tới.

Nguồn tin "TGDD "bản mình" có lẽ cũng xuất phát từ đây. Trước đây khi chúng tôi có ý định hợp tác với Mekong Capital cũng từng có nguồn



có thương hiệu như sim số, điện thoại di động, phụ kiện điện thoại di động và laptop. Việc mở rộng và thêm các ngành hàng mới sẽ là chiến lược đưa chúng tôi chinh phục mục tiêu chiếm lĩnh 15 - 20 % thị phần vào cuối tháng 12/2009, mở rộng địa bàn kinh doanh lên 44 tỉnh thành trong cả nước với khoảng 45 siêu thị, 15 quầy hàng trong các trung tâm thương mại, 50 địa điểm khác ở các tỉnh và 8 điểm sửa chữa bảo hành.

**Việc chia nhỏ kinh doanh ở nhiều ngành hàng bằng hoạt động giới thiệu các ngành hàng mới liệu có khả thi và có cạnh tranh được với những doanh nghiệp bán lẻ tập trung vào một vài ngành hàng chính hay không?**

Trên thế giới hai phương thức kinh doanh về chiều sâu và chiều rộng đều đã được công nhận có những ưu thế riêng để doanh nghiệp có thể phát triển. Riêng Thegioididong.com đã

động dành cho cá nhân.

Điều này có nghĩa là Thegioididong.com phát triển thêm các ngành hàng mới nhưng là để tập trung vào chiều sâu.

**Nếu vậy phải có những dự án cụ thể để thực hiện chiến lược này trong tình hình khó khăn chung hiện nay, có thông tin cho rằng Thegioididong.com sắp sửa "bản mình" cho một ông lớn khác, ông nghĩ sao về thông tin này?**

Đúng vậy! Hai yếu tố then chốt để phát triển là tài chính và nghị lực. Bản thân Thegioididong.com có nghị lực nhưng để đạt được những mục tiêu ấy chúng tôi thấy cần được "hà hơi tiếp sức". Chỉ cần làm một phép tính đơn giản, mỗi siêu thị mở ra tốn không dưới 5 tỉ đồng. Năm tới kế hoạch là mở thêm 15 siêu thị. Vì vậy, hiện nay chúng tôi đang tìm kiếm

tin như vậy. Tuy nhiên, đến nay đã chứng thực TGDD vẫn luôn đi theo đường hướng mà mình vạch ra từ đầu - Hướng tới lợi ích của khách hàng.

**Có vẻ như Thegioididong.com sẽ có một sự "lột xác"?**

Đấy là điều chúng tôi đang hướng tới. Cái khác biệt lớn nhất trong thời gian tới của Thegioididong.com là sẽ xây dựng một hệ thống quản lý khác biệt với tất cả những hệ thống quản lý hiện có trên thị trường. Sẽ có một "Đạo" của Thegioididong.com được xây dựng, những thành viên của Thegioididong.com sẽ gắn bó với công ty giống tình thân làm việc của người Nhật. Sự gắn bó mật thiết tạo thành một đại gia đình sẽ tạo nên sự ổn định, trung thành và cống hiến, tất cả để phục vụ mục tiêu cuối cùng là trở thành doanh nghiệp "Tiêu biểu" và "Được yêu mến".

**Cảm ơn ông về cuộc trò chuyện này!**

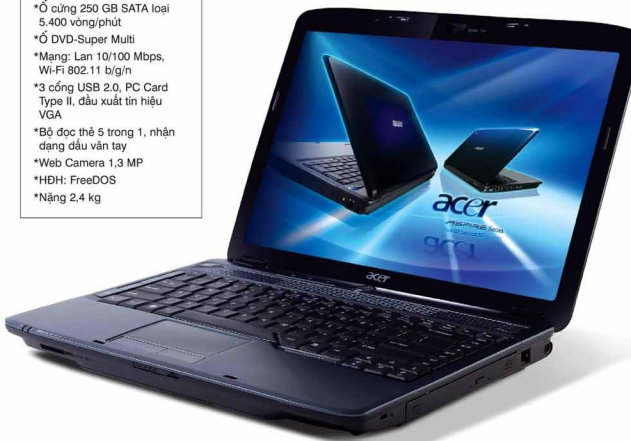
Thanh Thanh thực hiện

Nếu như trước kia bạn luôn đau đầu với hàng tá công việc nhưng không thể giải quyết chúng ở mọi lúc, mọi nơi thì giờ đây, những văn phòng di động sẽ giúp bạn làm việc đó. Acer Aspire 4730ZG là một lựa chọn lý tưởng đối với người dùng có nhu cầu trang bị một chiếc máy tính xách tay mang tính chất của một văn phòng di động mạnh mẽ, tiện lợi với chi phí thấp.

www.Tinhoc.info

# ACER ASPIRE 4730 ZG

- \*Mã sản phẩm: 4730ZG-322G25MN
- \*Bộ xử lý Intel Dual-Core T3200 (xung: 2,00 GHz; cache L2 : 1 MB; bus: 667 MHz)
- \*Bộ nhớ 2 GB DDR II 667 MHz
- \*Màn hình gương 14,1 inch dạng rộng, độ phân giải 1280x800
- \*Card đồ họa ATI Radeon HD 3470 - 256 MB
- \*Ổ cứng 250 GB SATA loại 5.400 vòng/phút
- \*Ổ DVD-Super Multi
- \*Mạng: Lan 10/100 Mbps, Wi-Fi 802.11 b/g/n
- \*3 cổng USB 2.0, PC Card Type II, đầu xuất tín hiệu VGA
- \*Bộ đọc thẻ 5 trong 1, nhận dạng dấu vân tay
- \*Web Camera 1,3 MP
- \*HDD: FreeDOS
- \*Nặng 2,4 kg





## Thiết kế

Aspire 4730 - 322G25MN là phiên bản thu gọn của Aspire 4730 Montevina (BXL T9400) cũng như 4730-6B1G16MN, thuộc dòng di động có chi phí thấp. Nói theo một cách khác, 4730 - 322G25MN được thêm vào sức mạnh đồ họa nhưng bị "cắt" đi đôi chút về sức mạnh của BXL để có chi phí phù hợp hơn, nhất là giá của nó không bị đẩy lên quá cao.

Khung máy cứng cáp, lớp vỏ sử dụng công nghệ Holographic 3D, chống trầy xước. Sự hầm hố hay quyến rũ vốn chỉ dành riêng cho dòng Aspire thời trang đã không hiện diện ở dòng Aspire này. Các cổng kết nối được bố trí hết sức thuận tiện ở mặt trước và 2 bên thân máy, máy cung cấp đầy phím chức năng "một chạm" để kích hoạt bộ tiện ích Acer Empowering Technology, trình duyệt, tiện ích gửi nhận email và các ứng dụng do người dùng thiết lập sẵn. Hệ thống là tản nhiệt được bố trí phía sau máy, có kích thước lớn hơn hẳn so với các sản phẩm thuộc dòng Aspire giúp máy hoạt động mát mẻ, đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định trong mọi điều kiện môi trường. Máy được trang bị hệ thống chống sốc Acer DASP, giúp bảo vệ dữ liệu an toàn ngay cả khi va đập hay rơi rớt trong quá trình sử dụng.

## Tính năng

Máy được trang bị nền tảng chipset di động Intel Mobile 4 Express chỉ có mặt ở hệ thống Montevina. Aspire 4730ZG sử dụng BXL mới toanh, vừa được ra mắt vào quý 4 này: Intel Dual-Core T3200. Dual-Core T3200 được xây dựng trên nền kiến trúc Core nhưng ở phân khúc thị trường giá rẻ, tiết kiệm hơn so với dòng Core 2 Duo, gần giống với dòng Dual-Core E2xx0 tuy nhiên, T3200 thừa hưởng đôi chút ưu điểm của Merom-2M để có thể đáp ứng tốt các nhu cầu chuẩn của một hệ thống di động. Điện hình là mức tiêu thụ điện năng chỉ có 35W so với E2xx0 (65W) hay T7xx0 (35W), do đó, hệ thống tiêu thụ điện năng ở mức thấp, thời gian dùng pin lâu và giảm đáng kể nhiệt lượng tỏa ra trong quá trình sử dụng.

Để khai thác hiệu quả hơn sức mạnh BXL, máy trang bị bộ nhớ kênh đôi 2 GB DDR2 667 MHz, đĩa cứng 250 GB và màn hình 14,1 inch khổ rộng (tỉ lệ 16:9), hỗ trợ công nghệ tăng cường độ sáng và chất lượng hình Acer CrystalBrite, phù hợp cho các mục đích xem phim DVD di động toàn màn hình. Máy sử dụng card đồ họa ATI Radeon HD 3470 - 256 MB - sản phẩm vốn thay thế cho đàn anh Radeon HD 2600 series và Radeon HD 2400 series ở phân khúc thị trường giá rẻ. ATI Radeon HD 3470 thừa hưởng những tính năng đặc biệt từ series Radeon HD 3800, tất cả đều được sản xuất theo chu trình 55nm của TSMC, hỗ trợ DirectX 10.1, công nghệ ATI

PowerPlay, giao tiếp PCI-Express 2.0... để đem lại chất lượng đồ họa tốt hơn so với các model sử dụng chip đồ họa tích hợp. ATI Radeon HD 3470 cũng tương thích với nhiều game hơn và sự lo ngại về driver hoàn toàn tan biến khi trong thời gian gần đây, các bản cập nhật driver của ATI hầu như lúc nào cũng cho kết quả tốt hơn các phiên bản cũ.

Aspire 4730ZG được trang bị đầu đọc/ghi DVD-Super Multi và sự có mặt của nó sẽ làm phong phú hơn cuộc sống số của bạn một lúc mọi nơi, chưa kể việc bạn có thể biến MTXT thành một thiết bị giải trí di động bằng việc phát những đĩa phim DVD chất lượng cao. Không những thế, với đầu đọc thẻ nhớ 5-trong-1, người dùng có thể dễ dàng và nhanh chóng sao chép dữ liệu, ảnh chụp, phim video, tập tin nhạc với máy ảnh số, máy quay số, điện thoại di động, thiết bị trợ giúp cá nhân PDA hay smartphone.

Do đây là model thuộc dòng di động dành cho doanh nhân nên không thể thiếu tính năng kết nối không dây chuẩn 802.11/b/g/Draft-N và nhận dạng vân tay. Hệ thống nhận dạng vân tay để tăng cường khả năng bảo mật và bạn sẽ tránh được những rắc rối khó chịu mỗi khi lơ quên mật khẩu sử dụng. Mặc dù không phải là dòng siêu di động kết hợp giải trí số nhưng Aspire 4730 vẫn nhắm tới nhóm người dùng phổ thông - gia đình (tập trung vào các ứng dụng văn phòng, lướt web và đặc biệt là nhu cầu giải trí đa phương tiện) bên cạnh các tính năng bảo mật thiết yếu dành cho người dùng doanh nhân.

Máy cung cấp nhiều cổng kết nối, như card mạng, 3 cổng USB 2.0 tốc độ cao, khe cắm PC Card Type II (để cắm các thiết bị mở rộng như card 3G, VoIP...), jack cắm micro và tai nghe. Hơn thế nữa, để giúp người dùng thuận tiện hơn khi trình chiếu kết hợp với máy chiếu và màn hình LCD khổ lớn, ngoài cổng tín hiệu VGA. Các cổng giao tiếp phổ thông bố trí ở những nơi khá thuận tiện, vừa tầm đặt tay của người dùng, bạn có thể dễ dàng và nhanh chóng sao chép dữ liệu, ảnh chụp, phim video, tập tin nhạc với máy ảnh số, máy quay số, điện thoại di động...

## Nhận xét

Máy không được cài đặt sẵn Windows, tuy nhiên người dùng có thể mua bổ sung để sử dụng thuận tiện hoặc tự cài đặt HDH Linux miễn phí, mà cũng không quá khó để tiếp cận. Nếu sử dụng HDH Windows XP Home thì máy hoàn toàn có thể đáp ứng tốt nhu cầu sử dụng thông thường như lướt web, xử lý ứng dụng văn phòng, giải trí đa phương tiện, lưu trữ và chia sẻ dữ liệu các mạng nội bộ hay internet cũng như trình khai các phần mềm học tập, quản lý và ứng dụng trên Windows khác. **ngs**

**Giá tham khảo: 749 USD**

Ảnh chụp vào thời điểm lúc 5 giờ 40, khi trời vừa tối

Một góc đường Đông Khởi ảnh chụp với tốc độ 1/6s, khẩu độ f/4.8, ISO 200

## Chụp ảnh mùa Giáng

Trong một năm thì Giáng sinh là thời khắc mà đường phố trang hoàng với nhiều màu sắc cũng ánh đèn rực rỡ, vui nhộn. Đây cũng là dịp mà chỉ có mỗi năm một lần, vì vậy ai trong chúng ta cũng luôn mong muốn có những hình ảnh đẹp, nếu không ta phải chờ đến cuối năm sau để chụp. Ở đây, chúng ta hãy cùng nhau bàn những ý tưởng và phương pháp chụp ảnh trong mùa Giáng sinh sao cho đơn giản mà lại hiệu quả. Hay chụp và gửi tác phẩm của mình cho bạn bè, người thân... để chia sẻ những hình ảnh an bình và hạnh phúc.



Một khoảnh khắc ngộ nghĩnh không theo sự xếp đặt, ảnh chụp với tốc độ 1/20s, f/3.8, ISO 200

### 1. Chuẩn bị

Điều quan trọng nhất là phải sạc pin đầy vì máy của bạn phải chụp trong điều kiện ánh sáng yếu và nếu chụp ảnh với đèn flash tích hợp của máy, pin sẽ mau cạn hơn nữa. Mang theo một thẻ nhớ 2 GB còn trống thường sẽ đủ cho cả buổi chụp. Chân máy cũng khá cần thiết, nhưng bạn cũng nhớ là vị trí bạn chụp thường là khá đông người qua lại nên việc đặt loại chân có 3 chân tripod sẽ khó hơn so với việc loại dùng chân máy 1 chân monopod. Ngoài ra, bạn cũng cần phải nghiên cứu trước địa điểm chụp của bạn. Tốt nhất cho mỗi buổi chụp bạn chỉ nên chụp ở một điểm vì vừa chụp và vừa phải đi bộ di chuyển đến nhiều địa điểm một lúc sẽ làm bạn mệt mỏi khi trở về. Bạn cũng nên phân thảo một vài ý để chụp, lúc đó bạn sẽ phải mang theo loại ống kính phù hợp.

### 2. Thời điểm để chụp

Trong việc chụp ảnh, việc chọn thời điểm để chụp cũng khá quan trọng và

góp phần vào sự thành công cho bộ ảnh của bạn. Tuy nhiên chụp thể loại ảnh ghi thị việc đến sớm luôn là điều nên làm. Để chụp ảnh mùa Giáng sinh với ánh sáng lung linh của các loại đèn thì thường chọn thời điểm chụp vào khoảng 5 giờ 30 chiều. Vào thời điểm này ở nhiều nơi vẫn chưa bật đèn hay chỉ vừa bật đèn lên thối, bầu trời bên ngoài cũng còn ửng sáng do vừa mới tối. Lượng khách tham quan cũng không đông đúc lắm, bạn có thể chọn vị trí ưng ý và chụp dần dần.

### 3. Tận hưởng không khí đường phố

Buổi chụp ảnh của bạn ngoài nhiệm vụ chính là chụp thì bạn cũng nên đặt cho mình ở tư thế du khách. Thông thường, bạn nên đem gói xe của mình và đi bộ chung quanh khu vực dự định chụp. Hay thoải mái tận hưởng không khí mùa Giáng sinh, quan sát phố phường, cảm nhận không khí lạnh lạnh và lắng nghe tiếng nhạc rộn rã... Tất cả những điều đó sẽ giúp bạn hưng phấn hơn khi chụp hình và cơ hội có được nhiều ảnh đẹp sẽ



Ảnh đêm lung linh và rực rỡ chỉ có vào mùa Giáng Sinh, ảnh chụp với tốc độ 1/20s, khẩu độ 1/3.5, ISO 200

# Sinh sao cho đẹp?



Ảnh chụp cận ảnh một bánh kem ông già Noel. Tốc độ 1/20s, 1/3.3, ISO 200



Mọi cảnh trang trí thật đáng yêu trong mùa Noel. Tốc độ 1/20s, khẩu độ 1/4.2, ISO 200

cao hơn.

## 4. Chụp ánh sáng đèn Giáng sinh lung linh

Thể hiện ánh sáng với đủ loại màu sắc là ý định hầu hết của những ai chụp ảnh trong dịp Giáng sinh. Nếu bạn đã có góc độ chụp ưng ý, đầu tiên hết bạn hãy đặt máy lên chân và chụp một vài tấm rồi xem lại trên màn hình LCD của máy. Khi đã hài lòng với cách đặt khẩu độ, tốc độ và ISO của mình, bạn sẽ thoải mái thay đổi góc độ và chụp liên tục. Bên cạnh đó bạn có thể điều chỉnh white balance của máy sang tungsten nếu thích, nó sẽ làm cho ảnh của bạn trông có vẻ bớt màu nóng hơn.

## 5. Chụp những khoảnh khắc ngộ nghĩnh

Nếu bạn đi chụp hình người thân bạn bè thì ngoài việc chụp những ảnh lưu niệm thông thường với sự dẫn dưng thì bạn cũng nên chụp

những góc độ tự nhiên khi mọi người ở những khoảnh khắc vui đùa, dạo chơi... Nếu bạn muốn chụp sáng tác thì ảnh đời thường, ảnh sinh hoạt... sẽ có khá nhiều góc độ thú vị, bạn cũng nên thực tập chụp nhanh vì sự di chuyển liên tục của các đối tượng chung quanh cũng như chủ đề của mình.

## 6. Chụp ảnh sự trang trí

Trong mùa Giáng sinh bạn có thể chụp được sự trang trí ở khắp nơi. Nó có thể từ thân cây, cửa kiếng của một cửa hiệu, một hàng đá dễ thương... từ khu hàng xóm của bạn cho đến nơi làm việc, đường phố... Nếu bạn có thời gian và dành một buổi riêng để đi chụp thì thật tốt nhưng nếu bạn không có thời gian thì cũng có thể chụp những gì chung quanh mà bạn bắt gặp.

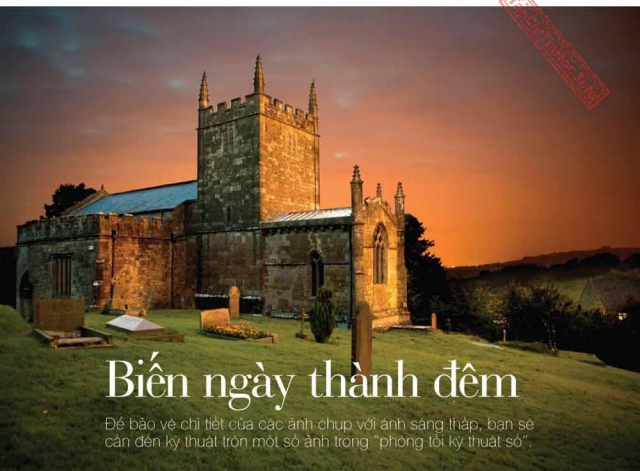
Để diễn tả trung thực màu sắc của bối cảnh trang trí bạn nên chỉnh máy sang chế độ tắt đèn flash. Hãy giảm

tốc độ và mở khẩu độ, nếu không có chân máy và không đủ sáng bạn có thể tăng ISO lên 400, 800 hay 1600.

## 7. Chụp ảnh ở chế độ macro

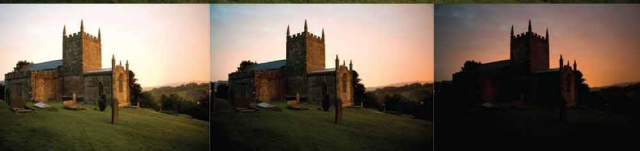
Khi chụp ảnh trong dịp Giáng sinh bạn sẽ bắt gặp nhiều hình ảnh của những vật nhỏ bé rất dễ thương làm bạn phải ó lên thích thú. Thông thường đó là những vật treo trên cây thông như quả cầu, lá phong, tuần lộc, ông già Noel, hộp quà... Để chụp những chủ đề loại này, bạn nên chỉnh máy về chế độ macro (nếu bạn dùng máy PnS), còn nếu sử dụng máy DSLR kèm với ống kính macro thì khả năng thành công của bạn sẽ cao hơn. Kỹ thuật bố cục ở đây là bạn chụp từ một khoảng cách xa rồi tiến gần, tiến gần cho đến mức có thể khi vật thể nhỏ bé này tràn cả khung hình của bạn.

Nguyễn Thứ Tinh  
(www.binhphoto.com)



## Biến ngày thành đêm

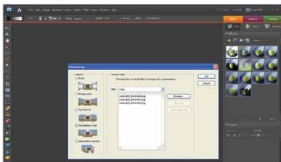
Để bảo vệ chi tiết của các ảnh chụp với ánh sáng thấp, bạn sẽ cần đến kỹ thuật trộn một số ảnh trong "phòng tối kỹ thuật số".



**C**ho đến nay chúng ta đã biết hầu hết các kỹ thuật có thể dùng để cải thiện độ phơi sáng của các bức ảnh chụp cảnh đêm. Tuy nhiên, có một cách rất đơn giản để sản xuất một bức ảnh với nhiều hơn các chi tiết trong vùng sáng và tối mà bạn có thể làm chỉ trong 1 khung hình. Mẹo của nó là chụp cảnh đó với một dãy các độ phơi sáng, sau đó nối chúng lại trong Photoshop Elements.

Ý tưởng thật đơn giản: giữ vững máy ảnh trên một chân máy, mở ống kính ở khoảng giữa và chụp 3 loạt ảnh với các độ phơi sáng khác nhau. Sau khi chụp xong, nhanh chóng xem lại ảnh và biểu đồ màu để đảm bảo rằng bạn chụp cả chi tiết bóng đổ (trong độ phơi sáng cao) và bóng sáng (trong độ phơi sáng thấp), sau đó quay lại phòng tối kỹ thuật số để thực hiện việc chồng các ảnh lên nhau để tạo ảnh 1 bức ảnh hoàn hảo.

## 1. Chồng các ảnh:



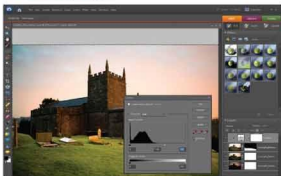
Với Photoshop Elements đang mở, vào New\Photomerge Panorama, nhấn vào nút Browse để mở các ảnh 3 ảnh với 3 độ phơi sáng khác nhau. Chọn Reposition Only và nhấn OK. Sau khi đã tải xong, nhấn vào Layer Mask đầu tiên, chọn tất cả và xóa đi. Lặp lại cho các Layer còn lại để xóa các lớp mặt nạ.

## 2. Chỉnh Levels:



Tạo một layer Levels Adjustment và nhấn OK. Nhấn giữ phím Ctrl và nhấn vào đường kẻ giữa layer Levels Adjustment và Layer nằm kế nó. Chọn công cụ Polygonal Lasso và cẩn thận chọn vùng đất, sau đó dùng áp dụng tính năng Refine cho vùng chọn đó với thông số Smooth là 3 và Feather là 1.5. Nhấn OK.

## 3. Che mặt nạ:



Nghịch đảo vùng chọn bằng cách nhấn tổ hợp phím Ctrl+Shift+I, ta được vùng chọn của phần còn lại, nhấn vào Layer Mask và đổ màu đen cho nó. Tiếp đến mở layer Clipped Levels và nhấn giữ phím Alt, hiệu chỉnh thanh trượt Highlights và Shadows cho đến khi bạn thấy được Clipping Masks. Nhấn OK để hoàn tất chỉnh sửa mặt đất.

## 4. Hiệu chỉnh nhà thờ:



Tương tự cho việc chỉnh sửa mặt đất, tạo một layer Levels Adjustment mới. Gộp chung nó với layer nhà thờ (layer thứ 2), sau đó chọn vùng chọn cho nhà thờ và tô màu đen cho layer Mask trước khi sử dụng các hiệu chỉnh của Levels. Đối với bầu trời thì sử dụng trực tiếp hiệu chỉnh Levels Adjustment.

## 5. Hiệu chỉnh cuối cùng:



Tạo một layer Levels Adjustment mới nằm trên cùng trong bảng layer, sử dụng Grey Picker để thiết lập một điểm Grey Point. Sử dụng xen kẽ giữa cơ trắng và cơ đen trong layer Mask để loại bỏ các điểm dư còn lại trên ảnh. Làm phẳng ảnh bằng lệnh Flatten để hoàn tất. **hgs**



# Ý nghĩa của những con số và ký tự

Mua HDTV đòi hỏi bạn phải thông thạo ngôn ngữ chuyên ngành của chúng: các con số và ký tự chỉ về các thông số cơ bản. Hãy phân tích những thuật ngữ bạn gặp phải và ý nghĩa của chúng.

Những con số này chỉ về độ phân giải màn hình theo các điểm ảnh (từng điểm màu ghép lại thành một hình ảnh), và chỉ về số chi tiết tối đa mà màn hình có thể hiển thị.

Đối với HDTV 720, hình ảnh được tạo nên từ 720 điểm ảnh theo phương ngang.

Đối với HDTV 1080, hình ảnh mịn hơn, được tạo nên từ 1080 điểm ảnh theo đường ngang.

Điều này có nghĩa là tivi 1080 tự động tốt hơn phải không? Không chắc. Một nhân tố quan trọng quyết định là kích thước màn hình. Tính sắc nét của 1080 thường chỉ thể hiện tốt trên màn hình lớn - khoảng 50 inch trở lên. Nếu mua loại nhỏ hơn, bạn có thể không nhận thấy sự khác biệt.

Ngoài ra, hình ảnh có chi tiết hay không còn tùy thuộc vào tín hiệu video nhận được. Ví dụ, tín hiệu tivi độ nét tiêu chuẩn chỉ bằng khoảng 17% chi tiết của video trên BD.

## i & p

Hai mẫu tự là viết tắt của xen kẽ (interlaced) và liên tục (progressive). Mỗi mẫu tự mô tả cách tín hiệu video hiển thị trên màn hình, tương tự như cách khung phim tạo ảo giác về chuyển động khi chiếu đủ nhanh.

Để bắt đầu, hãy tưởng tượng mỗi giây chiếu được chia làm 60 phần.

Trong tín hiệu quét liên tục, toàn bộ hình ảnh được cập nhật mỗi 1/60 giây, cả dòng chẵn lẫn dòng lẻ của độ phân giải.

Trong tín hiệu xen kẽ, chỉ nửa hình ảnh được cập nhật mỗi lúc - dòng lẻ trong mỗi 1/60 giây và dòng chẵn ở phần kế tiếp. Do đó hình ảnh trọn vẹn được cập nhật chỉ mỗi 1/30 giây.

Vì xen kẽ và liên tục mô tả tín hiệu nội dung, nên chúng ảnh hưởng đến quyết định của bạn ít hơn độ phân giải. Tất cả những HDTV 720 đều quét liên tục và hầu hết tivi 1080 mới cũng vậy. Tuy nhiên, gần đây, nơi duy nhất bạn tìm thấy nội dung 1080p là trên đĩa Blu-ray; tín hiệu HDTV tối đa là 1080i.

Cuối cùng, dù hiểu những thuật ngữ này là quan trọng, nhưng quyết định cuối cùng vẫn tùy vào mắt bạn. Nếu chúng giống như những gì bạn nhìn thấy, thì điều đó mới thật sự quan trọng.

## Tốc độ quét

Tốc độ quét (refresh-rate) hay tốc độ làm tươi cho biết số lần (tần số) mà hình ảnh được cập nhật lại trong mỗi giây. Trên lý thuyết, nếu hình ảnh được quét thường xuyên hơn, những chuyển động sẽ mượt hơn, trơn tru hơn. Phần lớn HDTV có tốc độ quét 60 lần mỗi giây, hay còn được viết là 60 Hz.

Hiện nay, các chỉ số 100 Hz, 120 Hz xuất hiện ngày càng nhiều ở những sản phẩm hàng đầu. Các HDTV 120 Hz thông thường sẽ kết hợp giữa việc nhân đôi số lần quét với những công nghệ nâng cao chất lượng của những thước phim chuyển động nhanh.

**Mua Intel® Centrino® 2, nhân đôi niềm vui**  
Hiệu suất tuyệt vời. Quà tặng hấp dẫn

Chương trình diễn ra từ 20/11/2008 đến 20/12/2008. Hàng ngàn quà tặng dành cho các bạn tham quan gian hàng của Intel tại các cửa hàng máy tính tại TP. HCM, Hà Nội và Đà Nẵng.

Tìm hiểu chi tiết tại [www.psguide.vn](http://www.psguide.vn)





## TIN ĐỒN, THẬT HƯ?

# Phá tan các lời đồn về hệ thống âm thanh vòm

Người ta đã mua hệ thống âm thanh vòm từ lâu trước khi HDTV ra đời. Tuy nhiên, xem ra thắc mắc của người tiêu dùng về âm thanh đa kênh cũng nhiều không kém những gì họ thắc mắc về tivi. Bây giờ chúng ta sẽ khám phá ra đâu là thật và đâu là hư cấu.





## Âm thanh vòm 5.1 không thật sự phát ra từ xung quanh bạn

**Sai.** Điều này có thể đúng trong quá khứ. Nhưng khi xuất hiện hệ thống loa 4.1 và 5.1 có hai loa trước và hai loa sau thì âm thanh thật sự bao quanh người nghe. Khi 6.1 và 7.1 ra đời, nhiều người tiêu dùng cho rằng thêm vào hai loa như thế hơi dư thừa. Để đáp lại, một số nhà sản xuất nói rằng các loa "sau" của hệ thống 4.1 và 5.1 thật ra là những loa "bên", vì vậy khách hàng nên nâng cấp lên 6.1 hay 7.1 để có được âm thanh vòm thật sự. Nhưng vì âm 5.1 quá phổ biến nên hầu hết người tiêu dùng chỉ cười vào lời khuyên này và tiếp tục thường thức các loa "bên" được đặt phía sau.

Hầu hết phim DVD, BD (đĩa Blu-ray) có ít nhất là 5 kênh phối với nhau, tạo ra trải nghiệm về âm thanh vòm mà hầu hết người sử dụng không thể phân biệt được với 6.1 hay 7.1. Nếu so sánh thì hiện nay các đĩa có âm thanh 6.1 hay 7.1 tương đối ít, mặc dù tình hình này có thể thay đổi nếu những định dạng đó nét cao trở nên phổ biến.



## Bạn có thể nghe được âm thanh vòm chỉ bằng một hoặc hai chiếc loa.

**Đúng.** Đây thật ra chỉ là một sự đánh lừa. Để có được âm thanh vòm thật sự, ít nhất bạn cũng phải có hai loa trước và hai loa sau. Tuy nhiên, một số loa sử dụng kỹ thuật xử lý âm thanh và phản hồi sóng âm để giả âm thanh vòm từ một chiếc hoặc một cặp loa. Nếu căn phòng được lắp đặt đúng cách, bạn sẽ nghe có vẻ như âm thanh đến từ phía sau và hai bên căn phòng, mặc dù thật sự không có chiếc loa nào được đặt ở đó. Tại các bạn có thể nghe ra được cái không thật của âm thanh vòm đó, nhưng bạn sẽ rất mau làm quen với âm thanh vòm giả.



## Một hệ thống âm thanh tốt có thể phát triển những nội dung stereo và mono thành âm thanh vòm.

**Sai.** Mà cũng đúng. Dolby ProLogic II và matrixings schemes là các công nghệ có thể làm cho âm thanh vòm chỉ dùng cho một hoặc vài loa trở nên có đầy đủ các kênh cho cả hệ thống loa. Những công nghệ này có thể làm cho âm thanh của băng VHS và DVD stereo hay mono trở nên đầy đủ hơn, nhưng chúng không thể ngoài suy chính xác được tín hiệu của âm thanh phía sau hay phía bên vì ngay từ đầu chúng đã không có.



## HTB là không cần thiết.

**Đúng.** Chỉ cần một nghiên cứu nho nhỏ và vài lời khuyên đáng tin cậy, bạn có thể tự chọn các thiết bị cho mình thay vì phải lệ thuộc vào bộ rạp hát tại gia. Cách này giúp bạn chọn lấy đầu thu, dàn loa, và các loại cáp bạn muốn mà không có những thứ không cần thiết đi kèm theo. Cũng vậy, nhiều HTB có kèm theo đầu DVD, mà có thể là bạn không cần đến nó.

Hãy tìm loại loa nào phù hợp với đầu thu của bạn và vừa túi tiền, rồi chọn ra một cái nghe được nhất trong số đó. Ví dụ như bạn có thể mua dàn loa kê (bookshelf) loa tháp (tower) có âm thanh cao, trung bình, và trầm, hoặc bạn có thể mua những chiếc loa phụ thuộc nhỏ hơn cùng với một loa trầm. Hầu hết các loại loa đều kết nối với đầu thu bằng cáp loa hai dây có đầu tròn hay đầu RCA. Loa trầm thì có thể cần một loại cáp đặc biệt.

Tất nhiên, HTB giúp bạn đỡ rắc rối trong việc chọn mua hệ thống âm vòm hơn, và chúng trông đúng bộ hơn. Và thêm điều nữa, HTB cũng có thể rẻ hơn so với việc tự mua từng phần riêng lẻ.



## Bạn cần đầu thu nhận âm thanh vòm đọc được những định dạng âm thanh Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, và DTS-HD.

**Sai.** Bạn sẽ nhận ra rằng hầu hết những đầu BD hay thậm chí là DVD tự chúng đều có thể giải mã được những định dạng đời mới này. Tuy nhiên, có lẽ những người đam mê âm thanh sẽ thích có một đầu nhận có thể giải mã được những định dạng này qua một kết nối HDMI thích hợp. Phương pháp này có thể làm cho chất lượng âm thanh trở nên tốt hơn, mặc dù phải có thính giác của loài chó hay của trẻ nhỏ thì bạn mới nhận ra được sự khác biệt t hay hơn này.



## Phần âm thanh 5.1 của một đĩa phim sẽ phát ra hai loa.

**Đúng.** Hai loa phụ thuộc trái và phải sẽ chơi hầu hết phần âm thanh của phim đó đó bạn vẫn thường thức được bộ phim dù chỉ có hai loa. Tuy nhiên, một số phần của soundtrack có thể không đủ lớn hoặc bị bỏ sót hoàn toàn. Nếu không có loa trung tâm phía trước, phản hồi thoại trong phim sẽ hơi nhỏ so với phần nhạc và các hiệu ứng âm thanh. Nếu không có loa trầm, bạn không thể nghe được những tiếng bass sâu nhất. Và dĩ nhiên nếu không có loa sau, bạn sẽ cảm thấy bộ phim chỉ đang diễn ra ở phía trước mặt chứ không bao quanh bạn.



## Mua Intel® Centrino® 2, nhân đôi niềm vui Hiệu suất tuyệt vời. Quà tặng hấp dẫn

Chương trình diễn ra từ 20/11/2008 đến 20/12/2008. Hàng ngàn quà tặng dành cho các bạn tham quan gian hàng của Intel tại các cửa hàng máy tính tại TP. HCM, Hà Nội và Đà Nẵng.





**DELL VOSTRO 1200 (NEW)**  
Core 2 Duo T5470 (2x1.6GHz) Santa Rosa  
DDR2 1024MB/160GB/VGA 224MB Share  
Webcam/ SD Card Reader/ Finger Print  
DVD/RW-DL 12.1" WXGA / Weight: 1.7 Kg  
Tặng máy in Laser SAMSUNG "All in One"

\$863



**HP COMPAQ 6510B**  
Core 2 Duo T7300 (2x2.0GHz) Santa Rosa  
2048MB/160GB SATA/3584MB X3100 Upto  
DVD/RW-DL 14.1" WXGA / Webcam/ Wi-Fi  
Weight: 2.0kg/ Warranty: 1 year

\$927



**SONY VAIO VGN - CR131E/L**  
Core 2 Duo T7300 (2x2.0GHz) Santa Rosa  
2048MB/160GB SATA/3584MB X3100 Upto  
DVD/RW-DL 14.1" WXGA / Webcam/ Wi-Fi  
SD Card Reader/ Vista Home/ Bluetooth  
Warranty: 1 year/ Weight: 2.2kg (NEW)

\$1017



**DELL VOSTRO 1400 (HOT)**  
Core 2 Duo T7250 (2x2.6GHz)  
DDR2 1024MB/160GB/VGA 224MB Share  
DVD/RW-DL 14.1" WXGA TFT/ Bluetooth  
Webcam-Microphone/ SD Card Reader  
WiFi/ Weight: 2.2 Kg / Warranty: 1 year

\$590



**HP COMPAQ C2510P**  
Core 2 Duo ULV 1.2GHz/ 2GB DDR2  
HDD 100GB/ 12.1" TFT/ DVD-CDRW  
X3100 Upto 3584MB/ Finger Print/ Wi-Fi  
Bluetooth/ Card Reader/ Weight: 1.4kg

\$1170



**SONY VAIO VGN - CR231E/R**  
Core 2 Duo T7250 (2 x 2.0GHz) Santa Rosa  
2048MB/160GB SATA/ 3584MB X3100 Upto  
DVD/ RW-DL 14.1" WXGA / Webcam / Wi-Fi  
Webcam/ Card Reader/ Vista Home  
Weight: 2.0kg/ Warranty: 1 year

\$1135



**DELL Vostro 1310**  
Core Duo T8470 (2x1.8GHz) 1GB DDR2  
1200GB SATA/ DVD/ RW-DL Card Reader  
13.3" WXGA TrueLife/ Webcam 2M Pixel  
nVidia GeForce 6100/ Vista Home  
Weight: 1.8kg/ Warranty: 1 year

\$529



**HP COMPAQ 2710P**  
Core 2 Duo ULV 7600 1.2GHz/2GB DDR2  
HDD 80GB/ 12.1" TFT/ DVD-CDRW  
X3100 Upto 3584MB/ Finger Print/ Wi-Fi  
Bluetooth/ Card Reader/ Weight: 1.6kg  
Vista Business

\$1949



**SONY VAIO VGN - CR420**  
Core 2 Duo T8100(2x2.1GHz) Santa Rosa  
3GB/ 250GB SATA/ 3584MB X3100 Upto  
DVD/ RW-DL 13.3" WXGA Webcam+Micro  
SD Card Reader/ Bluetooth/ Wi-Fi  
Vista Home/ Warranty: 1 year/ 2.2kg

\$1295



**DELL Vostro 1310**  
Core Duo T8100 (2x2.1GHz) 1GB DDR2  
1800GB SATA/ DVD/ RW-DL Card Reader  
13.3" WXGA TrueLife/ Webcam 2M Pixel  
nVidia GeForce 6100/ Vista Home  
Weight: 1.8kg/ Warranty: 1 year

\$915



**HP PAVILION TX1000 (NEW)**  
AMD Turion TL58 X2 (1.9GHz)/2048GB  
16GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Webcam+Mic  
nVidia Geforce Go 6150/ Remote/ Bluetooth  
DVD/ RW-DLSD Card Reader/ Finger Print  
Vista Home/ Weight: 1.9kg/ Warranty: 1 year

\$1069



**SONY VAIO VGN - CR520**  
Core 2 Duo T8100(2x2.1GHz) Santa Rosa  
3GB/ 320GB SATA/ 3584MB X3100 Upto  
DVD/ RW-DL 14.1" WXGA Webcam+Micro  
SD Card Reader/ Bluetooth/ Wi-Fi  
Vista Home/ Warranty: 1 year/ 2.2kg

\$1315



**DELL Vostro 1310**  
Core Duo T8100 (2x2.1GHz) 1GB DDR2  
1800GB SATA/ DVD/ RW-DL Card Reader  
13.3" WXGA TrueLife/ Webcam 2M Pixel  
nVidia Geforce 6100/ Bluetooth  
Weight: 1.8kg/ Warranty: 1 year

\$935



**HP PAVILION TX1000 (NEW)**  
AMD Turion TL58 X2 (2.3GHz)/2048GB  
16GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Webcam  
nVidia Geforce Go 6150/ Remote/ Webcam  
DVD/ RW-DL Light Scribe/ SD Card Reader  
Vista Home/ 1.6kg/ Warranty: 1 year

\$1173



**SONY VAIO VGN - SR129E/B**  
Core 2 Duo P8400 (2x2.30GHz) 2GB  
250GB SATA/ ATI Radeon 128MB Upto  
DVD/ RW-DL 13.3" WXGA Webcam+Micro  
SD Card Reader/ Bluetooth/ Finger Print  
Vista Home/ Warranty: 1 year/ 2.1kg

\$1649



**DELL Inspiron 1420**  
Core 2 Duo T7390 (2x2.0GHz) "Santa Rosa"  
1GB DDR2/ 1020GB SATA/ DVD/ RW-DL  
14.1" TFT/ Webcam/ Webcam+Micro  
VGA 224MB Share/ Bluetooth  
Weight: 2.2kg/ Warranty: 1 year

\$950



**HP Pavilion DV6875SE**  
Core 2 Duo T5550 (2x1.8GHz) 3GB DDR2  
320GB/ 15.4" WXGA TrueLife/ DVD/ RW-DL  
nVidia Geforce go 8400M/ SD Card Reader  
Remote Control Webcam/Microphone  
Vista Home/ Weight: 2.4kg/ 1 year

\$1020



**SONY VAIO VGN - SR130E/B**  
Core 2 Duo P8400 (2x2.30GHz) 2GB  
250GB SATA/ ATI Radeon 128MB Upto  
DVD/ RW-DL 13.3" WXGA Webcam+Micro  
SD Card Reader/ Bluetooth/ Finger Print  
Vista Home/ Warranty: 1 year/ 1.8kg

\$1695



**DELL Inspiron 1420**  
Core 2 Duo T5470 (2x1.6GHz)  
1804GB DDR2/ 890GB SATA  
14.1" WXGA TFT/ DVD - CDRW  
VGA 224MB Share/ Windows Vista  
Weight: 2.2kg/ Warranty: 1 year

\$725



**HP Pavilion DV6768SE (NEW)**  
AMD Turion TL58 X2 (2.0GHz)/2048GB  
250GB/ 15.4" WXGA/ WiFi/ Bluetooth  
nVidia Geforce Go 8400/ Remote/ Webcam  
DVD/ RW-DL Light Scribe/ SD Card Reader  
Vista Home/ 2.4kg/ Warranty: 1 year

\$893



**SONY VAIO VGN - NR310E/S**  
Core Duo T2370 (2x1.7GHz) /160GB  
1024MB/ Graphic X3100 Upto 358 MB  
DVD/ RW-DL 15.4" WXGA Webcam  
WiFi/ SD Card Reader/ Weight: 2.4kg  
Vista Home/ Warranty: 1 year (NEW)

\$683



**DELL Inspiron 1420**  
Core 2 Duo T7390 (2x2.0GHz)  
1GB DDR2/ 1020GB SATA/ DVD/ RW-DL  
14.1" TFT/ Webcam/ Webcam+Micro  
VGA 224MB Share/ Bluetooth  
Weight: 2.2kg/ Warranty: 1 year

\$885



**HP Pavilion DV6885SE (NEW)**  
Core 2 Duo T8100 (2x2.1GHz) 3GB DDR2  
250GB/ 15.4" WXGA/ DVD/ RW-DL  
Light Scribe/ 3638MB nVidia Geforce 8400  
Webcam/ SD Card Reader/ Remote/ Wi-Fi  
Vista Home/ 2.4kg/ 1 year

\$1070



**SONY VAIO VGN - NR185E/T**  
Core 2 Duo T2350 (2x1.5GHz) HD 160GB  
1024MB DDR2/ Graphic X3100/ DVD/ RW-DL  
15.4" WXGA TrueLife/ Wi-Fi/ SD Card Reader  
Vista Home/ Warranty: 1 year  
Weight: 2.4 Kg (NEW)

\$745



**DELL Inspiron 1525**  
Core Duo T2350 (2x1.6GHz)  
1024GB DDR2/ 1200GB HDD/ Webcam  
15.4" WXGA TFT/ DVD/ RW-DL  
VGA 224MB Share/ Windows Vista  
Weight: 2.4kg/ Warranty: 1 year

\$725



**HP Pavilion DV6700T (NEW)**  
Core 2 Duo T9300 (2x2.40GHz) 3GB DDR2  
160GB/ 15.4" WXGA/ X3100 Upto 358MB  
DVD/ RW-DL Light Scribe/ Remote Control  
Webcam/ SD Card Reader/ Bluetooth/ Wi-Fi  
Vista Home/ 2.4kg/ 1 year

\$1358



**SONY VAIO VGN - NR120E/US**  
Core Duo T2310 (2x1.46GHz) 160GB  
1024MB/ Graphic X3100 Upto 358 MB  
DVD/ RW-DL 15.4" WXGA Webcam  
Wi-Fi/ SD Card Reader/ 2.0kg  
Vista Home/ Warranty: 1 year

\$639



**DELL Latitude D620**  
Core Duo T2350 (2x2.0GHz)  
1GB DDR2/ 800GB SATA/ DVD/ RW-DL  
14.1" WXGA/ Bluetooth/ Card Reader  
nVidia Geforce go 8400M/ WiFi  
Weight: 2.4kg/ Warranty: 1 year

\$795



**HP Pavilion DV2800T**  
Core 2 Duo T9300 (2x2.40GHz) 2GB DDR2  
250GB/ 14.1" WXGA/ DVD/ RW-DL  
Light Scribe/ 2568MB nVidia Geforce 8400  
Webcam/ SD Card Reader/ Remote/ Wi-Fi  
Bluetooth/ Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$1369



**SONY VAIO VGN - NR240E/US**  
Core Duo T2300 (2x1.66GHz) 160GB  
1024MB/ Graphic X3100 Upto 358 MB  
DVD/ RW-DL 15.4" WXGA Webcam  
Wi-Fi/ SD Card Reader/ 2.4kg  
Vista Home/ Warranty: 1 year

\$683



**TOSHIBA U305-S7449**  
Core Duo T2390 (2x1.66GHz)  
1940GB/ 160GB/ 13.3" Ultra Bright  
Graphic X3100 Upto 2515MB Wi-Fi  
DVD/ RW-DL/ SD Card Reader/ Camera  
Vista Home/ 2.4kg/ 1 year

\$835



**SONY VAIO VGN - FW140E/W**  
Core 2 Duo P8400 (2x2.30GHz) 3GB  
250GB SATA/ Graphic X3100 Upto  
358MB/ DVD/ RW-DL 13.3" WXGA/ Bluetooth  
SD Card Reader/ Webcam+Micro  
Vista Home/ Warranty: 1 year/ 2.8kg

\$1325



**SONY VAIO VGN - FR190EEH**  
Core 2 Duo P8400 (2x2.30GHz) 160GB  
200GB SATA/ ATI Radeon 128MB Upto  
DVD/ RW-DL 13.3" WXGA/ Bluetooth  
SD Card Reader/ Webcam+Micro  
Vista Home/ Warranty: 1 year/ 2.6kg

\$679



**TOSHIBA M205-S7453**  
Core 2 Duo T2350 (2x2.0GHz)  
1024GB/ 160GB/ 14.1" WXGA/ Wi-Fi  
Graphic X3100 Upto 2584MB/ Camera  
DVD/ RW-DL/ SD Card Reader  
Vista Home/ 2.4kg/ 1 year

\$865



**SONY VAIO VGN - NR220E/US**  
Core Duo T2300 (2x1.66GHz) 160GB  
1024MB/ Graphic X3100 Upto 358 MB  
DVD/ RW-DL 15.4" WXGA Webcam  
Wi-Fi/ SD Card Reader/ 2.4kg  
Vista Home/ Warranty: 1 year

\$679



**GATEWAY - P6825**  
Core 2 Duo T2320 (2x1.5GHz)  
2GB DDR2/ 160GB HDD/ Webcam  
Graphic X3100 Upto/ SD Card Reader  
DVD/ RW/ 17.1" Ultra Bright WXGA  
Weight: 2.6kg/ Warranty: 1 year

\$769



**SONY VAIO VGN - Z2680N06**  
Core 2 Duo T7780 (2 x 2.6GHz) Santa Rosa  
2048MB DDR2/ HD 160GB/ DVD/ RW-DL  
13.3" WXGA/ nVidia Geforce go 8400M  
Vista Business/ Card Reader/ Bluetooth  
Webcam/ Finger Print/ Weight: 1.6kg

\$1747



**SONY VAIO VGN - Z2780N06**  
Core 2 Duo T9300 (2 x 2.5GHz) Santa Rosa  
2648MB DDR2/ HD 200GB/ DVD/ RW-DL  
13.3" WXGA/ nVidia Geforce go 8400M  
Vista Business/ Card Reader/ Bluetooth  
Webcam/ Finger Print/ Weight: 1.6kg

\$1659



**GATEWAY - T1616 (HOT)**  
AMD Turion TL-58 1.9GHz  
1024GB/160GB HDD/ DVD/ RW  
Graphic Athl X1270M/ Webcam  
14.1" Ultra Bright WXGA / Wi-Fi  
SD Card Reader/ 2.2kg/ 1 year

\$619



**SONY VAIO VGN - Z2780N06**  
Core 2 Duo T9300 (2 x 2.5GHz) Santa Rosa  
2648MB DDR2/ HD 200GB/ DVD/ RW-DL  
13.3" WXGA/ nVidia Geforce go 8400M  
Vista Business/ Card Reader/ Bluetooth  
Webcam/ Finger Print/ Weight: 1.6kg

\$1986



**SONY VAIO VGN - Z150 (NEW)**  
Core 2 Duo U7500 (1.66GHz) 1024MB  
1000GB/ Intel GMA 950 Graphic/ WiFi  
DVD/ RW-DL 11.1" WXGA XBRITE  
Vista Business/ 1.0kg/ Webcam+Micro  
Bluetooth/ SD Card Reader/ 1 year

\$1659

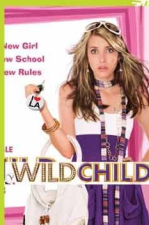
HP - IBM - DELL - SONY - ACER - LENOVO - TOSHIBA - GATEWAY



### The Edge Of Love

Thể loại: Tình cảm  
Phát hành: 20/06/2008  
Chất lượng phim: DVD Rip  
Điểm IMDb: 6,7/10

Trong Thế chiến II, Vera và tình gặp lại mỗi tình đầu của mình là Dylan - một nhà thơ xứ Wales và những cảm xúc yêu thương của họ sau một thời gian bỗng trở lại trong mỗi người. Mặc dù Dylan bây giờ đã kết hôn với Caitlin và ít lâu sau, Vera cũng cưới William thế nhưng cả Dylan và Vera vẫn dành cho nhau những giây phút mạn mạnng một cách lên lút.



### Wild Child (Tiểu thư giang hồ)

Thể loại: Hài  
Phát hành: 09/2008  
Chất lượng phim: DVD Rip  
Điểm IMDb: 5,9/10

Poppy mới 16 tuổi và luôn coi mình là "cái rồn của vũ trụ". Cô bé cứng đầu khó bảo này được gia đình nuông chiều và có một cuộc sống vương giả tại thành phố Los Angeles. Sau một cú chơi khăm quá mức đã khiến cha cô không thể chịu đựng hơn nữa, Poppy bị gửi tới một trường nội trú ở Anh. Liệu cuộc sống mới có khiến cô ngoan hơn hay chỉ khiến cô quậy phá hơn nữa?

Cập nhật phiên bản DVD Rip do aXXo, DoNE thực hiện.



### Eagle Eye

Thể loại: Hành động  
Phát hành: 26/09/2008  
Chất lượng phim: DVD Rip  
Điểm IMDb: 7,0/10

Hai người lạ một cùng bị một phụ nữ sai khiến với những tiên đoán chính xác gần như tuyệt đối, họ bị điều khiển. Liên tục nhận được thông tin chỉ dẫn bị ẩn để cứu anh thoát khỏi vòng vây của FBI, họ nhận ra dường như mình đang bị mắc kẹt trong một cái bẫy vô hình.

Cập nhật phiên bản DVD Rip cho PUKKA thực hiện.

THÔNG TIN VÀ ĐÁNH GIÁ CHI TIẾT VỀ PHIM CÓ THỂ XEM TRÊN WWW.60S.COM.VN.



### Hamlet 2

Thể loại: Hài  
Phát hành: 27/08/2008  
Chất lượng phim: DVD Rip  
Điểm IMDb: 6,5/10

Bộ phim là câu chuyện hài hước về chàng diễn viên thất nghiệp chuyển sang làm giáo viên môn kịch ở trường trung học muốn viết tiếp vở nhạc kịch Hamlet của Shakespeare với giả thuyết cho rằng sẽ không có ai phải chết so với bản gốc.



### Transporter 3

Thể loại: Hành động  
Phát hành: 26/11/2008  
Chất lượng phim: TeleSync  
Điểm IMDb: 6,6/10

Trong Transporter 3, Frank Martin chịu nhiều sức ép trong việc hộ tống Valentina, cô con gái bị bắt cóc của Leonid Vasilev, người đứng đầu Cơ quan bảo vệ môi trường của Ukraine, suốt chặng đường dài từ Marseilles đến Stuttgart và Budapest, trước khi dừng lại ở Odessa.



### My Best Friend's Girl

Thể loại: Hài  
 Phát hành: 19/09/2008  
 Chất lượng phim: R5  
 Điểm IMDb: 5,3/10

Tank đang phải đối mặt với một cuộc thử nghiệm về tình bạn chưa từng có khi cha bạn thân nhất của anh ta thuê anh hen hò với bạn gái cũ. Mục đích của việc này là khiến cho cô gái đó nhận ra được những kỳ diệu một đẹp về bạn trai cũ của mình.

Cập nhật phiên bản R5 do COALITION thực hiện.



### James Bond 007: Quantum of Solace

Thể loại: Hành động  
 Phát hành: 14/11/2008 (VN)  
 Chất lượng phim: DVDScr  
 Điểm IMDb: 7,2/10

Sau cái chết của người tình Vesper ở cuối tập Casino Royale, chàng điệp viên tài hoa đã gần như biến thành một con người khác, tàn nhẫn và căm ghét thù địch để moi ra những kẻ thù ác thuộc tập đoàn tội phạm Quantum.

Cập nhật phiên bản DVDScr (ENG) do aXxo, COALITION, WoLF, DEVISE thực hiện.



### The House Bunny

Thể loại: Hài  
 Phát hành: 22/08/2008  
 Chất lượng phim: DVDRip  
 Điểm IMDb: 5,7/10

Câu chuyện xoay quanh cô nàng người mẫu của tạp chí Playboy bị đả ra khỏi Playboy Mansion và phải về ở trong hộ nữ sinh của một trường học. Liệu cuộc sống của cô ta có được sung sướng và thoải mái như trước kia không?

Cập nhật phiên bản DVDRip do aXxo thực hiện.

TẢI VÀ XEM THỬ VÀ THẢO LUẬN VỀ PHIM TẠI F.60S.COM.VN



### Redbelt

Thể loại: Hành động  
 Phát hành: 09/5/2008  
 Chất lượng phim: DVDRip  
 Điểm IMDb: 7,0/10

Redbelt là câu chuyện của Mike Terry, một võ sư Judo đã chọn cách lui về kinh doanh công ty điện ảnh cùng với vợ mình thay vì theo đuổi sự nghiệp đấu võ có thể kiếm tiền. Và rồi, để có tiền trả món nợ đang vay và lấy lại danh dự của mình, Terry buộc phải bước lên võ đài.



### JCVD

Thể loại: Hành động  
 Phát hành: 04/08/2008  
 Chất lượng phim: DVDRip  
 Điểm IMDb: 7,9/10

Jean-Claude Van Damme, một người hùng đã về hưu sau nhiều năm chiến đấu. Tự mình ra khỏi cái thế giới đầy tiền bạc và cướp giết ấy. Nhưng khi con gái của mình bị bắt cóc Jean quyết định làm tất cả để cứu con gái và tuổi già là rào cản lớn nhất đối với Jean lúc này.



## Flashgame trên 60s.com.vn

TẤT CẢ CÁC GAME ĐƯỢC GIỚI THIỆU DƯỚI ĐÂY ĐỀU CÓ THỂ CHƠI MIỄN PHÍ ONLINE TẠI GAME.60S.COM.VN (TÌM KIẾM THEO TÊN GAME), HOẶC TẢI VỀ ĐỂ CHƠI OFFLINE.



### Village Defense

HÀNH ĐỘNG

Nhiệm vụ của bạn là bảo vệ con đường dẫn vào thành phố trước sự tấn công dồn dập của zombie bằng việc chỉ huy lực lượng quân đội, lò cốt phòng thủ, cạm bẫy...



### Kingdom of the Wind

HÀNH ĐỘNG

Khác với Village Defense, ở lần này, bạn sẽ phải ra sức bảo vệ lâu đài bay của vương quốc bằng việc xây dựng hợp lý các loại máy bay trong từng trường hợp. Ở mỗi lần hoàn tất mức level, bạn sẽ phải củng cố sức tấn công cũng như phòng thủ của lâu đài để đề phòng bất trắc.



### Frantic

BẢN MÁY BAY

Frantic thuộc thể loại bản máy bay arcade và từ điểm của nó là bạn có thể sử dụng chuột thay cho bàn phím như thông thường. Vì vậy, các thao tác di chuyển, tránh né sự tấn công của kẻ thù trở nên linh hoạt và hiệu quả hơn rất nhiều.

### Pacma Fight

XÁC UỐP

Bạn sẽ điều khiển Pacman vượt qua các chướng ngại vật, thu thập các đồng xu và phi tiêu để chuẩn bị cho các cuộc chạm trán trên đường. Phần khó nhất ở game này là các động tác nhảy cao để vượt qua những ngọn núi hay ghềnh đá khổng lồ để thực hiện các nhiệm vụ mà sự phụ giao phó.



### Punch-Out

NHANH TAY

Sẽ mất khá nhiều thời gian để làm quen với các phím điều khiển chính: A/D cho phép bạn thực hiện cú đánh từ phía trái/phải tầm cao, Z/C ra đòn tầm thấp, phím S sẽ đánh trực diện. Bên cạnh đó, để phòng thủ tầm cao/thấp bạn sẽ cần đến 2 phím lên xuống ở phần phím định vị.



### Super Mario 63

PHIẾU LƯU

Nền tảng Super Mario Bros với 4 phím di chuyển chính, 3 phím tính năng (Z, X, C) làm nhiệm vụ nhảy, chạy, xoay xác hẳn sẽ khiến nhiều người chơi cảm thấy không quen thuộc lắm khi mới bắt đầu.

### Shootgun Skeet

BẢN SÚNG

Sau khi ấn phím Space, đĩa bay sẽ được phóng lên 2 lần và bạn phải bắn rơi chúng chỉ với 2 viên đạn. Một lượt chơi sẽ bao gồm 5 lần và hãy ghi điểm càng nhiều càng tốt.







## Frost Garden

NHANH TAY

Mùa đông đến, khu vườn nhà bạn bỗng nhiên bị 1 lũ quái vật tấn công và bạn sẽ phải tấn công chúng. Mọi việc không hề đơn giản khi bạn phải liên tục di chuyển, đồng băng và đá chúng đi nơi khác.

## Ebon Sky - HÀNH ĐỘNG

Máy bay của bạn đã được đổ đầy nhiên liệu, kế hoạch đang trên đường tấn công khi cần cơ và nhiệm vụ của Ebon là ngăn chặn chúng ngay trên đường đi. Hãy chú ý đến thành báo nhiên liệu, khi nó còn khoảng 30% thì bạn cần quay lại căn cứ để tiếp nhiên liệu.



## Super Soccer Star

THỂ THAO

Super Soccer Star yêu cầu người chơi phải có sự tính toán hợp lý trong việc lựa chọn hướng sút bóng, góc, độ xoáy và sức mạnh để có thi ghi bàn từ chấm 11m.



## Tennis Master

THỂ THAO

Tính đã bạn đầu của nhân vật bạn chọn chỉ thuộc mức khá thế nhưng bạn sẽ phải đối mặt với các đối thủ máy có mức AI cao và mang tên những tay vợt hàng đầu thế giới hiện nay. Ngoài 4 phum đi chuyên chính, bạn sẽ phải sử dụng Spacebar hoặc J để đánh bóng.

## Goal in One - THỂ THAO

Chính hướng bóng, lực tác động để đảm bảo rằng bạn ghi bàn chỉ trong một lần chạm bóng để đạt số điểm cao nhất. Càng về sau, độ khó càng tăng cao và bạn sẽ phải tính đến góc chạm để bóng bay thẳng vào lưới, cố gắng chạm bóng tối đa 2 lần trong một màn chơi.



## Petanque

THỂ THAO

Cách chơi Petanque khá khó, bạn sẽ phải canh góc ném, cự ly ném sao cho những quả bi sắt ở mỗi lần ném càng gần bi xanh nhỏ đã được ném từ trước. Đó là chưa kể việc bạn ngăn chặn đối thủ của mình khi cùng tranh tài.



## 3 Point Championship

THỂ THAO

Những cú ném rổ 3 điểm chắc chắn không hề dễ dàng gì! Để giành được chức vô địch của game 3 Point Championship thì bạn phải ném thành công 10 lần ném với xác suất 100%.

## Christmas Attack

NHANH TAY

Quà Noel đang được thả xuống thành phố, tuy nhiên hộp quà rất nặng và bạn sẽ phải bán vỡ hộp để đón lấy những món quà bên trong.



## Super Baby Sitter

NHẬP VAI

Trong vai cô nàng trông trẻ Nanny, bạn sẽ học các chăm sóc những đứa bé thật dễ thương, khuấy khinh trong khi ba mẹ chúng không có mặt ở nhà. Điều quan trọng là bạn phải hiểu chúng muốn gì mỗi khi chúng giận dỗi hay khóc lóc.

Sản xuất: Electronic Arts  
 Phát triển: EA Tiburon  
 Hệ máy: PC/PS2/PS3/PS4/Wii/X360  
 Thể loại: Thể thao  
 Ngày phát hành: 1/11/2008

## TIGER WOODS PGA TOUR 09



Đánh giá	Điểm (%)
Đồ họa	80
Âm thanh	80
Cách chơi	90
Giao diện	85
Độ hấp dẫn	90
Tổng thể	85

hạn như bộ đồ con thỏ 5 triệu USD làm mọi chi số lên max hết. Ngoài ra còn nhiều nhãn hiệu thực khác như Nike, Cutter & Buck, Adidas và Oakley cung cấp trang phục và những đồ "phụ tùng" khác cho nhân vật.

Về hình ảnh thì Tiger Woods PGA Tour 09 có khá nhiều điểm mạnh. Các hình mẫu nhân vật, nhất là Tiger Woods có độ chính xác cao. Chuyển động của hình mẫu cũng rất thực tế; có nhiều kiểu vạt gậy đặc trưng của cầu thủ và những cú đánh loạn xạ cũng rất ấn tượng. Phần chính của các sân golf trông rất bắt mắt. Các soundtrack của TW 09 chi toàn nhạc cụ nhưng không có nghĩa là những bản nhạc nguyên gốc không có lời. Chẳng hạn như một bản nhạc là "Always Be" trong album Chase This Light của Jimmy Eat World có lời nhưng khi được đưa vào game nó đã bị gờ phần lời ra.

Tiger Woods PGA Tour 09 là một game đánh golf sẽ chiếm hết thời giờ của người chơi đến năm 2009. Nó mô phỏng những trận golf thực tế đến nỗi những thiếu sót của nó dễ dàng được bỏ qua. EA Tiburon đã có một bản game mà tới không thể hình dung được họ sẽ cải thiện ở chỗ nào nữa trong Tiger Woods PGA Tour 2010. Nếu là một fan của golf thì không lý gì bạn lại bỏ qua một game như thế này. **ngs**

Song Linh

Là một fan trung thành của Tiger Woods nên tôi rất vui mừng được chạm tay vào game đánh golf mới nhất của anh là Tiger Woods PGA Tour 09 của EA Sport. EA đã giành được quyền độc chiếm PGA Tour và đây là lý do tại sao chỉ có Tiger Woods là series game mô phỏng đánh golf duy nhất hiện nay. Bạn có thể nghĩ rằng khi không có đối thủ cạnh tranh thì hàng năm họ chỉ cho ra một sản phẩm xoàng. Nhưng series Tiger Woods luôn nhận được đánh giá cao từ, và bản thân Tiger Woods cũng tán thành với loạt game này, anh ta chơi với bạn bè mình.

Có nhiều thứ mới mẻ trong Tiger Woods PGA Tour 09 (TW 09). Những sân chơi mới bao gồm Gary Player Country Club ở Nam Phi và Sheshan Golf Club ở Trung Quốc. Và dân nhân vật cũng đã mở rộng ra với những tay golf như Se Ri Rak và Nick Dougherty. Nhưng ưu điểm lớn nhất của game là gameplay của nó. Với mỗi năm trôi qua, series game này càng trở thành game mô phỏng golf chính xác hơn và EA Tiburon rất khó để cải thiện thêm được gì ở TW 09.

Trong TW 09 thì bạn có được nhiều công cụ giúp đỡ giống như các tay golf chuyên nghiệp (và nhiều công cụ mà họ chẳng bao giờ có được). Nhân L1 hay X (phối hợp với một hướng của cần analog trái) trong khi quả banh đang bay sẽ tạo độ xoáy cho nó, và nếu nhấp cùng những nút đó trong khi thực hiện cú backswing thì bạn sẽ có thêm 22% lực cho cú đánh. Tất cả mọi thông tin như sức gió, độ cao, vị trí đặt quả golf... đều ảnh hưởng tới vị trí đáp xuống của quả banh nên bạn cần xem xét kỹ lưỡng mọi thứ trước khi đánh.

Một điểm mới của phiên bản năm nay là hệ thống Dynamic Skill với Hank Haney, huấn luyện viên lâu năm trong đời thực của Tiger Woods. Haney trở thành huấn luyện viên của bạn và sau mỗi vòng đấu, Haney sẽ cho nhận xét về bạn và cho một số bài luyện tập để cải thiện các chỉ số (Power - lực đánh, Accuray - độ chính xác, Short Game và Putting). Nếu "kẹt" trong game thì các chỉ số của bạn sẽ bắt đầu giảm xuống. Dynamic Skill còn nổi bật trong chế độ nghề nghiệp (career mode) của game, nơi bạn tạo ra một tay golf và dẫn dắt anh ta qua lịch đấu PGA Tour. Bạn có thể chọn lựa nhiều kiểu trang phục (nhưng phải được unlock trong game trước đã) và một vài kiểu đồ tăng thêm cho bạn các chỉ số. Chẳng

# Quần Anh Hội hé lộ ngôi vị vô địch 2008

Khép lại trận tứ kết 7/12/2008 của giải đấu Quần Anh Hội 2 do Nhóm vận hành game Phong Thần tổ chức, những chiến đội tinh anh nhất là TrấnĐôngBang và LãnhHuyết đã xuất sắc nhận vé thông hành bước vào vòng chung kết. Kỳ si Tam Giới đang nở rộ và hồi hộp chờ đợi những thế trận và chiêu thức đẹp mắt nhất qua hai đời này vào lúc 14 giờ, ngày 14/12/2008. Đùng như tiên đoán của giới chuyên môn, LãnhHuyết đã chinh phục có mặt ở vòng chung kết và đang cố gắng hết sức để đoạt chức vô địch Quần Anh Hội năm nay.

LãnhHuyết kiên cường bảo vệ trứng là và chống trả mạnh mẽ trong trận đấu với TrấnĐôngBang



## Nhìn lại những chiến đội tinh nhuệ nhất của vòng Tứ kết



TrấnĐôngBang trong một hiệp đấu không khoan nhượng với HánZũĐế

Trong tổng số hơn 100 chiến đội tham gia Quần Anh Hội 2, trải qua các vòng loại, 4 chiến đội ưu tú nhất lọt vào tứ kết là TrấnĐôngBang, HánZũĐế, LãnhHuyết và PhụcThiên. Cả 4 chiến đội đều ngang sức, ngang tài với nhau và cũng nỗ lực để vào chung kết. TrấnĐôngBang với 47 đồng tướng đã chiến đấu quyết liệt với việc đánh vào trung tâm thế trận, cắt cử nhóm quân tiên phong, thăm dò tình hình đối thủ... để đối phó trong mọi tình huống. Đây là đội chiến đấu "tử tôn" và "cẩn thận" nhất trong số 4 đội thi vòng tứ kết.

Ngược lại với TrấnĐôngBang thì HánZũĐế là đội có tinh thần xông pha mạnh mẽ. Trong mọi thế trận công, đội này liên tục chống trả và tiến thẳng vào lòng chảo của đối thủ. Những trận cướp cơ và đánh vật tồ

của HánZũĐế đã cống hiến cho người xem một trận đấu kịch tính và quyết liệt.

## LãnhHuyết vs PhụcThiên: trận chiến đầy kịch tính

Trong các trận đấu ở vòng tứ kết, trận đấu giữa LãnhHuyết và PhụcThiên được xem là trận chiến đầy kịch tính. Một thành viên trong đội LãnhHuyết cho biết: "Trong trận chiến kinh thiên động địa vừa qua ở vòng Tứ kết, LãnhHuyết đã cố gắng và tuyệt đối tin tưởng mình sẽ lọt vào chung kết. Với tinh thần quyết chiến trong mùa giải này nên LãnhHuyết đã dồn hết tâm lực vào cuộc thi. Trong thời gian 1 tiếng đồng hồ, LãnhHuyết rất căng thẳng trước sự tấn công ó ạt của đối thủ là PhụcThiên. Nhanh chóng bố trí lại đội hình, LãnhHuyết dùng các chiêu thức xáp lá cà để PK là chủ chốt".



Trận chiến kinh điển giữa LãnhHuyết và PhụcThiên ở vòng Tứ kết diễn ra ngày 7/12/2008

Trong trận tứ kết ngày 7/12/2008, LãnhHuyết chỉ có 36 kỳ si thi đấu với

PhụcThiên (44 thành viên). Xem ra thế trận này có phần cam go, khốc liệt với sự sục sùi của cả hai đội. LãnhHuyết đã sử dụng những chiến thuật và đòn phản công táo bạo trong 1 giờ thi đấu với PhụcThiên. PhụcThiên ngay từ đầu trận đã có những pha tấn công khá đẹp mắt, bảo vệ được vị trí vật tồ. Trước sự tấn công mạnh mẽ cùng với những chiến thuật huyền bí của LãnhHuyết, PhụcThiên đã không kịp ứng phó và đã đuối dần với những tỉ số cách biệt đối phương qua xa, 300 50, 1460 - 350, 2590 - 500... và cao trào của trận đấu diễn ra vào phút thứ 17. Tỷ số đã lên tới 4005 - 705 nghiêng về phía LãnhHuyết. Hai phút sau đó, tình hình vẫn không biến chuyển, LãnhHuyết đã ghi bàn thắng lớn với tỷ số cao ngất ngưỡng ở phút 19: 4450 - 800. Như vậy là LãnhHuyết được xem là ứng cử viên nặng ký giải ngôi vị Vô Địch Quần Anh Hội 2008 trong thời gian ngắn nữa thôi. Với TrấnĐôngBang thì LãnhHuyết là chiến đội đầy dạn về kinh nghiệm, xuất sắc với các chiến thuật và đòn tấn công khét tiếng. Liệu TrấnĐôngBang có làm nên kỳ tích, đột phá để xoay trở tình thế trong vòng chung kết ngày 14/12 tới đây hay không? Chúng ta cùng chờ xem trận chiến sinh tử quyết định ngôi vị cao quý nhất của Phong Thần dành tặng cho chiến đội xuất sắc trong giải đấu Quần Anh Hội năm nay. Thông tin chi tiết tại trang chủ <http://phongthan.zing.vn>

Sơn Ý

Tạp Chí Game Việt Nam



Series RPG của Tri-Ace này bắt đầu khiêm tốn trên máy Super Famicom và giờ đây, lần đầu tiên các fan có thể tham gia trải nghiệm trong phiên bản mới toanh Star Ocean: First Departure.

Sản xuất: Square Enix  
Phát triển: Tri-Ace  
Hệ máy: PSP  
Thể loại: Nhập vai  
Ngày phát hành: 31 /10/2008



# STAR OCEAN

## First Departure

Tuy bảm sát phiên bản đầu tiên nhưng First Departure lại là một game được làm lại hoàn toàn, sử dụng engine được nâng cấp của bản gốc là Star Ocean: Second Story. Star Ocean kể về câu chuyện của Roddick và Mille, những cư dân có đuôi của hành tinh Roak. Hành tinh này mắc phải một bệnh dịch kỳ lạ là họ đều lần lượt hóa đá hết. Khi cha của Mille và người bạn đồng hành của họ là Dorn ngã xuống vì căn bệnh này thì họ quay trở về Roak thời quá khứ 300 năm trước để tìm hiểu nguồn gốc của căn bệnh này, cứu vãn tương lai của hành tinh và ngăn không cho cuộc chiến trong ngàn hà nổ ra.

Bản thân cốt truyện của Star Ocean là một điển hình của thể loại RPG, một nhân vật chính đứng cầm ra sức cứu vừng đất của mình khỏi tai kiếp và kết bạn dọc đường đi. Star Ocean: First Departure có rất nhiều nhân vật nhưng bạn chỉ được mang theo 4 người trong nhóm mà thôi. Lựa chọn của người chơi, bạn gặp những nhân vật nào và quan trọng hơn cả là xếp nhân vật nào vào trong nhóm sẽ ảnh hưởng tới mọi thứ trong game. Nó tác động đến những đoạn hội thoại, diễn biến của câu chuyện và cả những nhân vật mà bạn có thể thu phục sau này nữa. Do đó mỗi



người chơi sẽ có những trải nghiệm khác nhau, tác động của người chơi đến những chi tiết nhỏ nhặt là vô cùng nhiều, tuy nội dung chính của game cũng không thay đổi.

Tinh thần phiêu lưu khám phá của Star Ocean được nâng cao thêm một cấp nữa ở hệ thống tạo Item tuyệt vời của nó. Khi nhân vật lên level thì sẽ nhận được một số điểm Skill point để phân phối vào nhiều skill khác nhau. Khi kết hợp vài skill với nhau

và lên level thì bạn sẽ được tạo Item và mở khóa một số kỹ thuật hỗ trợ như huấn luyện con chim bay đi mua hàng khi cả nhóm đang chiến đấu trong hầm hay tạo ra món ăn hồi phục "máu". Nhân vật có thể học chơi nhạc, làm thức ăn gia súc, tạo thuốc hồi phục máu và thậm chí nói chuyện được với cả "thần linh" nữa. Thần linh chính là nhà sản xuất, đưa ra những lời khuyên bổ ích hay vô thưởng vô phạt cho người chơi. Tất





Đánh giá	Điểm (%)
Đồ họa	90
Âm thanh	90
Cách chơi	90
Giao diện	90
Độ hấp dẫn	90
Tổng thể	90



trái của hệ thống tạo Item này là nó phá vỡ sự cân bằng của game vì người chơi sa vào lạm dụng và kết quả là: First Departure là một game tương đối dễ. Tuy nhiên, không giống như hệ thống tạo đồ trong Star Ocean: Till the End of Time, uy lực của món đồ trang bị được tạo ra bị giới hạn trong những chỉ số đầu tiên của chúng, và đến đoạn cuối của game thì những món đồ cùng uy lực với những thứ bạn tạo được sẽ xuất hiện trong những hòm đồ.

Hệ thống chiến đấu của First Departure cũng được đại tu lại từ Star Ocean: Second Story. Trận chiến diễn ra trên chiến trường 3D và người chơi điều khiển một nhân vật trong thời gian thực. Ba nhân vật còn lại trong nhóm do máy điều khiển nhưng bạn có thể đánh lại quyền làm chủ bất cứ lúc nào nếu muốn. Mỗi nhân vật đều có một bộ combo đòn đánh cơ bản và hai skill đặc biệt điều khiển bằng nút L và R. Bạn có thể mở menu trận đánh để dùng chướng phép và Item. Hệ thống chiến đấu của First Departure đơn giản và rất cơ bản nhưng cũng nhanh chóng và không kém phần vui nhộn. Một khuyết điểm của nó là những đòn đánh cơ bản không tính combo vào trong skill đặc biệt. Chỉ có vài skill là có thể kích hoạt được ngay sau loạt combo và game không cho bạn biết nó là skill gì mà cứ phải "thử rồi biết".

Và kinh nghiệm "thử rồi biết" cũng đóng vai trò quan trọng trong khả năng chiến đấu của nhân vật. Vì thế nên trận đấu tỏ ra ít lệ thuộc vào skill hơn mà lệ thuộc vào quá trình chuẩn bị trước khi đánh nhau. Một bộ giáp mới có thể làm nên sự khác biệt giữa việc nhận thương tích gần chết với việc chỉ bị "trầy xước" nhẹ. Cũng vậy, món vũ khí mới có thể biến trận đấu dài cả phút thành ra chớp nhoáng trong vài giây. Thú vị là điều này chỉ tỏ ra có vấn đề vào phần giữa của game, khi những năng lực đặc biệt được mở khóa. Trước đó thì game

luôn cân bằng giữa món đồ trang bị mua được từ shop và đến gần cuối game thì đối phương lại tỏ ra mạnh hơn để cân bằng với món đồ trang bị.

Một trong những điểm mới dễ dàng nhận ra của First Departure chính là đồ họa của nó. Tuy nó vẫn dựa trên engine của Star Ocean: Second Story trên PS nhưng First Departure là một bước nhảy lớn. Môi trường 3D nhuần nhuyễn hơn bản trên Playstation rất nhiều. Trong thành phố đầu tiên của game, bạn sẽ thấy được những kỹ hiệu trong các tòa nhà rất rõ ràng và dễ đọc. Sprite nhân vật cũng sinh động, nhất là trong trận chiến. Nhưng một điểm phiền phức của game là đoạn anime khi nhân vật chướng phép kéo dài lê thê và bạn không thể bỏ qua được, cứ phải xem suốt thời gian chướng. Điều này vô cùng phiền phức vì cả trận chiến tạm dừng trong thời gian này và nhân vật có thể chướng nhiều lần trong một trận đấu cho đến hết game. Đồ họa của game còn được tô điểm thêm bởi những đoạn cắt cảnh cực kỳ ngoạn mục. Những cảnh này do Production I.G sản xuất, một studio vẫn nổi tiếng về những đoạn phim chất lượng và thời thêm cái hồn vào game.

Màng âm thanh cũng được làm rất tốt và phần lớn nhạc là của Motoi Sakuraba soạn. Nhưng điều ngạc nhiên nhất của First Departure chính là phần lồng tiếng. Game được lồng tiếng trong mọi đoạn đối thoại chính trong suốt chiều dài của nó. Đây thực sự là một ưu đãi lớn cho một game cho hệ cầm tay và đặc biệt hơn là hội thoại phân chia ra rất nhiều nhánh tùy thuộc vào tác động của người chơi. Chất lượng của diễn viên lồng tiếng thì khó nói, fan hâm mộ sẽ hài lòng với Yuri Lowenthal trong vai Roddick.

Đù có vài khiếm khuyết nhưng không thể phủ nhận rằng Star Ocean: First Departure là một trong những game RPG hoàn hảo nhất cho PSP.

hơn cả là những skill dùng để tạo ra Item thường nâng năng lực chiến đấu của nhân vật, nâng cao chỉ số và giảm thời gian chướng phép hay một số thứ hay ho khác. Nguyên liệu rất rẻ và điểm SP được phân phối thường xuyên nên việc tạo Item là rất nhanh chóng, tiện lợi và hiệu quả. Phần lớn trường hợp là mang lại kết quả ngẫu nhiên nhưng nếu có kinh nghiệm thì bạn cũng tạo được những thứ chắc chắn cho mình. Mặt

RPGFan.com



## Tom Clancy's EndWar

Phát hành: **Ubisoft** - Phát triển: **Ubisoft Shanghai**  
Thể loại: **Bắn súng** - Hệ máy: **PSP**

Tựa game tiếp theo của dòng game bắn súng chiến thuật nổi tiếng Tom Clancy lấy bối cảnh Chiến tranh thế giới thứ 3 và rất gần gũi với các tựa game trước như Ghost Recon: Advance Warfighter và Splinter Cell. Phiên bản dành cho máy console rất tuyệt vời nên chúng ta có thể yên tâm, hoàn toàn không phải lo lắng về chất lượng của EndWar trên PSP.

## Tomb Raider Underworld

Phát hành: **D3Publisher** - Phát triển: **Tamsoft Corporation**  
Thể loại: **Hành động** - Hệ máy: **Wii**

Tuyển tập 30 mini-game hay nhất dành cho mọi lứa tuổi trên hệ máy Wii do D3Publisher phát hành. Bạn có thể chơi ở chế độ Battle để so tài với đối thủ máy hoặc phối hợp 4 người trong gia đình ở chế độ Challenge. Bạn phải hạ gục đối thủ của mình để mở ra các màn chơi mới cũng như các nhân vật ẩn.



## Legendary

Phát hành: **Brash Entertainment** - Phát triển: **7 Studios**  
Thể loại: **Bắn súng FPS** - Hệ máy: **PC, Xbox 360, PS3**

Six Flags Fun Park được xây dựng rất khéo léo và bạn sẽ mau chóng nhận ra rằng đó là một khu giải trí liên hợp gồm 40 trò chơi khác nhau, kiểu chơi có phần hơi thiên về nhập vai hơn là hành động. Trong đa số các mini-game, người chơi phải sử dụng đến màn hình cảm ứng và bản mục tiêu cố định. Thế nhưng trong các game Bumper Cars, Football Toss hay Skee Ball, chúng yêu cầu người chơi phải khéo léo và chính xác.

## Kingdom Hearts Re: Chain Of Memories

Phát hành & Phát triển: **Square Enix, Inc.**  
Thể loại: **Nhập vai** - Hệ máy: **PS2**

Kingdom Hearts Re: Chain of Memories là phiên bản dành riêng cho hệ máy PS2, được làm lại từ phiên bản cùng tên trên hệ máy GBA vào năm 2004. Những sự kiện trong Chain of Memories xảy ra ở thời điểm giữa Kingdom Hearts và Kingdom Hearts II, nếu người chơi muốn nắm rõ cốt truyện của game thì họ cần có Chain of Memories. Nhân vật chính Sora tiếp tục chuyến hành trình đi tìm vua Mickey cùng 2 người bạn đồng cảm, gan dạ của mình. Câu chuyện dẫn hé mở khi họ lạc vào một lâu đài Oblivion chìm ngập trong ánh hào quang kỳ lạ và chạm trán một kẻ lạ mặt..



## Destroy All Humans! Path of the Furon

Phát hành: **THQ** - Phát triển: **Sandblast Games**  
Thể loại: **Hành động** - Hệ máy: **Xbox 360**

"Destroy All Humans" là khẩu hiệu quen thuộc của lũ quái vật da xanh gồm nghìn khi chúng tấn công trái đất. Ở phiên bản mới này, bạn sẽ trở thành kẻ phá hoại kinh khủng nhất và dĩ nhiên bạn được trang bị tận rạn rặng vũ khí hạng nặng. Destroy All Humans: Path of the Furon sử dụng engine Unreal III tiên tiến nhất hiện nay nhằm đem lại sự chân thật và sống động nhất về mặt hình ảnh, góp phần tạo nên nét riêng cho dòng game này của hãng THQ.



Đã bán trước thông tin



### Skate It

Phát hành: **Electronic Arts** - Phát triển: **EA Black Box**  
Hệ máy: **Thể thao** - Thể loại: **Wii, Nintendo DS**

Skate It là phiên bản thứ hai sau sự thành công của game trượt ván Skate do EA phát hành năm ngoái. Phiên bản mới này trên hệ máy Wii sẽ chú trọng đến chức năng cảm ứng của bộ tay cầm Wii Remote và Nunchuk, và đặc biệt là tấm ván Wii Balance Board dành cho game Wii Fit trước đây.

### Pipe Mania

Phát hành: **Empire Interactive, Inc.** - Phát triển: **Razorworks**  
Hệ máy: **Puzzle** - Thể loại: **PC, PS2/P, Wii, Nintendo DS**

Pipe Mania được làm lại từ game kinh điển "Commodore Amiga" vốn được phát hành ở nhiều hệ máy khác nhau dưới cái tên Pipe Dream. Dòng game puzzle sửa ống nước luôn có sức hấp dẫn riêng của nó mặc dù cách chơi này vẫn không thay đổi. Bạn chỉ việc xoay các đoạn ống nước để dòng chảy liên mạch từ A đến B trong khoảng thời gian nhất định.



### Shaun White Snowboarding

Phát hành: **Ubisoft Entertainment** - Phát triển: **Ubisoft Montreal**  
Thể loại: **Nhập vai** - Hệ máy: **PC, Wii, Xbox 360, PS2, PS3, PSP, Nintendo DS**

Tựa game trượt ván tuyệt vời Shaun White Snowboarding được đặt theo tên của vận động viên huyền thoại của môn thể thao - Shaun White, người đã đoạt huy chương vàng Olympic mùa đông 2006. Bối cảnh game diễn ra ở một khu du lịch trượt tuyết, người chơi sẽ được làm quen với các kỹ thuật cơ bản và nâng cao dần khi vượt qua các bài sát hạch khó khăn. Để học được những kỹ thuật điều khiển của Shaun White, bạn sẽ phải nỗ lực hết mình trong các cuộc tranh tài đơn lẻ hoặc theo nhóm.

### Cobra 11 Burning Wheels (Crash Time 2)

Phát hành: **RTL Games GmbH** - Phát triển: **Synetic GmbH**  
Thể loại: **Đua xe** - Hệ máy: **Xbox 360**

Thật ngạc nhiên khi phiên bản Cobra 11 - Burning Wheels xuất hiện vào thời điểm này mà không hề có bất cứ thông tin gì về nó. Đây được coi như là phiên bản Crash Time 2 và được bổ sung rất nhiều loại xe mới với khá nhiều cập nhật về gameplay. Người chơi sẽ tham gia lực lượng cảnh sát Cobra 11 để truy bắt những nhóm đua xe ở mọi nơi. Bạn sẽ nhận được sự trợ giúp của những đồng đội ở trên máy bay trực thăng để biết được vị trí chính xác của từng nhóm đua xe. Khác hẳn với những game đua xe khác khi mà bạn luôn phải chạy trốn cảnh sát thì giờ đây, chính bạn là người "rượt đuổi" những tay đua điên cuồng với chỉ số AI rất cao.



### Shin Megami Tensei: Persona 4

Phát hành: **Atlus Co** - Phát triển: **Atlus Co**  
Thể loại: **Nhập vai** - Hệ máy: **PS2**

Persona 4, một phiên bản mới trong loạt Shin Megami Tensei nổi tiếng từng nhận được giải thưởng và nhiều lời khen ngợi; phiên bản này lại là một game RPG điều tra vụ án với những nhân vật mới, những câu chuyện mới và có thêm chiều sâu hơn. Sau khi chàng thiếu niên đường phố bắt đầu những ngày tháng nghỉ ngơi của mình ở thị trấn quê mùa Inaba thì không khí yên bình nơi đây lại bị phá vỡ bởi một vụ sát nhân khủng khiếp mà không để lại dấu vết hay đầu mối gì.

## Pro Evolution Soccer 2009

Phát hành: **Konami**  
 Phát triển: **Konami Tokyo**  
 Ngày phát hành: **7/11**

Trong rất nhiều năm nay, PES của Konami luôn là lựa chọn hàng đầu của rất nhiều người khi có ý định lựa chọn game đá bóng. Konami đã nói rằng họ sẽ tạo ra PES hay nhất từ trước đến nay, hoàn hảo từ cách điều khiển, AI cho đến đồ họa, âm thanh.

# 10



ĐIỂM SỐ  
 ĐÁNH GIÁ  
 THEO  
 CHUYÊN GIA

# Game PSP cho mùa Giáng Sinh

Mặc dù hệ máy cầm tay của Sony đã giành lại một ít thị phần trên thị trường máy cầm tay ở Nhật Bản, nhưng trên thế giới thì PSP hoàn toàn bị hạ gục bởi Nintendo DS. PSP đang ngày càng hút hơi trong cuộc đua này. May mắn thay vì mùa đông năm nay có rất nhiều tựa game đình đám sẽ ra mắt trên PSP. Dưới đây là danh sách của những tựa game đó.



## WWE SmackDown vs Raw 2009

Phát hành: **Yuke's**  
 Phát triển: **THQ**  
 Ngày phát hành: **7/11**

Game lấy đề tài về bộ môn đấu vật với rất nhiều võ sĩ nổi tiếng. Nhà phát triển chú trọng nhất đến yếu tố "thực", giúp người chơi cảm nhận được sức mạnh trong từng đòn đánh. Chế độ chơi chính của game là Career Mode với nhiều cải tiến so với các phiên bản trước mang đến cho người chơi cảm giác hoàn toàn mới. Phiên bản cho PSP sẽ có nhiều nhân vật mới, cho phép người chơi tiêu diệt đối thủ của mình với những đòn đánh đồng đội và những đòn kết thúc kết hợp với đồng đội của mình để giành chiến thắng. Game cũng mở rộng cách chơi cho WWE với cách chơi online bao gồm cả những gói tải nhân vật mới.

# 9

## Need for Speed Undercover

Phát hành: **EA Black Box**  
 Phát triển: **EA**  
 Ngày phát hành: **21/11**

Sau thất bại nặng nề của Pro Street có lẽ EA đã nhận ra được họ cần phải làm gì. Một trong những yếu tố mà EA muốn mở rộng khả năng lái xe của bạn mà không thay đổi cách thức điều khiển là hệ thống mới mang tên Heroic Driving Engine. Theo đó, hướng xe chạy và hướng camera sẽ độc lập với nhau, và bạn có thể thường thức những cú ôm cua hoặc đổi chiều ngoạn mục mà không bị camera bám theo.



## Midnight Club: LA Remix

Phát hành: **Rockstar**  
 Phát triển: **Rockstar London**  
 Ngày phát hành: **24/10**

Người anh em của dòng game Grand Theft Auto đình đám, Midnight Club tập trung vào những cuộc đua ô tô đường phố tốc độ cao với rất nhiều loại xe và khả năng tùy biến xe mạnh mẽ. Game sử dụng công nghệ RAGE - engine đồ họa độc quyền của Rockstar, đã từng được sử dụng để tạo ra thành phố Liberty City trong GTA IV. Người chơi có thể lòng vòng trên chiếc xe thân yêu của mình đến bất cứ đâu trong thành phố, và khi thích đổi gió, bạn chỉ cần ra hiệu bằng cách nháy đèn cho các quái xế khác đang luôn lách trên các đại lộ đầy ánh đèn là bạn đã có thể tham gia vào một cuộc đua trải phép ngay trên đường phố Los Angeles.



# 8



# 1

## LocoRoco 2

Phát hành: **Sony** - Phát triển: **Sony** - Ngày phát hành: **tháng 12**.

Nếu game đua xe hay thể thao không phải dành cho bạn thì có lẽ bạn sẽ hài lòng với LocoRoco 2. Sony đã xác nhận rằng game sẽ ra mắt trước dịp Giáng Sinh. Thay vì bán cái PSP đi thì hãy rủ bạn của mình mua thêm 1 cái, tại sao? Vì phần tiếp theo của tựa game tuyệt vời, đầy sáng tạo LocoRoco sẽ ra mắt.

## Football Manager Handheld 2009

Phát hành: **Sega**  
Phát triển: **Sports Interactive**  
Ngày phát hành: **14/11**

Game quản lý bóng đá và hệ máy cầm tay rất hợp với nhau. Việc bạn có thể quản lý đội bóng ảo của mình ở bất cứ đâu thật tuyệt. Sports Interactive mang đến cho người chơi rất nhiều nâng cấp đáng quý, hứa hẹn sẽ làm tốt hơn cả những gì mà các phiên bản trước đã từng làm được.



# 2

## Spider-Man: Web of Shadows

# 6



Phát hành: **Activision**  
Phát triển: **Amaze/Treyarch/Shaba Games**  
Ngày phát hành: **24/10**

Game lấy bối cảnh khi Venom, kẻ thù truyền kiếp của Người Nhện tự tạo ra nhân bản của mình để chiếm lấy thành phố. Web of Shadows cho phép bạn kết hợp với những anh hùng và kẻ xấu của Marvel. Người Nhện đồng thời còn có khả năng dùng bộ đồ Symbiote như trong phim giúp tăng sức mạnh nhưng đồng thời lại làm giảm sự nhanh nhẹn của Người Nhện.

## Crash Bandicoot

# 4



Phát hành: **Activision**  
Phát triển: **Radical Entertainment/Virtuos**  
Ngày phát hành: **13/10**

Phiên bản gần đây nhất của dòng game Crash: Crash of the Titans đã khiến rất nhiều người phải ngạc nhiên và thích thú. Phần tiếp theo này được xây dựng dựa trên những ý tưởng chính của Titans (trong đó có việc điều khiển quái vật bằng cách nhảy lên lưng chúng). Bây giờ bạn có thể thu thập rất nhiều loại Titan khác nhau và nâng cấp chúng trong quá trình chơi.

## Shaun White snowboarding

# 5



Phát hành: **Ubisoft**  
Phát triển: **Ubisoft Montreal**  
Ngày phát hành: **14/11**

Dòng game SSX của EA từ lâu đã giữ vị trí số 1 trong làng game trượt tuyết nhưng năm nay, rất có thể nó sẽ bị soán ngôi bởi SWS của Ubisoft. Nhà phát triển hứa hẹn sẽ mang đến cho người chơi môi trường hoàn toàn tự do. Bạn có thể tham dự các cuộc đua hay đấu tay đôi để kiếm tiền nâng cấp cho ván trượt của mình. Còn rất nhiều

điều thú vị và mới mẻ đang chờ đón bạn vào Giáng sinh năm nay.

## Tom Clancy's EndWar

# 3



Phát hành: **Ubisoft**  
Phát triển: **Ubisoft Shangai**  
Ngày phát hành: **7/11**

Tựa game tiếp theo của dòng game bắn súng chiến thuật nổi tiếng Tom Clancy lấy bối cảnh Chiến tranh thế giới thứ 3 và rất gần gũi với các tựa Clancy trước như Ghost Recon: Advance Warfighter và Splinter Cell. Phiên bản dành cho máy console rất tuyệt vời nên chúng ta có thể yên tâm, hoàn toàn không phải lo lắng về chất lượng của EndWar trên PSP.

# NHỮNG DỰ ÁN MẮT 2009

NHỮNG THÔNG TIN RÕ RÀ "VÔ TÌNH", SỰ THÀNH CÔNG CỦA CÁC PHIÊN BẢN HIỆN TẠI HAY NHỮNG ĐỢT SÁT NHẬP HOÀNH TRĂNG CỦA CÁC HÀNG GAME LÀ TIỀN ĐỂ ĐỂ TẠO NÊN "NHỮNG DỰ ÁN MẮT 2009".

## Assassins Creed 2



Với sự ra mắt của game Prince of Persia hoàn toàn mới vào tháng 12, người hâm mộ cũng đang rất nóng lòng chờ đợi phần tiếp theo của 1 tựa game hành động cũng rất thành công khác là Assassins Creed 2. Jade Raymond đã xác nhận rằng AC2 đang trong giai đoạn phát triển và nhiều khả năng sẽ ra mắt trong năm 2009.

## Peter Jackson Halo Project



Được giới thiệu lần đầu tiên vào năm 2006, dự án Peter Jackson Halo luôn được giữ bí mật. Cho đến giờ tất cả những gì chúng ta được biết là game sẽ mang tính giải trí cao và không chỉ nhắm đến giới game thủ hàng nặng, đồng thời sẽ thay đổi cách nghĩ của chúng ta đối với game. Dự kiến, chúng ta có thể tiếp cận được game này trong năm 2009.

## Call of Duty



CEO của Activision đã cho chúng ta biết Infinity Ward đang làm việc cật lực với dự án Call of Duty mới nhất, sẽ được thông báo chính thức vào đầu năm 2009 và được phát hành vào mùa thu. Có tin đồn cho rằng chúng ta sẽ tham gia vào những trận chiến trong tương lai thay vì bối cảnh WWII quen thuộc.

## Rock Band 3 / Guitar Hero World Tour 2



Chúng ta đều đã biết rằng năm 2009 sẽ có Guitar Hero Metallica, nhưng đồng thời người hâm mộ cũng rất mong chờ sự xuất hiện của Guitar Hero World Tour 2 đúng với truyền thống 1 năm 1 game Guitar Hero của Activision. Có tin đồn Rock Band 3 sẽ có phần soạn nhạc nhưng liệu chất lượng của nó sẽ ra sao?

## New Ghost Recon



Chúng ta đã không có cơ hội được chơi 1 tựa game Ghost Recon mới nào trong một khoảng thời gian khá lâu, chắc chắn người hâm mộ không thể chờ lâu hơn nữa và Ubisoft cũng không muốn mất công mà để trống vắng một thời của mình. Hãy cùng đón xem điều gì sẽ đến trong năm 2009.

## Call of Duty: World at War DLC



Với sự ra mắt của game chỉ 1 tuần trước, chắc chắn rằng nó sẽ là một trong những tựa game bán sừng multi-player đứng top trong năm nay. Chính vì vậy, Treyarch sẽ phải làm việc cật lực hơn nữa để mang đến các Map Pack mới cho game. Theo dự đoán của chúng tôi thì game sẽ ra mắt tầm tháng 5 hoặc 6.

## Forza Motorsport 3



Forza 2 đã ra mắt được vài năm, đã đến lúc để Turn 10 cho ra mắt Project Gotham 5 hay Forza 3 trong năm nay. Turn 10 cũng đã xác nhận đang có một số dự án bí mật, chúng tôi thì khá chắc chắn rằng đó là PG5 và F3.

## Tựa game Need for Speed mới



Một tựa game khác cũng được phát hành hằng năm của EA, NFS đã tạo dựng được chỗ đứng vững chắc qua rất nhiều phiên bản. Chúng ta hãy cùng chờ xem EA có gì năm 2009.