REPUBLIC OF
GAMERS

# NỘI DUNG

Những điều bạn cần biết về ASUS ROG

## ROG GAMING LAPTOP


04 KHẨU HIỆU
Republic of Gamers

06 LỊCH SỬ
ROG qua từng thập kỉ

08 NHÀ VÔ ĐỊCH
Giải thưởng & Thành tựu

10 KIỂM ĐỊNH
Vượt qua các bài kiểm định nghiêm ngặt

14 GAME THỦ
Hợp tác cùng các game thủ

16 THIẾT KẾ ROG
Thiết kế đột phá, cách mạng

18 LÀM MÁT THÔNG MINH
Hệ thống làm mát thông minh

20 ĐỘ TIN CẬY
Hiệu suất ổn định

22 ÉP XUNG
Công nghệ TurboMaster

24 CỰC ĐỈNH
CPU & GPU số 1 bên trong sản phẩm ROG

26 LƯU TRỮ
Đa dạng lựa chọn về lưu trữ

28 THUNDERBOLT
Tốc độ truyền tải siêu nhanh

30 G-SYNC
Hiệu suất chơi game mượt mà

32 4K ULTRA HD
Màn hình siêu sắc nét

34 HIỂN THỊ TUYỆT VỜI
Màn hình IPS tốt nhất

36 SỐNG ĐỘNG
Màu sắc sống động & ấn tượng

38 GAMEFIRST III
Dẫn đầu cuộc chơi, không lo giật lag

40 GAMING CENTER
Bạn chính là trung tâm của cuộc chiến

42 BÀN PHÍM
Bàn phím chơi game xuất sắc nhất

46 SONICMASTER
Trải nghiệm âm thanh chơi game đắm chìm

48 BASS EYE
Tối ưu với ROG Audio Wizard

50 ROG G751
Sức mạnh từ bên trong

52 ROG G501
Chơi game cực mát

54 ROG G551
Giải phóng sức mạnh

56 ROG GL552
Chơi game không giới hạn


## ROG GAMING DESKTOP


58 THIẾT KẾ ROG G20
Kết hợp phần cứng hoàn hảo

62 BẢO CHỨNG
Đồng sáng tạo với các game thủ

64 NHỎ VÀ MẠNH MẼ
Thiết kế nhỏ gọn, cấu hình mạnh mẽ

65 CHƠI GAME TUYỆT VỜI HƠN
SSD, DDR4 & USB 3.1

66 HÌNH ẢNH TUYỆT VỜI
Hỗ trợ hiển thị đa màn hình

67 LUÔN LUÔN MÁT
Quản lý nhiệt độ một cách xuất sắc

68 HIỆU ỨNG ĐÈN LED
8 triệu màu sắc tuỳ chỉnh

69 AEGIS
Ứng dụng quản lý hiệu năng

70 ROG G20
Sức mạnh quyền rũ

72 DESKTOP G11
Hiệu suất không thoả hiệp

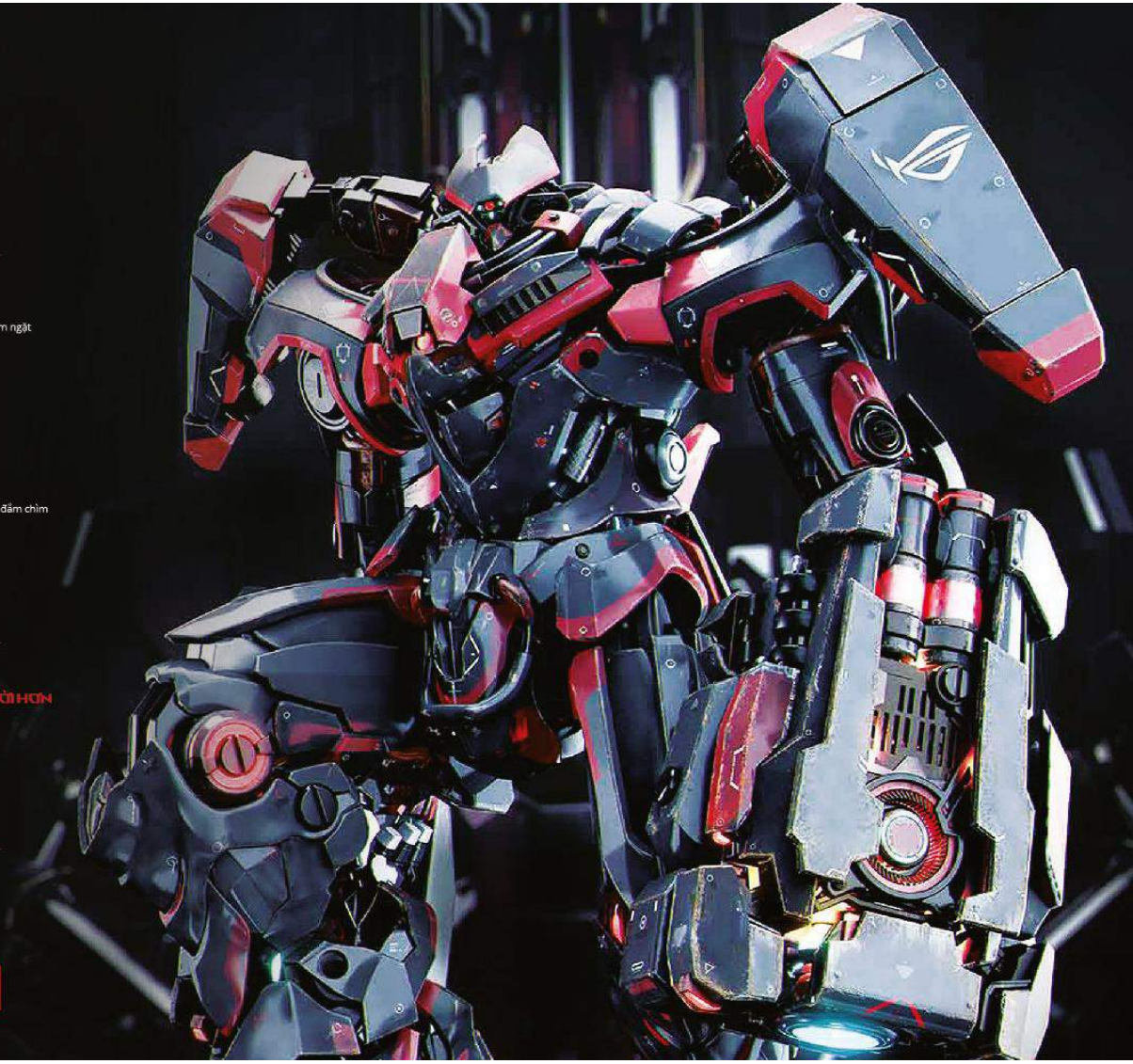

## MÀN HÌNH & PHỤ KIỆN CHƠI GAME ROG


74 ROG SWIFT
Màn hình chơi game số 1

76 PHỤ KIỆN ROG
Chuyên biệt dành cho ROG

78 TRUNG TÂM BẢO HÀNH
2 năm bảo hành toàn cầu


THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI



# REPUBLIC OF GAMERS

REPULIC OF GAMERS ("CỘNG ĐỒNG GAME THỦ") TẬP HỢP NHỮNG ĐIỀU TUYỆT VỜI NHẤT: KĨ THUẬT PHẦN CỨNG HÀNG ĐẦU, HIỆU NĂNG NHANH NHẤT, THIẾT KẾ ĐỘT PHÁ NHẤT, VÀ LUÔN CHÀO ĐÓN NHỮNG GAME THỦ XUẤT SẮC NHẤT.

TẠI REPUBLIC OF GAMERS, KHÔNG CÓ SỰ THOẢ HIỆP CHO NHỮNG ĐIỀU YẾU KÉM, VÀ NIỀM TỰ HÀO ĐƯỢC ĐỀ CAO HƠN CẢ. CHÚNG TÔI CÓ KHẢ NĂNG TẠO NÊN NHỮNG NIỀM TỰ HÀO VÀ GIÀNH CHIẾN THẮNG TRONG MỌI CUỘC CHIẾN. NẾU BẠN SỞ HỮU NHỮNG ĐẶC ĐIỂM NHƯ CHÚNG TÔI, ĐỪNG NGẦN NGẠI THAM GIA CỘNG ĐỒNG CỦA NHỮNG NGƯỜI XUẤT SẮC, VÀ THỂ HIỆN TÀI NĂNG CỦA MÌNH TẠI REPUBLIC OF GAMERS.

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

REPUBLIC OF GAMERS

# LỊCH SỬ ROG

## THÁNG 7/2006
Thành lập thương hiệu ROG, ra mắt bo mạch chủ Crosshair đầu tiên dành cho game thủ

## THÁNG 12/2006
Ra mắt Commando, phá vỡ kỉ lục ép xung CPU

## THÁNG 12/2007
Dòng sản phẩm mới Notebook dành cho game thủ G1/ G2

## THÁNG 7/2008
Dòng sản phẩm mới Card đồ hoạ Matrix

## THÁNG 6/2011
Dòng sản phẩm mới Desktop dành cho game thủ CG8565

## THÁNG 7/2011
Dòng sản phẩm mới Tai nghe Vulcan ANC

## THÁNG 9/2014
Hệ thống làm mát bằng chất lỏng mới Laptop dành cho game thủ GX700

## THÁNG 7/2014
Dòng sản phẩm mới Màn hình Swift PG Series

## THÁNG 6/2014
Desktop nhỏ gọn mới dành cho game thủ ROG G20

## THÁNG 6/2013
Bo mạch chủ mini ITX mới Maximus VI Impact

## THÁNG 4/2012
Dòng sản phẩm mới Card âm thanh Xonar Phoebus

## HỌ NÓI GÌ VỀ ROG

"Laptop chơi game tốt nhất."

PC GAMER

"Những cỗ máy chơi game đích thực đầy mạnh mẽ ở mọi lúc mọi nơi. Vượt ngoài mong đợi!"

DIGITAL TRENDS

"Những siêu phẩm chơi game mới từ ASUS chính là tất cả mọi thứ bạn cần đối với những chiếc laptop chơi game. Cực kì mạnh mẽ, thiết kế bắt mắt kết hợp cùng công nghệ đồ hoạ tối tân nhất."

ENGADGET

"G751 là chiếc laptop tuyệt vời, và đúng hơn nữa, đó là chiếc laptop chơi game xuất sắc nhất mà tôi từng trải nghiệm & đánh giá."

HOTHARDWARE

"Hiệu ứng 3D hoàn hảo, thậm chí đối với những game đòi hỏi cấu hình cực cao. ASUS ROG G751 là chiếc laptop cao cấp mang tính cạnh tranh rất cao và sẵn sàng đánh bại các đối thủ khác trên thị trường về cấu hình & giá cả."

PC MAG

"ASUS ROG G751 là một chiếc laptop chơi game đúng nghĩa, và gần như đứng đầu trong phân khúc này. Thậm chí, khi cần phải di chuyển, ROG G751 chính là lựa chọn hàng đầu của tôi."

TECHCRUNCH



# KHÔNG ĐỐI THỦ VỚI 34% THỊ PHẦN

8 năm liên tục, ASUS đạt vị trí số 1 thế giới về laptop dành cho game thủ. Chiếm đến hơn 34% thị phần theo dữ liệu tháng 1/2015 của GKF, ASUS xuất sắc đứng đầu trong thị trường thiết bị chơi game có card đồ hoạ GTX. Con số này vẫn đang tăng lên, chứng tỏ rằng ASUS ROG là một trong những thương hiệu hàng đầu của thị trường thiết bị chơi game. Đừng quá tin vào lời chúng tôi nói, mà hãy tin vào những đánh giá của báo chí, truyền thông và những game thủ hàng đầu nói về ASUS ROG.

"Nếu bạn quan tâm đến thị trường laptop dành cho game thủ, ASUS G751 chính là tiêu chuẩn vàng mới mà mọi người đều muốn đánh bại."

HOTHARDWARE - US

"G751 sở hữu thiết kế độc nhất, bàn phím xuất sắc và cấu trúc bền chắc, khiến sản phẩm trở nên nổi bật so với các đối thủ."

ENGADGET - US

"ASUS G751 là một chiếc laptop chơi game gần như hoàn hảo dành cho những ai không phiền nếu phải chọn lựa một thiết kế có vẻ to."

STUFF - UK

"Chiếc ASUS G751 gần như đạt chuẩn hoàn mỹ nhất trong số những chiếc notebook dành cho game thủ mà chúng tôi từng đánh giá."

DIGITAL TRENDS - US

"ASUS G751 sở hữu những ưu điểm cực kì nổi bật, trở thành sản phẩm chơi game mới mà mọi đối thủ đều muốn đánh bại."

LAPTOPMAG - US

"Nếu bạn thích chơi game hàng giờ liền, đừng ngại ngần lựa chọn G751 như một sự thay thế desktop, bạn sẽ bất ngờ với khả năng giảm tiếng ồn của thiết bị."

TECHRADAR - UK

"Một trong những chiếc laptop đầu tiên có thể chơi game với độ phân giải 4K, ASUS G751 là sự thay thế hoàn hảo đối với những chiếc desktop chơi game."

CNET - US

"Hiệu suất tuyệt vời, màn hình xuất sắc, ASUS G751 là một trong những chiếc laptop chơi game tốt nhất."

PC AUTHORITY - AUS

và còn nữa

# KIỂM ĐỊNH NGHIÊM NGẶT

Tất cả notebook ASUS ROG đều đã trải qua những quá trình kiểm định nghiêm ngặt nhằm đảm bảo độ bền bỉ và tin cậy của mỗi thiết bị. Dưới những điều kiện & tình huống kiểm tra vô cùng khắc nghiệt (so với các tình huống đời sống thông thường), notebook ASUS ROG được đảm bảo đem đến hiệu suất bền bỉ trong mọi hoàn cảnh.

## Kiểm tra bàn phím

Tự do thể hiện bản thân nhờ vào bàn phím với độ bền cực cao và trải qua bài kiểm định với các rô-bốt, đo khả năng phản hồi & độ bền phòng trường hợp phải đối diện với các va chạm mạnh có thể xảy ra.

## Kiểm tra độ rung

Khi di chuyển trên những mặt đường gồ ghề, các PCs có thể bị tháo rời. Nhưng điều đó không xảy ra đối với ASUS ROG Notebooks! Điều kiện kiểm tra độ rung khắc nghiệt đảm bảo các linh kiện không bị tháo rời và hiệu suất bền bỉ khi rung lắc.

## Kiểm tra gập

Kiểm tra gập đảm bảo khớp nối vững chắc. Cầm notebook chỉ với một tay? Không cần phải lo lắng. Lực kéo không hài hoà trong bài kiểm tra gập đảm bảo đem đến sự linh hoạt cần thiết khi sử dụng notebook ASUS ROG.

## Kiểm tra áp lực

Bề mặt với thiết kế cao cấp phải chịu được áp lực khi chứa trong những không gian chật hẹp như va-li mà không hề hấn gì. Bài kiểm tra bề mặt nắp máy đảm bảo nắp máy notebook ASUS ROG là những chiếc nắp máy tốt nhất.

## Kiểm tra ép xung

Kiểm tra ép xung là bài kiểm tra khắc nghiệt đối với các thành phần linh kiện, thường dẫn đến sự gia tăng nhiệt độ. Laptop và desktop ROG chịu được nhiệt độ cao và những bài kiểm tra hiệu suất gắt gao trong những buổng nhiệt để đảm bảo hiệu suất đạt mong đợi của các game thủ và tiêu chuẩn về chất lượng đề ra bởi ASUS.



THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

## Kiểm tra độ ồn

Kiểm tra chất lượng âm thanh khi hệ thống tản nhiệt hoạt động ồn ào, bộ lưu trữ hay nguồn điện chập chờn để giảm thiểu tiếng ồn và tạo nên một chiếc notebook êm ái. Toàn bộ khung máy giữ vai trò di chuyển nguồn âm và tạo ra chất lượng âm tốt nhất.

## Thử nghiệm tăng tốc

Quy trình kiểm tra tăng tốc thử nghiệm di chuyển tốc độ cao trong suốt vòng đời sản phẩm để tìm ra những trục trặc thường gặp, cùng với việc phân tích kỹ lưỡng nguyên nhân.

## Thử nghiệm độ bào mòn

Thử nghiệm sự bào mòn bề mặt do ma sát cho thấy màu sắc và chất liệu bề mặt vẫn giữ nguyên trạng thái ban đầu dù sử dụng qua thời gian dài.

## Thử nghiệm bản lề

Các khớp nối nắp máy là điểm yếu trên notebook. Nếu sử dụng vật liệu kém sẽ gây vỡ gãy. Máy tính ASUS được trang bị các khớp nối độ bền cao có khả năng chịu đựng thử với hàng ngàn lần đóng mở, đảm bảo sự chắc chắn trong suốt vòng đời sản phẩm.

## Thử nghiệm cổng kết nối

Quy trình kiểm tra các khớp/ ổ cắm/ cổng kết nối đảm bảo việc kết nối luôn ổn định cũng như chất lượng khi được chuyển đổi giữa các loại dây cáp với chất lượng khác nhau

## Thử nghiệm chịu sốc

Quy trình kiểm tra độ chịu sốc kiểm định máy tính bằng việc mô phỏng những sự cố có thể gặp phải trong quá trình vận chuyển. Các kỹ sư luôn đảm bảo cho máy tính luôn hoạt động mà không gặp bất kì sự cố nào liên quan đến hiệu suất hoạt động.

## Thử nghiệm nhiệt độ

Quy trình kiểm tra nhiệt độ đảm bảo máy tính chịu được những điều kiện hoạt động khác nhau, từ nhiệt độ thấp đến cao, bao gồm cả độ ẩm. Với bất cứ điều kiện nào, máy tính ASUS đều có thể chịu được.

## Thử nghiệm độ rơi

Chất lượng sản phẩm ASUS có nghĩa rằng notebook ROG được chứng nhận chịu được rơi rớt mà không gây ảnh hưởng gì đến những thành phần bên trong máy hay thiết kế bên ngoài, vượt xa những tiêu chuẩn công nghiệp thông thường.

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

# THIẾT KẾ DÀNH CHO GAME THỦ

Chúng tôi hợp tác và lắng nghe ý kiến của game thủ trong quá trình thiết kế, luôn nỗ lực tạo ra những cải tiến kịp thời hướng tới sự hoàn hảo, tạo ra một cỗ máy chơi game mà bất cứ game thủ nào cũng mong muốn được sở hữu.

## GAME THỦ ROG GRUBBY

Grubby là game thủ chuyên nghiệp đến từ Hà Lan, người chơi tinh thông các game như Warcraft3, Starcraft2, Heroes of the Storm. Anh nắm giữ vị trí số một giải World Cyber Games năm 2004, số một giải Electronic Sports World Cup năm 2005, và số một tại giải BlizzCon năm 2005. Không những thế, anh còn là game thủ hàng đầu của Starcraft 2 ở giải ESL WC3L mùa 5,7,8,9. Năm 2012, anh giành vị trí thứ 2 ở giải IEM mùa 7, và trong năm 2013, anh giành vị trí 3-4 ở giải WCS mùa 2.

## GAME THỦ ROG - SEN

Sen cũng là một gương mặt chuyên nghiệp của làng game, đến từ Đài Loan, chuyên Starcraft2, Hearthstone và Heroes of Warcraft. Anh giành vị trí thứ nhất ở các giải đấu Starcraft 2 như TeSL năm 2013-2014, Taiwan Open và HK Esports năm 2014.

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

# THIẾT KẾ ĐỘT PHÁ

Máy tính xách tay ROG được thiết kế lấy cảm hứng từ chiếc máy bay chiến đấu tàng hình F-22, với bề mặt góc cạnh mạnh mẽ và năng động như thế hệ tiền nhiệm. Thiết kế tản nhiệt mang tính biểu tượng với hốc gió sau được thiết kế để dẫn nhiệt thẳng ra xa người dùng. Chiếu nghỉ tay bằng hợp kim nhôm và bàn phím thiết kế công thái học mang lại sự thoải mái cho cổ tay và bàn tay người sử dụng, giúp chiếc laptop ROG trở nên lý tưởng cho bất cứ cuộc chiến game khốc liệt kéo dài nào.

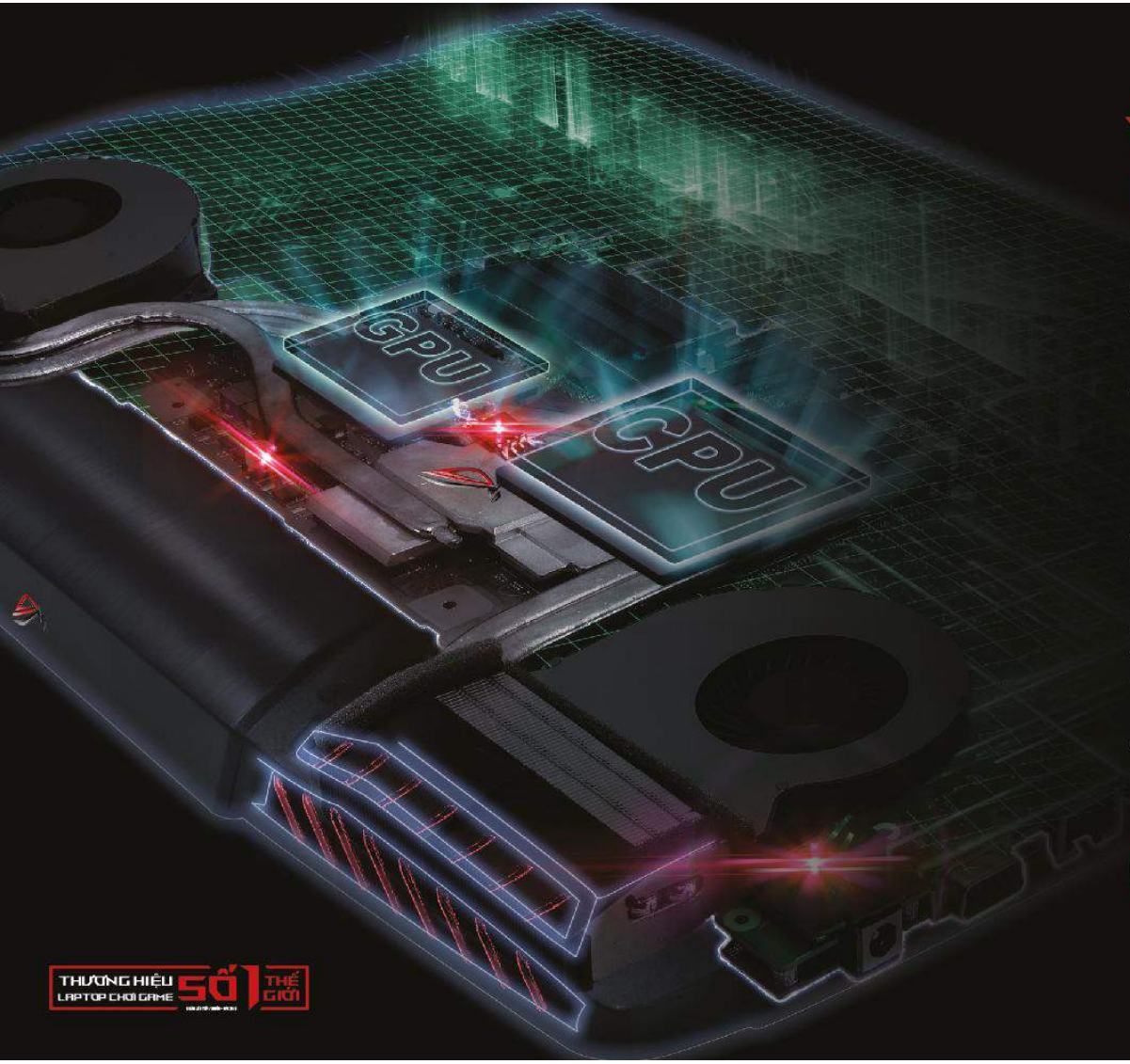
# HỆ THỐNG LÀM MÁT THÔNG MINH

## Chiếc Laptop Chơi Game Với Hệ Thống Làm Mát Vượt Trội

ASUS Republic Of Gamers (ROG) được các chuyên gia thiết kế với hệ thống làm mát độc đáo, được điều chỉnh theo các mẫu máy khác nhau để đạt hiệu suất tỏa nhiệt tốt nhất. Chức năng chính của bất kỳ hệ thống làm mát nào là tản lượng nhiệt được tỏa ra từ hệ thống vận hành, chính vì vậy điểm nhấn của thiết kế tản nhiệt tuyệt vời này chính là tản nhiệt hiệu quả để duy trì hiệu suất tối ưu của toàn hệ thống.

Hệ thống làm mát chuyên nghiệp ROG là sự kết hợp hoàn hảo giữa phần mềm và phần cứng đem đến sự ổn định, mượt mà và êm ả khi hoạt động. Bên cạnh đó các máy tính ASUS đều được thử nghiệm nhiệt độ nghiêm ngặt bằng hộp nhiệt thiết kế đặc biệt được làm bằng bọt biển để chắc chắn mỗi sản phẩm đều đáp ứng được mong muốn của khách hàng và tiêu chuẩn chất lượng của ASUS.

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI




THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

# ĐỘ TIN CẬY HÀNG ĐẦU

Hệ thống làm mát của các máy tính ASUS ROG được thiết kế nhằm đem đến sự cân bằng hoàn hảo giữa độ ổn định, hiệu năng và độ bền của các linh kiện, đảm bảo hiệu suất vượt trội cho máy. Các ống dẫn nhiệt và các linh kiện điện tử trong máy đều được kiểm tra nghiêm ngặt để đảm bảo đáp ứng các tiêu chuẩn cao nhất của ASUS ROG và trên lý thuyết có thể tản nghiệt không ngừng trong ít nhất 30,000 giờ. Hệ thống kiểm soát nhiệt lượng độc quyền tích hợp sẵn trên máy tính ASUS ROG (TCP) sử dụng các linh kiện chất lượng cao và các hệ thống kiểm soát phức tạp để đảm bảo sự ổn định, hiệu năng và hoạt động êm ái ngay cả trong các phiên đấu game kéo dài. Cảm biến nhiệt độ kiểm soát chặt chẽ mọi hoạt động tỏa nhiệt trên máy, và sẽ tự động vận hành hệ thống kiểm soát nhiệt lượng TCP để điều chỉnh mức độ voltage nếu có bất cứ hiện tượng bất thường nào được phát hiện.

## Hiệu Năng Vượt Trội Và Ổn Định

Máy tính xách tay chơi game ASUS ROG được trang bị các linh kiện tối tân nhất nhằm đem đến hiệu quả tản nhiệt tối ưu trong một thân máy gọn gàng của chiếc laptop. Ngay cả khi bạn đang thiết kế đồ họa phức tạp hay chơi các game nặng về đồ họa mới nhất chiếc máy vẫn vận hành mát mẻ. Hệ thống làm mát bao gồm các ống dẫn nhiệt bằng đồng nguyên chất nâng cao khả năng dẫn nhiệt. Thiết kế quạt bất đối xứng, áp suất cao kết hợp với phần hệ thống lọc luồng khí thấp tạo ra nhiều luồng dẫn khí cho hệ thống. Không khí mát được đưa từ các cửa hút đặt tại các vị trí xung quanh của laptop, giữ mát cho các linh kiện bên trong như CPU, GPU đồng thời đảm bảo cho cả cỗ máy luôn được duy trì ở nhiệt độ an toàn. Khí nóng được dẫn ra ở phía mặt sau và hai bên hông của thiết bị nhằm tránh nhiệt lượng tỏa ra phía người dùng. Thiết kế độc đáo này có thể áp dụng trên bất kỳ chiếc máy tính ROG nào của ASUS.

# CÔNG NGHỆ TURBOMASTER HỖ TRỢ ÉP XUNG ỔN ĐỊNH

Công nghệ ASUS ROG TurboMaster mang tới trải nghiệm chơi game tuyệt đỉnh, nhờ phần mềm độc nhất từ ROG GPU Tweak và phần cứng được nâng cấp. Tăng cường sức mạnh thêm 5% từ công nghệ ép xung thời gian thực trong khi vẫn đảm bảo hiệu suất ép xung ổn định.

Công nghệ ép xung tác động mạnh lên CPU và GPU và các thành phần khác, do đó cần thiết phải trang bị cho máy hệ thống làm mát hiệu quả để đảm bảo hiệu năng ổn định khi ép xung. Laptop chơi game ASUS ROG trang bị thêm vùng mát mở rộng giúp hệ thống giữ được hiệu suất và hoạt động ổn định. Thiết kế mang tính cách mạng này giữ cho các luồng khí di chuyển ổn định trong hệ thống, với các thành phần linh kiện chính được bao quanh bởi các ống dẫn nhiệt để giữ mát tối đa.

Hệ thống làm mát thông minh độc đáo này cho phép dòng laptop chơi game G Series tận dụng hết khả năng của công nghệ ép xung TurboMaster, trong khi vẫn giữ tiếng ồn ở mức nhỏ nhất. Nghiên cứu cho thấy nhiệt độ cao và tiếng ồn lớn ảnh hưởng đáng kể đến trải nghiệm của khách hàng, vì thế với ASUS ROG G751, chúng tôi thiết kế để mức ồn cho phép khi máy ở trạng thái chờ chỉ còn 22.9dB, trong khi laptop của các hãng khác sinh ra tiếng ồn tới 30dB đến 32dB. Ngay cả ở trạng thái hoạt động hết công suất, tiếng ồn cũng chỉ chạm mức 34.5dB, thấp hơn mức của các loại laptop khác là 47dB. Mỗi linh kiện được sử dụng ở laptop ASUS ROG đều được lựa chọn đáp ứng tiêu chuẩn chất lượng cao nhất để đảm bảo hiệu suất vượt trội, làm mát hiệu quả tối đa và hoạt động ổn định với tiếng ồn thấp nhất.

# HIỆU NĂNG VƯỢT TRỘI

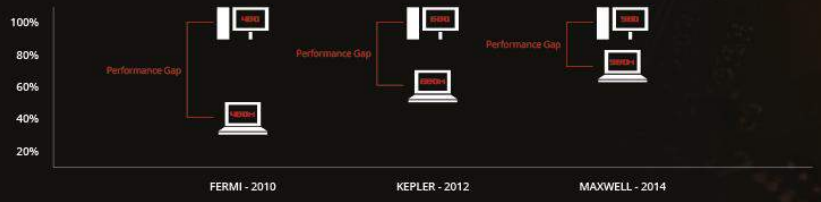
## CPU & GPU tích hợp công nghệ TurboMaster

ASUS ROG tự hào mang đến cho các game thủ những trải nghiệm đáng nhớ. Những laptop dòng ROG G Series mới nhất trang bị bộ vi xử lý Intel® Core™ i7 lõi tứ vận hành hiệu quả và mạnh mẽ. Vi xử lý lõi tứ với Turbo Clock Speed có khả năng xử lý đến 8 luồng mang lại hiệu suất cao hơn 30% so với vi xử lý hai nhân, đồng thời tăng thêm 15% hiệu năng hoạt động.

Vi xử lý mạnh mẽ kết hợp cùng với card đồ họa NVIDIA® GeForce® GTX™ 900M Maxwell Series thế hệ tiếp theo mang lại hiệu năng xử lý ổn định, mượt mà vượt trội, lý tưởng cho những game thủ hạng nặng đang tìm kiếm một cỗ máy vừa mạnh mẽ vừa quản lý nhiệt năng hiệu quả.

### XÓA NHÒA KHOẢNG CÁCH

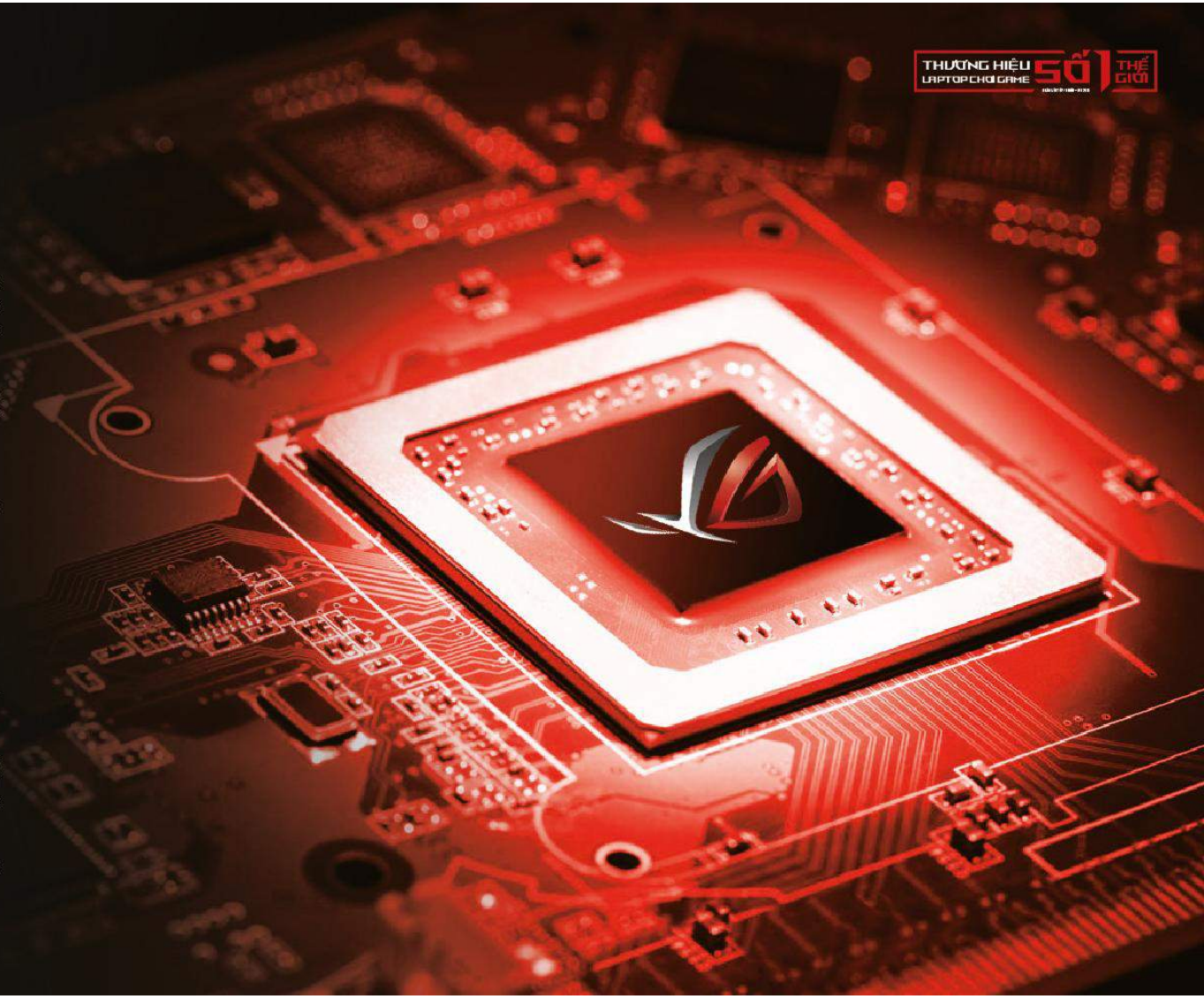
ASUS ROG G751 trang bị NVIDIA GeForce GTX 980 xóa nhòa khoảng cách hiệu năng giữa máy tính xách tay với máy tính để bàn sử dụng GPU cấu trúc Maxwell




Cũng như các máy bộ để bàn dùng chip Maxwell, NVIDIA ghi nhận vi xử lý 980M và 970M có hiệu suất trên mỗi lõi cao hơn hẳn 40% và hiệu suất trên mỗi watt cao hơn tới 100% (gấp đôi) so với sử dụng Kepler (loại 680M và 670M). Nhờ hiệu suất được tăng cường vượt trội, 980M quản lý đến 75% hoạt động của desktop GTX 980; trong khi đó, 680M chỉ quản lý tới 60% hoạt động của desktop GTX 680.

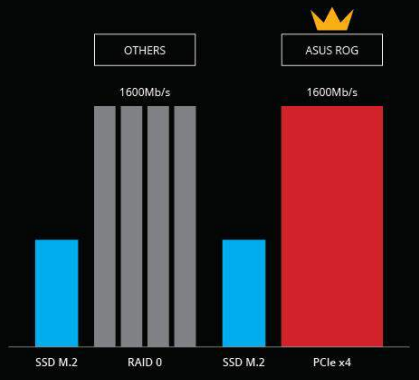
Bên cạnh đó, trong khi 680M chỉ quản lý  các nhân 1344 CUDA,  thì hiệu suất được tăng cường của Maxwell cho phép ép các nhân 1536 CUDA lên tới 980M.





# LƯU TRỮ TỐC ĐỘ CAO

Ổ cứng thể rắn (SSD) đã và đang trở thành lựa chọn hàng đầu trong các ổ hệ thống. Tuy vậy, những hạn chế trong băng thông của giao diện SATA đã cản trở sức mạnh thực sự của SSD. ASUS ROG sử dụng giao diện M.2 PCIe cao cấp hơn, cho phép ổ cứng thể rắn đi thẳng qua chipset với tốc độc PCIe x4. Giao diện M.2 PCIe không chỉ nhỏ hơn về kích thước, có hiệu năng cao cấp hơn nhiều so với đối thủ mà còn vượt trội ở chỗ chỉ cần một thiết lập đơn của SSD đã có thể đạt tới tốc độ đáng kinh ngạc 1600Mb/giây, so với giao diện SATA với đa thiết lập khác ở RAID 0.




# LỰA CHỌN LƯU TRỮ PHONG PHÚ

Người dùng có các lựa chọn lưu trữ phong phú và đa dạng dựa trên nhu cầu cá nhân. Có thể là định hướng vào hiệu năng cao khi chọn PCIe x4 hoặc ổ cứng SSD SATA III, hoặc cũng có thể đơn giản là tập trung vào dung lượng khi chọn ổ cứng HDD 2.5 inch.

| DUNG LƯỢNG | CÂN BẰNG | HIỆU NĂNG |
|---|---|---|
| 750GB / 1TB | 750GB / 1TB + 128GB | 512GB + 128 / 256GB |
| 7200RPM HDD | 7200RPM HDD + SATA III SSD | PCIe x4 SSD + SATA III SSD |

TỐC ĐỘ
20GBPS
SIÊU TRUYỀN TẢI

# INTEL THUNDERBOLT TÍCH HỢP VỚI CÔNG NGHỆ HIỂN THỊ TRINITY DISPLAY

Máy tính xách tay ASUS ROG G-Series dòng game được trang bị kết nối Intel Thunderbolt, đáp ứng tốc độ truyền 20 Gb/giây, cho phép game thủ tận hưởng tốc độ truyền tín hiệu và xử lý đồ hộ nhanh như chớp. Điều này khiến laptop dành cho game dòng G trở thành trung tâm kết nối cùng lúc cho nhiều thiết bị lưu trữ. Ngoài ra, nhờ công nghệ hiển thị ASUS Trinity, game thủ còn có thể kết nối tới 3 màn hình rời bên ngoài để tạo nên một trải nghiệm game nhập vai với nhiều màn hình riêng biệt. Chỉ một kết nối đã kết hợp truyền tín hiệu cho cùng lúc lưu trữ tốc độ cao và đầu ra video.

With ASUS Trinity Display Technology, you can connect up to three external monitors for immersive gaming experience

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

# CHƠI GAME MƯỢT MÀ VỚI G-SYNC

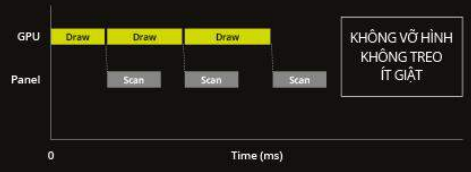
Laptop chơi game ASUS ROG sử dụng công nghệ hiển thị độc quyền của NVIDIA, G-SYNC, mang lại trải nghiệm game hoàn hảo, tuyệt đối không giật và không chồng rách hình. Lý do chính của màn hình game khi bị chồng rách hình là do tốc độ refresh không phù hợp. GPU kết xuất đồ họa ngay lập tức và gửi hình ảnh game tới màn hình. Tuy nhiên, vì tốc độ khung hình của GPU là động và màn hình thì có một tốc độ refresh cố định, hiện tượng chồng rách hình xảy ra đơn giản là khi màn hình vẫn đang refresh trong khi GPU đã gửi tới một hình ảnh game mới nhất – khi đó đường chồng rách xuất hiện tại mối lệch pha của 2 hình ảnh. Bằng công nghệ đồng bộ tốc độ refresh màn hình với GPU, G-SYNC giúp loại bỏ hiện tượng chồng rách màn hình và giảm thiểu treo giật tít hiệu đầu vào, mang lại trải nghiệm game mượt mà nhất, rõ nét nhất và kinh ngạc hết sức nhất.

Màn hình ASUS G751 với Công nghệ G-SYNC của NVIDIA cho game mượt mà, không chồng rách, treo hay giật hình.

Không sử dụng có Công nghệ G-SYNC Technology, hiện tượng chồng rách màn hình thấy rõ trong lúc chơi game, gây bất tiện trong suốt phiên thi đấu.

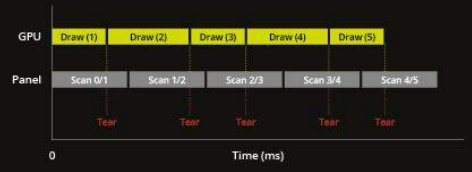
### NVIDIA G-SYNC

GPU điều khiển định giờ khung hình




### KHÔNG CÓ G-SYNC (V-SYNC OFF)

Khung hình mới cập nhật giữa khung hình trước đó, gây hiện tượng "vỡ hình"



*G-SYNC được trang bị cho sản phẩm tùy thị trường mỗi quốc gia, tùy mẫu sản phẩm và cấu hình. Vui lòng kiểm tra lại thông tin của nhà cung cấp cho sản phẩm chính xác. Công nghệ này có thể không tích hợp cho tất cả các sản phẩm của các thị trường.

©2015 NVIDIA Corporation. NVIDIA, logo của NVIDIA, thương hiệu GeForce, GTX, PhysX, và APEX là các thương hiệu hoặc các thương hiệu có đăng ký của Tập đoàn NVIDIA. Tất cả các Bản quyền đều được đăng ký bảo hộ. Witcher® là thương hiệu của CD PROJEKT S. A. Witcher game ©CD PROJEKT S. A.
Tất cả đều được đăng ký bảo hộ bản quyền. Game Witcher xây dựng dựa trên một tiểu thuyết của tác giả Andrzej Sapkowski.
Tất cả các thương hiệu và bản quyền là tài sản của các bên sở hữu.

CD PROJEKT RED

THE WAY IT'S MEANT TO BE PLAYED

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

# HIỂN THỊ RÕ NÉT VỚI ĐỘ PHÂN GIẢI 4K HOÀN HẢO

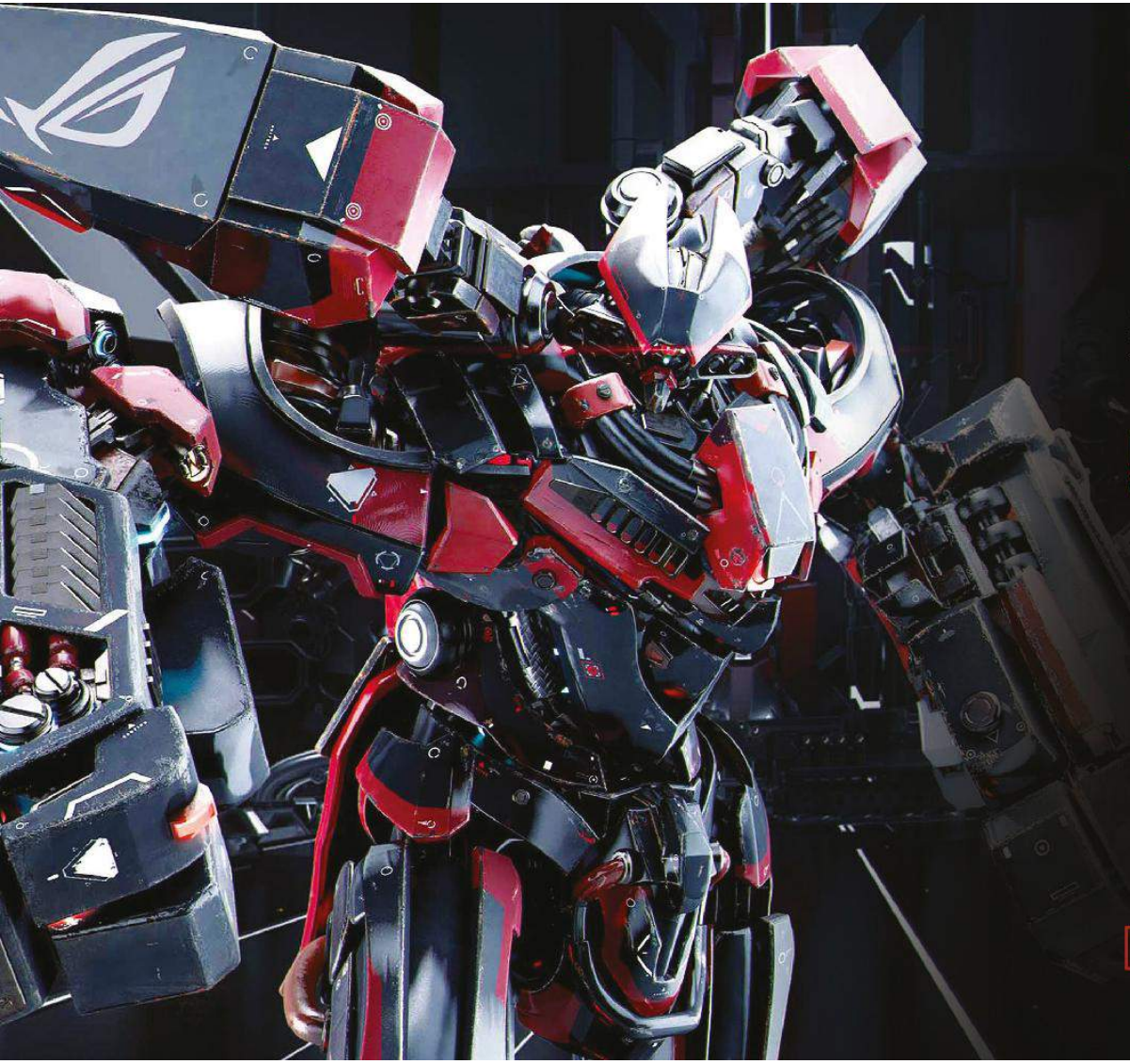
Với độ phân giải đáng kinh ngạc 3840 x 2160 pixels, tuyệt tác màn hình 4K Ultra HD ASUS VisualMaster, máy tính xách tay ROG mang lại cho bạn trải nghiệm trực quan tuyệt vời nhất. Với lượng điểm ảnh gấp đôi cả theo chiều ngang lẫn chiều dọc, mật độ điểm ảnh 282 điểm ảnh trên mỗi inch (PPI) mang tới cho bạn hơn 8 triệu điểm ảnh, cao gấp 4 lần so với mật độ điểm ảnh của các màn hình Full HD chuẩn. Hình ảnh, video, và thậm chí văn bản nhỏ nhất cũng rất rõ ràng và sắc nét.

## SO SÁNH HIỂN THỊ

Xem thêm chi tiết trên màn hình ROG của bạn khi so sánh với các màn hình thông thường.

Ultra High-Definition 4K

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI



# HÌNH ẢNH TUYỆT VỜI

## Màn hình IPS tốt nhất với góc nhìn 178 độ

Các laptop chơi game dòng G sử dụng công nghệ hiển thị IPS hiện đại nhất mang lại cho bạn trực quan game nhập vai với độ chính xác màu sắc nâng cao, tương phản tốt hơn, độ sáng tốt hơn. Vì thế, màu sắc hiện thực hơn. Góc nhìn rộng 178 độ cho phép giảm thiểu hiện tượng biến đổi màu sắc ngay cả khi bạn đang xem từ các góc nhìn cực hẹp.

Màn hình IPS đem lại màu sắc tự nhiên nhất với hình ảnh sáng và sắc nét, với góc nhìn siêu rộng 178°, bạn có thể cảm nhận rõ vẻ đẹp của cùng 1 hình ảnh từ bất cứ góc nhìn nào và màu sắc vẫn luôn chân thực.

Màn hình thông thường không có được khả năng sao chép và hiển thị màu sắc và độ sáng cao như màn IPS, hầu hết các màn hình thông thường có góc nhìn thẳng 90 độ và hình ảnh bị mất tự nhiên hoặc hiện tượng bóng ma mờ tối khi thay đổi góc nhìn.

## Màn hình chống lóa

Màn hình bóng bẩy mượt thường có xu hướng phản chiếu ánh sáng trực tiếp gây phản chiếu ánh sáng không mong muốn hay còn gọi là hiện tượng lóa màn hình. Một lớp phủ mờ chống chói trên bề mặt màn hình giúp phân tán ánh sáng phản chiếu khiến bạn dễ dàng nhìn được hình ảnh hiển thị, ngay cả trong môi trường rất sáng. Điều này cũng giúp chống hiện tượng ố mờ do in dấu vân tay gây ra.

**300NITS**
**MATTE PANEL**
Dễ chịu với mắt
Màu sắc sống động hơn
Giảm ánh sáng phản chiếu trên màn hình

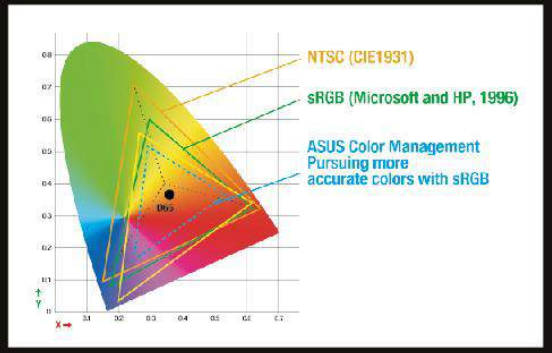
**200NITS**
**MATTE PANEL**
Khó chịu cho mắt
Màu sắc dễ bị biến đổi
Nhiều ánh sáng phản chiếu trên màn hình

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

# CÔNG NGHỆ ASUS SPLENDID

## Sắc màu lộng lẫy và sống động qua các Chế độ hiển thị thông minh

Công nghệ ASUS Splendid lộng lẫy nâng tầm màn hình ROG Series với màu sắc phong phú hơn, sâu hơn mang lại trải nghiệm hình ảnh tuyệt đẹp. Các chế độ dựng sẵn đa dạng (Normal – Bình thường / Theater – Rạp hát/ Vivid – Sáng / Manual – Tùy chỉnh / Eye Care – Chăm sóc mắt) cho bạn đầy đủ lựa chọn điều chỉnh màu sắc, ngay lập tức để phù hợp xem bất cứ nội dung gì. Chế độ thông thường điều chỉnh màu sắc một cách nhẹ nhàng, lý tưởng cho bạn khi làm việc với tài liệu hoặc lướt web. Chế độ chăm sóc cho mắt có bộ lọc ánh sắc xanh nâng cao giúp làm giảm ảnh hưởng của ánh sáng vàng, giúp bạn sử dụng laptop thời gian dài mà không bị mỏi mắt. Chế độ sáng giúp nâng cao màu sắc và độ tương phản, cho hình ảnh rõ nét và sống động hơn, trong khi chế độ Tùy chỉnh cho phép bạn điều chỉnh màu sắc phù hợp với mong muốn của mình.




Công nghệ ASUS Splendid lộng lẫy có chức năng quản lý màu sắc chính xác hơn và cũng cho phép bạn điều chỉnh các số đo hiển thị như độ tương phản, độ sáng, màu da, bão hòa màu sắc (Đỏ/Xanh lá cây/Xanh da trời riêng biệt)

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI

Splendid

### Chế độ thường
- Tinh chỉnh gam màu LCD để tối ưu hóa cảm giác trực quan thư giãn
- Phù hợp với công việc hàng ngày, xem xét và biên tập tài liệu

### Chế độ Rạp hát
- Tông màu da được tái tạo chính xác hơn
- Được thiết kế phù hợp với xem phim

### Chế độ sáng màu
- Nâng cao màu sắc, độ tương phản và độ nét hình ảnh, mang lại trực quan sống động hơn
- Được thiết kế cho phong cảnh, các cảnh quay trong phim, ảnh....

### Chế độ chăm sóc cho mắt
- Giảm "ánh sáng xanh" cho tấm màn hình nhằm tránh nguy cơ tổn thương cho võng mạc
- Được thiết kế cho người dùng tập trung vào màn hình trong thời gian dài

# DẪN ĐẦU CUỘC CHƠI KHÔNG LO GIẬT LAG

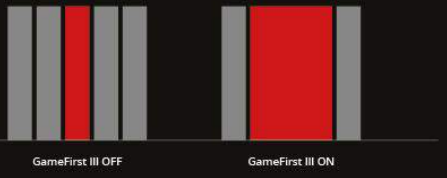
## Tối ưu hoa phần mềm đảm bảo không có độ trễ trong game

Ngay cả khi các máy tính ASUS ROG có hiệu suất chơi game vượt trội, người chơi vẫn ít nhiều bị ảnh hưởng khi gặp vấn đề mạng trễ hoặc nghẽn mạng. Để khắc phục, ASUS thiết kế riêng phần mềm mạng GameFirst III cho các game thủ để tối ưu hóa và ưu tiên các gói mạng dựa trên các tình huống sử dụng cụ thể trong game online, truyền thông trực tuyến, và chia sẻ dữ liệu. Với việc bổ sung nhiều tính năng trợ giúp cho game thủ và giao diện trực quan hơn, Game First III sẽ giúp dành ưu tiên cho các gói chơi game và phân bổ nhiều băng thông hơn cho game, đảm bảo trải nghiệm chơi game online tối ưu. Giờ đây game thủ đã có thể thoải mái đắm chìm trong cuộc chinh phạt thế giới game của riêng mình mà không hề phải lo lắng về vấn đề mạng chậm gây bất lợi cho kết quả cuộc chơi.

### ASSIGN TOP PRIORITY TO GAME PACKETS

Game Packets
Non-game Packets

### ALLOCATES MORE BANDWIDTH TO GAME



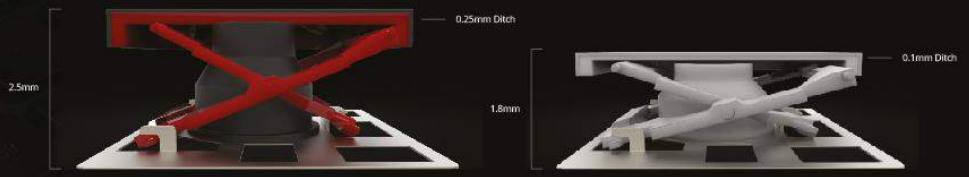

Game Application Bandwidth
Non-game Application Bandwidth

# ĐIỀU KHIỂN TOÀN DIỆN TỪ HỆ THỐNG TRUNG TÂM

Là một Game Thủ, bạn luôn phải sẵn sàng để hành động. Với trung tâm điều khiển game độc quyền ROG GAMING CENTER, bạn sẽ không bao giờ bỏ lỡ bất cứ khoảnh khắc quan trọng nào. Tất cả những gì bạn cần thực hiện chỉ là một phần mềm tích hợp, bao gồm cả phần mềm GameFirst III nổi tiếng để có thể kiểm soát toàn diện băng thông cho trải nghiệm chơi game liền mạch không giới hạn. GAMING CENTER còn cho phép bạn tiếp cận để đáp ứng mọi nhu cầu chơi game. Bạn muốn thay đổi tổ hợp phím Macro? Chắc chắn có. Bạn muốn Ép Xung Tức Thì chỉ mới một nút nhấn? Chúng tôi sẽ giúp bạn với ASUS GPU Tweak. Cần thông tin chi tiết về hệ thống? Bạn sẽ có ngay tức thì. Ngoài ra bạn còn có thể dễ dàng thay đổi cài đặt chơi game, cài đặt âm thanh và cài đặt màn hình hiển thị. Còn gì tuyệt vời hơn?

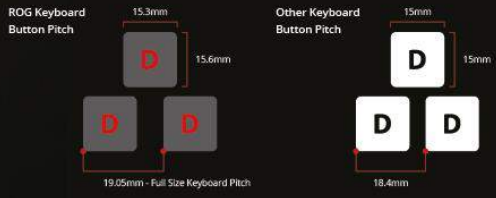
# BÀN PHÍM CHƠI GAME THIẾT KẾ THÂN THIỆN

Nhóm thiết kế ASUS ROG đã đặt rất nhiều thời gian và tâm sức để mang đến sự hoàn hảo cho bàn phím của chiếc laptop. Thiết kế được chú trọng để đảm bảo độ mỏng nhẹ, chính vì vậy nhóm thiết kế đã phải cân nhắc để hài hòa được cả hai yếu tố mỏng nhẹ và hiệu năng của bàn phím. Bàn phím của dòng máy tính G Series dành cho game thủ đã áp dụng thiết kế các nút bấm kết cấu chân kéo để đạt được độ mỏng yêu cầu.




ROG Keyboard Button | Other Keyboard Button

Các máy tính chơi game thuộc G Series đều được nâng hành trình phím lên 2.5mm (các máy tính thông thường chỉ có hành trình phím là 1.8mm) và sử dụng nắp phím có độ dày 0.23mm. Nhờ đó, các máy tính G Series đều hạn chế được mọi khuyết điểm về độ nhạy của bàn phím. Bên cạnh đó bàn phím còn có hàng trăm mối hàn phía dưới bề mặt để đảm bảo độ chắc chắn và bền bỉ của bàn phím nguyên khối, đáp ứng mọi nhu cầu của các game thủ với một bàn phím chơi game chuyên dụng trên laptop.



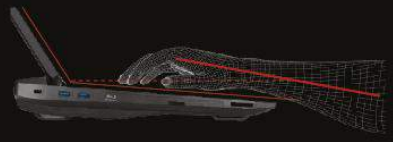

Ngoài các ưu điểm thiết kế nêu trên, bàn phím trang bị trên các laptop G Series còn được thiết kế khoảng cách tối ưu cho tổ hợp phím lệnh chính là 19.05mm và diện tích bề mặt nắp phím là 15.6x15.3mm. Nhờ đó các game thủ sẽ có trải nghiệm chơi game liền mạch và mượt mà hơn khi gõ và nhập các lệnh trong game.

# TINH TẾ TRONG TỪNG CHI TIẾT

Thiết kế độc đáo của phím cách (Space Bar) cho phép ngón cái bên trái của người dùng dễ dàng tác động lực khi sử dụng tay trái để nhấn các tổ hợp phím chính như QWER, ASDF và 1234). Các phím mũi tên phía bên tay phải được bố trí cách nhau và không hề bị ảnh hưởng ngay cả khi hạn chế về không gian sắp đặt trên thiết kế.

Không chỉ trang bị các phím chuyên dụng cho game thủ như Gaming Center, Steam và Record, máy cũng trang bị các phím MacroKeys để người chơi có thể tự lập trình các lệnh riêng. Người chơi có thể sử dụng các phím MacroKeys để thiết lập các tổ hợp phím phức tạp trong game, cài đặt ứng dụng, nhập tắt câu hoặc tải một loạt các lệnh chỉ với một lệnh duy nhất.

Chơi game dễ dàng trong bóng tối
với bàn phím đèn nền chuyên dụng



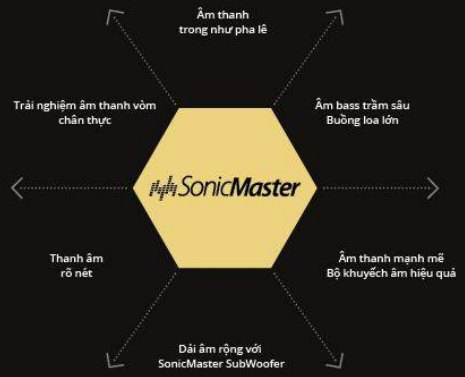
Khu vực chiếu nghỉ tay phía dưới bàn phím được thiết kế chắc chắn, bề mặt mềm mại dễ chịu và chống trượt tay. Nhìn từ cạnh của laptop, bạn có thể thấy bàn phím có thiết kế dốc công thái học để đảm bảo bàn tay và cổ tay của người dùng được thoải mái ngay cả trong các phiên chơi game kéo dài. Bên cạnh đó, các phím bấm với thiết kế chân kéo nhạy bén đảm bảo độ phản hồi nhanh chóng và bền chắc cho bàn phím. Bàn phím còn được gắn toàn bộ đèn nền LED đảm bảo người chơi có thể nhận diện và thao tác nhanh chóng.

# TRẢI NGHIỆM ÂM THANH ĐỈNH CAO

## Đắm chìm trong không gian âm thanh chân thực

SonicMaster giúp bạn đắm chìm hoàn toàn trong âm thanh chất lượng cao trong các trận game với công cụ điều chỉnh âm thanh chuyên nghiệp MaxxAudio và phần mềm tinh chỉnh ROG Audio Wizard với các chế độ cài đặt âm thanh thích hợp cho nhiều dòng game khác nhau đòi hỏi âm thanh chuyên biệt. Máy tính ROG G751 còn được tích hợp Bass Eye – một loa subwoofer giúp cân bằng hoàn hảo âm thanh tần số thấp.

Là sự kết hợp hoàn hảo giữa phần cứng tối ưu, phần mềm tinh chỉnh, SonicMaster được thiết kế để mang đến trải nghiệm âm thanh đỉnh cao. Bộ giải mã âm thanh chuyên nghiệp đảm bảo âm thanh trong rõ, bộ khuyếch đại âm thanh được tối ưu để tăng cường âm lượng. Buồng âm và loa trầm subwoofer ngoài cho thanh âm mạnh mẽ và âm bass trầm sâu. Bên cạnh đó hệ thống xử lý tín hiệu còn giúp điều chỉnh phần cứng, lọc bỏ tiếng ồn và tăng cường độ trong của âm. Với tất cả những trang bị trên, người dùng sẽ được tận hưởng một trải nghiệm âm thanh rõ nét, âm bass hoàn hảo cho mọi cuộc chơi.



# GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN VỀ ÂM THANH ROG

## Với Bass Eye, sẵn sàng để trải nghiệm tiếng nổ chân thực

G751 được trang bị Bass Eye, một loa trầm subwoofer nằm phía mặt dưới của máy tính xách tay giúp cân bằng hoàn hảo hệ thống âm thanh, cho hồi đáp âm bass ấn tượng ngay cả với tác động tần số thấp. Những âm mô phỏng tiếng nổ trở nên chân thực hơn bao giờ hết trên máy tính xách tay!

Max Power Input: 3W | Size: 30.5 | Frequency Response: f0 ~ 20KHz

## Tối ưu hóa âm thanh với ROG Audio Wizard

ROG AudioWizard là tiện ích đi kèm cho phép người dùng dễ dàng lựa chọn các cài đặt âm thanh lý tưởng cho mỗi yêu cầu của bạn. Hệ thống cung cấp nhiều chế độ cài đặt sẵn phù hợp với từng tình huống chơi game hoặc giải trí.

## Xử lý âm trực quan trên MaxxAudio

MaxxAudio® Master sáng tạo bởi Waves là công nghệ đã dành giải thưởng Technical Grammy Award® danh giá, giúp cải thiện chất lượng âm thanh trên G751 với cùng các công cụ xử lý âm thanh chuyên nghiệp nổi tiếng thường được nhắc đến trong các tác phẩm âm nhạc, điện ảnh hay video game nổi tiếng nhất trên thế giới. Giao diện trực quan của MaxxAudio® Master cho phép bạn điều chỉnh dễ dàng các chế độ âm thanh phù hợp với nhu cầu sử dụng. Thật dễ dàng để trải nghiệm và tận hưởng theo cách của riêng bạn!

# ASUS ROG G752

# SIÊU SẮC NÉT MẠNH VÔ ĐỊCH

Card đồ hoạ cao cấp | Màn hình 3840x2160 | Tản nhiệt thông minh | Tích hợp đèn bàn phím | Audio Wizard | ROG Audio Wizard

## Sức mạnh thống trị thế giới game

Thế hệ laptop ROG mới nhất – G752 – là một thiết kế mang tính đột phá của thương hiệu lừng lẫy này. Lớp vỏ cứng cáp chế tác từ Armor Titanium và màu nham thạch mạnh mẽ, hiệu năng ấn tượng từ Intel Core i7 processor thế hệ thứ 6 và RAM 32GB, card đồ hoạ NVIDIA GEFORCE GTX, ROG G752 đem đến trải nghiệm game ấn tượng.

## Màn hình 4K siêu sắc nét và say đắm

Sắc nét, ấn tượng & say đắm trong từng trận game trên màn hình 4K độ sáng 400nit có trang bị lớp phủ chống chói.

## Trang bị sẵn sàng cho mọi trận chiến

Chơi game đầy phong cách với bàn phím chuyên biệt có đèn nền hiệu chỉnh & thiết kế đỏ -đen mạnh mẽ, hành trình phím 2.5mm cho phép thao tác thoải mái, chính xác để sẵn sàng chinh phục cuộc chơi. Hệ thống tản nhiệt thông minh & chuyên biệt cho cả CPU & GPU; bộ tản nhiệt 3D Mobile Vapor Chamber được trang bị cùng với ống dẫn nhiệt đem đến khả năng tản nhiệt hiệu quả giúp cải thiện hiệu suất GPU đến 6 lần, cho trải nghiệm game ổn định & mượt mà.

### ROG G752VY SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Processor | Intel® Core™ i7-6820HK (Turbo up to 3.5GHz, 6MB Cache) 6th Generation Intel® Processor |
| OS | Windows 10 64-bit |
| Display | 17.3" UHD WV chống chói, 400nits LED |
| Memory | 32GB |
| Graphics | NVIDIA® GeForce® GTX 980M |
| Storage | 1TB- 7200rpm + 512G PCIE G3x4 |
| Wireless | 802.11ac \| Built-in Bluetooth 4.0 support |
| Connectivity | 1x Microphone-in jack\|1x COMBO audio jack\|4x USB 3.0 port(s) 1x AC adapter plug\|1x RJ45 LAN Jack for LAN insert\|1x HDMI 1x mini Display Port\|1x SD card reader\|1x USB 3.1 TYPE C port(s) |
| Audio | Built-in 2 Speaker(s) And Microphone Built-in subwoofer |
| ODD | Super Multi DVD Writer |
| Web Camera | HD Web Camera |
| Battery | 8 Cells 6000 mAh 88 Whrs |
| Keyboard | Ergonomically-angled Keyboard \| 19mm Full-sized Illuminated Chiclet Keyboard \| Marked WASD keys \| 2.5mm Keyboard Travel Distance \| Dedicated Macro Keys & Steam Key |
| Special Features | Rear-vent Dual Fan Cooling System with separate Thermal for CPU & GPU \| GameFirst III Network Optimization \| Gaming Center \| TurboMaster for easy overclocking |
| Warranty | 2 Years Global Warranty |
| Price | **74,990,000** VND |

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI



Specifications may vary by countries and models. Please check with your supplier for exact offers. This offer may not be available in all markets.

# ASUS ROG G751

# SỨC MẠNH TỪ BÊN TRONG

Card đồ hoạ cao cấp

FULL HD Màn hình 1920x1080

Tản nhiệt thông minh

Tích hợp đèn bàn phím

5° Thiết kế công thái học

ROG Audio Wizard

## Cỗ Máy Chiến Đấu Siêu Hạng

Vi xử lý lõi tứ Intel® Core i7 mới nhất đem đến hiệu năng chơi game như mong đợi mà không hề ảnh hưởng đến hiệu suất sử dụng của máy, trong khi đó card đồ họa chơi game NVIDIA® GeForce® GTX có thể thỏa mãn nhu cầu về chất lượng hình ảnh của ngay cả những game nặng nhất. Công nghệ ASUS TurboMaster cho phép ép xung GPU thời gian thực đơn giản và ổn định. Bên cạnh đó, hệ thống làm mát kép thông minh đảm bảo ROG G751 dễ dàng vượt qua được các phiên chơi game nặng kéo dài.

## Hệ Thống Quạt Tản Nhiệt Kép Thông Minh Cho Hiệu Năng Ổn Định

Siêu mát với hệ thống tản nhiệt kép bằng đồng và quạt kép độc lập phía sau máy đảm bảo hệ thống ổn định ngay cả khi ép xung. Các CPU và GPU đều có quạt riêng, với 3 ống tản nhiệt cho quạt GPU giúp làm mát không tiếng ồn và hiệu quả. Cụm ống xả nóng cũng được bố trí tránh hướng người dùng, tỏa nhiệt ra các lỗ thông hơi phía sau máy.

| ROG G751JY SPECIFICATIONS | |
|---|---|
| Processor | Intel® Core™ i7-4750HQ (Turbo up to 3.2GHz, 6MB Cache) |
| OS | Windows 8.1 64-bit with Free upgrade to Windows 10 |
| Display | 17.3" IPS Full HD 1920x1080, Anti-glare, 16:9 with NVIDIA® G-SYNC™ Technology* |
| Memory | 32GB DDR3L \| 8GB DDR3L |
| Graphics | NVIDIA® GeForce® GTX 980M with 4GB GDDR5 VRAM |
| Storage | 1TB + 512GB PCIe x4 SSD \| 1TB + 8GB SSH |
| Wireless | 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0 |
| Connectivity | 4x USB 3.0 \| 1x RJ45 LAN \| 1x VGA port (D-sub) \| 1x HDMI 1x Thunderbolt port \| 3-in-1 Card Reader (SD/SDXC) |
| Audio | Built-in Stereo Speaker \| Built-in Bass Eye SubWoofer Built-in Array Microphone \| SonicMaster Technology |
| ODD | Super Multi DVD Writer |
| Web Camera | HD Web Camera |
| Battery | 8-cell Lithium Ion - 6000mAh |
| Keyboard | Ergonomically-angled Keyboard \| 19mm Full-sized Illuminated Chiclet Keyboard \| Marked WASD keys \| 2.5mm Keyboard Travel Distance \| Dedicated Macro Keys & Steam Key |
| Special Features | Rear-vent Dual Fan Cooling System with separate Thermal for CPU & GPU \| GameFirst III Network Optimization \| Gaming Center \| TurboMaster for easy overclocking |
| Warranty | 2 Years Global Warranty |
| Price | **43,990,000** VND |

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI



*Specifications may vary by countries and models. Please check with your supplier for exact offers. This offer may not be available in all markets.

# ASUS ROG G501

# CHƠI GAME CỰC MÁT

Card đồ hoạ cao cấp

Màn hình 3840x2160

Tản nhiệt thông minh

Tích hợp đèn bàn phím

Thiết kế siêu mỏng nhẹ

ROG Audio Wizard

## Thiết Kế Siêu Di Động Cho Trải Nghiệm Chơi Game Đích Thực

ASUS ROG G501 được thiết kế đặc biệt hướng đến đối tượng game thủ. Chúng tôi tự hào giới thiệu dòng máy với nhiều tính năng chơi game sáng tạo, và thiết kế khung nhôm cao cấp đạt độ siêu mỏng nhẹ, chắc chắn bạn sẽ thích mang theo bên mình khắp nơi. Với độ mỏng chỉ 20.6mm và trọng lượng chỉ 2.06kg, ROG G501 là một trong những máy tính xách tay chơi game mỏng nhất trên thị trường; Và cả độ nhẹ ấn tượng. Dù đang ở đâu, khi quá cảnh chờ chuyến bay tiếp theo hay thư giãn trong quán cà phê, bạn cũng có được trải nghiệm chơi game di động trên máy tính thật tuyệt vời.

## Màn Hình Ultra HD 4K Ấn Tượng

Màn hình 4K Ultra HD* trang bị trên ASUS ROG G501 có diện tích hiển thị tăng đến hơn 300% so với màn hình Full HD kích thước tương tự, cho phép bạn nhìn thấy nhiều hình ảnh và chi tiết hơn. Công nghệ chuyển đổi mặt phẳng cho phép màn hình LCD có thể hiển thị đến 16.770.000 màu và độ sáng đến 330cd/m², giúp tái tạo và điều chỉnh màu sắc chân thực sống động.

| ROG G501JW SPECIFICATIONS | | |
|---|---|---|
| Processor | Intel® Core™ i7-6700HQ (Turbo up to 3.6GHz, 6MB Cache) | |
| OS | Windows 10 64-bit | |
| Display | 15.6" IPS 4K Ultra HD<br>3840x2160, 16:9 | 15.6" IPS Full HD<br>1920x1080, 16:9 |
| Memory | 16GB DDR3L | 8GB DDR3L |
| Graphics | NVIDIA® GeForce® GTX 960M with 4GB GDDR5 VRAM | |
| Storage | 512GB PCIe x4 SSD | 1TB HDD + 128GB SSD |
| Wireless | 802.11ac, Bluetooth 4.0 | |
| Connectivity | 3x USB 3.0 \| 1x RJ45 LAN \| 1x Mini Display Port \| 1x HDMI<br>1x Headphone / Mic \| 3-in-1 Card Reader (SD/SDXC) | |
| Audio | Built-in Stereo Speaker \| Built-in Array Microphone<br>Bang & Olufsen ICEpower with SonicMaster Technology | |
| ODD | | |
| Web Camera | HD Web Camera | |
| Battery | Lithium Ion | |
| Keyboard | ASUS 348mm Gaming Keyboard<br>19mm Full-sized Illuminated Chiclet Keyboard<br>Marked WASD keys \| Ultra Responsive Keystroke | |
| Special Features | Hyper Cool Technology for silent and intelligent cooling system<br>GameFirst III Network Optimization \| Gaming Center<br>TurboMaster for easy overclocking | |
| Warranty | 2 Years Global Warranty | |
| Price | **33.990.000**VND | |

*Specifications may vary by countries and models. Please check with your supplier for exact offers. This offer may not be available in all markets.

# ASUS ROG GL552

# CHƠI GAME KHÔNG GIỚI HẠN

Card đồ hoạ cao cấp

IPS Display Màn hình 1920x1080

Tản nhiệt thông minh

Tích hợp đèn bàn phím

Dễ dàng cập nhật RAM/HDD

ROG Audio Wizard

## Hiệu Suất Mạnh Mẽ Thích Hợp Với Mọi Game Và Nội Dung

ASUS ROG GL552 được trang bị Bộ vi xử lý Intel® Core™ i7 – thế hệ thứ 4 và Đồ họa NVIDIA® GeForce® GTX chuyên dụng hỗ trợ Microsoft DirectX 12, ROG GL552 hỗ trợ tối ưu cho chơi game và các tác vụ đòi hỏi sự sáng tạo. Trải nghiệm bất kỳ trò chơi hoặc chạy bất kỳ ứng dụng nào, với hình ảnh sắc nét hơn và hiệu suất cao đáp ứng mọi yêu cầu của người dùng. Máy còn cho phép người dùng dễ dàng nâng cấp để tùy chỉnh RAM hoặc HDD / SSD.

## Thiết kết Chuyên Biệt Cho Game Thủ

Công nghệ GameFirst III ưu tiên các luồng dữ liệu game trên mạng của bạn. Chơi game trở nên mượt mà hơn, không còn bị lag - vì vậy frags của bạn luôn được đặt đầu tiên. Hơn nữa, ROG GL552 có thiết kế bàn phím gọn gàng, dễ thao tác với hành trình phím 1.8mm tối ưu, và các nhóm phím chính WASD và phím số chuyên dụng được thiết kế nổi bật giúp game thủ điều khiển toàn diện và thao tác nhanh chóng. Kết cấu bàn phím nguyên khối với đèn nền tiện dụng.

| ROG GL552JX SPECIFICATIONS | |
|---|---|
| Processor | Intel® Core™ i7-6700HQ (Turbo up to 3.6GHz, 6MB Cache) |
| OS | DOS |
| Display | 15.6" IPS FHD 1920x1080, Anti-glare, 16:9 |
| Memory | 8GB DDR4 with easy upgrade access up to 16GB |
| Graphics | NVIDIA® GeForce® GTX 960M with 4GB GDDR5 VRAM |
| Storage | 1TB HDD with easy upgrade access to storage combinations of HDD + SSD |
| Wireless | 802.11ac, Bluetooth 4.0 |
| Connectivity | 2x USB 3.0 \| 1x RJ45 LAN \| 1x Mini Display Port \| 1x HDMI 1x USB 2.0 \| 1x AC Adapter |
| Audio | Built-in Speaker and Analog Microphone SonicMaster Technology |
| ODD | Super Multi DVD Writer |
| Web Camera | HD Web Camera |
| Battery | 4-cell Lithium Ion - 3200mAh |
| Keyboard | ASUS 348mm Gaming Keyboard 19mm Full-sized Illuminated Chiclet Keyboard Marked WASD keys \| Ultra Responsive Keystroke |
| Special Features | Hyper Cool Technology for silent and intelligent cooling system GameFirst III Network Optimization \| Gaming Center TurboMaster for easy overclocking |
| Warranty | 2 Years Global Warranty |
| Price | **27.990.000**VND |

THƯƠNG HIỆU LAPTOP CHƠI GAME SỐ 1 THẾ GIỚI



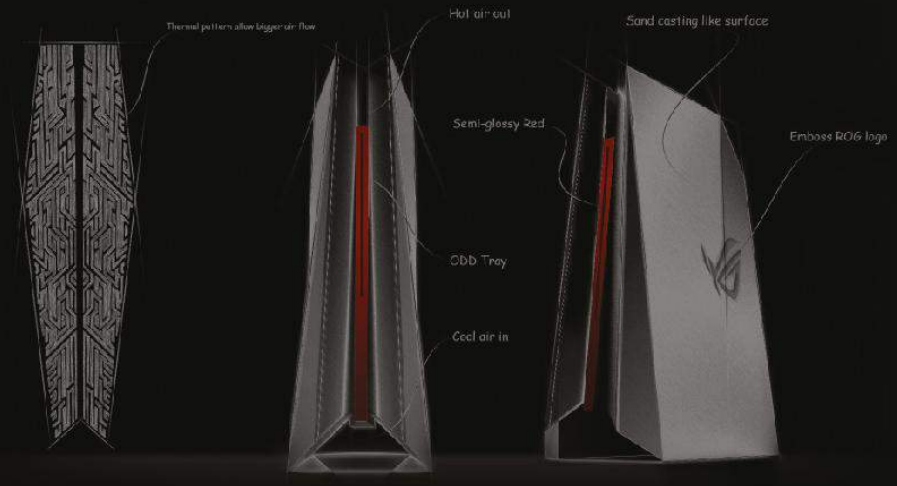
*Specifications may vary by countries and models. Please check with your supplier for exact offers. This offer may not be available in all markets.

# ASUS ROG G20

# CÂU CHUYỆN THIẾT KẾ

Nhóm thiết kế máy tính để bàn chơi game ROG tự hào về sản phẩm của mình và luôn nỗ lực để mang lại những cải tiến mới nhất cho thị trường. Chúng tôi luôn cố gắng nắm bắt yêu cầu của game thủ để cải tiến và định hướng các sản phẩm trong tương lai. Xu hướng tiêu dùng khẳng định nhỏ gọn hơn sẽ là ưu thế, vì thế các mẫu máy tính mới được thiết kế nhỏ gọn hơn các máy tiền nhiệm. Đội nghiên cứu và phát triển G20 nỗ lực để duy trì hiệu năng tối ưu trong khi đó giảm thiểu kích thước máy xuống đến mức tối thiểu. ROG G20 có khung máy chỉ 9,5 lít  nhỏ gọn, nhưng đủ để chứa các thành phần mạnh mẽ nhất mà không ảnh hưởng đến hiệu suất làm mát.

Thiết kế mạnh mẽ và công nghệ làm mát nhanh là những yêu tố mà mọi game thủ đều mong đợi, đều đã được đưa vào trong thiết kế của G20. Đội ngũ thiết kế ASUS muốn giữ lại thiết kế khung máy đa giác truyền thống của dòng ROG, nhưng đồng thời vẫn có những sáng tạo thiết kế mới để gây ấn tượng với người dùng. Chiếc máy tính để bàn dành cho game thủ G20 được thiết kế thật mạnh mẽ, ấn tượng với các đường nét sắc sảo, đậm nét, với lớp vỏ lì họa tiết lấy cảm hứng từ văn hóa Maya kết hợp tinh tế với hiệu ứng đèn tùy biến.

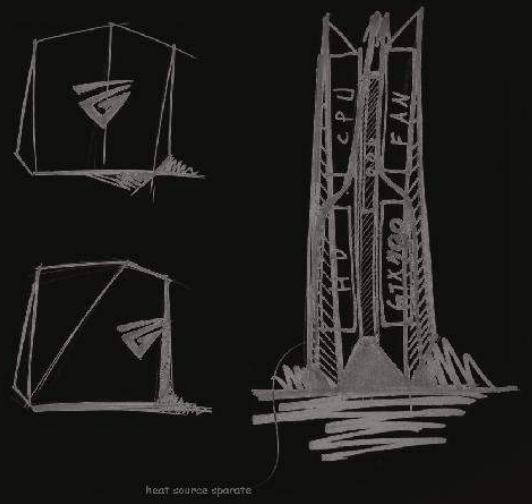


Việc tích hợp bộ vi xử lý mạnh mẽ Intel® Core™ i7 và card đồ họa tiên tiến NVIDIA® GeForce® GTX 980 trong một cỗ máy nhỏ gọn như G20 là một thách thức không nhỏ cho việc làm mát.

Khó khăn lớn nhất với đội ngũ kỹ sư chính là việc phải tìm cách để tản nhiệt mà không cần lỗ thông gió ở cạnh bên. Giải pháp được được đưa ra thêm hệ thống quạt và đường thông gió ẩn trong thiết bị. Đây là một giải pháp đơn giản nhưng cần sự tỉ mỉ, chính xác & yêu cầu nhiều thời gian để kiểm tra.

Ngoài hiệu năng và thiết kế, phần mềm là cũng là yếu tố để hoàn thiện ROG G20. Đội ngũ kỹ thuật từ ROG đã phân tích, tham khảo giao diện của nhiều game nổi tiếng để phát triển phần mềm độc quyền AEGIS. AEGIS được thiết để giúp các game thủ quản lý hiệu năng hệ thống thông qua một giao diện thân thuộc & trực quan.

Từ đó, có thể thấy, ROG G20 là một cỗ máy chiến đấu thực sự - sự kết hợp hoàn hảo giữa phần cứng và phần mềm. Một cỗ máy xứng đáng là lựa chọn của mọi nhà vô địch.



### GAME THỦ ROG - GRUBBY

Grubby là một game thủ chuyên nghiệp đến từ Hà Lan, chuyên gia của Warcrafts, Starcraft, Heroes of the Storm. Anh đã giành được giải Nhất tại World Cyber Game năm 2004, giải Nhất tại Electronic World Cup năm 2005, và giải Nhất BlizzCon 2005. Hơn thế, anh là game thủ xuất sắc nhất trong game Starcraft 2 tại ESL WC3L mùa 5,7,8,9. Năm 2012, Grubby giành vị trí thứ 2 IEM mùa 7, và trong năm 2013, anh cán đích ở vị trí thứ 3 và thứ 4 tại WCS mùa 2.

## ASUS ROG G20

# ĐƯỢC CÁC GAME THỦ CHUYÊN NGHIỆP KHUYÊN DÙNG

Trước khi phát triển bất kì một cỗ máy nào, các kĩ sư tại ROG tiến hành các cuộc khảo sát kỹ lưỡng và thận trọng xem xét các phản hồi từ nhiều game thủ chuyên nghiệp để tích năng những tính năng chơi game hữu ích nhất.

ASUS ROG đang là nhà tài trợ của Grubby và Zerg King-Sen, hai game thủ chuyên nghiệp nổi tiếng toàn thế giới. Việc tài trợ này nhằm ươm mầm những game thủ triển vọng của Đài Loan và đồng thời cũng nhấn mạnh trình độ công nghệ vượt trội của đất nước. Kết quả của sự đầu tư nghiêm túc là những thành tích ấn tượng của các game thủ trên trường quốc tế. ROG là nhà tài trợ lâu năm của nhiều đội eSport và nhiều giải đấu game hấp dẫn trên toàn thế giới. Các sản phẩm ROG luôn là lựa chọn ưa thích của nhiều game thủ xuất sắc nhất thế giới.

Về sự tài trợ của ROG, Grubby nói: "Các sản phẩm của ROG không những có hiệu năng mạnh mẽ mà có độ phản hồi mượt mà cùng sự ổn định tuyệt vời. Nhờ sức mạnh đó, các game thủ sẽ chẳng hề phải sợ hãi trước bất kì đối thủ nào, cho dù họ đến từ đâu và đủ khả năng để đánh phủ đầu đối phương. Đây là một trong những lý do chính tại sao chúng tôi chọn ASUS ROG làm máy chủ chỉ huy trong mọi trận đánh."

### GAME THỦ ROG - SEN

Sen là một game thủ chuyên nghiệp từ Đài Loan, chuyên về Starcraft 2, Hearthsone và Heroes of Warcraft. Anh đã nhiều lần giành vị trí số 1 khi thi đấu StarCraft 2 trong các giải TeSL 2013 – 2014, 2014 Taiwan Open và HK Esports.

# ASUS ROG G20

# NHỎ NHƯNG CÓ VÕ

## Chiếc máy tính để bàn chơi game mạnh nhất thế giới

Được mệnh danh là Cỗ máy chiến đấu và giải trí siêu hạng, ROG G20 được kỳ vọng sẽ thống trị dòng máy tính để bàn kích thước nhỏ dành cho game. Dung tích chỉ có 9.5 lít nhưng G20 có một sức mạnh vượt trội với bộ vi xử lý thế hệ 6 Intel® Core™ i7 và card đồ họa NVIDIA® GeForce® GTX 980. ASUS ROG G20 sẽ mang đến cho bạn trải nghiệm game HD và giải trí đa phương tiện tuyệt vời nhất.



# ASUS ROG G20

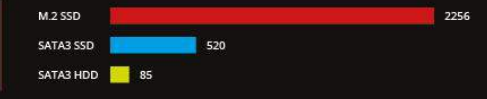
# CHƠI GAME NHIỀU, CHỜ ĐỢI ÍT

ROG G20 có nhiều tùy chỉnh cấu hình và có thể dễ dàng kết hợp với ổ cứng SSD. Công nghệ mới nhất từ M.2 PCIe® Gen 3 x 4 SSD sẽ cho bạn tốc độ truyền dữ liệu lên tới 2Gbit/s – nhanh hơn 4 lần so với SATA SSD. Điều này cho phép G20 khởi động dễ dàng, tải ứng dụng nhanh hơn và thời gian chờ tải game cũng được giảm đi. DDR4 SDRAM cũng nâng cao tốc độ xử lý lên 2.1GT/s – gấp đôi so với với DDR3 1600 – giúp ổn định hiệu năng. Ngoài ra còn có USB 3.1 giúp nâng cao 2 lần tốc độ truyền tải dữ liệu so với USB 3.0

**M.2 SSD** M.2 PCIe Gen 3 x4 SSD

**4x** Nhanh hơn SATA3 SSD

**16x** Nhanh hơn SATA3 HDD




**DDR4** DDR4 DIMM cho mọi dòng máy tính chơi game

**2x** Tốc độ hơn DDR3 1066

**2.1GT/s** Cải thiện 35% tốc độ so với DDR3 1600

Cải thiện 100% tốc độ so với DDR3 1066

**USB 3.1** Truyền tải dữ liệu nhanh hơn

**2x** Nhanh hơn USB 3.0

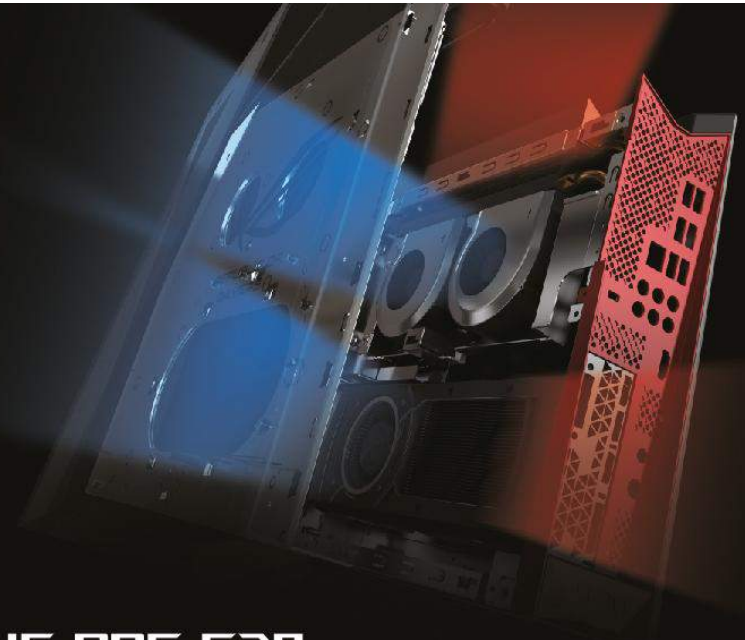
**10GB/s** Tốc độ truyền tải dữ liệu

Tương thích với USB 3.0 Type A

# ASUS ROG G20
# ĐỒ HOẠ ĐỈNH CAO

Hãy trải nghiệm hệ thống đồ họa đỉnh cao với công nghệ mới nhất từ NVIDIA® GeForce® GTX. ROG G20 lôi cuốn bạn vào thế giới đầy sắc màu với độ phân giải WQHD 2560 x 1440, cho phép chơi game ở chế độ thiết lập tối ưu nhất trên tối đa 4 màn hình. G20 thậm chí còn làm cho game ấn tượng hơn với hệ thống NVIDIA® 3D Vision™ Surround giúp bạn đắm chìm trong âm thanh 3D sống động.

ROG G20 hỗ trợ công nghệ màn hình NVIDIA® G-SYNC, đây là kết quả từ sự hợp tác chặt chẽ giữa đội ngũ kỹ sư của ASUS và NVIDIA. Công nghệ này đồng bộ hóa tốc độ refresh màn hình với card đồ họa NVIDIA GTX để tạo ra hình ảnh siêu nét. G-SYNC giúp tránh lác, giảm giật khung hình và loại bỏ hiện tượng nhiễu hoặc mất hình. Công nghệ này mang lại trải nghiệm đồ họa mượt mà nhất và nhanh nhất cho game mà không hề ảnh hưởng tới hiệu năng hệ thống.



# ASUS ROG G20
# LÀM MÁT VƯỢT TRỘI

## Hệ thống quản lý nhiệt tiên tiến mang lại sự ổn định tuyệt đối

ROG G20 không có các đường thông gió ở cạnh bên. Điều này làm cho case của ROG trông nhỏ hơn với những đường nét gọn gàng. ROG G20 được tích hợp hệ thống tỏa nhiệt bên trong, tận dụng tối đa sự đối lưu để thiết kế các hệ thống lưu thông khí, đảm bảo độ hiệu quả của việc quản lý nhiệt.

Hệ thống lưu thông khí rộng 1 cm điều hướng khí từ đáy của case; trong khi quạt tản nhiệt của GPU thì điều hơi nóng ra phía sau của case. Hai quạt tản nhiệt trong và hệ thống ống đồng giảm tối đa nhiệt năng trong máy. Kĩ càng và tỉ mỉ trong từng chi tiết nhỏ, đó là cách chúng tôi tạo ra G20 – cỗ máy chiến đấu với hệ thống làm mát ưu việt ngay cả khi chơi game nhiều giờ.

# ASUS ROG G20

## CHỌN LỰA SẮC MÀU CHO RIÊNG BẠN

### Hiệu ứng đèn LED có thể tùy chỉnh với 8 triệu màu sắc

Chiếc máy để bàn ROG G20 có thiết kế ấn tượng với lớp vỏ matte lì, các đường nét mạnh mẽ và họa tiết lấy cảm hứng từ văn hóa Maya. Thiết kế khung với hiệu ứng led 8 triệu màu tại 3 vùng trên máy, cho phép bạn tùy chỉnh phù hợp với game đang chơi. Máy trang bị sẵn một số chế độ cài đặt như:

**Chế độ đa màu**
- Đèn LED sẽ đổi màu luân phiên lên đến 10 màu sắc khác nhau

**Hiệu ứng mô phỏng hơi thở**
- Đèn LED sẽ phát sáng chậm rãi sau mỗi 10 giây để mô phỏng hơi thở

**Chế độ đơn màu**
- Chọn một trong số 8 triệu màu sắc khác nhau

**Hiệu ứng âm thanh**
- Đèn LED sẽ đóng vai trò "tái hiện âm thanh bằng hình ảnh" (volume visualizer)

# ASUS ROG G20

## ỨNG DỤNG MẠNH MẼ

### Ứng Dụng Theo Dõi Hiệu Năng Độc Quyền ASUS Aegis

Ứng dụng độc quyền ASUS Aegis được thiết kế với giao diện thân thiện với người dùng giúp theo dõi và quản lý hiệu năng của chiếc ROG G20. Phần mềm Aegis II quản lý hiệu năng của toàn hệ thống, giúp cải thiện trải nghiệm chơi game, cho phép người dùng kiểm soát được lượng dùng CPU/bộ nhớ, tình trạng download và upload, cảnh báo bạn nếu hệ thống vượt quá ngưỡng nhiệt độ và điện áp. Bạn thậm chí có thể đặt ra các ngưỡng nhiệt độ và điện áp và để hệ thống duy trì chúng một cách tự động. GameAlive cho phép bạn dễ dàng thu hình lại và hiệu chỉnh video để chia sẻ trên mạng xã hội; trong khi Boost Launcher tự động giải phóng CPU và RAM để đảm bảo trải nghiệm chơi game mượt mà nhất.

# ASUS ROG G20

# SỨC MẠNH VƯỢT TRỘI

Bo mạch chủ số một thế giới

Card đồ hoạ cao cấp

Hỗ trợ hiển thị đa màn hình

Hệ thống làm mát thông minh

Dễ dàng nâng cấp

ROG Audio Wizard

## Desktop Chơi Game Mạnh Mẽ Và Nhỏ Gọn Nhất Thế Giới

Thích hợp cho cả nhu cầu giải trí và chơi game, ASUS ROG G20 xứng đáng là sản phẩm thống lĩnh thị trường máy tính để bàn kích thước nhỏ (small form factor). Kích thước chỉ 9.5 lít nhưng chiếc máy lại được trang bị đến vi xử lý Intel Core i7 và card đồ họa NVIDIA GeForce GTX980 cung cấp sức mạnh đáp ứng nhu cầu giải trí đa phương tiện và chơi game HD. Đây thực sự là chiếc máy tính để bàn kích thước nhỏ gọn, dành cho chơi game mạnh mẽ nhất thế giới.

## Luôn Sẵn Sàng Cho Mọi Cuộc Game Kéo Dài

Sản phẩm ASUS ROG G20 có thiết kế tản nhiệt tối ưu được tích hợp sẵn tận dụng sự đối lưu tự nhiên và có một kênh lưu thông không khí ẩn đảm bảo việc quản lý nhiệt độ một cách hiệu quả. Bằng cách này, hệ thống ROG G20 vẫn luôn vận hành mát mẻ ngay cả khi bạn đang trong những trận chiến game căng thẳng. Bên cạnh đó, máy còn vận hành cực kỳ yên tĩnh, chỉ ở mức22dB như khi đang ở trạng thái idle, đảm bảo một không gian sử dụng không tiếng động.

| ROG G20CB SPECIFICATIONS | |
|---|---|
| Processor | 6th-generation Intel® Core™ i7-6700 processor |
| OS | Windows 10 64-bit |
| Chipset | Intel® H170 |
| Memory | 16GB \| 8GB |
| Graphics | NVIDIA® GeForce® GTX 980 with 4GB GDDR5 VRAM |
| Storage | 2TB + 256GB SSD \| 1TB + 128GB SSD |
| Expansion | 1x PCIe x16 |
| LAN | Intel® LAN + ASUS GameFirst III |
| Front I/O | 2x USB 3.0 \| 1x Mic \| 1x Earphone |
| Rear I/O | 2x USB 3.1 \| 4x USB 3.0 \| 2x Power Jack<br>1x RJ45 LAN \| 1x 8 Channel Audio \| 1x HDMI |
| Audio | 7.1 Channel SonicMaster Audio with ROG Audio Wizard |
| ODD | Slimtray Super Multi DVD Writer |
| Power Supply | 230W + 180W Adapter |
| Dimension | 9.5-liter \| 104 x 340 x 358 mm |
| Special Features | The World's Most Powerful Small Form Factor Gaming Desktop<br>Customizable LED with up to 8 million colors<br>ASUS-exclusive AEGIS Performance Monitoring App<br>Hyper Cool Technology for silent and intelligent cooling system<br>GameFirst III Network Optimization<br>TurboMaster for easy overclocking |
| Warranty | 2 Years Warranty |
| Price | **49.990.000 VND \| 34.990.000 VND** |

*Specifications may vary by countries and models. Please check with your supplier for exact offers. This offer may not be available in all markets.

# ASUS GAMING DESKTOP G11

# HIỆU NĂNG KHÔNG THOẢ HIỆP

Bo mạch chủ số một thế giới

Card đồ hoạ cao cấp

Hỗ trợ hiển thị đa màn hình

Hệ thống làm mát thông minh

Dễ dàng nâng cấp

ROG Audio Wizard

## Tỏa Sáng Với Thiết Kế Của Tương Lai

ASUS G11 được thiết kế dành cho các game thủ phổ thông mong muốn một cấu hình game hiệu năng cao với giá thành hợp lý. Bạn sẽ thực sự kinh ngạc với thiết kế của tương lai với cảm hứng không gian kết hợp cùng các họa tiết lấy cảm hứng từ văn hóa Maya. ASUS G11 được trang bị nhiều đèn LED ở bốn khu vực của máy bao gồm khu vực trung tâm với hiệu ứng tùy chỉnh có thể thay đổi lên đến 8 triệu màu. Vì vậy bạn có thể dễ dàng tự điều chỉnh ánh sáng xung quanh cho phù hợp với game đang chơi.

## Phân tán nhiệt hiệu quả

Thiết kế thân máy ASUS G11 kết hợp đến 8 quạt gió thông khí để điều tiết dòng lưu thông của không khí và phân tán nhiệt. Bộ phận quạt gió thông khí lớn 5mm phía mặt bên chuyên dụng cho việc làm mát CPU trong khi đó ở mặt trước không khí được hút vào trong máy giúp quản lý nhiệt độ hiệu quả giúp G11 vận hành mát mẻ ngay cả ở giữa những trận game căng thẳng nhất. Máy còn có ưu điểm vận hành cực kỳ êm ái, chỉ phát ra âm thanh ở mức 26dB, đảm bảo không gian sử dụng yên tĩnh như trong thư viện.

| GAMING DESKTOP G11CB SPECIFICATIONS | |
|---|---|
| Processor | 6th-generation Intel® Core™ i7-6700 processor |
| OS | Windows 10 64-bit |
| Chipset | Intel® H170 |
| Memory | up to 32GB Dual Channel DDR4 |
| Graphics | NVIDIA® GeForce® GTX 950 with 2GB GDDR5 VRAM |
| Storage | 1TB 7200RPM |
| Wireless | 802.11ac, Bluetooth 4.0 |
| LAN | Intel® LAN + ASUS GameFirst III |
| Front I/O | 2x USB 3.0 \| 2x USB 2.0 \| 1x 6-in-1 Card Reader<br>1x Headphone \| 1x Microphone |
| Rear I/O | 2x USB 3.1 \| 2x USB 3.0 \| 2x USB 2.0 \| 1x HDMI<br>1x RJ45 LAN \| 1x VGA (D-Sub) \| 1x 7.1 Channel Audio |
| Audio | 7.1 Channel SonicMaster Audio with ROG Audio Wizard |
| ODD | Blu-Ray Writer |
| Power Supply | 500W |
| Dimension | 176 x 440 x 422 mm (WxDxH) |
| Special Features | Customizable LED with up to 8 million colors<br>ASUS-exclusive AEGIS Performance Monitoring App<br>Hyper Cool Technology for silent and intelligent cooling system<br>GameFirst III Network Optimization<br>TurboMaster for easy overclocking |
| Warranty | 2 Years Warranty |
| Price | **26.990.000** VND |

*Specifications may vary by countries and models. Please check with your supplier for exact offers. This offer may not be available in all markets.

# ASUS ROG SWIFT THƯƠNG HIỆU MÀN HÌNH CHƠI GAME SỐ 1

# MÀN HÌNH CHƠI GAME CHUYÊN DỤNG

- 1ST Màn hình chơi game có thiết kế viền siêu mỏng
- 1ST Panel có thể tuỳ biến cho trải nghiệm gaming tốt nhất
- 1ST Đồng phát triển với NVIDIA trong công nghệ G-SYNC™
- 1ST Refresh 165Hz siêu tốc



## Hình ảnh game chân thực bất ngờ

ROG Swift Series được thiết kế để mang đến cho bạn độ phân giải hình ảnh cao. Chúng tôi có nhiều sản phẩm từ màn hình 2K/WQHD cho đến những màn hình cao cấp nhất như 4K/UHD. Công nghệ hiển thị IPS của Swift PG279Q và Swift PG27AQ cung cấp cho bạn hình ảnh vượt trội với màu sắc nổi bật và độ tương phản 1000:1 đáng kinh ngạc. Màn hình góc rộng tới 178 độ đảm bảo giảm thiểu độ méo hình và độ sai lệch màu ở mức thấp nhất ngay cả khi bạn đang xem ở những vị trí chéo, khó nhìn nhất.

**Màn hình Full HD 27 inch truyền thống**

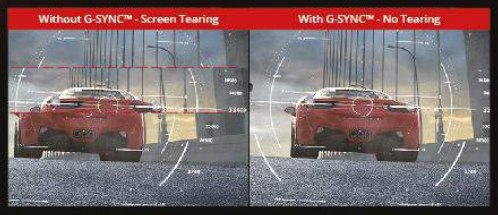
- Hiển thị ít chi tiết hơn và không có nhiều không gian cho các thanh công cụ bên cạnh
- Hình ảnh khá mờ

**Màn hình ROG Swift 27 inch 2K/WQHD**

- Hiển thị nhiều chi tiết hơn và có nhiều không gian cho các thanh công cụ bên cạnh
- Hình ảnh sắc nét và chi tiết hơn

**Màn hình ROG Swift 27 inch 4K/UHD**

- Hiển thị nhiều chi tiết hơn và tăng gấp 3 lần không gian cho các thanh công cụ bên cạnh
- Hình ảnh sắc nét và chi tiết hơn




**Tạo lợi thế với công nghệ NVIDIA® G-SYNC™ Technology**

Dòng ROG Swift PG tích hợp công nghệ NVIDIA® G-SYNC™ mang đến trải nghiệm hình ảnh tuyệt vời, nhanh và mượt mà nhất. G-SYNC đồng bộ refresh rate của màn hình và GPU, loại bỏ hiện tượng vỡ hình, lắc giật, lag của màn hình xuống mức tối thiểu.

**Refresh rate 165GHz**

Màn hình gaming ROG Swift PG279 với refresh rate 165GHz giảm thiểu đến 10 lần hiện tượng lag và màn hình mờ giúp bạn có được lợi thế trong việc thành người bắn súng đầu tiên, tay đua xe đầu tiên, có được chiến lược phù hợp trong thời gian thực và đạt các danh hiệu thể thao cao quý. Refresh rate cực nhanh cho phép bạn chơi với chế độ cài đặt cao nhất và phản hồi tức thì - luôn sẵn sàng đón nhận.

| PG278Q | PG279Q | PG27AQ |
|---|---|---|
| 27-inch<br>1ms Response Time | 27-inch<br>IPS Display Panel | 27-inch<br>IPS Display Panel |
| 2K / WQHD 2560 x 1440 | 2K / WQHD 2560 x 1440 | 4K / UHD 3840 x 2160 |
| 144Hz Refresh Rate | 165Hz* Refresh Rate | 60Hz Refresh Rate |

**Công nghệ độc quyền ASUS GamePlus**

Kết cấu che phủ cross hair cho bạn 4 lựa chọn khác nhau để phù hợp với từng game mà bạn đang chơi. Đồng hồ tính giờ trên màn hình cho phép bạn dễ dàng theo dõi thời gian chơi game trong khi đó tính năng đếm số khung hình trên giây (FPS) cho bạn thông tin về độ mượt của game.

*2560 x1440 @ 165Hz only works with DP port. The HDMI port only supports 2560 x 1440 @ 60Hz.
Only NVIDIA GeForce GTX 960 and above graphics card can support 2560 x 1440 up to 165Hz.

# ASUS ROG GX860

ROG GX860 có thiết kế bọc thép mang đậm tinh thần chiến đấu, tiếp xúc tay cầm thiết kế không vỏ, rãnh bên chống nhiệt, với họa tiết cầu kỳ lấy cảm hứng từ văn hóa Maya. Chuột được trang bị sẵn con lăn, cũng như nút điều chỉnh cạnh bên, tiện lợi cho điều khiển bằng ngón cái, sẵn sàng cùng bạn dành chiến thắng.

# ASUS ROG GX1000

Chuột game ROG GX1000 được thiết kế tinh xảo với mục tiêu duy nhất: trải nghiệm chơi game vượt trội. Được trang bị với cảm biến laser chính xác cao có độ cảm biến lên tới 8200dpi và mặt tiếp xúc PTFE để rê chuột dễ dàng trên mặt phẳng, mang lại cho bạn khả năng tác chiến tức thì trong từng cú rê hay click.

# ASUS ROG NOMAD

ROG Nomad có thể mang một máy tính xách tay 17 inch đầy phong cách trong khi hệ thống treo bên trong giữ an toàn các đồ dùng quý giá của bạn trong suốt quá trình di chuyển. Đệm vai đeo rộng lớn giúp bạn có thể đeo nặng mà vẫn thoải mái, và hơn hết, nhờ thiết kế thông thoáng thoát khí, bạn sẽ không phải toát mồ hôi trước khi bỏ ba lô ra chơi game.

# ASUS ROG SHUTTLE

ROG Shuttle giúp bạn mang theo notebook chơi game, cùng với phụ kiện và các vật dụng khác một cách thật dễ dàng và an toàn. Bên cạnh tính thẩm mỹ thú vị, ba lô còn được làm từ các nguyên liệu cao cấp và sản xuất công phu cho cảm giác thoải mái hơn hẳn, cộng với thiết kế không gian và các ngăn lưu trữ thông minh bên trong cho khả năng chứa đồ tối đa. Vì vậy, bạn hoàn toàn có thể chuyên tâm chơi game và sẵn sàng nâng cao trình độ nhé.

# ASUS CUNG CẤP DỊCH VỤ BẢO HÀNH 2 NĂM TOÀN CẦU

Bởi vì chúng tôi luôn tự tin vào chất lượng và độ bền sản phẩm, ASUS cung cấp dịch vụ bảo hành 2 năm toàn cầu ở 58 quốc gia cho notebook ASUS.

*Với một số sản phẩm notebook cụ thể, ASUS cung cấp dịch vụ bảo hành 1 năm toàn cầu. Với tablet & smartphone, ASUS cung cấp dịch vụ bảo hành 1 năm trong nước.

## 100% miễn phí dịch vụ bảo hành & thay thế linh kiện

Bạn có biết ASUS là hãng duy nhất cung cấp dịch vụ bảo hành 2 năm toàn cầu hoàn toàn MIỄN PHÍ? Một số công ty cung cấp 3 năm bảo hành, nhưng thực chất chỉ bảo gồm 1 năm bảo hành cộng thêm 2 năm miễn phí dịch vụ. Bạn sẽ vẫn phải chi trả cho chi phí thay thế linh kiện. Điều đó có nghĩa rằng, khi đã hết 1 năm bảo hành, bạn sẽ vẫn phải tốn thêm chi phí khi thay thế linh kiện.

**AUSTRIA**
0820-240513

**AUSTRALIA**
1300-2787-88

**BANGLADESH**
+88-02-8123283

**BELGIUM**
+32-0-78150231

**BULGARIA**
+359-2 91823

**CANADA**
+1-888-678-3688

**CHINA**
+86-21-5442-1616

**CROATIA**
+385-1-3654-961

**CZECH REPUBLIC**
+420-596-766-888

**DENMARK**
+45-3832-2943

**EGYPT**
+202-2455-5771
+201-0077-9092

**ESTONIA**
+372-6671796

**FINLAND**
+358-9693-79690

**FRANCE**
0821-232787

**GERMANY**
01805-010920

**GREECE**
80044142044

**HUNGARY**
+36-15-054-561

**HONGKONG**
+852-3582-4770

**INDIA**
+91-22-4005-8888

**INDONESIA**
+62-1-500-128

**ISRAEL**
+972-3-9520520
+972-3-9009018

**ITALY**
199400089

**JAPAN**
0800-123-2787

**SOUTH KOREA**
+82-2-1566-6868

**LATVIA**
+371-7-408838

**LITHUANIA**
+370-37-328442

**LUXEMBOURG**
+31-0591-570290

**MAURITIUS**
+230-2131518

**MYANMAR**
+95-1-226664

**NETHERLANDS**
0800-023-2694

**NEW ZEALAND**
0800-278-788

**NORWAY**
+47-2316-2682

**PAKISTAN**
+9221-5824561

**PHILLIPINES**
+63-2-7273009

**POLAND**
+48-225718040

**PORTUGAL**
+351-808-789-887

**ROMANIA**
800-800-316

**RUSSIA**
+7-495-231-1999

**SAUDI ARABIA**
+966-1-460-3216

**SERBIA**
+381-11-3011-934

**SLOVAK REPUBLIC**
+421-232-162-621

**SLOVENIA**
+386-0800-80-332

**SOUTH AFRICA**
+27-11-783-5450

**SPAIN**
+34-902-889-688

**SRILANKA**
+94-11-2502533

**SWEDEN**
+46-8587-69407

**TAIWAN**
0800-093-456

**THAILAND**
+662-679-8367~70

**TURKEY**
+90-216-521-4601

**UKRAINE**
+380-44-4961791

**U.A.E**
+971-4-2833-728

**UK**
+44-870-120-8340

**MALAYSIA**
+603-2148-0827
+603-21419379
+604-6596780
+604-6596782

**SWITZERLAND**
+41-848-111-014 (Germany/French)
+41-848-111-010 (Italian)

**UNITED STATES**
+1-888-678-3688

**VIETNAM**
+84-8-8300446
Ext.112



# TRUNG TÂM BẢO HÀNH ASUS VIỆT NAM

Hotline 1900 5555 81 | Thời gian làm việc: Thứ 2 - Thứ 7, 08:00 - 17:30

| Thành phố | Địa chỉ Trung tâm bảo hành | Số điện thoại |
|---|---|---|
| Hồ Chí Minh | Lầu 8, tòa nhà Qunimex, 28 Nguyễn Thị Diệu, P.6, Q.3 | 08 39 304 667 |
| | 72/6A Trần Quốc Toản, P.6, Q.3 | 08 38 203 911 |
| | 175 Nguyễn Thị Minh Khai, P.Phạm Ngũ Lão, Q.1 | 08 39 256 714 |
| Hà Nội | Tầng 3, Tòa nhà Kinh Đô, Số 292, Phố Tây Sơn, P.Trung Liệt, Q.Đống Đa, Hà Nội | 04 35 379 274 |
| | Số 9 Trung Liệt, P.Trung Liệt, Q.Đống Đa, Hà Nội | 04 73 000 911 |
| | Số 9, Ngõ 117 Thái Hà, P.Trung Liệt, Q.Đống Đa, Hà Nội | 04 35 381 911 |
| Hải Phòng | Số 7 lô 2A, Lê Hồng Phong, Q.Ngô Quyền, TP.Hải Phòng | 03 13 722 950 \| 03 13 722 951 \| 03 13 722 952 |
| Vinh | Số 171 Lê Lợi, TP.Vinh, Nghệ An | 03 83 833 933 |
| Nha Trang | Số 58 Quang Trung, TP.Nha Trang | 05 83 822 155 |
| Đà Nẵng | 111 Hoàng Hoa Thám, Q.Thanh Khê, Đà Nẵng | 05 11 352 22 77 \| 05 11 352 22 66 \| 05 11 352 22 44 |
| Cần Thơ | 34 Lý Tự Trọng, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ | 07 103 735 136 |
| Thái Nguyên | 666 - 668, Tổ 11 Lương Ngọc Quyến, P. Đồng Quang, Tỉnh Thái Nguyên | |

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE