



## HP Envy x360

Mạnh mẽ và di động cùng đồng hành với AMD Ryzen™ Mobile Processors và Radeon™ Vega Graphics



### Đối tượng khách hàng?

- Từ một sinh viên đến một nhà thiết kế muốn một cỗ máy hiệu năng cao đa tác vụ với trải nghiệm nghe nhìn tốt để có thể nhìn rõ được mục tiêu tương lai. Họ luôn phải di chuyển, khám phá thế giới nên họ cần một thiết kế nhỏ gọn nhưng hiệu năng cao để đáp ứng nhu cầu của họ của họ bất cứ đâu, bất kỳ lúc nào.



### Tính năng chính.

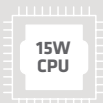
Với sức mạnh của AMD Ryzen™ mobile processors với Radeon™ Vega Graphics với thiết kế ấn tượng của HP ENVY x360.

- Tận hưởng một máy tính xách tay cực nhẹ, cực mỏng.
- Hiệu suất đa nhiệm đặc biệt và đồ họa mạnh mẽ để người dùng có thể tạo, lướt, phát trực tuyến và kết nối tất cả cùng một lúc mà không bỏ lỡ một nhịp.
- **Tương tác cao**  
Tương tác tự nhiên với màn hình cảm ứng Corning® Gorilla® Glass NBT™ và dễ dàng đăng nhập bằng camera hồng ngoại
- **Nâng giải trí lên một cấp mới**  
Thưởng thức giải trí phong phú trên một màn hình FHD siêu sáng\* với Loa và Âm thanh của Bang & Olufsen
- **Nâng cấp quyền riêng tư**  
Trải nghiệm cảm giác tự do hơn với tùy chọn HP Sure View và đăng nhập dễ dàng bằng camera hồng ngoại tích hợp
- **Trải nghiệm nghe nhìn tuyệt vời**  
Đồ họa Radeon™ Vega tích hợp cung cấp trải nghiệm hình ảnh nhanh và mượt mà
- **Hiệu năng tuyệt vời**  
Bộ vi xử lý di động AMD Ryzen™ cung cấp trải nghiệm tính toán cao cấp, chạy nhiều ứng dụng cùng một lúc và giúp người dùng luôn kết nối.

### Sắc nét và cực mát mẻ.

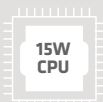
Bộ xử lý di động Ryzen™ với Radeon™ Vega Graphics mang lại hiệu năng đồ họa tương tự hoặc tốt hơn, nhiệt độ giảm hơn 28% mà không cần phần cứng đồ họa bổ sung.

RYZEN™ MOBILE PROCESSORS WITH RADEON™ VEGA GRAPHICS



= 15W TOTAL

Notebook bình thường với card đồ họa rời



+ 10W OR > GRAPHICS CARD = >25W TOTAL

# Mát hơn 28%

BASED ON AVERAGE INDUSTRY CPU AND DISCRETE GRAPHICS CARD POWER CONSUMPTIONS.

LOWER WATTAGE = COOLER TEMPS.

### Chi tiết cấu hình

AMD Ryzen™ Mobile Processor with Radeon™ Vega Graphics

13" and 15" screen size options

Up to 11 hours of battery life<sup>2</sup>

Convertible design

Up to 4K UHD high-resolution display

HP Sure View (on select FHD models)

HP WideVisionHD IR camera

Windows Ink, simultaneous pen and touch support

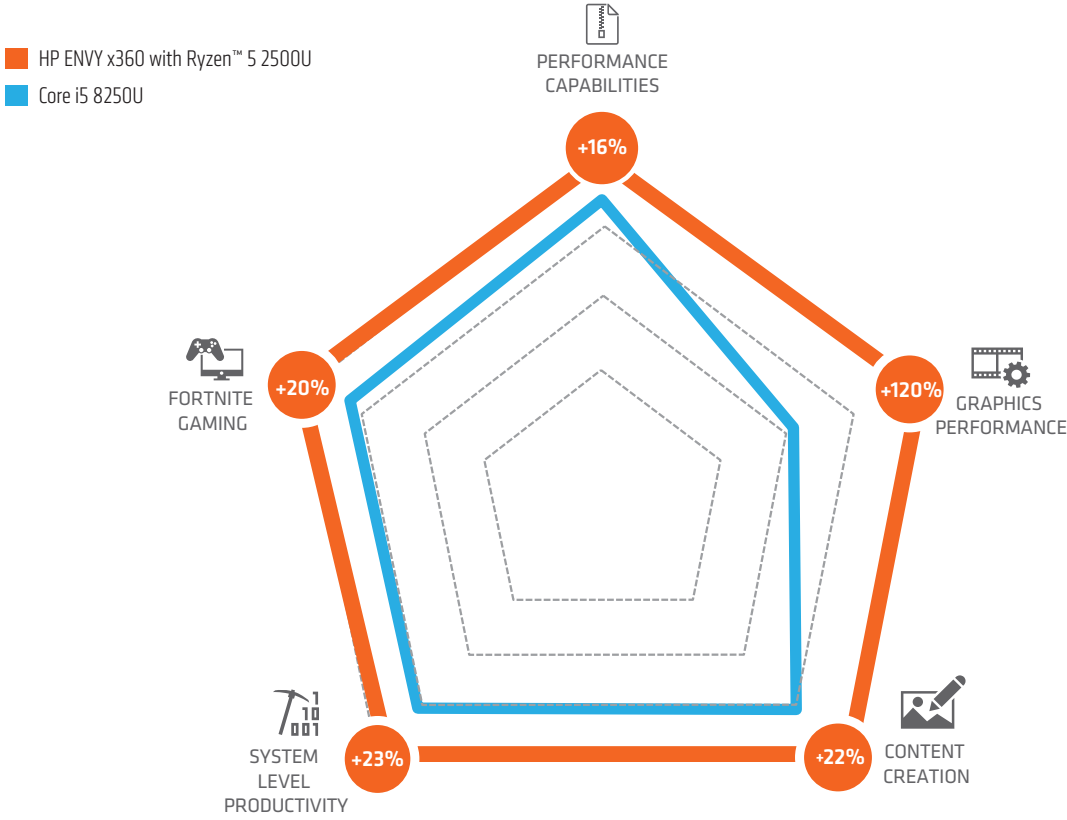




# How it Performs.<sup>3</sup>

The HP Envy x360 powered by AMD Ryzen™ 5 2500U mobile processors with Radeon™ Vega Graphics provide:

- **Cao hơn 22 %** về hiệu suất cho khối lượng công việc thiết kế so với hệ thống đối thủ
- **Cao hơn 23 %** hiệu năng chung so với hệ thống đối thủ
- **Hơn 120 %** về hiệu năng chơi game , lướt web, chỉnh sửa ảnh



## VISIT AMD.COM/PARTNER

Your online source for tools, training, news, reviews, and much more!

1. Based on data obtained from <https://www.notebookcheck.net/Acer-Swift-3-Ryzen-7-2700U-Radeon-RX-Vega-10-Laptop-Review.301020.0.html> and <https://www.notebookcheck.net/ASUS-ZenBook-13-UX331UN-i7-8550-GeForce-MX150-SSD-FHD-Laptop-Review.284986.0.html> the Intel Core i7 8550u system with MX150 graphics scored 3461 points in 3D Mark and showed temperatures of 42.8C under load. In 3D Mark testing, the Ryzen 7 platform scored 3728 points, and demonstrated a temperature of 30.8C under load. RVM-110

2. HP Envy x360 13"/Hp Envy x360 15": Estimated Windows 10 battery life based on Windows 10 / MobileMark® 2014 benchmarking. Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <http://www.bapco.com> for additional details

3. Testing done by AMD performance labs July 9, 2018 with an AMD Ryzen™ 5 2500U processor-powered HP X360 notebook, and an Intel Core i5-8250 processor-powered HP Spectre 13 notebook. Each notebook was equipped with 2x4GB DDR4 memory, a 512GB SSD, and Windows 10 64bit. All games tested at 1280x720. Fortnite was tested at Medium settings. Civilization 6 at medium settings in DirectX™ 12, and Overwatch at medium settings. Other tests included Cinebench 15 nt, 3DMark Firestrike, PCMark 10 Extended, and PCMark 10 Content Creation. All results were an average of 3 runs. The AMD Ryzen 5 2500u scored 26.7 fps, 22.6 fps, and 40.5 fps (~27% faster in games), 606.5 (16% faster), 2325.5 (120% faster), 2987 (23% faster), and 3076.8 (22% faster) respectively. The Intel Core i5 8250u scored 22.3 fps, 12.2 fps, and 36.3 fps, 524.7, 1058.5, 2437, 2512.8 respectively. PC manufacturers may vary configurations and drivers yielding different results. RVM-109

©2018 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, Ryzen, Radeon, and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Ryzen, Microsoft, Windows, and DirectX® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other jurisdictions. Other names are for informational purposes only and may be trademarks of their respective owners. SEPTEMBER 2018. PID# 18147982-C

