

HP EliteBook 660 16 inch G11 Notebook PC

Tạo điều kiện áp dụng mô hình làm việc linh hoạt

The right AI-enhanced PC is essential for any workforce. The secure and easy to manage HP EliteBook 660 provides a wide range of configurable features with the latest Intel® processor², robust memory, and rich collaboration features that allows for easy standardization within existing IT environments.

Cải thiện hiệu suất doanh nghiệp

See more vertical content in a surprisingly small footprint on the 16:10 ratio display that reduces the need to scroll. Enjoy port arrangements, including USB-C® ports, in user friendly locations that allow for a thin chassis design.

Được bảo vệ bởi HP Wolf Security

HP Wolf Security cho doanh nghiệp mang đến phòng tuyến bảo mật phần cứng tăng cường, liên tục và bền bỉ. Từ BIOS cho đến trình duyệt, cả ở trên, ở trong và bên dưới hệ điều hành, các giải pháp không ngừng phát triển này giúp bảo vệ máy tính của bạn khỏi các mối đe dọa hiện đại.³

Duy trì kết nối quan trọng

Let your audience see you clearly with a hybrid work-ready optional 5MP IR camera.⁴ Enjoy crystal-clear audio from AI Noise Reduction⁶ and speakers tuned by Poly Studio.



*Hình ảnh sản phẩm có thể khác với sản phẩm thực tế

Tính bền vững trong thực tiễn

Giúp bảo vệ tương lai chung của chúng ta

Responsible design brings non-backlit keycaps that contain 80-percent post-consumer recycled plastic⁷ (PCR) and a resin containing 5-percent ocean-bound expanded polystyrene.⁷ Optional backlit keycaps⁴ contains 50-percent PCR plastic.⁷



HP EliteBook 660 16 inch G11 Notebook PC

Tính năng

Quản lý pin dễ dàng

Manage and monitor your battery's performance and condition and customize charging options with the easy-to-use HP Power Manager dashboard.⁶

Energy consumption meter

Utilize the Energy Consumption Meter that provides power usage tracking¹⁰ and suggestions to reduce energy use, representing the latest in responsible design from HP.

Tất cả trong tầm tay của bạn

A creative powerhouse that inspires. Take on big projects utilizing multiple applications with the latest Intel® processor², NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 graphics¹¹, up to 64GB DDR5 memory¹² and up to 2TB of storage.¹⁰

Đẩy nhanh tốc độ các thao tác cơ bản trong quản lý CNTT

Help speed up image creation and the management of hardware, BIOS, and security when managing devices through Microsoft Endpoint Manager with the HP Manageability Integration Kit.¹³

Phối hợp rõ ràng và sắc nét

AI Noise Reduction⁶ improves collaboration by applying industry-leading noise-filtering technology to all audio input—suppressing incoming and outgoing background noise—providing an enhanced audio-conferencing experience.

Tự động khôi phục từ các cuộc tấn công firmware

Firmware attacks can completely devastate your PC. Stay protected with HP Sure Start¹⁴, the self-healing BIOS that automatically recovers itself from attacks or corruption.

Giữ cho các biện pháp bảo mật máy tính của bạn luôn sẵn sàng

Stop unwanted changes to security settings and help limit the spread of malware with HP Sure Run¹⁵ which identifies, quarantines, and provides reporting on attackers trying to kill processes.

Không để ai nhìn trộm thông tin của bạn

Stop shoulder surfers in their tracks with optional HP Sure View¹⁶ that you can quickly activate with one keystroke. When activated, Sure View reduces visual light making it unreadable when the screen is viewed from the side.

Đơn giản hóa công việc khôi phục

HP Sure Recover ensures fast, secure, and automated recovery of the OS over LAN or Wi-Fi® from advanced malware attacks. End users can now pause or retry if the connection is lost¹⁷ and it's corporate image ready for fleet deployments.



HP EliteBook 660 16 inch G11 Notebook PC

Thông số kỹ thuật

Hệ Điều hành Có sẵn	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP khuyến nghị sử dụng Windows 11 Pro cho doanh nghiệp ¹ Windows 11 Home Single Language - HP đề xuất Windows 11 Pro cho doanh nghiệp ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise hoặc Windows 10 Enterprise sẵn có với Thỏa thuận cấp phép số lượng lớn) ¹ FreeDOS
Dòng bộ xử lý ⁵	Bộ xử lý Intel® Core™ Ultra 5 Bộ xử lý Intel® Core™ Ultra 7
Bộ xử lý Có sẵn ^{2,3,4,5,12}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (Up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 22 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 22 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135H (Up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 4 P-cores and 8 E-cores, 18 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 125H (up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.5 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 4 P-cores and 8 E-cores, 18 threads) Intel® Core™ Ultra 7 165U (Up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.9 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 14 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155U (up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 14 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135U (up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 14 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 125U (up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.3 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 2 P-cores and 8 E-cores, 14 threads)
Bộ nhớ tối đa	RAM DDR5-5600 MT/giây 64 GB; (Tốc độ truyền lên đến 5600 MT/s.) Hỗ trợ song kênh, ⁶
Khe bộ nhớ	2 cổng SODIMM
Bộ lưu trữ trong	512 GB Tối đa 2 TB SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁷ 512 GB Tối đa 1 TB SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED TLC ⁷ 256 GB Tối đa 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ Tối đa 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷
Kích thước màn hình (theo đường chéo, hệ mét)	40,6 cm (16 inch)
Màn hình ^{14,15,16,17,18}	40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen with HP Eye Ease; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC
Đồ họa Có sẵn	Tích hợp: Intel® Arc™ Graphics; Intel® Graphics ^{19,44} (Support DX12 and HDMI 2.1.)
Âm thanh	Âm thanh của Poly Studio, loa âm thanh nổi kép với bộ khuếch đại rời, micrô mảng kép tích hợp
Cổng và Đầu nối	2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging, 1 power); 1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45 ; (Cáp HDMI được bán riêng.); Cổng tùy chọn: 1 đầu đọc thẻ thông minh (tùy chọn)
Thiết bị đầu vào	Bàn phím chống nước, tùy chọn đèn nền với DuraKeys ¹³ ; Chuột cảm ứng trang bị tính năng hỗ trợ thao tác đa điểm; Chuột cảm ứng Microsoft Precision
Truyền thông tin	(Tương thích với các thiết bị được chứng nhận Miracast.); ; Card mạng Intel® I219-LM GbE, vPro®; Card mạng Intel® I219-V GbE, không chứa vPro® ¹² ; ; Card mạng không dây Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) và Bluetooth® 5.3, chứa vPro®; Card mạng không dây Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) và Bluetooth® 5.3, không chứa vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{8,12}
Máy ảnh	5 MP camera; IR Camera (select models); FHD camera (select models) ¹⁴
Phần mềm	Dịch vụ của Adobe; Mua Office; Trình tối ưu hóa kết nối HP; HP Easy Clean ⁴¹ ; Trình điều khiển bàn phím HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot trong Windows có phím Copilot ⁴⁶ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Trình quản lý nguồn HP ⁴³ ; HP cài đặt bảo mật; HP Services Scan ⁴² ; Hỗ trợ HP Smart ⁵⁷ ; Trợ lý hỗ trợ HP ²¹ ; HSA Fusion cho Thương mại; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Ưu đãi của Miro ²²
Quản lý bảo mật	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Hỗ trợ PC lõi bảo mật ³² ; TPM 2.0 Embedded Security Chip (Common Criteria EAL4+ Certified) (FIPS 140-2 Level 2 Certified); Mô-đun Absolute Persistence ³³ ; Cập nhật BIOS qua mạng; HP BIOSphere Thế hệ 6 ³⁴ ; HP DriveLock và DriveLock Tự động; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake trên WLAN; Kích hoạt Bảo mật đăng nhập tăng cường (ESS) của Windows Hello; Khe cắm khóa bảo mật ⁴⁰
Giấy phép Phần mềm Bảo mật	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Đầu đọc Dấu vân tay	Cảm biến vân tay (chọn model)



HP EliteBook 660 16 inch G11 Notebook PC

Thông số kỹ thuật

Tính năng quản lý	HP Client Catalog (tải xuống) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect dành cho Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (tải xuống) HP Driver Packs (tải xuống) HP Image Assistant (tải xuống) HP Manageability Integration Kit (tải xuống) ²⁵ HP Patch Assistant (tải xuống) ²⁶
Thiết bị thẻ nhớ	1 nano SIM (không bắt buộc)
Nguồn điện	65 W USB Type-C® adapter; HP 65 W USB Type-C® Halogen-free adapter ³⁹
Loại pin	HP Long Life 3-cell, 56 Wh Li-ion polymer; HP Long Life 3-cell, 48 Wh Li-ion polymer ³⁷ ; Pin nằm trong máy và khách hàng không thể thay thế. Có thể bảo dưỡng theo bảo hành. Sạc nhanh 50% trong 30 phút. ³⁸
Thời lượng pin	Up to 13 hours and 52 minutes
Kích thước	35.94 x 25.1 x 1.7 cm (rear); 35.94 x 25.1 x 1.09 cm (front); (Đo chiều cao phía trước gần cạnh trước nơi bắt đầu côn nắp dưới khung gập. Đo chiều cao lưng gần mép sau nơi kết thúc côn nắp dưới của khung gập.); 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Gói hàng)
Trọng lượng	Trọng lượng từ 1,74 kg; (Trọng lượng sẽ thay đổi tùy theo cấu hình. Không bao gồm bộ chuyển đổi nguồn.)
Nhân sinh thái	Có sẵn cấu hình đã đăng ký EPEAT®; Có sẵn cấu hình đạt chứng nhận TCO; Đã được đăng ký EPEAT® Gold tại Hoa Kỳ. ⁴⁶
Được chứng nhận Energy Star	Được chứng nhận ENERGY STAR®
Chứng nhận và tuân thủ	GS Mark; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Dấu CE; CCC/SRRC Trung Quốc; BSMI/NCC Đài Loan; KCC/KC/KES Hàn Quốc; NSoC/TEC Ukraina; Tuân thủ EAEU; Tuân thủ Ả Rập Xê Út; Cường độ ánh sáng xanh thấp; WW RoHS
Thông số kỹ thuật tác động bền vững	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 50% recycled metal ^{45,47,49,50}
Bảo hành	Bảo hành 1 năm và các tùy chọn bảo hành phần mềm có giới hạn trong 90 ngày tùy theo từng quốc gia. Pin được mặc định bảo hành hữu hạn một năm. Tham khảo http://www.hp.com/support/batterywarranty/ để biết thêm thông tin về pin. Ngoài ra còn có dịch vụ bảo hành tại chỗ và có thể gia hạn bảo hành. Dịch vụ HP Care Pack là các hợp đồng dịch vụ mở rộng tùy chọn, nằm ngoài các bảo hành giới hạn tiêu chuẩn. Để chọn mức độ dịch vụ phù hợp cho sản phẩm HP của bạn, hãy sử dụng Công cụ tra cứu Dịch vụ HP Care Pack tại: http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 660 16 inch G11 Notebook PC

Ghi chú

Chú thích trong phần nhấn tin

- ² Multicore (Đa lõi) được thiết kế nhằm tăng cường hiệu suất của một số sản phẩm phần mềm. Không nhất thiết mọi khách hàng hay ứng dụng phần mềm đều được hưởng lợi từ việc sử dụng công nghệ này. Hiệu suất và tốc độ xung nhịp sẽ thay đổi tùy theo tải làm việc của ứng dụng cũng như cấu hình phần cứng và phần mềm của máy. Số hiệu, thương hiệu và/hoặc tên của bộ xử lý Intel không phải là thước đo hiệu năng.
- ³ HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or 11 Pro and higher, includes various HP security features and is available on HP Pro, Elite, Workstation, and RPOS products. See product details for included security features and OS requirements.
- ⁴ Tính năng tùy chọn phải được định cấu hình tại thời điểm mua sản phẩm.
- ⁶ Yêu cầu ứng dụng myHP và hệ điều hành Windows.
- ⁷ Tỷ lệ phần trăm hàm lượng nhựa tái chế căn cứ vào định nghĩa được nêu trong tiêu chuẩn IEEE 16801:2018.
- ¹⁰ Power tracking data expected May 2024. Energy Consumption Meter requires Windows 10 and registration for the Workforce Experience platform at <https://admin.hp.com>. Some features and capabilities may require additional purchase of HP services and/or commercial hardware capable of supporting the HP Insights agent for Windows, Mac, & Android. Activation and restrictions may apply. Select HP Workforce Solutions require an HP Insights agent for Windows, Mac, & Android, available for download at <https://admin.hp.com/software>. For full system requirements and services that require the agent, please visit <https://admin.hp.com/requirements>. The agent collects telemetry and analytics around devices and applications that integrate into the Workforce Experience platform and is not sold as a standalone service. Internet access with connection to the Workforce Experience platform is required. HP follows stringent GDPR privacy regulations, and the platform is ISO27001, ISO27701, ISO27017 and SOC2 Type2 certified for Information Security. Fleet management requires HP Proactive Insights.
- ¹¹ Được bán riêng hoặc như một tính năng tùy chọn.
- ¹² Sold separately or as an optional feature. For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30GB (for Windows) of disk is reserved for system recovery software.
- ¹⁴ HP Sure Start Gen7 is available on select HP PCs and requires Windows 10 Pro and higher.
- ¹⁵ HP Sure Run Gen5 is available on select HP PCs and requires Windows 10 Pro and higher.
- ¹⁶ HP Sure Integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.
- ¹⁷ HP Sure Recover Gen5 is available on select HP PCs and requires Windows 10 Pro and higher and an open network connection. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. Network based recovery using Wi-Fi is only available on PCs with Intel Wi-Fi Module.

Chú thích cuối trang về đặc điểm kỹ thuật

- ¹ Không phải phiên bản hay phiên bản cập nhật nào của Windows cũng có tất cả các tính năng. Hệ thống có thể yêu cầu nâng cấp và/hoặc mua riêng phần cứng, trình điều khiển, phần mềm hoặc bản cập nhật BIOS để tận dụng tối đa chức năng của Windows. Windows được tự động cập nhật và tính năng này luôn bật. Yêu cầu internet tốc độ cao và tài khoản Microsoft. Có thể mất phí ISP cũng như dẫn đến các vấn đề liên quan đến các yêu cầu bổ sung đối với các bản cập nhật. Tham khảo <http://www.windows.com>.
- ² Multicore (Đa lõi) được thiết kế nhằm tăng cường hiệu suất của một số sản phẩm phần mềm. Không nhất thiết mọi khách hàng hay ứng dụng phần mềm đều được hưởng lợi từ việc sử dụng công nghệ này. Hiệu suất và tốc độ xung nhịp sẽ thay đổi tùy theo tải làm việc của ứng dụng cũng như cấu hình phần cứng và phần mềm của máy. Số hiệu, thương hiệu và/hoặc tên của bộ xử lý Intel không phải là thước đo hiệu năng.
- ³ Tốc độ của bộ xử lý là tốc độ ở chế độ hiệu suất tối đa; bộ xử lý sẽ chạy ở tốc độ thấp hơn khi ở chế độ tối ưu hóa pin.
- ⁴ Hiệu suất Intel® Turbo Boost thay đổi tùy theo phần cứng, phần mềm và cấu hình hệ thống tổng thể. Truy cập vào www.intel.com/technology/turboboost để biết thêm thông tin.
- ⁵ Features and software that require a NPU may require may require software purchase, subscription or enablement by a software or platform provider, and third party software may have specific configuration or compatibility requirements. Performance varies by use, configuration, and other factors.
- ⁶ Do tính chất tiêu chuẩn kỹ công nghiệp của một số mô-đun bộ nhớ bên thứ ba, chúng tôi khuyến bạn nên sử dụng bộ nhớ mang thương hiệu HP để đảm bảo khả năng tương thích. Nếu bạn kết hợp các tốc độ bộ nhớ khác nhau, hệ thống sẽ hoạt động ở tốc độ bộ nhớ thấp hơn.
- ⁷ For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30GB of disk is reserved for system recovery software.
- ⁸ Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, and Windows 11, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported.
- ¹⁰ Miracast là công nghệ không dây mà máy tính của bạn có thể sử dụng để chiếu màn hình lên TV, máy chiếu và truyền trực tuyến.
- ¹¹ Mô-đun WWAN là tính năng tùy chọn, yêu cầu định cấu hình khi xuất xưởng và hợp đồng dịch vụ phải được mua riêng. Hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ để tìm hiểu về phạm vi phủ sóng và tính sẵn có của dịch vụ tại khu vực của bạn. Tốc độ kết nối sẽ khác nhau tùy thuộc vào vị trí, môi trường, điều kiện mạng và các yếu tố khác. Không phải sản phẩm và khu vực nào cũng hỗ trợ 4G LTE.
- ¹² LPWAN (also called Mobile Narrowband) support HP Protect & Trace with Wolf Connect service through the subscription term, but do not support mobile broadband use.
- ¹³ HP Sure Recover requires Windows 10 Pro 64 bit or higher, a vPro supported processor, vPro enabled chipset, vPro enabled wired LAN and/or Wi-Fi 6E WLAN and TPM 2.0. Some functionality requires additional 3rd party software in order to run. Features of vPro® Essentials and Enterprise vary. See <http://intel.com/vpro>.
- ¹⁴ Bàn phím có đèn nền phát sáng dưới các phím bấm là một tính năng tùy chọn.
- ¹⁵ WUXGA/FHD content required to view WUXGA/FHD images.
- ¹⁶ Độ phân giải tùy thuộc vào khả năng của màn hình, và cài đặt độ phân giải và độ sâu màu.
- ¹⁷ Màn hình chống nhìn trộm tích hợp HP Sure View Reflect là một tính năng tùy chọn, phải được cấu hình khi mua và được thiết kế để hoạt động theo hướng ngang.
- ¹⁸ Màn hình cảm ứng hoặc màn hình sử dụng công nghệ Sure View sẽ có độ sáng thực tế thấp hơn.
- ¹⁹ All specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.
- ²⁰ Intel® Graphics capabilities require system to be configured with Intel® Core™ Ultra 5 or Ultra 7 processors and dual channel memory. Single channel memory will only function as Intel® ARC graphics.
- ²¹ HP Tamper Lock must be enabled by the customer or your administrator.
- ²² HP Support Assistant is available on Windows. For more information, please visit www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ²³ HP customers qualify for a 90 day trial of Miro, this offer ends September 2025. Complete terms and conditions are provided by Miro when accepting the offer.
- ²⁴ HP Cloud Recovery is available for Z by HP, HP Elite and Pro desktops and laptops PCs with Intel® or AMD processors requires an open network connection. Note: You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data. Detail please refer to: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁵ HP Connect cho Microsoft Endpoint Manager có sẵn trên Azure Market Place dành cho các mẫu PC HP Pro, Elite, Z và POS được quản lý bằng Microsoft Endpoint Manager. Yêu cầu đăng ký Microsoft Endpoint Manager (được bán riêng). Yêu cầu kết nối mạng.
- ²⁶ Bản có thể tải xuống HP Manageability Interaction Kit tại <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁷ HP Patch Assistant available on select HP PCs with the HP Manageability Kit that are managed through Microsoft System Center Configuration Manager.
- ²⁸ HP Sure Admin requires HP GB or newer platforms, Windows 10 or higher, HP BIOS, HP Manageability Kit or KMS Service from <http://www.hp.com/go/clientmanagement> and HP Sure Admin Local Access Authenticator smartphone app from the Android or Apple store.
- ²⁹ HP Sure Click requires Windows 10 and higher. See <https://bit.ly/2PRTL6A>, SureClick for complete details.
- ³⁰ HP Sure Recover is available on select HP PCs and requires Windows 10 or 11 and an open network connection. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before using HP Sure Recover to avoid loss of data. HP Sure Recover Gen6 with Embedded Reimaging is an optional feature on select HP PCs which requires Windows 10 or 11 must be configured at purchase. You must back up important files, data, photos, videos, etc. before use to avoid loss of data.
- ³¹ HP Sure Run is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher.
- ³² HP Sure Start is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher.
- ³³ Secured-Core PC Enable requires an Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Processor or Qualcomm™ processor with SD850 or higher and requires 8 GB or more system memory. Secured-core PC is enabled from the factory.
- ³⁴ Mô-đun firmware Absolute ở trạng thái tắt trong quá trình giao sản phẩm và sẽ được kích hoạt khi khách hàng mua đồng ký giấy phép và kích hoạt toàn bộ tác vụ phần mềm. Có thể mua gói đồng ký giấy phép dài hạn trong nhiều năm. Nếu dịch vụ bị hạn chế, vui lòng kiểm tra với Absolute để biết phạm vi cung cấp ở các quốc gia bên ngoài Hoa Kỳ. Một số điều kiện nhất định sẽ được áp dụng. Để biết đầy đủ thông tin, hãy truy cập: <https://www.absolutecom.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ³⁵ HP BIOSphere features may vary depending on the platform and configuration.
- ³⁶ HP Secure Erase implements the methods outlined in the National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r "Clear" sanitation method. HP Secure Erase does not support platforms with Intel® Optane™.
- ³⁷ HP Fingerprint Reader is an optional feature that requires Windows 10 or 11 and must be configured at purchase.
- ³⁸ For new batteries, actual battery Watt-hours (Wh) may differ from the design capacity and may have a full charge capacity that differs by up to 10, which is typical for lithium-ion batteries. Battery capacity naturally decreases over time and with use, depending on several factors such as battery health management settings, shelf life, temperature, environment, loaded apps, features, system configuration, and power settings.
- ³⁹ Recharges up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode when used with the power adapter provided with the notebook. Power adapter minimum of 65 watts required for battery capacities 56Whr or less. Power adapter minimum of 100 watts required for battery capacities greater than 56Whr and less than 83Whr. Power adapter minimum of 120 watts required for battery capacities greater than 83Whr and less than 100Whr. After charging has reached 90% capacity, charging speed will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.
- ⁴⁰ Tính sẵn có khác nhau tùy theo quốc gia.
- ⁴¹ Lock is sold separately.
- ⁴² HP Easy Clean requires Windows 10 RS3 and higher and will disable the keyboard, touchscreen, and clickpad only. Ports are not disabled. See user guide for cleaning instructions.
- ⁴³ HP Services Scan được cung cấp thông qua Windows Update trên một số sản phẩm và sẽ kiểm tra quyền trên từng thiết bị phần cứng để xác định xem dịch vụ hỗ trợ HP TechPulse đã được mua hay chưa, đồng thời tự động tải xuống phần mềm tương ứng. HP TechPulse là một nền tảng do từ xa và phân tích dùng để cung cấp dữ liệu quan trọng liên quan đến thiết bị và ứng dụng. Để biết toàn bộ yêu cầu về hệ thống hoặc tất tính năng này, vui lòng truy cập <http://www.hpdaas.com/requirements>. Không áp dụng ở Trung Quốc.
- ⁴⁴ HP Power Manager requires Windows 10 and higher and can be downloaded from the Microsoft Store. Depending on what version of HP Battery Health Manager (BHM) is available for your device, HP BHM may look at a number of factors to determine how to adjust battery charging over time to optimize battery health. HP BHM is preset to "Let HP Manage my Battery Health" to allow the system to balance charging between battery health and battery duration. As Let HP Manage My Battery Charging adjusts charge capacity, the amount of run-time on battery will be reduced over time. HP may utilize BIOS updates to adjust BHM settings on select systems to optimize battery health and reduce exposure to those factors that can accelerate battery degradation. To update or change HP BHM settings and for complete details, see https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950716.
- ⁴⁵ Hardware acceleration for CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) is disabled on this platform, including the current configuration and alternate options.
- ⁴⁶ Đệm bọt giấy được làm 100% từ sợi gỗ tái chế và vật liệu hữu cơ.
- ⁴⁷ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.
- ⁴⁸ External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.
- ⁴⁹ Requires Windows 11 and an NPU. Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Copilot in Windows is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁵⁰ 100% outer box packaging and corrugated cushions made from sustainably sourced certified and recycled fibers.
- ⁵¹ Recycled plastic content percentage is based on the definition set in the IEEE 16801-2018 standard.
- ⁵² HP Wolf Pro Security Edition is available preloaded on select SKUs, and, depending on the HP product purchased, includes a license with a term length communicated to you at purchase and in your order confirmation email. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP Wolf Security Software - End-User license Agreement (EULA) that can be found at: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 as that EULA is modified by the following: 7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition is effective upon 4 months after the date the HP Product was shipped by HP and will continue for the term communicated to you at purchase and in your order confirmation email ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support. Notwithstanding the foregoing, the license shall expire no later than one year after the fixed term of the subject license ends.
- ⁵³ HP Smart Support requires the HP agent to be installed. For more information about how to enable or to download HP Smart Support, please visit <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan is provided thru Windows Update and will check entitlement on each hardware device to determine if an HP agent-enabled service has been purchased, and will download applicable software automatically. The HP agent is a telemetry and analytics platform that provides critical data around devices and applications and is not sold as a standalone service. HP follows stringent GDPR privacy regulations and is ISO27001, ISO27701, ISO27017 and SOC2 Type2 certified for Information Security. Internet access is required. For full system requirements or to disable this feature, please visit <http://www.hpdaas.com/requirements>.

© Bản quyền 2024 HP Development Company, L.P. Thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo. Chế độ bảo hành duy nhất dành cho các sản phẩm và dịch vụ của HP được nêu rõ trong tuyên bố bảo hành đi kèm các sản phẩm và dịch vụ đó. Không có phần nào trong tài liệu này cấu thành nên chế độ bảo hành bổ sung. HP sẽ không chịu trách nhiệm về các thiếu sót hoặc lỗi kỹ thuật hoặc lỗi biên tập trong tài liệu này. Intel, Core, Ultra, Thunderbolt and Intel vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA™) in the United States and other countries. USB Type-C™ and USB-C™ are registered trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

Tháng 6 2024

—

