

Hướng dẫn sử dụng

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Intel là thương hiệu của Intel Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác và được sử dụng theo giấy phép.

Thông tin chứa trong tài liệu này có thể thay đổi mà không thông báo. Bảo hành duy nhất cho sản phẩm và dịch vụ của HP được quy định trong bản điều khoản bảo hành đi kèm với sản phẩm và dịch vụ như vậy. Không điều nào trong tài liệu này được coi là cấu thành bảo hành bổ sung. HP không chịu trách nhiệm cho lỗi hoặc thiếu sót về kỹ thuật hoặc biên tập có trong tài liệu này.

Ấn bản đầu tiên: Tháng 5 năm 2015

Mã bộ phận tài liệu: 826302-EP1

Lưu ý về sản phẩm

Hướng dẫn này mô tả các tính năng phổ biến cho hầu hết các model. Một số tính năng có thể không có sẵn trên máy tính của bạn.

Điều khoản về phần mềm


Bằng việc cài đặt, sao chép, tải xuống hoặc sử dụng theo cách khác bất kỳ sản phẩm phần mềm nào được cài đặt trước trên máy tính này, bạn đồng ý ràng buộc với các điều khoản của Thỏa thuận cấp phép người dùng cuối (EULA) của HP. Nếu bạn không chấp nhận các điều khoản cấp phép này, biện pháp khắc phục duy nhất bạn có thể làm là trả lại toàn bộ sản phẩm chưa sử dụng (phần cứng và phần mềm) trong vòng 14 ngày để được hoàn tiền theo chính sách hoàn trả của nơi bạn mua hàng.

Để biết thêm bất kỳ thông tin nào hoặc để yêu cầu hoàn trả đầy đủ giá trị của máy tính, vui lòng liên hệ với điểm bán hàng (người bán hàng) tại địa phương bạn.

Cảnh báo an toàn

⚠ CẢNH BÁO! Để giảm khả năng thương tích liên quan đến nhiệt hoặc quá nhiệt máy tính, không đặt máy tính trực tiếp lên đùi hoặc cản trở lỗ thông hơi của máy tính. Chỉ sử dụng máy tính trên bề mặt cứng, bằng phẳng. Không để bề mặt cứng khác, như máy in tùy chọn gần kề hoặc bề mặt mềm, như gối, chăn hoặc quần áo, chặn luồng không khí. Ngoài ra, không để bộ chuyển đổi điện xoay chiều tiếp xúc với da hoặc bề mặt mềm, như gối, chăn hoặc quần áo, trong quá trình hoạt động. Máy tính và bộ chuyển đổi điện xoay chiều tuân theo các giới hạn nhiệt độ được xác định theo Tiêu chuẩn Quốc tế về An toàn Thiết bị Công nghệ Thông tin (IEC 60950).

Cài đặt cấu hình bộ xử lý (chỉ một số kiểu nhất định)

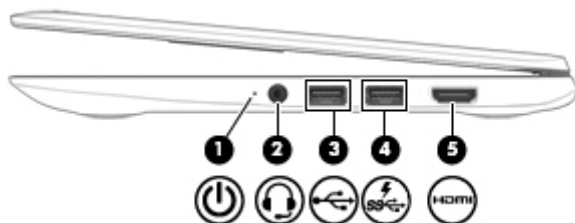
 **QUAN TRỌNG:** Những kiểu máy tính nhất định được cấu hình với bộ xử lý Intel® Pentium® sê-ri N35xx/N37xx hoặc Celeron® sê-ri N28xx/N29xx/N30xx/N31xx và hệ điều hành Windows®. **Nếu máy tính của bạn được cấu hình như mô tả, không thay đổi cài đặt cấu hình bộ xử lý trong msconfig.exe từ 4 hoặc 2 bộ xử lý thành 1 bộ xử lý.** Nếu làm như vậy, máy tính sẽ không khởi động lại được. Bạn phải thực hiện cài lại dữ liệu của nhà sản xuất để khôi phục cài đặt ban đầu.





Mục lục

1	Hãy bắt đầu trải nghiệm máy tính của bạn	1
	Vùng bên phải	1
	Vùng bên trái	2
	Màn hình	3
	Phía trên cùng	4
	TouchPad	4
	Các nút	5
	Đáy	6
	Nhấn	7
2	Sử dụng các thao tác TouchPad	8
	Sử dụng các thao tác TouchPad	8
	Gõ nhẹ	8
	Cuộn	10
3	Sử dụng các phím thao tác	12
	Sử dụng các phím thao tác	12
4	Nguồn điện và Pin	13
	Pin được niêm phong bởi nhà sản xuất	13
	Sạc Pin	13
5	Các tài nguyên khác của HP	14
	Các tài nguyên khác của HP	14
6	Phóng tinh điện	15
	Bảng chú dẫn	16

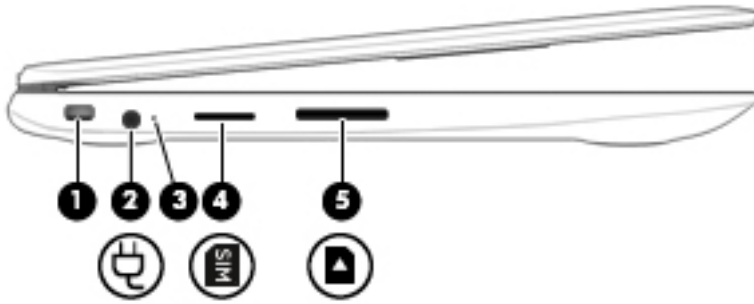
1 Hãy bắt đầu trải nghiệm máy tính của bạn



Vùng bên phải



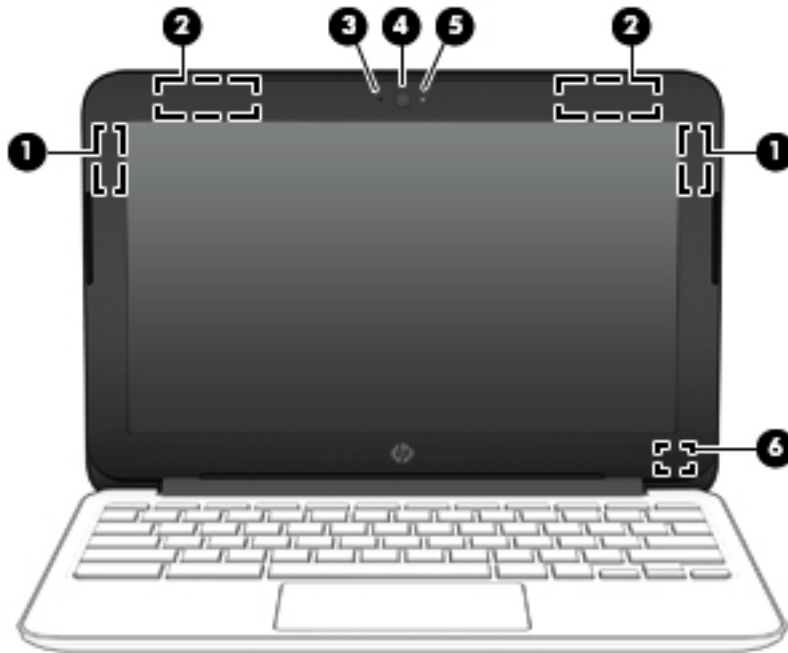
Linh kiện	Mô tả
(1) Đèn nguồn điện	<ul style="list-style-type: none">Màu trắng: Máy tính đang bật.Nháy trắng: Máy tính đang ở chế độ Ngủ.Tắt: Máy tính đã tắt.
(2)  Giắc âm thanh ra (tai nghe)/âm thanh vào (micro)	<p>Kết nối loa stereo được cấp nguồn tùy chọn, tai nghe, tai nghe cắm trong hoặc cáp âm thanh tivi. Đồng thời kết nối tai nghe kèm micro tùy chọn. Giắc này không hỗ trợ các thiết bị chỉ có micro tùy chọn.</p> <p>CẢNH BÁO! Để giảm nguy cơ tổn thương cá nhân, điều chỉnh âm lượng trước khi đeo tai nghe cắm trong hoặc tai nghe.</p> <p>GHI CHÚ: Khi kết nối một thiết bị với giắc, loa máy tính sẽ bị tắt.</p> <p>GHI CHÚ: Đảm bảo rằng cáp của thiết bị có đầu nối 4 dây hỗ trợ cả âm thanh ra (tai nghe) và âm thanh vào (micro).</p>
(3)  Cổng USB 2.0	<p>Kết nối các thiết bị USB tùy chọn, chẳng hạn như bàn phím, chuột, ổ đĩa gắn ngoài, máy in, máy quét hoặc cổng USB.</p>
(4)  cổng (nguồn) sạc USB 3.0	<p>Kết nối một thiết bị USB tùy chọn như bàn phím, chuột, ổ đĩa ngoài, máy in, máy quét hoặc hub USB. Các cổng USB chuẩn sẽ không sạc tất cả các thiết bị USB hoặc sẽ sạc sử dụng dòng điện thấp. Một số thiết bị USB cần nguồn và đòi hỏi bạn phải sử dụng một cổng nguồn.</p> <p>GHI CHÚ: Các cổng sạc USB cũng có thể sạc một số model điện thoại di động và máy nghe nhạc MP3 nhất định, ngay cả khi máy tính đang tắt.</p>
(5)  Cổng HDMI	<p>Kết nối video hoặc thiết bị âm thanh tùy chọn, ví dụ như tivi độ nét cao, linh kiện âm thanh hoặc kỹ thuật số tương thích hoặc thiết bị Giao diện đa phương tiện độ nét cao (HDMI) tốc độ cao.</p>

Vùng bên trái



Linh kiện	Mô tả
(1)  Khe cắm dây cáp bảo mật	Gắn dây cáp bảo mật tùy chọn với máy tính. GHI CHÚ: Dây cáp bảo mật được thiết kế để hoạt động như một vật cản, nhưng nó có thể không chặn được việc máy tính bị sử dụng sai hoặc bị lấy cắp.
(2)  Đầu nối nguồn	Kết nối bộ điều hợp AC.
(3) Đèn bộ điều hợp AC	<ul style="list-style-type: none">Màu trắng: Bộ điều hợp AC đã kết nối và pin đã được sạc.Màu hổ phách: Bộ điều hợp AC được kết nối và pin đang được sạc.Tắt: Máy tính đang sử dụng nguồn pin.
(4)  Khe cắm SIM (chỉ với một số model nhất định)	Hỗ trợ mô-đun định danh thuê bao không dây (SIM).
(5)  Đầu đọc thẻ nhớ	Đọc những thẻ nhớ tùy chọn để lưu trữ, quản lý, chia sẻ hoặc truy cập thông tin. Để lắp thẻ nhớ: <ul style="list-style-type: none">▲ Giữ nhãn thẻ hướng lên trên với các đầu nối quay mặt vào khe, chèn thẻ vào khe cắm rồi đẩy thẻ vào cho đến khi thẻ được cố định chắc chắn. Để tháo một thẻ nhớ: <ul style="list-style-type: none">▲ Nhấn vào trên thẻ cho đến khi thẻ bật ra.

Màn hình

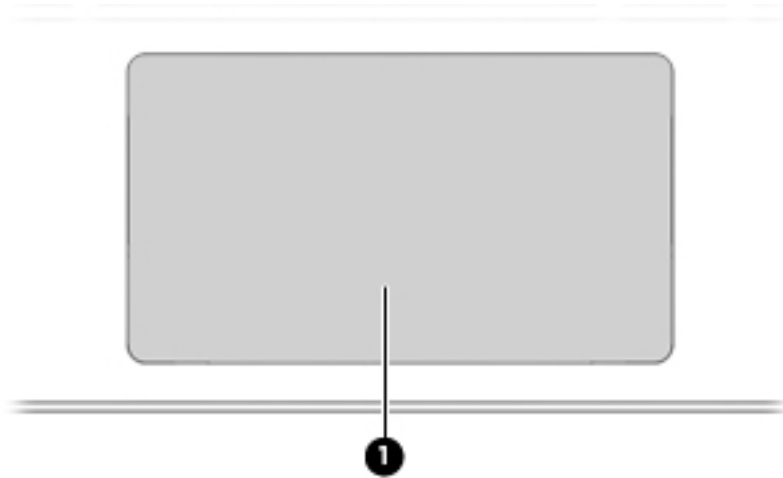


Linh kiện	Mô tả
(1) Ăng-ten WLAN*	Gửi và nhận tín hiệu không dây để giao tiếp với mạng cục bộ không dây (WLAN). GHI CHÚ: Vị trí của ăng-ten WLAN có thể khác nhau, tùy thuộc vào model.
(2) Ăng-ten WWAN*	Gửi và nhận các tín hiệu không dây để giao tiếp với WWAN. GHI CHÚ: Không thể nhìn thấy các ăng ten này từ bên ngoài thiết bị. Để việc truyền dẫn đạt hiệu quả tối ưu, không để vật cản ở khu vực xung quanh ăng ten. Để biết các thông báo quy định không dây, xem phần <i>Thông báo Pháp lý, An toàn và Môi trường</i> áp dụng cho quốc gia hoặc vùng của bạn.
(3) Micrô bên trong	Ghi âm.
(4) Webcam	Quay video, chụp bức ảnh tĩnh và cho phép tiến hành hội nghị qua video và trò chuyện trực tuyến qua các phương tiện phát video trực tuyến.
(5) Đèn webcam	Bật: Đang sử dụng webcam.
(6) Công tắc hiển thị bên trong	Tắt màn hình hoặc bắt đầu chế độ Ngủ nếu đóng màn hình khi nguồn đang bật. GHI CHÚ: Công tắc màn hình không thể nhìn thấy từ bên ngoài máy tính.

*Các ăng-ten, bộ phát IR (chỉ một số model nhất định) và bộ cảm biến không thể nhìn thấy từ bên ngoài máy tính. Để truyền dẫn tối ưu, giữ cho khu vực ngay xung quanh ăng-ten, bộ phát IR và bộ cảm biến không có chướng ngại vật. Để biết các thông báo quy định không dây, xem phần *Thông báo Pháp lý, An toàn và Môi trường* áp dụng cho quốc gia hoặc vùng của bạn.

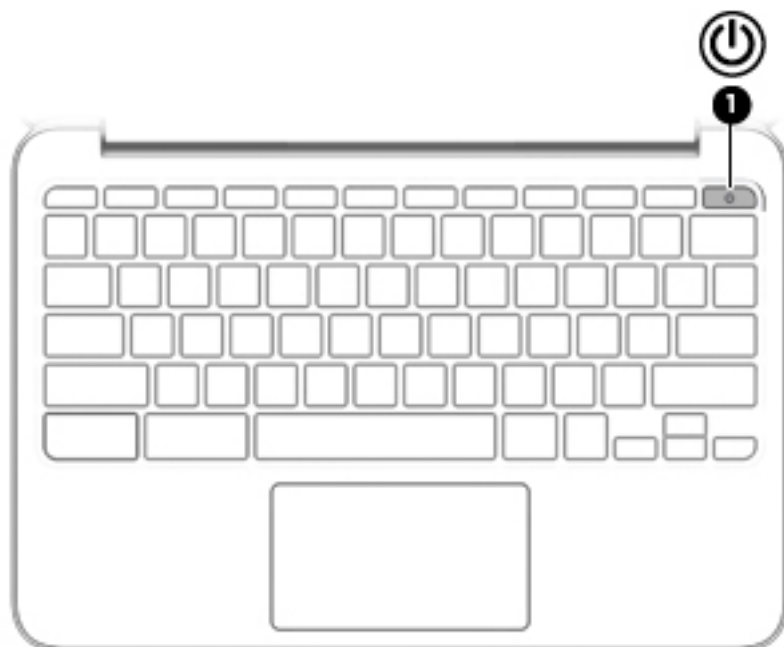
Phía trên cùng

TouchPad



Linh kiện		Mô tả
(1)	Vùng TouchPad	Di chuyển con trỏ trên màn hình và chọn hoặc kích hoạt các mục trên màn hình.

Các nút



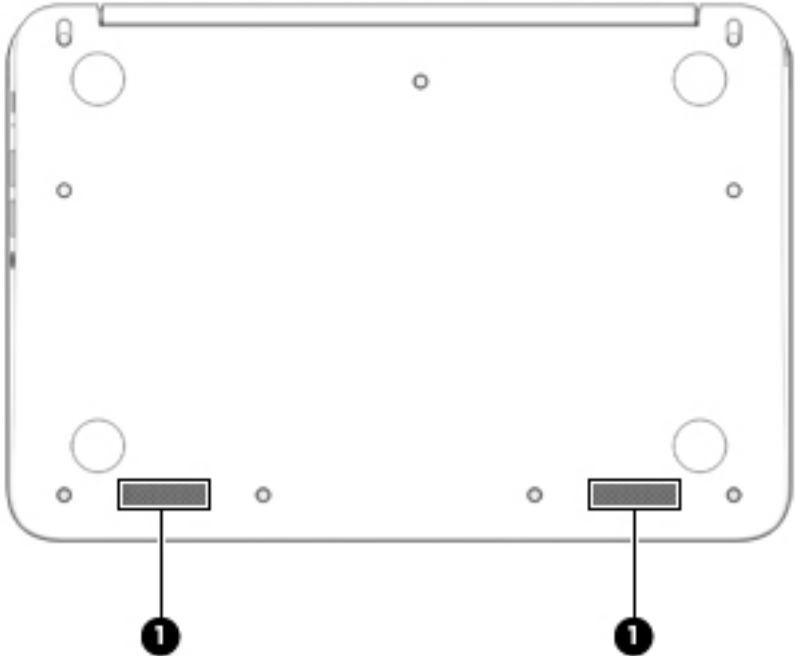
Linh kiện

(1)  Nút nguồn

Mô tả

- Khi máy tính tắt, nhấn nút này để bật máy tính.
 - Khi máy tính ở trạng thái Ngủ, nhấn nhanh nút này để thoát Chế độ ngủ.
 - Khi máy tính đang bật và bạn muốn khóa màn hình, hãy nhấn nút nguồn cho đến khi bạn thấy màn hình đăng nhập xuất hiện. Việc nhấn nút nguồn ở chế độ khóa màn hình sẽ làm tắt máy tính.
 - Khi máy tính đang bật và bạn muốn tắt máy tính, hãy nhấn và giữ nút nguồn
-


Đáy




Linh kiện	Mô tả
(1) Loa (2)	Phát ra âm thanh.

Nhãn

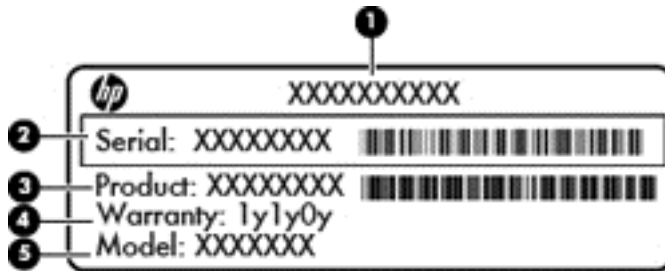
Các nhãn dán vào máy tính cung cấp thông tin mà bạn có thể cần khi bạn xử lý sự cố hệ thống hoặc khi bạn di chuyển toàn cầu cùng với máy tính.

 **QUAN TRỌNG:** Tất cả các nhãn được mô tả trong phần này sẽ được dán vào đáy của máy tính.

Để được giúp tìm những vị trí này, tham khảo [Hãy bắt đầu trải nghiệm máy tính của bạn thuộc trang 1](#)

 **GHI CHÚ:** Nhãn của bạn có thể trông hơi khác so với hình minh họa trong phần này.

- Nhãn bảo hành—Cung cấp thông tin quan trọng, bao gồm những thông tin sau đây:



Linh kiện

- (1) Tên sản phẩm
- (2) Số sê-ri
- (3) Mã số bộ phận sản phẩm
- (4) Thời hạn bảo hành
- (5) Mô tả model (chỉ một số model nhất định)

Yêu cầu cung cấp thông tin này khi bạn liên hệ với hỗ trợ.

- Nhãn quy định—Cung cấp thông tin pháp lý về máy tính.
- (Các) nhãn chứng nhận không dây—Cung cấp thông tin về các thiết bị không dây tùy chọn và tem chứng nhận cho một số quốc gia hoặc vùng tại đó các thiết bị này đã được phê duyệt sử dụng. Nếu model máy tính của bạn có một hoặc nhiều thiết bị không dây thì sẽ có một hoặc nhiều nhãn chứng nhận đi kèm với máy tính của bạn. Bạn có thể cần thông tin này khi đi du lịch quốc tế.

2 Sử dụng các thao tác TouchPad

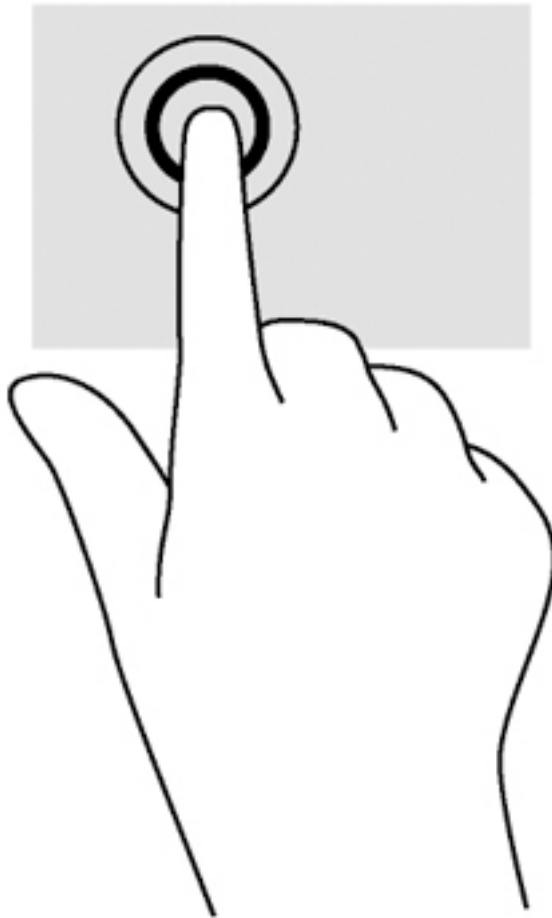
TouchPad cho phép bạn điều khiển con trỏ trên màn hình bằng cách sử dụng các ngón tay của bạn.

Sử dụng các thao tác TouchPad

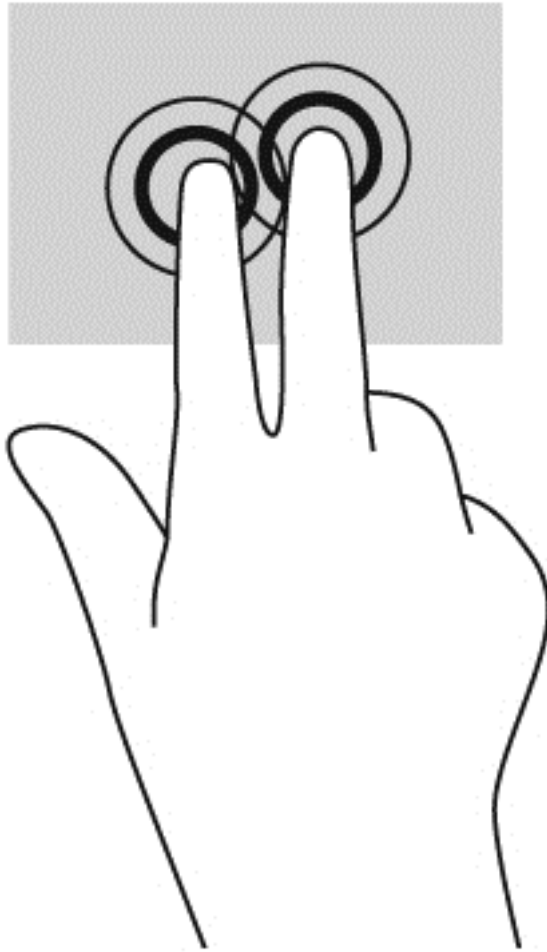
TouchPad hỗ trợ một loạt các thao tác cho phép ngón tay của bạn gõ nhẹ và cuộn để điều khiển các mục trên màn hình nền

Gõ nhẹ

Để lựa chọn trên màn hình, hãy sử dụng chức năng Gõ nhẹ trên TouchPad.



- Gõ nhẹ một ngón tay trên vùng TouchPad để lựa chọn.




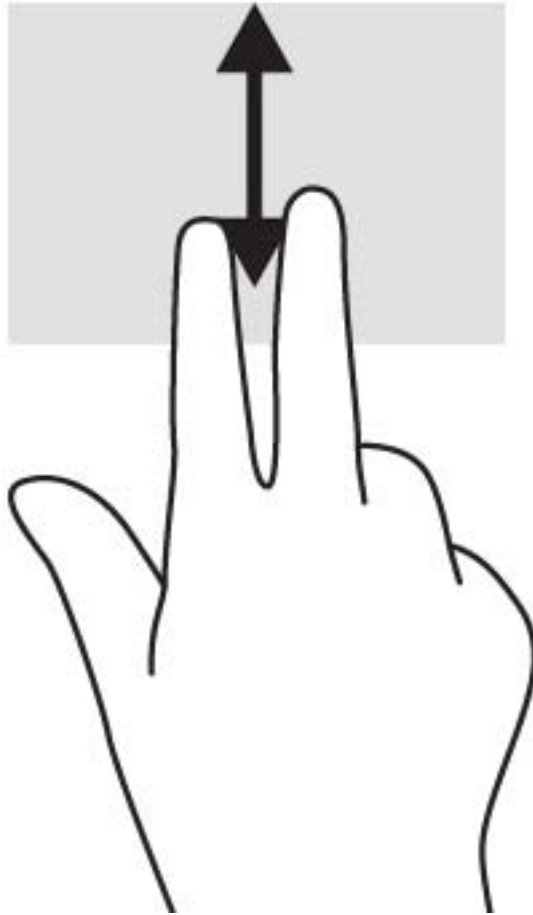
- Gõ nhẹ hai ngón tay trên vùng TouchPad để hiển thị menu nhạy cảm với ngữ cảnh.

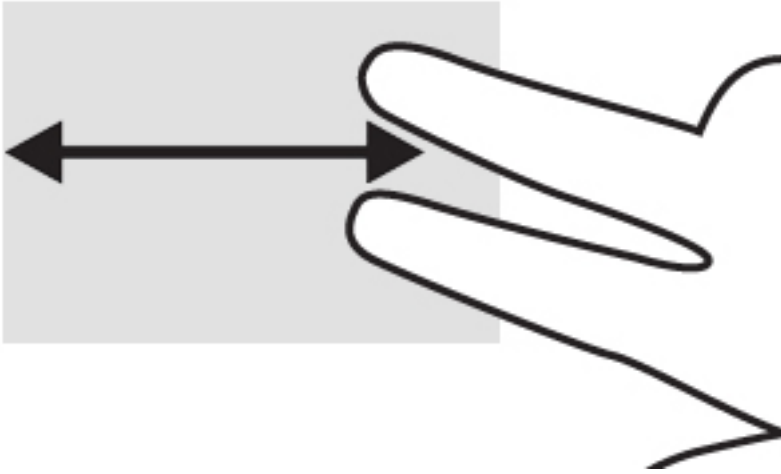
Cuộn

Cuộn khá hữu ích cho việc di chuyển lên, xuống hoặc sang bên trên một trang hoặc hình ảnh. Khi cuộn sang bên trái hoặc bên phải bằng hai ngón tay sẽ cuộn màn hình, nếu có thêm nội dung có thể xem được ở một trong hai bên hoặc sẽ di chuyển tới lui trên khắp lịch sử duyệt web.

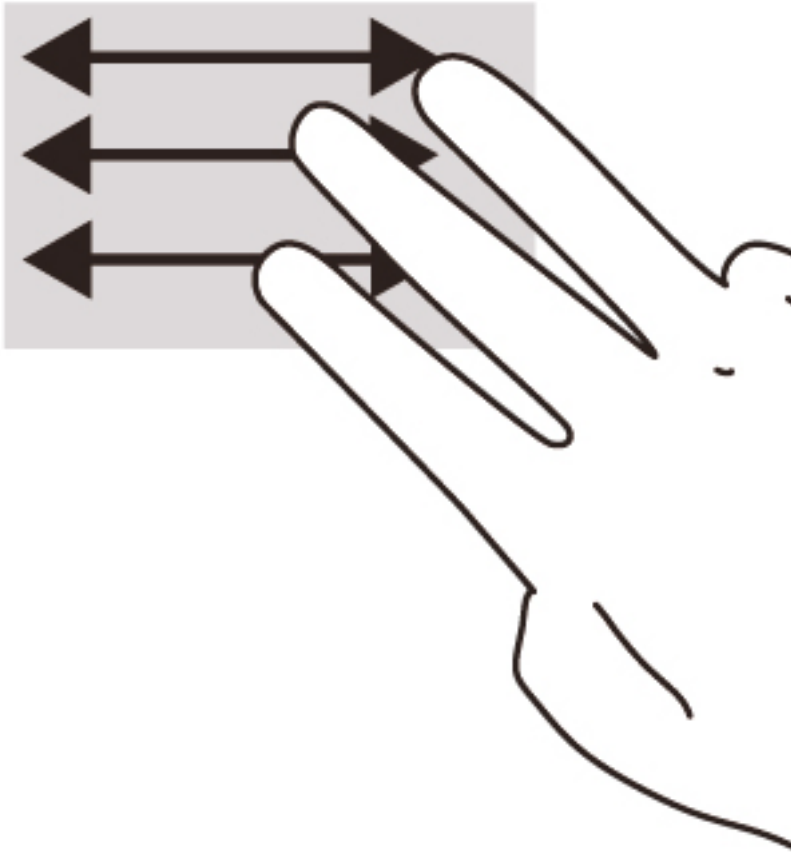
Để thực hiện cuộn, đặt hai ngón tay cách nhau một chút trên TouchPad và sau đó kéo trên TouchPad theo chuyển động lên, xuống, sang trái hoặc sang phải.

 **GHI CHÚ:** Tốc độ cuộn được điều khiển theo tốc độ ngón tay.
















Để cuộn giữa các thẻ mở trong Chrome, trượt ba ngón tay sang bên trái hoặc bên phải trên TouchPad.



3 Sử dụng các phím thao tác

Sử dụng các phím thao tác

Để biết thêm thông tin về các phím thao tác và lối tắt trên bàn phím, truy cập <https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=en>.

Biểu tượng	Phím	Mô tả
	<code>esc</code>	<code>esc</code> là phím tương tác với các phím khác để kích hoạt các chức năng của máy tính.
	Quay lại	Chuyển đến trang trước trong lịch sử duyệt của bạn.
	Chuyển tiếp	Chuyển đến trang tiếp theo trong lịch sử duyệt của bạn.
	Tải lại	Tải lại trang hiện tại của bạn.
	Toàn màn hình	Mở trang của bạn ở chế độ toàn màn hình.
	Hiển thị các ứng dụng	Hiển thị các ứng dụng mở. GHI CHÚ: Nhấn nút này kết hợp với <code>ctrl</code> để chụp màn hình.
	Giảm độ sáng	Giảm dần độ sáng màn hình bằng cách nhấn giữ phím.
	Tăng độ sáng	Tăng dần độ sáng màn hình bằng cách nhấn giữ phím.
	Tắt tiếng	Tắt âm thanh loa.
	Giảm âm lượng	Giảm dần âm lượng loa bằng cách nhấn giữ phím.
	Tăng âm lượng	Tăng dần âm lượng loa bằng cách nhấn giữ phím.
	Nút nguồn	<ul style="list-style-type: none">Khi máy tính tắt, nhấn nút này để bật máy tính.Khi máy tính ở trạng thái Ngủ, nhấn nhanh nút này để thoát Chế độ ngủ.Khi máy tính đang bật và bạn muốn khóa màn hình, hãy nhấn nút nguồn cho đến khi bạn thấy màn hình đăng nhập xuất hiện. Việc nhấn nút nguồn ở chế độ khóa màn hình sẽ làm tắt máy tính.Khi máy tính đang bật và bạn muốn tắt máy tính, hãy nhấn và giữ nút nguồn.

4 Nguồn điện và Pin

Pin được niêm phong bởi nhà sản xuất

Không được tùy ý thay thế pin trong sản phẩm này. Tháo hoặc thay thế pin có thể ảnh hưởng đến phạm vi bảo hành của bạn. Nếu pin không còn sạc được, hãy liên hệ bộ phận hỗ trợ.

Khi pin đã đến cuối thời lượng sử dụng của nó, không thái bỏ pin trong rác thải gia đình nói chung. Thực hiện theo các điều luật và quy định địa phương trong khu vực của bạn về thái bỏ pin.

Sạc Pin

1. Kết nối bộ điều hợp nguồn với máy tính.
2. Xác nhận đang sạc pin bằng cách kiểm tra đèn trên bộ điều hợp AC. Đèn này nằm ở phía bên trái máy tính, bên cạnh đầu nối nguồn.

Đèn bộ điều hợp AC	Tình trạng
Màu trắng	Bộ điều hợp AC đã kết nối và pin đã được sạc.
Màu hổ phách	Bộ điều hợp AC được kết nối và pin đang được sạc.
Tắt	Máy tính đang sử dụng nguồn pin.

3. Trong khi sạc pin, luôn kết nối bộ điều hợp AC cho đến khi đèn của bộ điều hợp AC chuyển sang màu trắng.

5 Các tài nguyên khác của HP

Các tài nguyên khác của HP

Bạn đã dùng *Hướng dẫn Cài đặt* để bật máy tính và tìm hướng dẫn này. Để biết thông tin chi tiết về sản phẩm, thông tin chỉ dẫn và nhiều thông tin khác nữa, hãy dùng bảng sau.

Tài nguyên	Nội dung
<i>Hướng dẫn Cài đặt</i>	<ul style="list-style-type: none">Tổng quan về cài đặt và các tính năng của máy tính.
Trợ giúp và Hỗ trợ Để được hỗ trợ tại Hoa Kỳ, truy cập http://www.hp.com/go/contactHP . Để được hỗ trợ trên toàn thế giới, truy cập http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">Rất nhiều thông tin chỉ dẫn và mẹo xử lý sự cố.
<i>Hướng dẫn An toàn & Thoải mái</i> Truy cập http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">Bố trí chỗ làm việc đúng cách.Hướng dẫn tư thế và thói quen làm việc để nâng cao sự thoải mái và làm giảm nguy cơ gặp chấn thương.Thông tin an toàn về điện và cơ khí.
Hỗ trợ trên toàn thế giới Để được hỗ trợ bằng ngôn ngữ của bạn, truy cập http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">Trò chuyện trực tuyến với kỹ thuật viên HP.Hỗ trợ qua email.Tim số điện thoại hỗ trợ.Xác định vị trí trung tâm bảo hành HP.
<i>Thông báo Pháp lý, An toàn và Môi trường</i> Hướng dẫn này được cung cấp trong hộp.	<ul style="list-style-type: none">Thông báo quy định quan trọng.
<i>Bảo hành Có giới hạn*</i> Hướng dẫn này được cung cấp trong hộp hoặc truy cập http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">Thông tin bảo hành cụ thể cho máy tính này.

*Bạn có thể tìm thấy những quy định rõ ràng về chế độ Bảo hành Có giới hạn của HP áp dụng đối với sản phẩm của bạn, cùng với hướng dẫn sử dụng trên máy tính của bạn và/hoặc trên đĩa CD/DVD đi kèm trong hộp. Tại một số quốc gia/khu vực, HP có thể cung cấp bản in Bảo hành Có giới hạn của HP trong hộp. Đối với các quốc gia/khu vực tại đó quy định bảo hành không được cung cấp dưới dạng bản in, bạn có thể yêu cầu bản in từ <http://www.hp.com/go/orderdocuments> hoặc gửi thư đến:

- Bắc Mỹ:** Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA
- Châu Âu, Trung Đông, Châu Phi:** Hewlett-Packard, POD, Via G.Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy
- Châu Á Thái Bình Dương:** Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Khi yêu cầu một bản in giấy bảo hành của bạn, vui lòng cung cấp mã số sản phẩm, thời hạn bảo hành (ghi trên nhãn bảo hành của bạn), tên và địa chỉ nhận thư.

QUAN TRỌNG: KHÔNG trả lại sản phẩm HP của bạn đến những địa chỉ trên. Để được hỗ trợ tại Hoa Kỳ, truy cập <http://www.hp.com/go/contactHP>. Để được hỗ trợ trên toàn thế giới, truy cập http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

6 Phóng tĩnh điện

Phóng tĩnh điện là giải phóng tĩnh điện khi 2 vật thể va chạm nhau – ví dụ: bạn bị điện giật khi đi ngang qua trên thảm và chạm vào nắm cửa kim loại.

Sự phóng tĩnh điện từ các ngón tay hay các chất dẫn tĩnh điện khác có thể gây ảnh hưởng đến các bộ phận điện tử. Để phòng chống tổn hại cho máy tính, tổn hại cho ổ đĩa, hoặc mất thông tin, hãy chú ý:

- Nếu các hướng dẫn tháo hoặc lắp đặt hướng dẫn bạn tháo phích cắm máy tính, hãy tháo phích sau khi đã tiếp đất hoàn toàn và trước khi lấy bìa che ra.
- Bảo quản các linh kiện trong khoang chứa chống tĩnh điện cho đến khi bạn đã sẵn sàng lắp đặt.
- Tránh chạm vào pin, dây dẫn và mạch điện. Xử lý các linh kiện điện tử càng ít càng tốt.
- Sử dụng công cụ không từ tính.
- Trước khi xử lý các linh kiện, phóng tĩnh điện bằng cách chạm vào bề mặt kim loại chưa sơn của bộ phận đó.
- Nếu bạn tháo một linh kiện ra, đặt nó vào trong khoang chứa chống tĩnh điện.

Nếu bạn cần nhiều thông tin hơn về tĩnh điện hay sức kháng điện khi tháo hay lắp đặt linh kiện, hãy liên hệ bộ phận hỗ trợ.

Bảng chú dẫn

- C**
các đèn nguồn điện 1
các cổng
 (nguồn) sạc USB 3.0 1
 HDMI 1
 USB 1
các khe cắm
 đầu đọc thẻ nhớ 2
 dây cáp bảo mật 2
 SIM 2
các nút
 nguồn 5
các phím thao tác 12
 chuyển tiếp 12
 esc 12
 giảm độ sáng 12
 giảm âm lượng 12
 nút nguồn 12
 quay lại 12
 tăng độ sáng 12
 tăng âm lượng 12
 tắt tiếng 12
 toàn màn hình 12
công tắc hiển thị bên trong 3
cổng USB 3.0, nhận dạng 1
Cửa sổ tiếp theo 12
- D**
du lịch với máy tính 7
- Đ**
đèn
 nguồn 1
 Bộ điều hợp AC 2
 webcam 3
đầu nối nguồn 2
đèn webcam tích hợp, nhận dạng 3
Đèn bộ điều hợp AC
 nhận diện 2
- GI**
giắc âm thanh ra (tai nghe), nhận diện 1
giắc âm thanh vào (micrô), nhận diện 1
giắc cắm
 âm thanh ra (tai nghe) 1
 âm thanh vào (micrô) 1
giắc cắm micrô (âm thanh vào), nhận diện 1
giắc cắm tai nghe (âm thanh ra) 1
- H**
Hỗ trợ 14
- KH**
khoảng pin 7
- L**
linh kiện
 đáy 6
 màn hình 3
 phía trên cùng 4
 Vùng bên phải 1
 Vùng bên trái 2
- N**
nút nguồn, xác định 5
Nhấn
 bảo hành 7
- NH**
nhấn 7
 bảo hành 7
 chứng nhận không dây 7
 quy định 7
 WLAN 7
nhấn bảo hành
 xác định vị trí 7
nhấn chứng nhận không dây 7
nhấn WLAN 7
nhận diện đầu nối nguồn 2
nhận diện đầu đọc thẻ nhớ 2
nhận diện đèn webcam 3
nhận diện ăng ten WLAN 3
nhận diện ăng ten WWAN 3
- nhận diện cổng (nguồn) sạc USB 3.0 1
nhận diện khe cắm dây cáp bảo mật 2
nhận diện khe cắm SIM 2
nhận diện loa 6
nhận diện micrô bên trong 3
nhận diện thẻ nhớ 2
nhận diện vùng TouchPad 4
- PH**
phóng tĩnh điện 15
- S**
số sê-ri 7
số sê-ri, máy tính 7
- T**
tên và số sản phẩm, máy tính 7
Thao tác TouchPad
 cuộn 10
- TH**
thao tác cuộn TouchPad 10
thiết bị WLAN 7
thông tin pháp lý
 nhấn chứng nhận không dây 7
 nhấn quy định 7
- W**
webcam, nhận dạng 3