

Tổng Quan

Bên trái

1. Khe chống trượt

Dùng để gá lắp khoá bảo vệ máy tính xách tay

2. Cổng Sạc (Nguồn)

Kết nối bộ chuyển đổi nguồn để cấp nguồn cho máy tính xách tay của bạn và sạc pin.

3. Cổng mạng

Kết nối cáp Ethernet (RJ-45) từ bộ định tuyến hoặc modem băng thông rộng để truy cập mạng hoặc Internet.

4. Cổng HDMI

Kết nối TV hoặc một thiết bị hỗ trợ HDMI khác. Cung cấp đầu ra video và âm thanh.

5. Cổng USB 3.0

Kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ bên ngoài và máy in.

6. Cổng tai nghe

Kết nối tai nghe hoặc tai nghe (kết hợp tai nghe và micrô).



Bên phải

1. Khe cắm Micro-SD.

Đọc và ghi vào thẻ SD.

2. Cổng USB 3.0

Kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ bên ngoài và máy in. Cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên đến 480 Mb / giây.

3. VGA

Kết nối nó bằng cáp VGA với TV hoặc màn hình độc lập lớn hơn hỗ trợ đầu vào VGA.

4. Nút nguồn

Dùng để bật máy tính khi máy đang tắt / máy ở trạng thái chờ hoặc ở trạng thái tiết kiệm năng lượng

Nhấn để chuyển máy tính sang trạng thái tiết kiệm năng lượng

Nhấn giữ 3 giây để tắt máy



Chức Năng Cơ Bản

1. Loa

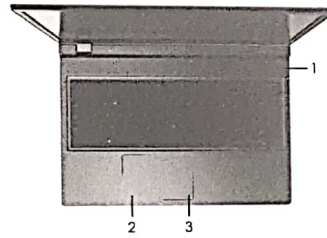
Cung cấp đầu ra âm thanh.

2. Khu vực chuột trái

Nhấn để nhấp chuột trái.

3. Khu vực chuột phải

Nhấn để nhấp chuột phải.



Hiển Thị

1. Camera / Webcam

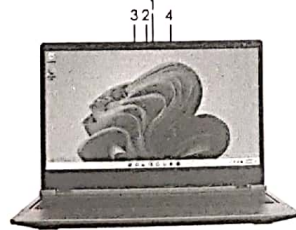
Cho phép bạn gọi điện video, chụp ảnh và quay video.

2. Đèn báo trạng thái hoạt động của Camera / Webcam

Bật khi máy ảnh đang được sử dụng.

3. Micrô

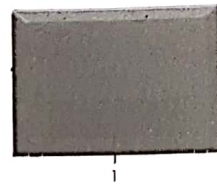
Cung cấp đầu vào âm thanh kỹ thuật số để ghi âm, cuộc gọi thoại, v.v.



mặt sau

1. quạt

Làm mát nhiệt độ CPU của máy tính của bạn.

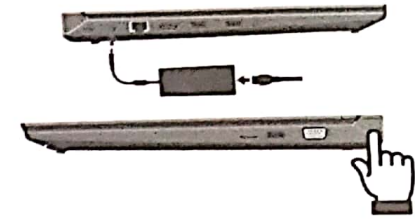


Cài đặt Máy tính Của bạn

1. Kết nối bộ chuyển đổi nguồn và nhấn nút nguồn.



LƯU Ý: Đối với trường hợp sử dụng lần đầu hoặc không sử dụng sau khoảng thời gian dài, pin có thể chuyển sang trạng thái tiết kiệm năng lượng để tiết kiệm pin. Bạn nên kết nối bộ chuyển đổi nguồn và nhấn nút nguồn để khởi động trong các trường hợp đó.



2. Bắt đầu với Windows 11

Tài khoản Windows

Tài khoản người dùng được yêu cầu để sử dụng hệ điều hành Windows. Có thể sử dụng tài khoản người dùng Windows hoặc tài khoản Microsoft để đăng nhập.

Tài khoản người dùng Windows

Nếu bạn sử dụng Windows lần đầu, bạn cần phải tạo tài khoản người dùng Windows. Tài khoản đầu tiên được tạo thuộc loại "Quản trị viên". Với tài khoản Quản trị viên, bạn có thể tạo ra thêm những tài khoản người dùng khác hoặc thay đổi loại tài khoản theo các bước sau:

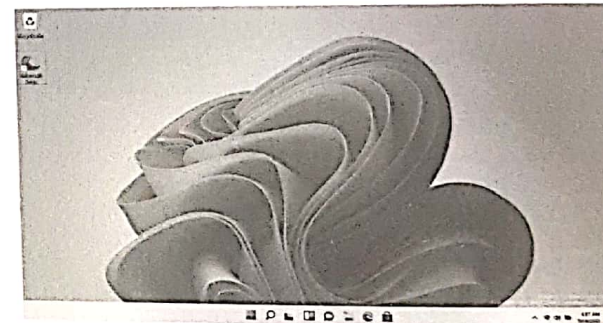
- (1) Nhấp vào menu Khởi động và chọn Cài đặt → Tài khoản → Gia đình và những người khác.
- (2) Làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Tài khoản Microsoft

Bạn cũng có thể đăng nhập vào hệ điều hành Windows bằng tài khoản Microsoft.

Để tạo tài khoản Microsoft, hãy chuyển đến trang đăng ký tài khoản Microsoft tại địa chỉ <https://signup.live.com> và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Giao diện người dùng Windows



1. Nút khởi động		Truy cập vào menu ' Khởi động.
2. Tìm kiếm		Nhập để tìm kiếm nội dung trong máy tính của bạn từ Web.
3. Màn hình Trực quan		Thực hiện nhiều tác vụ.
4. Bảng ứng dụng		Nhận thông tin bạn quan tâm nhanh hơn.
5. Trò chuyện		Nhanh chóng kết nối với người mà bạn quan tâm.
6. Tài liệu		Truy cập vào thư mục Tài liệu.
7. Microsoft Edge		Trình duyệt Internet
8. Cửa hàng Microsoft		Các ứng dụng yêu thích và các mục giải trí dành cho bạn đều có ở đây.

Cách Truy cập Bảng Điều khiển

- 1) Nhấp vào menu Khởi động sau đó chọn Hệ thống Windows → Bảng Điều khiển
- 2) Sử dụng Tìm kiếm trong Windows

Cách Khởi chạy ỨNG DỤNG

- Mở trình khởi động và chọn ỨNG DỤNG mà bạn muốn khởi chạy
- Sử dụng Tim kiếm trong Windows

3. Kết nối với Mạng

Máy tính giúp bạn kết nối với thế giới qua mạng không dây.

- Chọn biểu tượng mạng trong phần thông báo của Windows. Danh sách các mạng không dây khả dụng sẽ hiển thị.
- Chọn một mạng để kết nối. Cung cấp thông tin cần thiết nếu cần.

LƯU Ý: Nếu kết nối với mạng không dây được bảo mật, hãy nhập mật khẩu để truy cập mạng không dây này khi được nhắc.

Phím tắt cho Bàn phím

LƯU Ý: Các ký tự trên bàn phím có thể khác nhau tùy thuộc vào cấu hình ngôn ngữ của bàn phím. Các phím được sử dụng cho phím tắt vẫn giữ nguyên trên tất cả các cấu hình ngôn ngữ.

Danh sách những phím tắt cho bàn phím

Phím	Mô tả	Phím	Mô tả
	Bật/Tắt Màn hình		Khóa/Mở Bàn di chuột
	Giảm Độ sáng		Chuyển sang Màn hình Bên ngoài
	Tăng Độ sáng		Chuyển sang Chế độ Ngủ
	Tắt Âm lượng		Chuyển sang Chế độ Máy bay
	Giảm Âm lượng		Chụp ảnh Màn hình
	Tăng Âm lượng		Kéo Lên
	Kéo Xuống		

Thông số kỹ thuật

LƯU Ý: Trọng lượng máy tính xách tay của bạn thay đổi tùy thuộc vào cấu hình được đặt và thay đổi trong sản xuất.

Kích thước và trọng lượng	
Chiều cao	24.9mm (0.98 inch)
Chiều rộng	365 mm (14.37 inch)
Chiều dài	261 mm (10.27 inch)
Trọng lượng (tối đa)	2.2 kg (4,850 lbs)
Kiểu máy tính xách tay	
Model	Spirit 1
Thông tin hệ thống	
Bộ xử lý	<input type="checkbox"/> Intel® Core™ i5-8259U <input type="checkbox"/> Intel® Core™ i3-8109U
Bộ Nhớ	
Tốc độ	2400 MT/s
Loại	4GB lên đến 8GB & 500GB DDR4 4GB lên đến 32GB
Dung lượng	Tổng bộ nhớ hệ thống lên đến 32GB
Cổng và đầu nối (Bên ngoài)	
Mạng	Một cổng RJ-45
USB	• Ba cổng USB 3.0 • Một cổng HDMI • Một cổng tai nghe (kết hợp tai nghe và micrô) • Một cổng VGA • Một cổng đọc thẻ Micro SD
Âm thanh / Video	
Bàn di chuột	
Bảng điều khiển 4 điểm với 2 nút	
PIN	
Loại Pin	Pin lithium-ion 3 cell (50.16Whr)
Điện áp bình thường	11.4V
Công suất tiêu biểu	4400mAh (3s1p)
Tuổi thọ (gắn đúng)	500 chu kỳ xả / sạc
Phạm vi nhiệt độ	Hoạt động / Sạc: 0~45 C Xả: -20~60 C

Âm thanh	
Loa	Tích hợp hai loa làm mặc định, 4Q3W
MIC	Hỗ trợ micrô bên trong
Dung lượng ổ đĩa	
Ổ đĩa cứng	<input type="checkbox"/> 256GB SSD (OS: Windows 11) <input type="checkbox"/> 512GB SSD (OS: Windows 11)
Đầu đọc thẻ Micro-SD	GL823K, hỗ trợ SD / SDHC / SDXC, giao diện USB 2.0
Bàn phím	
Ngôn ngữ	US/UK 95 Keys KB hỗ trợ, lắp ráp phía trước có thể tháo rời
Máy ảnh	
Loại	Tích hợp mô-đun Camera 2M với 2 * D-Mic
Bộ chuyển đổi điện	
Loại	65W
Dòng điện đầu vào (tối đa)	1.5A
Dòng điện đầu ra (liên tục)	3.4A
Đường kính (đầu nối)	5.5*2.5mm
Điện áp đầu vào	100~240V
Tần số đầu vào	50~60Hz
Điện áp đầu ra định mức	19.0 VDC
Nhiệt độ hoạt động	0°C đến 40°C
Nhiệt độ bảo quản	-20°C đến 70°C
1. Nhà sản xuất: SHENZHEN BSY TECHNOLOGY CO., LTD. Mã hình: BSY065T1902102 D	
2. Nhà sản xuất: SHENZHEN SOY TECHNOLOGY CO., LTD. Mã hình: SOY48W-1900210	

Thời gian hoạt động khác nhau tùy thuộc vào điều kiện hoạt động và có thể giảm dưới mức tiêu chuẩn nếu năng lượng nhất định điều kiện.



Lưu ý: Nếu bộ pin bị lưu trữ trong thời gian dài, bạn nên sạc pin định kỳ (hai trong một năm).
Nhiệt độ bảo quản: 1 Năm: -20 đến 25°C; 3 Tháng: -20 đến 45°C; 1 Tháng: -20 đến 60°C.

Màn Hình Hiển Thị	
Loại	Bảng điều khiển không cảm ứng FHD 15.6 inch
Độ phân giải (tối đa)	1920 x 1080 (FHD)
Góc nhìn (Trái / Phải / Lên / Xuống)	85/85/85/85
Tần số quét	60Hz
Kích thước (không bao gồm bezel)	344.16(H)*193.59(V)*3.20(Max) mm

Thông tin Kết Nối	
Ethernet	Bộ điều khiển Ethernet 10/100/1000 Mbps tích hợp trên bo mạch hệ thống
KHÔNG DÂY	• Lên đến Wi-Fi 802.11a / b / g / n / ac • BT 4.2 • Hỗ trợ hiển thị Wi-Fi (tùy chọn)

Môi trường cho máy tính

	Vận hành	Lưu trữ
Phạm vi nhiệt độ	0°C đến 40°C	-20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)
Độ ẩm tương đối (tối đa)	10% đến 90% (không ngưng tụ)	0% đến 95% (không ngưng tụ)
Rung (tối đa)	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Tác động (tối đa)	60 G	90 G
Cao độ (tối đa)	0 m đến 3000 m (0 ft đến 9,842.5 ft)	0 m đến 11,000 m (0 ft đến 36,089 ft)

* Được đo bằng phổ rung động ngẫu nhiên mô phỏng môi trường người dùng.

Xử lý Sự cố

Trước khi tham khảo ý kiến của nhân viên hỗ trợ, nên kiểm tra biểu đồ sau để biết các giải pháp khả thi.

Các lỗi thường gặp	Miêu tả	Dung dịch
Âm thanh	Âm thanh không nghe được	• Nhấn Fn + F6 Mũi tên nhiều lần. • Nhấp vào biểu tượng loa trên thanh tác vụ để đảm bảo rằng Tắt tiếng không được chọn.
	Âm thanh không ghi	• Kiểm tra các điều khiển phần mềm để ghi âm: Bắt đầu, Cài đặt, Hệ thống, Âm thanh, Bảng điều khiển âm thanh, Ghi âm, Micrô, Mức độ
	Không có âm thanh từ tai nghe	• Kiểm tra kết nối cáp tai nghe • Điều chỉnh điều khiển âm lượng cửa sổ
Màn Hình Hiển Thị	Máy tính xách tay đang bật, nhưng màn hình trống	• Thử nhấn tổ hợp phím Fn+F9 để tăng độ tương phản hoặc Fn+F8 để giảm độ tương phản. (Đối với màn hình tinh thể lỏng TFT, điều chỉnh độ tương phản là không cần thiết và do đó không khả dụng.) • Nhấn tổ hợp phím Fn+F2 trong trường hợp màn hình bên trong đã bị vô hiệu hóa. (Thực hiện thao tác này ba lần để trở về trạng thái ban đầu)
	Màn hình khó đọc	• Kiểm tra xem độ phân giải màn hình có được đặt thành cài đặt mặc định hay không — 1366 x 768 cho màn hình 14 ". Hãy kiểm tra điều này trong Bắt đầu, Cài đặt, Hệ thống, Màn hình, Độ phân giải màn hình.
Ổ đĩa cứng	Ổ cứng của máy tính xách tay không quay	• Đảm bảo máy tính xách tay có nguồn điện. Nếu cần, hãy kết nối bộ đổi nguồn AC, đảm bảo nó được cắm vào nguồn điện và vào phía sau máy tính xách tay.
	Đĩa cứng tạo ra một tiếng vo ve hoặc tiếng rè rè	• Sao lưu ổ đĩa ngay lập tức. • Kiểm tra các nguồn tiếng ồn thay thế, chẳng hạn như quạt hoặc ổ đĩa PC Card.
	Tệp bị hỏng	• Chạy chương trình VirusScan.
Các vấn đề về nhiệt	Máy tính xách tay bị nóng	• Đảm bảo rằng các lỗ thông hơi được thông thoáng. • Lưu ý rằng máy tính xách tay nóng lên là điều bình thường. Trò chơi DOS và các chương trình khác thúc đẩy mức sử dụng CPU lên 100% có thể góp phần làm tăng nhiệt độ.
Bàn phím hoặc Touch Pad Các vấn đề	Bàn di chuột khó điều khiển	• Kiểm tra cài đặt bàn di chuột (Bắt đầu, Cài đặt, Thiết bị, Chuột).
	Các thiết bị trò không làm việc	• Nhấn Fn + F1 trong trường hợp Touch Pad bên trong bị vô hiệu hóa. Không chạm vào bàn di chuột trong khi khởi động hoặc tiếp tục. Đặt lại máy tính xách tay.
Mô tả lỗi thường gặp	Máy tính xách tay tạm dừng hoặc chạy chậm chạp	• Nhấn tổ hợp CTRL+ALT+DEL để xem liệu ứng dụng có phản hồi hay không. • Khởi động lại máy tính. • Xóa những thư mục tạm thời hoặc không cần thiết. • Một số hoạt động nền nhất định (chẳng hạn như VirusScan) có thể ảnh hưởng đến hiệu suất của máy tính trong khi các hoạt động đó đang chạy. • Kiểm tra cài đặt Thiết lập BIOS. • Một số trình duyệt tệp có thể không phản hồi khi đang xử lý hình ảnh đồ họa hoặc chờ cho đến khi kết nối mạng bị hỏng hết thời gian. • Cài đặt thêm bộ nhớ nếu Windows dành nhiều thời gian vào việc ghi sang ổ đĩa. • Kiểm tra dung lượng đĩa trống khả dụng.

Ổ đĩa cứng	Máy tính tắt nguồn ngay sau khi bật	<ul style="list-style-type: none"> •Đảm bảo rằng bộ đổi nguồn AC đã được cắm vào nguồn điện và đèn trên bộ đổi nguồn đang sáng. •Nếu bạn đang sử dụng ổ điện, hãy tháo bộ chuyển đổi AC khỏi ổ điện và cắm trực tiếp vào ổ cắm trên tường. •Kiểm tra xem pin đã được lắp đầy đủ và cố định đúng vị trí chưa. •Tắt máy tính, sau đó kiểm tra xem các điểm tiếp xúc của pin đã sạch chưa và cấp bộ chuyển đổi AC đã được cắm đầy đủ chưa. •Di chuyển máy tính ra khỏi bất kì nguồn nhiệt nào gần đó. Tháo bộ chuyển đổi AC và để pin nguội. Nhiệt độ pin tăng cao ngăn cản quá trình sạc. •Nếu có, hãy thử pin và bộ chuyển đổi AC khác.
	Máy tính ngừng phản hồi	<ul style="list-style-type: none"> •Nhấn tổ hợp CTRL+ALT+DEL để đóng ứng dụng không phản hồi. •Giữ nút nguồn ít nhất 5 giây để tắt máy tính. Sau đó nhấn nút một lần nữa để bật lại máy tính.
Sự cố Khởi động	Máy tính không phản hồi khi bật	<ul style="list-style-type: none"> •Kết nối với bộ chuyển đổi AC. •Nhấn nút nguồn để thử bật thiết bị.
	Máy tính không khởi động từ nguồn pin	Đảm bảo rằng pin đã được lắp đúng cách và được sạc đầy.