



Vistas

Especificações

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos EUA e/ou outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015 - 09 Rev. A00

Modelo normativo: P56F | Tipo: P56F001

Modelo do computador: XPS 9550

NOTA: as imagens neste documento podem diferir de seu computador, dependendo da configuração solicitada.



Frente



Esquerda



Direita

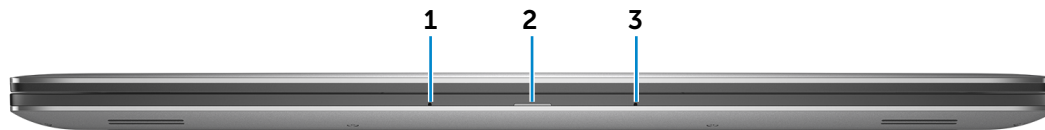


Base



Monitor

Frente



1 Microfone esquerdo

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

2 Luz de status da alimentação e da bateria

Indica o estado da alimentação e o estado da bateria do computador.

Branca contínua — O adaptador de energia está conectado e a bateria está sendo carregada.

Âmbar contínua — A carga da bateria está baixa ou crítica.

3 Microfone direito

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

Esquerda



1 Porta do adaptador de energia

Conecta um adaptador de energia para o fornecimento da energia necessária ao computador e para carregar a bateria.

2 Porta USB 3.0 com PowerShare

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

O PowerShare permite carregar seus dispositivos em USB mesmo quando o seu computador estiver desligado.

▣ **NOTA:** Se seu computador estiver desligado ou hibernando, você deve conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a entrada PowerShare. Você deve habilitar esse recurso no programa de configuração do BIOS.

▣ **NOTA:** Certos dispositivos USB podem não carregar quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

3 Conector HDMI

Conecta uma TV ou outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece saída de vídeo e de áudio.

4 Porta Thunderbolt 3 (USB Tipo C)

Compatível com USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e também permite a conexão a monitores externos com o uso de dongles. Possibilita taxas de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.1 Gen 2 e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3.

5 Porta para fone de ouvido

Conecta um fone de ouvido, um microfone ou um headset (combinação de fones de ouvido/microfone).



Frente



Esquerda



Direita



Base



Monitor

Direita



1 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

2 Porta USB 3.0 com PowerShare

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

O PowerShare permite carregar seus dispositivos em USB mesmo quando o seu computador estiver desligado.

❑ **NOTA:** Se seu computador estiver desligado ou hibernando, você deve conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a entrada PowerShare. Você deve habilitar esse recurso no programa de configuração do BIOS.

❑ **NOTA:** Certos dispositivos USB podem não carregar quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

3 Luzes de status da carga da bateria (5)

Acendem quando o botão de status da carga da bateria é pressionado. Cada luz indica cerca de 20% da carga.

4 Botão de status da bateria

Pressione para verificar a carga restante na bateria.

5 Slot do cabo de segurança

Conecta um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.



Base

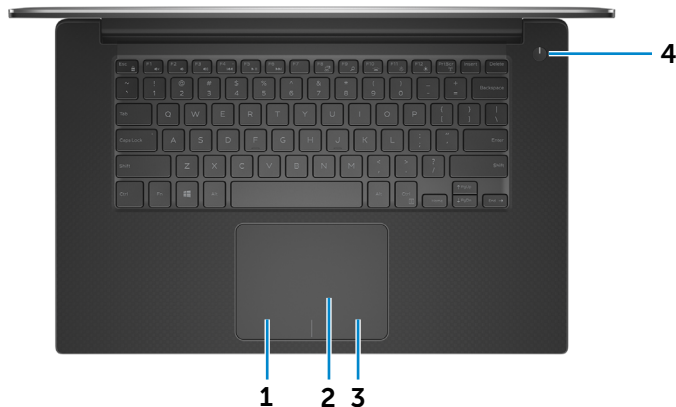
Frente

Esquerda

Direita

Base

Monitor



1 Área de clique esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

2 Touchpad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para simular um clique com o mouse.

3 Área de clique direito

Pressione para clicar com o botão direito.

4 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou de hibernação.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por 4 segundos para forçar o desligamento do computador.

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga-desliga nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.



Monitor

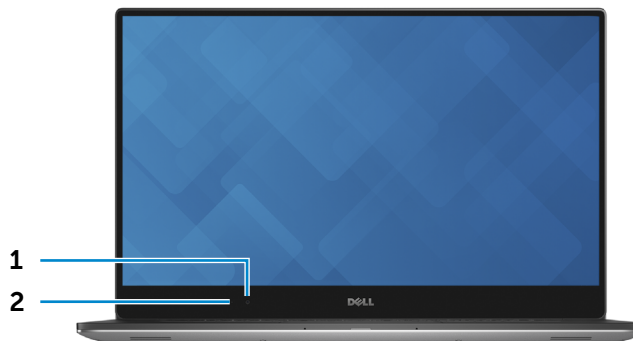
Frente

Esquerda

Direita

Base

Monitor



1 Câmera

Permite efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

2 Luz de status da câmera

Acende quando a câmera está em uso.



Dimensões e peso

Altura	17 mm (0,66 pol)
Largura	357 mm (14,06 pol)
Profundidade	235 mm (9,27 pol)

Peso (máxima):

Com tela sensível ao toque	2 kg (4,41 lb)
Sem tela sensível ao toque	1,78 kg (3,93 lb)

NOTA: O peso do laptop varia em função da configuração encomendada e da variabilidade de fabricação.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



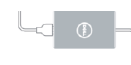
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Informações do sistema

Modelo do computador

XPS 9550

Processador

- 6ª geração do Intel Core i3
- 6ª geração do Intel Quad Core i5
- 6ª geração do Intel Quad Core i7

Chipset

- Chipset Mobile Intel HM170 Express
- Intel CM236



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



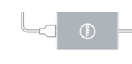
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2133 MHz
Configurações suportadas	8 GB, 16 GB e 32 GB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Especificações

Portas e conectores

Externos:

- USB
 - Duas portas USB 3.0 com PowerShare
 - Uma porta Thunderbolt 3 com PowerShare (USB-C)
- Áudio/vídeo
 - Uma porta HDMI 1.4
 - Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Internos:

- M.2
 - Um slot de cartão M.2 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



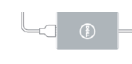
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Comunicações

Conexão sem fio

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (opcional)



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



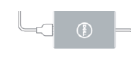
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Especificações

Vídeo

Controlador:

Separado NVIDIA GeForce GTX 960M

Integrado Intel HD Graphics 530

Memória:

Separada Até 2 GB GDDR5

Integrada Memória de sistema compartilhada



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Monitor



Teclado



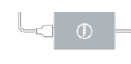
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



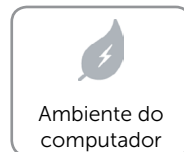
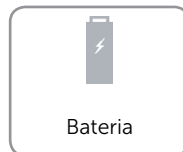
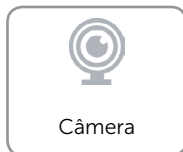
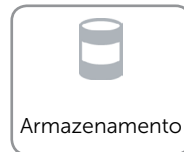
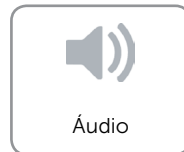
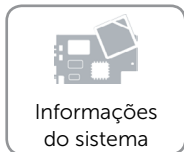
Ambiente do computador



Especificações

Áudio

Controlador	Realtek ALC3266 com Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfones de matriz dupla
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia e botões para controle de volume





Armazenamento

Interface

- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps
- PCIE Gen 3

Disco rígido

Uma unidade de 2,5 pol (compatível com a Tecnologia Smart Response)

Unidades de Estado Sólido (opcionais)

Uma Unidade de Estado Sólido (SSD) compatível com Intel Smart Cache



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



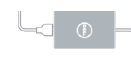
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 6-em-1
Cartão compatível	<ul style="list-style-type: none">• Cartão SD• Cartão SD High-Capacity (SDHC)• Cartão SD Input Output (SDIO)• Cartão SD Extended Capacity (SDXC)• Cartão SD Extended Capacity (SDXC) com Ultra High Speed (UHS)• Cartão MultiMediaCard (MMC) com Ultra High Speed (UHS)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



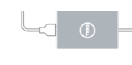
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



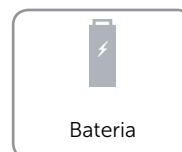
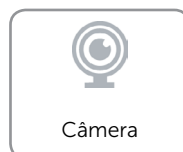
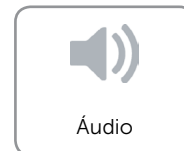
Ambiente do
computador



Especificações

Monitor

Tipo	<ul style="list-style-type: none">FHD de 15,6 polegadasUltraHD de 15,6 polegadas	
	FHD	UltraHD
Resolução (máxima)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensões:		
Altura	194,50 mm (7,66 pol)	194,50 mm (7,66 pol)
Largura	345,60 mm (13,61 pol)	345,60 mm (13,61 pol)
Diagonal	396,52 mm (15,61 pol)	396,52 mm (15,61 pol)
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz
Ângulo de operação	0 graus (fechado) a 135 graus	0 graus (fechado) a 135 graus
Tamanho do pixel	0,18 mm	0,09 mm
Controles	O brilho pode ser controlado usando as teclas de atalho do teclado.	





Teclado












Tipo	Teclado com luz de fundo
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos sobre eles. Essas teclas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.</p> <p>NOTA: É possível definir o comportamento das teclas de atalho pressionando Fn+Esc ou alterando Comportamento de tecla de função no programa de configuração do BIOS.</p>



[Lista de teclas de atalho.](#)





Teclas de atalho

F1 	Sem áudio
F2 	Diminuir o volume
F3 	Aumentar o volume
F4 	Tocar a faixa/capítulo anterior
F5 	Tocar/pausar
F6 	Tocar a próxima faixa/capítulo
F8 	Alternar para monitor externo
F9 	Abrir pesquisa
F10 	Alternar a luz de fundo do teclado
F11 	Reduzir o brilho
F12 	Aumentar o brilho

Fn	+	PrtScr 	Ligar/desligar a rede sem fio
Fn	+	Esc 	Alternar o bloqueio da tecla Fn



Câmera

Resolução:

Imagem estática	1280 x 720 megapixels
Vídeo (máxima)	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



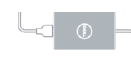
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Touchpad

Resolução:

Horizontal 1273 dpi

Vertical 1217 dpi

Dimensões:

Largura 105 mm (4,13 pol)

Altura 80 mm (3,15 pol)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



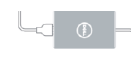
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



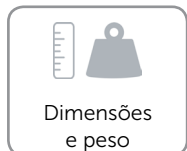
Ambiente do
computador



Especificações

Bateria

Tipo	3 células (56 Wh)	6 células (84 Wh)
Dimensões:		
Largura	71,80 mm (2,83 pol)	71,80 mm (2,83 pol)
Comprimento	223,20 mm (8,79 pol)	330,50 mm (13,01 pol)
Altura	7,20 mm (0,28 pol)	7,20 mm (0,28 pol)
Peso (máxima)	0,24 kg (0,54 lb)	0,34 kg (0,76 lb)
Tensão	11,4 VCC	11,4 VCC
Tempo de carga (aproximada)	4 horas quando o computador está desligado	
Tempo operacional	Varia de acordo com as condições de operação e pode reduzir bastante em determinadas condições de uso intensivo de energia	
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de descarga/carga	300 ciclos de descarga/carga
Faixa de temperatura:		
Operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Bateria de célula tipo moeda	ML1220	
	NOTA: É recomendável que você use uma bateria de célula tipo moeda da Dell em seu computador. A Dell não oferece cobertura de garantia para problemas ocasionados pelo uso de acessórios, peças ou componentes não fornecidos pela Dell.	
Habilitado para Battman	Sim	Sim



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



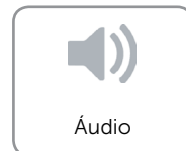
Portas e conectores



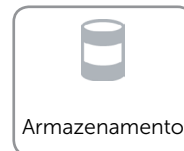
Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



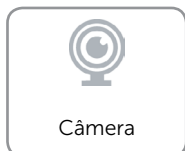
Leitor de cartão de mídia



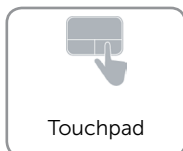
Monitor



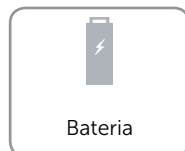
Teclado



Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador de energia



Ambiente do computador



Adaptador de energia

Tipo	130 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,80 A
Corrente de saída (máxima)	6,67 A
Tensão nominal de saída	19,50 VCC
Faixa de temperatura:	
Operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	–40 °C a 70 °C (–40 °F a 158 °F)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de
cartão de mídia



Monitor



Teclado



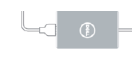
Câmera



Touchpad



Bateria



Adaptador
de energia



Ambiente do
computador



Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985	
	Operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	10% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máxima)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medição com espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o cabeçote da unidade de disco rígido está estacionado.

