



Inspiron 15

Série 3000



[Visualizações](#)

[Especificações](#)

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido pelas leis de propriedade intelectual e de direitos de autor dos EUA e internacionais. Dell™ e o logótipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Todos os outros nomes e marcas aqui mencionados podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.

2015 - 12 Rev. A00

Modelo regulamentar: P47F | Tipo: P47F001

Modelo do computador: Inspiron 15-3558

NOTA: As imagens apresentadas neste documento podem não corresponder ao seu computador consoante a configuração que tiver encomendado.



Parte da frente



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Alimentação e luz do estado da bateria/luz de atividade do disco rígido

Indica o estado de carga da bateria ou a atividade da unidade de disco rígido.

NOTA: Prima Fn+H para alternar esta luz entre a luz de estado da bateria e a luz de atividade da unidade de disco rígido.

Luz de atividade da unidade de disco rígido

Acende-se quando o computador lê ou grava na unidade de disco rígido.

Luz de estado da bateria

Indica o estado da bateria.

- | | |
|-------------|---|
| Branca fixa | O adaptador de alimentação está ligado e a bateria tem mais de 5% de carga. |
| Âmbar | O computador está a funcionar com bateria e esta tem menos de 5% de carga. |
| Apagado | <ul style="list-style-type: none">O adaptador de alimentação está ligado e a bateria está totalmente carregada.O computador está a funcionar com bateria e esta tem mais de 5% de carga.O computador está no modo de suspensão, hibernação ou está desligado. |



Esquerda



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Porta do adaptador de alimentação

Ligue um adaptador de alimentação para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2 Porta de rede

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para aceder à rede ou à Internet.

3 Porta HDMI

Ligue a uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Proporciona saída de vídeo e áudio.

4 Porta USB 3.0

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 5.0 Gbps.

5 Leitor de cartões multimédia

Lê e grava cartões multimédia.



Direita



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Porta de auscultadores

Ligue auscultadores, um microfone ou um auricular (conjunto de auscultadores e microfone).

2 Portas USB 2.0 (2)

Ligar periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras, etc. Proporciona velocidades de transferência de dados até 480 Mbps.

3 Unidade ótica

Lê e grava CDs e DVDs.

4 Ranhura do cabo de segurança

Ligue um cabo de segurança para evitar o movimento não autorizado do computador.



Base



Parte da frente



Esquerda



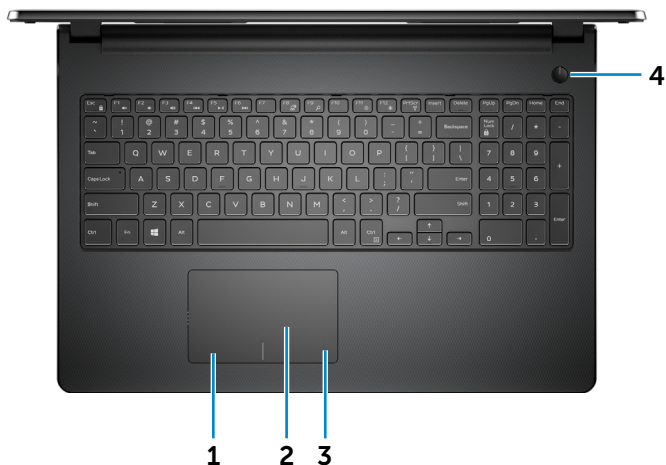
Direita



Base



Ecrã



1 Clique com o botão esquerdo na área

Prima para fazer clique com o botão esquerdo.

2 Mesa sensível ao toque

Mova o dedo no painel táctil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para clicar com o botão esquerdo.

3 Clique com o botão direito na área

Prima para clicar com o botão direito.

4 Botão de alimentação

Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou em modo de suspensão.

Prima para colocar o computador em modo de suspensão se ele estiver ligado.

Prima sem soltar durante 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

NOTA: Pode personalizar o funcionamento do botão de alimentação nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e o meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.



Ecrã



Parte da frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Câmara

Permite-lhe conversação de vídeo, captura de fotos e gravação de vídeos.

2 Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

3 Microfone

Proporciona entrada de som digital de alta qualidade para gravação de áudio, chamadas de voz, etc.



Dimensões e peso

Altura	23,65 mm (0,93 pol.)
Largura	380 mm (14,96 pol.)
Profundidade	260,30 mm (10,25 pol.)
Peso (máximo)	2,22 kg (4,89 lb)

NOTA: O peso do portátil varia consoante a configuração encomendada e a disponibilidade de produção.



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



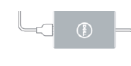
Câmara



Mesa sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Informações sobre o sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-3558
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• Intel Core i3 de 5ª geração• Intel Core i5 de 5ª geração
Chipset	Integrado no processador



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Mesa sensível ao toque



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Especificações

Memória

Ranhura	Duas ranhuras SODIMM
Tipo	DDR3L de canal duplo
Velocidade	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB, 4 GB, 6 GB e 8 GB



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões multimédia



Ecrã



Teclado



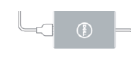
Câmara



Mesa sensível ao toque



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Portas e conectores

Externa:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Duas portas USB 2.0• Uma porta USB 3.0
Áudio/vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta HDMI• Uma porta combinada de auscultadores e microfone

Interna:

M.2	Uma ranhura M.2 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth
-----	---



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



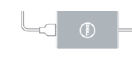
Câmara



Mesa sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Comunicações

Ethernet

Controlador de Ethernet 10/100 Mbps integrado na placa de sistema

Ligação sem fios

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões multimédia



Ecrã



Teclado



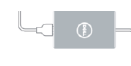
Câmara



Mesa sensível ao toque



Bateria



Adaptador de alimentação

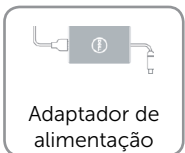
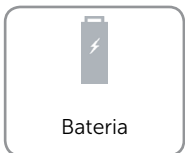
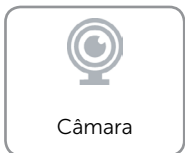
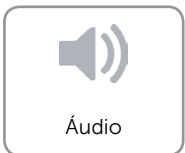


Características ambientais



Vídeo

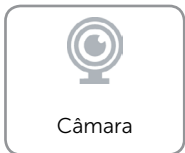
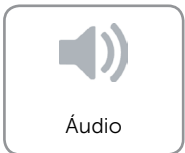
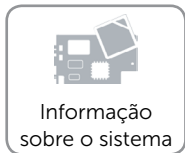
Controlador:	Placa gráfica Intel HD
Integrada	<ul style="list-style-type: none">Placa gráfica Intel HDPlaca gráfica Intel HD 4400Placa gráfica Intel HD 5500
Separado	NVIDIA GeForce 920M
Memória:	
Integrada	Memória de sistema partilhada
Separado	DDR3 de 2 GB





Áudio

Controlador	Realtek ALC3234 com Waves MaxxAudio
Altifalantes	Dois
Saída dos altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Microfone	Microfone digital único no conjunto da câmara
Controlos de volume	Teclas de atalho de controlo multimédia





Armazenamento

Unidade de disco rígido:

Tipo Uma unidade de 2,5 pol.

Interface SATA 6 Gbps

Unidade ótica:

Tipo Uma unidade de DVD +/- RW de 9,5 mm

Interface SATA 1,5 Gbps



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



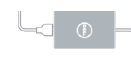
Câmara



Mesa sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Leitor de cartões multimédia

Tipo

Uma ranhura para cartão SD



Dimensões e peso



Informação sobre o sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Mesa sensível ao toque



Bateria



Adaptador de alimentação



Características ambientais



Ecrã

Tipo	<ul style="list-style-type: none">Ecrã tátil Truelife de 15,6 pol.Ecrã não tátil Truelife de 15,6 pol.
Resolução (máxima)	1366 x 768
Dimensões:	
Altura	225,06 mm (8,86 pol.)
Largura	366,63 mm (14,43 pol.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pol.)
Distância entre pixéis	0,2520 mm
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo em funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus
Ângulo de visão	160 graus
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando teclas de atalho.



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Mesa sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Teclado

Tipo	Teclado tipo "Chiclet"
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas no teclado têm dois símbolos impressos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para efetuar funções secundárias. Para inserir caracteres alternativos, prima Shift e a tecla pretendida. Para efetuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.</p> <p>NOTA: Pode alterar o comportamento das teclas de atalho premindo Fn+Esc ou alterando o comportamento da tecla de função na configuração do sistema.</p>

[Lista de teclas de atalho.](#)



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



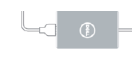
Câmara



Mesa sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Teclas de atalho

	Silenciar áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/pausa
	Reproduzir a faixa/capítulo seguinte
	Mudar para o ecrã externo
	Procurar
	Diminuir o brilho
	Aumentar o brilho

	+		Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn
	+		Ligar/desligar a transmissão sem fios
	+		Abrir menu de aplicação
	+		Suspensão
	+		Pausar/Interromper
	+		Alterna entre a luz de estado da bateria/luz de atividade do disco rígido
	+		Solicitação de sistema
	+		Alternar função scroll lock



Câmara

Resolução:

Imagem fixa	0,92 megapixel
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps (máximo)
Ângulo de visão diagonal	74 graus



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



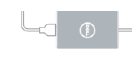
Câmara



Mesa sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Mesa sensível ao toque

Resolução:

Horizontal	2040
Vertical	1240

Dimensões:

Largura	105 mm (4,13 pol.)
Altura	65 mm (2,56 pol.)



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



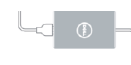
Câmara



Mesa sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
alimentação

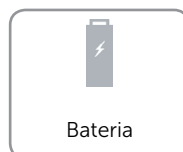
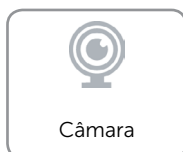
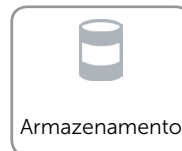
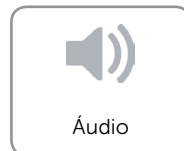
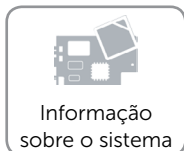


Características
ambientais



Bateria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Iões de lítio "inteligente" com 4 células de 40 WHr• Iões de lítio "inteligente" com 4 células de 47 WHr
Dimensões:	
Largura	270 mm (10,63 pol.)
Profundidade	37,50 mm (1,48 pol.)
Altura	20 mm (0,79 pol.)
Peso (máximo):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 lb)
47 WHr	0,255 kg (0,562 lb)
Tensão	14,80 VCC
Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (quando o computador está desligado)
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga
Amplitude térmica:	
Em funcionamento	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Armazenamento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Pilha tipo moeda	CR-2032





Adaptador de alimentação

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Corrente de saída	2,31 A/3,34 A
Tensão de saída nominal	19,50 VCC
Amplitude térmica:	
Em funcionamento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Armazenamento	–40°C a 70°C (–40°F a 158°F)



Dimensões
e peso



Informação
sobre o sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
multimédia



Ecrã



Teclado



Câmara



Mesa sensível
ao toque



Bateria



Adaptador de
alimentação



Características
ambientais



Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G1, como definido pela ISA-S71.04-1985	
	Em funcionamento	Armazenamento
Amplitude térmica	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Humidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% 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)

* Medida utilizando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do utilizador.

† Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em utilização.

‡ Medida utilizando um impulso de meio-seno de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição de parqueada.

