



Inspiron 15

Série 3000



Vistas

Especificações

Copyright © 2014 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 respectivas empresas.

2014 - 12 Rev. A00

Modelo regulamentar: P47F | Tipo: P47F001/P47F002

Modelo do computador: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

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



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Frente



1

1 Luz de estado de alimentação e bateria/luz de actividade da unidade de disco rígido

Indica o estado de carga da bateria.

Prima Fn+H para alternar esta luz entre o estado da bateria e o estado da unidade de disco rígido.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Esquerda



1 Porta do adaptador de alimentação

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

2 Porta de rede (Apenas Inspiron 15-3558)

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso a 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 Gbps.

5 Leitor de cartões de memória

Lê e grava cartões multimédia.



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã

Direita



1 Porta de auscultadores

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

2 Portas USB 2.0 (2)

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

3 Ranhura do cabo de segurança

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



Base



Frente



Esquerda



Direita



Base



Ecrã



1 Área de clique com o botão esquerdo

Prima para fazer clique com o botão esquerdo.

2 Área de clique com o botão direito

Prima para fazer clique com o botão direito.

3 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 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 dell.com/support.



Ecrã

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	21,70 mm (0,85 pol.)
Largura	380 mm (14,96 pol.)
Profundidade	260,30 mm (10,25 pol.)
Peso (máximo)	2,20 kg (4,85 lb)

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Informação sobre o sistema

Modelo do computador

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Processador

- Processador Intel Celeron
- Processador Intel Pentium

Inspiron 15-3558

- Processador Intel Celeron
- Processador Intel Pentium
- Processador da 4.ª geração Intel Core i3
- Processador da 5.ª geração Intel Core i3
- Processador da 5.ª geração Intel Core i5

Chipset

Integrado no processador

Integrado no processador



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



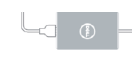
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Especificações

Memória

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Ranuras	Uma ranhura SODIMM	Duas ranhuras SODIMM
Tipo	DDR3L	Canal duplo DDR3L
Velocidade	1333 MHz	1600 MHz
Configurações suportadas	2 GB e 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB e 8 GB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Portas e conectores

Externa:

Rede	Uma porta RJ45 (Apenas Inspiron 15-3558)
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:

Ranhura NGFF	Uma ranhura NGFF para a placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth
--------------	--



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



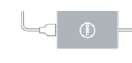
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Comunicações

Tecnologia sem fios

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Especificações

Vídeo

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Controlador:		
Integrada	Placa gráfica Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">Placa gráfica Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
Separada	N/D	NVIDIA GeForce 820M
Memória:		
Integrada	Memória de sistema partilhada	Memória de sistema partilhada
Separada	N/D	<ul style="list-style-type: none">DDR3 1 GBDDR3 2 GB



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



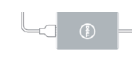
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Áudio

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



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Armazenamento

Interface:

Inspiron 15-3551

SATA de 3 Gbps

Inspiron 15-3558

SATA de 6 Gbps

Unidade de disco rígido

Uma unidade de 2,5 polegadas

Unidades suportadas

Uma unidade de disco rígido



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



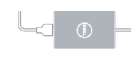
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Especificações

Leitor de cartões de memória

Tipo	Uma ranhura de cartão SD
Cartões suportados	Cartão SD



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória




Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento




Leitor de cartões de memória



Ecrã




Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de energia



Características ambientais



Ecrã

Tipo	Truelife de 15,6 polegadas
Resolução (máxima)	1366 x 768
Distância entre pixels	0,2520 mm
Dimensões:	
Altura	225,06 mm (8,86 pol.)
Largura	366,63 mm (14,43 pol.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pol.)
Ângulo de funcionamento	0 graus (fechado) a 135 graus
Taxa de actualização	60 Hz
Controlos	O brilho pode ser controlado utilizando teclas de atalho.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



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 efectuar funções secundárias. Para escrever o caractere alternativo, prima Shift e a tecla pretendida. Para efectuar funções secundárias, prima Fn e a tecla alternativa.</p> <p>NOTA: Pode alterar o comportamento das teclas de atalho premindo Fn+Esc ou alterando Comportamento da tecla de função na Configuração do sistema.</p>

[Lista das teclas de atalho.](#)



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



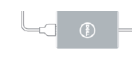
Câmara



Painel táctil



Bateria













Adaptador de energia

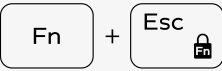
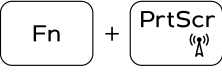
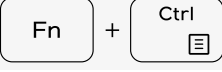
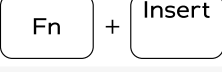

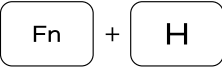

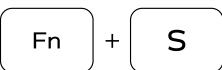


Características ambientais



Teclas de atalho

	Silenciar o áudio
	Diminuir o volume
	Aumentar o volume
	Reproduzir a faixa/capítulo anterior
	Reproduzir/pausa
	Reproduzir a faixa ou 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
	Pausa/Quebra
	Alterna entre a luz de estado da bateria/luz de actividade da unidade de disco rígido
	Solicitação do sistema
	Alternar bloqueio de deslocamento



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



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Painel táctil

Resolução:

Horizontal 508 ppp

Vertical 508 ppp

Dimensões:

Largura 105 mm (4,13 pol.)

Altura 65 mm (2,56 pol.)



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Bateria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">Lítio 40 WHr inteligente de 4 célulasLítio 47 WHr inteligente de 4 células
Dimensões:	
Altura	20 mm (0,79 pol.)
Largura	270,20 mm (10,64 pol.)
Profundidade	37,50 mm (1,48 pol.)
Peso (máximo)	0,26 kg (0,57 lb)
Tensão	14,80 VCC
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de carregamento quando o computador está desligado (aproximado)	4 horas
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Armazenamento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões de memória



Ecrã



Teclado



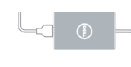
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de energia



Características ambientais



Adaptador de energia

Tipo:

Inspiron 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 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

Potência de saída nominal 19,50 VCC

Variação da temperatura:

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



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



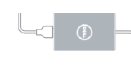
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais



Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar	G1, como definido pela ISA-S71.04-1985	
	Em funcionamento	Armazenamento
Variação da temperatura	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 G RMS	1,30 G RMS
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.



Dimensões
e peso



Informações
do sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartões
de memória



Ecrã



Teclado



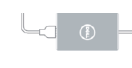
Câmara



Painel táctil



Bateria



Adaptador de
energia



Características
ambientais