

Precision 3561

Configuração e especificações



Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

 **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

Capítulo 1: Configurar o Precision 3561.....	4
Capítulo 2: Exibições do Precision 3561.....	6
Direita.....	6
Esquerda.....	7
Tela.....	7
Parte inferior.....	8
Apoio para as mãos.....	9
Localização da etiqueta de serviço.....	9
LED de status e carga da bateria.....	9
Capítulo 3: Especificações do Precision 3561.....	11
Dimensões e peso.....	11
Processador.....	12
Chipset.....	12
Sistema operacional.....	12
Memória.....	13
Portas externas.....	13
Slots internos.....	14
Módulo sem fio.....	14
Audio.....	14
Armazenamento.....	15
Leitor de cartão de mídia.....	15
Teclado.....	16
Touch pad.....	16
Câmera.....	17
Adaptador de energia.....	17
Bateria.....	18
Tela.....	20
Leitor de impressão digital (opcional).....	21
GPU — integrada.....	21
GPU — discreta.....	21
Especificações do controle e do sensor.....	21
Segurança.....	22
Opções de segurança—Leitor de smart card de contato.....	22
Opções de segurança—Leitor de smart card sem contato.....	23
Software de segurança.....	24
Características ambientais do computador.....	25
Capítulo 4: Atalhos de teclado.....	26
Capítulo 5: Como obter ajuda.....	27
Como entrar em contato com a Dell.....	27

Configurar o Precision 3561

NOTA: As imagens neste documento podem diferir do seu computador, dependendo da configuração que você encomendou.

1. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



NOTA: Para conservar a carga da bateria, você pode colocá-la no modo de economia de energia. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

2. Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Para obter mais informações sobre a instalação e a configuração do Ubuntu, consulte o artigo da base de conhecimento [SLN151664](#) e [SLN151748](#) em [site www.dell.com/support](http://site.www.dell.com/support).

Para Windows:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.
 - NOTA:** Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.
- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell






Recursos	Descrição
	Dell Product Registration Registre o seu computador na Dell.

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)

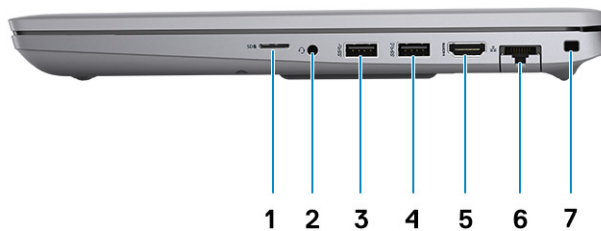
Recursos	Descrição
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Acesse a ajuda e suporte para o seu computador.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>O SupportAssist é uma tecnologia inteligente que mantém o computador funcionando da melhor maneira, otimizando as configurações, detectando problemas, removendo vírus e notificando sobre a necessidade de atualizações do sistema. O SupportAssist verifica proativamente a integridade do hardware e do software do sistema. Quando um problema é detectado, as informações necessárias sobre o estado do sistema são enviadas à Dell para dar início à solução de problemas. O SupportAssist vem pré-instalado na maioria dos dispositivos Dell com o sistema operacional Windows. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário do SupportAssist para PCs domésticos em www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p>NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, consulte o artigo da base de conhecimento SLN305843 em www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Fazer download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo da base de conhecimento 153764 no site www.dell.com/support.</p>

Exibições do Precision 3561

Tópicos:

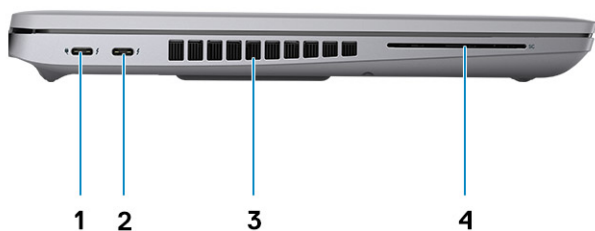
- Direita
- Esquerda
- Tela
- Parte inferior
- Apoio para as mãos
- Localização da etiqueta de serviço
- LED de status e carga da bateria

Direita



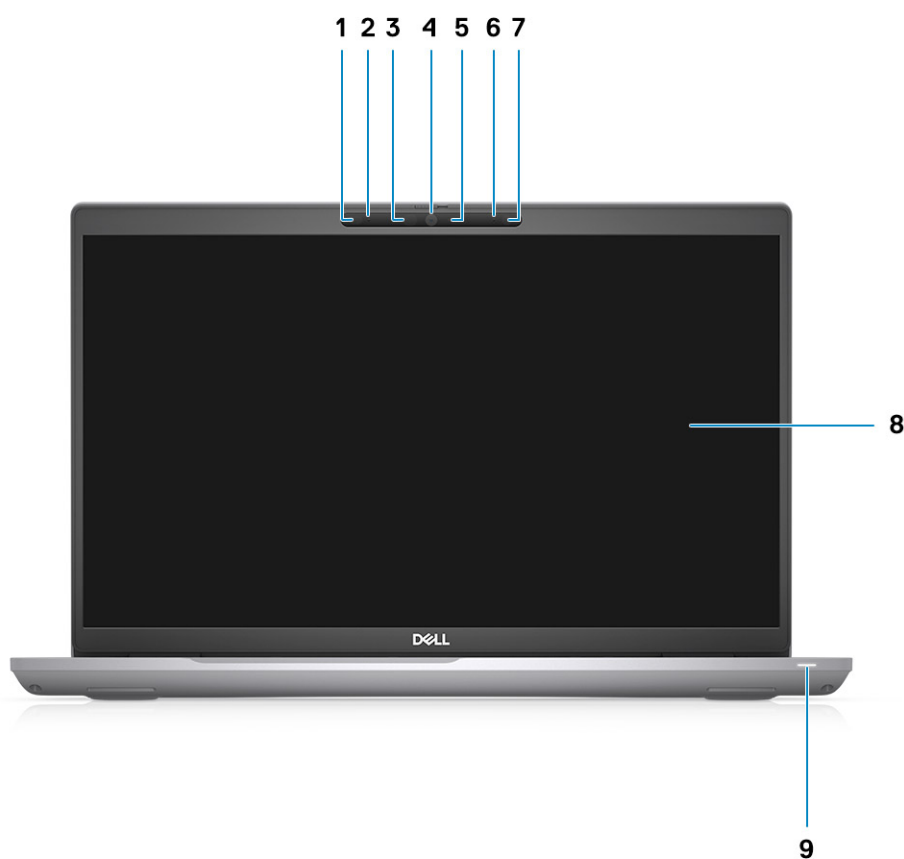
1. Com leitor de cartão SD universal
2. Porta de áudio universal
3. Porta USB 3.2 de 1ª geração
4. Porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare
5. Porta HDMI 2.0
6. Porta Ethernet RJ
7. Slot de segurança em forma de cunha

Esquerda



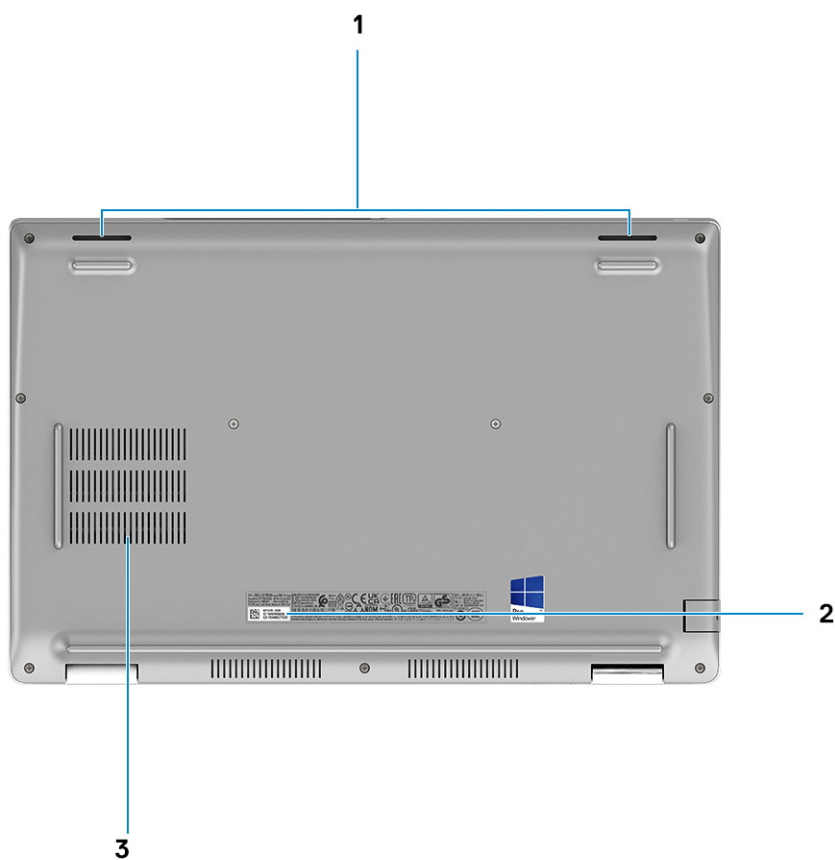
1. Porta USB 4.0 Type-C com DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
2. Porta USB 4.0 Type-C com DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
3. Aberturas do ventilador
4. Leitor de cartão inteligente (opcional)

Tela



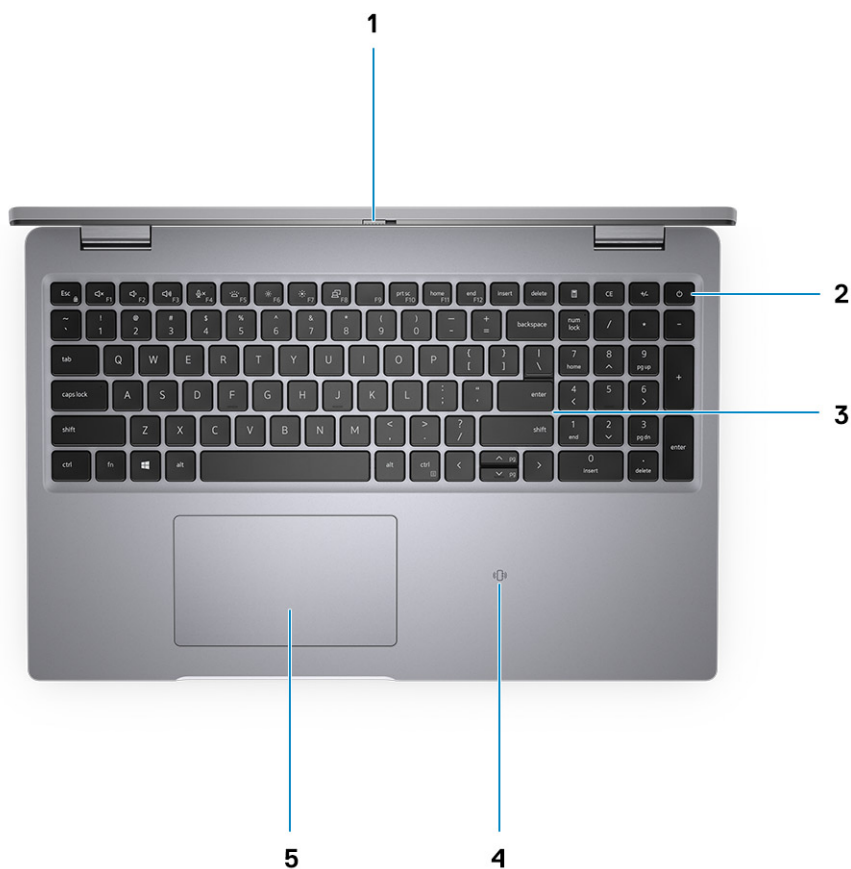
1. Sensor de proximidade (opcional)
2. Microfone
3. LED do IR (opcional)
4. Câmera RGB/câmera RGB IR (opcional)
5. LED indicador da câmera (opcional)
6. Microfone
7. Sensor de luz ambiente (ALS) (opcional)
8. Painel LCD
9. Indicador de atividade LED

Parte inferior



1. Alto-falantes
2. Rótulo da etiqueta de serviço
3. Aberturas do ventilador

Apoio para as mãos



1. Disparador da câmera
2. Botão liga/desliga com leitor de impressão digital (opcional)
3. Teclado
4. Leitor de cartão inteligente sem contato (opcional)
5. Touch pad

Localização da etiqueta de serviço

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que permite aos técnicos de serviço da Dell identificar os componentes de hardware no sistema e acessar informações de garantia.

LED de status e carga da bateria

Tabela 2. Indicador de LED de status e carga da bateria

Fonte de alimentação:	Comportamento do LED	Estado de alimentação do computador	Nível de carga da bateria
Adaptador CA	Apagado	S0 — S5	Totalmente carregada
Adaptador CA	Branco fixo	S0 — S5	< Totalmente carregada
Bateria	Apagado	S0 — S5	11-100%

Tabela 2. Indicador de LED de status e carga da bateria (continuação)

Fonte de alimentação:	Comportamento do LED	Estado de alimentação do computador	Nível de carga da bateria
Bateria	Âmbar contínuo (590 +/-3 Nm)	S0 — S5	< 10%

- S0 (ligado) - O computador está ligado.
- S4 (hibernação) - o computador consome menos energia do que em todos os outros estados de suspensão. O computador está quase no estado desligado, a não ser pela carga de manutenção. Os dados de contexto são gravados no disco rígido.
- S5 (desligado) - o computador está em estado de desligamento.

Especificações do Precision 3561


Tópicos:

- Dimensões e peso
- Processador
- Chipset
- Sistema operacional
- Memória
- Portas externas
- Slots internos
- Módulo sem fio
- Audio
- Armazenamento
- Leitor de cartão de mídia
- Teclado
- Touch pad
- Câmera
- Adaptador de energia
- Bateria
- Tela
- Leitor de impressão digital (opcional)
- GPU — integrada
- GPU — discreta
- Especificações do controle e do sensor
- Segurança
- Opções de segurança—Leitor de smart card de contato
- Opções de segurança—Leitor de smart card sem contato
- Software de segurança
- Características ambientais do computador

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Precision 3561.

Tabela 3. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	22,67 mm (0,89 pol.)
Altura da parte traseira	24,05 mm (0,95 pol.)
Largura	357,80 mm (14,09 pol.)
Profundidade	233,30 mm (9,19 pol.)
Peso (mínimo)	1,79 kg (3,94 lb)
	 NOTA: O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Processador

A tabela a seguir mostra os detalhes dos processadores suportados pelo Precision 3561

Tabela 4. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis
Tipo do processador	11ª geração do Intel Core i5-11400H	11ª geração do Intel Core i5-11500H	11ª geração do Intel Core i7-11800H	11ª geração do Intel Core i7-11850H	11ª geração do Intel Core i9-11950H	11ª geração do Intel Xeon W-11855M
Potência do processador	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Contagem de núcleo do processador	6	6	8	8	8	6
Contagem de threads do processador	12	12	16	16	16	12
Velocidade do processador	2,70 GHz a 4,50 GHz	2,90 GHz a 4,60 GHz	2,30 GHz a 4,60 GHz	2,50 GHz a 4,80 GHz	2,60 GHz a 5,00 GHz	3,20 GHz a 4,90 GHz
Cache do processador	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Precision 3561.

Tabela 5. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Intel WM490
Processador	Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração
Largura do barramento de DRAM	Dois canais, 64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até Ger. 3.0

Sistema operacional

O Precision 3561 suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Pro de 64 bits
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Precision 3561.

Tabela 6. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dual-channel
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	3200 MHz
Configuração máxima de memória	64 GB
Configuração mínima de memória	4 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz para processadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz para processadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz para processadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz para processadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz para processadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz para processadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz para processadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz para processadores Intel Core i5/i7/i9/Xeon de 11ª geração

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Precision 3561.

Tabela 7. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	Uma porta RJ-45
Portas USB	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 3.2 de 1ª geração• Uma porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare• Duas portas USB 4.0 Type-C com DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
Porta de áudio	Uma tomada universal de áudio
Porta de vídeo	Uma porta HDMI 2.0
Leitor de cartão de mídia	Slot para um cartão microSD
Porta do adaptador de energia	USB Type-C de entrada de alimentação CC

Tabela 7. Portas externas (continuação)

Descrição	Valores
Slot do cabo de segurança	Um slot de bloqueio em forma de cunha

Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Precision 3561.

Tabela 8. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Dois slots M.2 2230 para unidade de estado sólido 128 GB/256 GB/512 GB Dois slots M.2 2280 para unidade de estado sólido 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB Dois slots M.2 2280 para unidade de estado sólido com criptografia automática 256 GB/512 GB/1 TB Um slot SATA para HDD de 7 mm de 500 GB/1 TB/2 TB <p>NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento 000144170 em www.dell.com/support.</p>

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista as especificações do módulo de rede local sem fio (WLAN) do Precision 3561.

Tabela 9. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Número do modelo	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Taxa de transferência	Até 867 Mbps	Até 2400 Mbps	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Padrões sem fio	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g WiFi 802.11n WiFi 802.11ac 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits e 128 bits AES-CCMP de 128 bits TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits e 128 bits AES-CCMP de 128 bits TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits e 128 bits AES-CCMP de 128 bits TKIP
Bluetooth	5,0	5.1	5,2

Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do Precision 3561.

Tabela 10. Especificações de áudio

Descrição		Valores
Controlador de áudio		Realtek ALC3204 com Waves MaxxAudio Pro
Conversão estéreo		DAC (digital para analógico) e ADC (analógico para digital) de 24 bits
Interface de áudio interna		Áudio Intel HDA (áudio de alta definição)
Interface de áudio externa		Tomada universal de áudio
Número de alto-falantes		2
Amplificador interno de alto-falante		Suportado (codec de áudio integrado)
Controles de volume externo		Controles de atalho do teclado
Saída do alto-falante:		
	Saída média do alto-falante	2 W
	Saída de pico do alto-falante	2,5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)		Não suportado
Microfone		Microfones de matriz dupla

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no Precision 3561.

O seu computador suporta uma das seguintes opções:

- Um disco rígido de 2,5 polegadas
- Duas unidades de estado sólido M.2 2230/2280

A unidade primária do seu computador varia dependendo da configuração de armazenamento. Para computadores:

- com uma unidade M.2, a unidade M.2 é a unidade primária.
- sem uma unidade M.2, o disco rígido de 2,5 polegadas é a unidade primária


Tabela 11. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Disco rígido SATA de 2,5 polegadas e 5400 rpm	SATA AHCI, até 6 Gbps	2 TB
Disco rígido SATA de 2,5 polegadas e 7200 rpm	SATA AHCI, até 6 Gbps	1 TB
Uma unidade de estado sólido M.2 2230 com PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, até 32 Gbps	512 GB

Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo Precision 3561.

Tabela 12. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo de cartão de mídia	Slot para cartão micro SD
Cartões de mídia com suporte	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Alta Capacidade do Micro Secure Digital (mSDHC) • Capacidade Estendida do Micro Secure Digital (mSDXC)
<p> NOTA: A capacidade máxima permitida pelo leitor de cartão de mídia depende do padrão do cartão de mídia instalado no computador.</p>	

Teclado

Tabela 13. Especificações do teclado

Recurso	Especificações
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> • 102 (EUA e Canadá) • 103 (RU) • 106 (Japão)
Tamanho	Tamanho normal <ul style="list-style-type: none"> • X= distância entre teclas de 18,6 mm (0,73 pol.) • Y= distância entre teclas de 19,05 mm (0,75 pol.)
Teclado com iluminação traseira	Opcional (com e sem luz de fundo)
Layout	QWERTY

Touch pad

Tabela 14. Especificações do touchpad


Recurso	Especificações
Resolução	1221 x 661
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> • Largura: 101,7 mm (4,00 pol.) • Altura: 55,2 mm (2,17 pol.)
Multitoque	Compatível com suporte multitoque de 5 dedos <p> NOTA: Para obter mais informações sobre gestos do touch pad para o Windows 10, consulte o artigo 4027871 da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com.</p>

Tabela 15. Gestos suportados

Gestos suportados	Windows 10
Movimentação do cursor	Suportado
Clicar/tocar	Suportado
Clicar e arrastar	Suportado
Rolar com dois dedos	Suportado
Pinçar/zoom com dois dedos	Suportado

Tabela 15. Gestos suportados (continuação)

Gestos suportados	Windows 10
Tocar com dois dedos (clique com o botão direito)	Suportado
Tocar com três dedos (invocar Cortana)	Suportado
Deslizar para cima com três dedos (ver todas as janelas abertas)	Suportado
Deslizar para baixo com três dedos (ver todas as janelas abertas) (mostrar a área de trabalho)	Suportado
Deslizar para a esquerda ou para a direita com três dedos (alternar entre janelas abertas)	Suportado
Tocar com quatro dedos (invocar a central de ações)	Suportado
Deslizar para a esquerda ou para a direita com quatro dedos (alternar entre desktops virtuais)	Suportado

Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do Precision 3561.



Tabela 16. Especificações da câmera

Descrição	Opção 1	Opção 2
Número de câmeras	Uma	Uma
Tipo de câmera	Câmera RGB HD	FHD RGB + a câmera IR, sensor de proximidade/express sign-in, sensor de luz ambiente
Localização da câmera	Câmera frontal	Câmera frontal
Tipo de sensor da câmera	Tecnologia do sensor CMOS	Tecnologia do sensor CMOS
Resolução da câmera:		
Imagem estática	8 megapixels	2,07 megapixels
Vídeo	1280 x 720 (VGA/HD) a 30 fps	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Resolução da câmera com infravermelho:		
Imagem estática	N/D	0,23
Vídeo	N/D	640 x 360 a 15 fps
Ângulo de visão diagonal:		
Câmera	78,6 graus	87,60 graus
Câmera infravermelha	87 graus	87,60 graus

Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do Precision 3561.

Tabela 17. Especificações do adaptador de energia

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	Adaptador CA de 90 W, USB-C  NOTA: o 90 W só é compatível com a configuração de uma.	Adaptador CA de 130 W, USB-C
Tensão de entrada	100 VCA x 240 VCA	100 VCA x 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,50 A	1,80 A
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/4,50 A ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/6,50 A ● 5 V/1 A
Tensão de saída nominal	20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC	20 VCC/5 VCC
Peso	0,64 lb (0,29 kg)	0,77 lb (0,35 kg)
Dimensões (polegadas)	0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Dimensões (mm)	22 x 66 x 130 mm	22 x 66 x 143 mm
Faixa de temperatura:		
De operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
	 CUIDADO: Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.	

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Precision 3561.

Tabela 18. Especificações da bateria

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de bateria	4 células 64 Wh, polímero, longa duração, compatível com ExpressCharge	4 células de 64 Wh, polímero, sem longa duração, compatível com ExpressCharge	6 células de 97 Wh compatíveis com ExpressCharge
Tensão da bateria	15,20 V	15,20 V	11,40 V CC
Peso da bateria (máximo)	0,34 kg (0,75 lb)	0,34 kg (0,75 lb)	0,47 kg (1,04 lb)
Dimensões da bateria:			
Altura	7,60 mm	7,60 mm	82,00 mm (3,22 pol.)
Largura	226,60 mm	226,60 mm	332 mm (13,1 pol.)

Tabela 18. Especificações da bateria (continuação)

Descrição		Opção um	Opção dois	Opção três
	Profundidade	81,40 mm	81,40 mm	7,70 mm (0,30 pol.)
Faixa de temperatura:				
	De operação	<ul style="list-style-type: none"> • Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) • Descarga: 0°C a 70°C (32°F a 158°F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) • Descarga: 0°C a 70°C (32°F a 158°F) 	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
	Armazenamento	-20 °C (-4 °F) a 65 °C (149 °F)	-20 °C (-4 °F) a 65 °C (149 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F).
Tempo de operação da bateria		Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado)		<p>4Hrs horas (quando o computador está desligado)</p> <p>i NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/</p>	<p>4Hrs horas (quando o computador está desligado)</p> <p>i NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/</p>	<p>4 Hrs horas (com o computador desligado)</p> <p>i NOTA: Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> em www.dell.com/</p>
Vida útil aproximada (ciclos de carga/descarga)		<ul style="list-style-type: none"> • Garantia de 1 ano 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantia de 3 anos 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantia de 1 ano
Bateria de célula tipo moeda		CR2032	CR2032	CR2032

Tela

A tabela a seguir lista as especificações da tela do Precision 3561.

Tabela 19. Especificações da tela

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco
Tipo de tela	Alta definição (HD)	Alta definição total (FHD)	Alta definição total (FHD) sensível ao toque	Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), Low Blue Light	Ultra High Definition (UHD), Super Low Power (SLP), Low Blue Light
Tecnologia de painel da tela	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)
Dimensões do painel da tela (área ativa):					
Altura	193,60 mm (7,62 pol.)	193,60 mm (7,62 pol.)	193,60 mm (7,62 pol.)	193,60 mm (7,62 pol.)	193,60 mm (7,62 pol.)
Largura	344,20 mm (13,55 pol.)	344,20 mm (13,55 pol.)	344,20 mm (13,55 pol.)	344,20 mm (13,55 pol.)	344,20 mm (13,55 pol.)
Diagonal	394,91 mm (15,55 pol.)	394,91 mm (15,55 pol.)	394,91 mm (15,55 pol.)	394,91 mm (15,55 pol.)	394,91 mm (15,55 pol.)
Resolução nativa do painel da tela	1366x768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3.840 X 2.160
Luminância (típico)	220 nits	250 nits	250 nits	400 nits	400 nits
Megapixels	1049088	2073600	2073600	2073600	8,3
Gama de cores	NTSC 45%	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100%	sRGB 100%
Pixels por polegada (PPI)	100	141	141	141	140
Taxa de contraste (típica)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
Tempo de resposta (min.)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	40/40 +/- graus	+/- 80/80 graus	+/- 80/80 graus	+/- 80/80 graus	mínimo de 80
Ângulo de visualização vertical	10(U)/30(D) +/- graus	80(U)/80(D) +/- graus	80(U)/80(D) +/- graus	80(U)/80(D) +/- graus	mínimo de 80
Distância entre pixels	0,252 X 0,252 mm	0,179 X 0,179 mm	0,179 X 0,179 mm	0,179 X 0,179 mm	0,161 x 0,161
Consumo de energia (máximo)	4,20 W	4,2 W	4,2 W	4,6 W	3,50 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante	Antirreflexiva	Antirreflexiva	Antirreflexiva	Antirreflexiva	Antirreflexiva
Opções de toque	Não	Não	Sim	Não	Não

Leitor de impressão digital (opcional)

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital opcional do Precision 3561.

Tabela 20. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressão digital	Capacitiva
Resolução do sensor do leitor de impressão digital	508 dpi
Tamanho do sensor do leitor de impressão digital	256 x 360

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Precision 3561.

Tabela 21. GPU — integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Memória de sistema compartilhada	11ª geração do Intel Core i5/i7/i9/Xeon
não definido	não definido	não definido

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) discreta suportada pelo Precision 3561.

Tabela 22. GPU — discreta

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA Quadro T600	Porta HDMI 2.0/porta USB Type-C com DisplayPort de 2.0	4 GB	GDDR6

Especificações do controle e do sensor

Tabela 23. Especificações do controle e do sensor

Especificações
1. Sensor de luz ambiente
2. Acelerômetro: um na placa de sistema
3. Acelerômetro com giroscópio: ao bascular para a vertical (opcional)
4. GPS (somente por meio da placa WWAN) (opcional)
5. Sensor de proximidade (opcional)

Segurança

Tabela 24. Especificações de segurança

Recursos	Especificações
Módulo TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Integrado na placa de sistema
Leitor de impressão digital	Opcionais
Slot de segurança em forma de cunha	Norma

Opções de segurança—Leitor de smart card de contato

Tabela 25. Leitor de smart card de contato

Título	Descrição	Leitor de smart card Dell ControlVault 3
Suporte de cartão ISO 7816 -3 Classe A	Leitor capaz de ler smart card com alimentação de 5 V	Sim
Suporte de cartão ISO 7816 -3 Classe B	Leitor capaz de ler smart card com alimentação de 3V	Sim
Suporte de cartão ISO 7816 -3 Classe C	Leitor capaz de ler smart card com alimentação de 1,8V	Sim
Compatível com ISO 7816-1	Especificações do leitor	Sim
Compatível com ISO 7816 -2	Especificação das características físicas de dispositivo para smart card (tamanho, localização dos pontos de conexão, etc.)	Sim
T=0 suporte	Os cartões suportam transmissão em nível de caractere	Sim
T=1 suporte	Os cartões suportam transmissão em nível de bloco	Sim
Compatível com EMVCo	Em conformidade com as normas de smart card EMVCo (para padrões de pagamento eletrônico padrões) publicadas em www.emvco.com	Sim
Certificado pela EMVCo	Certificado formalmente com base nas normas para smart card da EMVCo	Sim
Interface de SO PC/SC	Especificação para computador pessoal/ smart card para integrar leitores de hardware em ambientes de computador pessoal	Sim
Compatível com driver CCID	Suporte de driver comum para dispositivo de interface para cartão de circuito integrado para drivers em nível de SO.	Sim
Certificado para Windows	Dispositivo certificado com WHCK	Sim
Compatível com a FIPS 201 (PIV/HSPD-12) via GSA	Dispositivo em conformidade com os requisitos da FIPS 201/PIV/HSPD-12	Sim

Opções de segurança—Leitor de smart card sem contato

Tabela 26. Leitor de smart card sem contato

Título	Descrição	Leitor de smart card sem contato Dell ControlVault 3 com NFC
Suporte de cartão Felica	Leitor e software capazes de suportar cartões Felica sem contato	Sim
Suporte de cartão ISO 14443 tipo A	Leitor e software capazes de suportar cartões sem contato ISO 14443 tipo A sem contato	Sim
Suporte de cartão ISO 14443 tipo B	Leitor e software capazes de suportar cartões sem contato ISO 14443 tipo B	Sim
ISO/IEC 21481	Leitor e software capazes de suportar cartões sem contato e tokens conforme ISO/IEC 21481	Sim
ISO/IEC 18092	Leitor e software capazes de suportar cartões sem contato e tokens conforme ISO/IEC 21481	Sim
Suporte de cartão ISO 15693	Leitor e software capazes de suportar cartões sem contato ISO15693	Sim
Suporte de etiqueta NFC	Suporta leitura e processamento de informações de etiqueta em conformidade com NFC	Sim
Leitor de modo NFC	Suporte para modo Leitor definido em fórum NFC	Sim
Modo gravador NFC	Suporte para modo Gravador definido em fórum NFC	Sim
Modo ponto-a-ponto NFC	Suporte para Modo ponto-a-ponto definido em fórum NFC	Sim
Compatível com EMVCo	Em conformidade com as normas de smart card EMVCo publicadas em www.emvco.com	Sim
Certificado pela EMVCo	Certificado formalmente com base nas normas para smart card da EMVCo	Sim
Interface de SO para proximidade NFC	Enumera dispositivo NFP (Comunicação de Campo de Proximidade) para o SO utilizar	Sim
Interface de SO PC/SC	Especificação para computador pessoal/ smart card para integrar leitores de hardware em ambientes de computador pessoal	Sim
Compatível com driver CCID	Suporte de driver comum para dispositivo de interface para cartão de circuito integrado para drivers em nível de SO	Sim
Certificado para Windows	Dispositivo certificado com WHCK Microsoft	Sim
Suporte Dell ControlVault	O dispositivo se conecta ao Dell ControlVault para uso e processamento	Sim

 **NOTA:** Placas de proximidade de 125 KHz não são compatíveis com suporte.

Tabela 27. Placas suportadas

Fabricante	Placa	Suportado
HID	Cartão JCOP readertest3 (14443a)	Sim
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (Herdado)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Cartões de PVC branco Mifare DESFire 8K	Sim
	Cartões de PVC branco Clássico Mifare 1K	
	Cartão S50 ISO NXP Mifare Classic	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Sim
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 não FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 não FIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Sim
	Cartão ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0	

Software de segurança

Tabela 28. Especificações do software de segurança

Especificações
Pacote Dell Client Command
Software opcional Dell de segurança e gerenciamento de dados
Pacote Dell Client Command
Verificação do BIOS Dell
Software opcional Dell Endpoint Security and Management
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 29. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 80% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Choque (máximo)	105 G†	40 G†
Altitude (máxima)	0 m a 3,048 m (4,64 ft a 5518,4 ft)	0 m a 10668 m (4,64 ft a 19234,4 ft)

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas que são usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Tabela 30. Lista de atalhos de teclado


Teclas	Comportamento primário	Comportamento secundário (Fn + tecla)
Fn + Esc	Escape	Alternar bloqueio da tecla fn
fn + F1	Desativação do áudio	Comportamento do F1
fn + F2	Diminuir o volume	Comportamento do F2
fn + F3	Aumentar o volume	Comportamento do F3
fn + F4	Microfone sem áudio	Comportamento do F4
fn + F5	Luz de fundo do teclado NOTA: Não aplicável para teclado não retro iluminado.	Comportamento do F5
fn + F6	Diminui o brilho da tela	Comportamento do F6
fn + F7	Aumenta o brilho da tela	Comportamento do F7
fn + F8	Alternar para um monitor externo	Comportamento do F8
fn + F10	Capturar tela	Comportamento do F10
fn + F11	Início	Comportamento do F11
fn + F12	Fim	Comportamento do F12
fn + ctrl	Abrir o menu de aplicativos	Controlar
fn + page up	Rolagem	Página acima
fn + page down	Role para baixo	Página abaixo
FN + P	SafeScreen (e-Privacy)	

Como obter ajuda

Tópicos:

- [Como entrar em contato com a Dell](#)

Como entrar em contato com a Dell

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão de Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura de compra, nota de expedição, nota fiscal ou catálogo de produtos Dell.

A Dell fornece várias opções de suporte e atendimento on-line ou por telefone. A disponibilidade varia de acordo com o país e o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis na sua região. Para entrar em contacto com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou serviço de atendimento ao cliente:

1. Visite **Dell.com/support**.
2. Selecione a categoria de suporte.
3. Encontre o seu país ou região no menu suspenso **Choose a Country/Region (Escolha um país ou região)** na parte inferior da página.
4. Selecione o link de serviço ou suporte adequado, com base na sua necessidade.