



Inspiron 17

Serie 7000



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de EE. UU. y las leyes internacionales sobre el derecho de copia y la propiedad intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en Estados Unidos y otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

2014 - 11 Rev. A00

Modelo normativo: P24F | Tipo: P24E002

Modelo de equipo: Inspiron 7746

NOTA: Las imágenes en este documento quizá difieran con su equipo dependiendo de la configuración que haya solicitado.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Frente



1 Indicador luminoso de estado de la batería

Indica el estado de carga de la batería del equipo.

Luz blanca: el adaptador de energía está conectado y la batería está cargándose.

Luz amarilla continua: la carga de la batería está baja o es crítica.

Luz amarilla intermitente: la carga de la batería es crítica.

2 Indicador luminoso de actividad de la unidad del disco duro

Se enciende cuando el equipo lee de o escribe en la unidad de disco duro.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Izquierda



1 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar corriente a su equipo y cargar la batería.

2 Puerto HDMI

Conecte una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Permite la salida de audio y vídeo.

3 Puerto de red

Conecte el cable Ethernet (RJ45) de un router o módem de banda ancha para tener acceso a la red o a Internet.

4 Puerto USB 3.0 con PowerShare

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb por segundo.

Power Share le permite cargar sus dispositivos USB incluso cuando el equipo está apagado.

5 Puerto USB 3.0

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb por segundo.

6 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

7 Puerto de audífonos

Conecte un audífono, un micrófono o un combo audífono/micrófono (diadema).



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Derecha



1 Puertos USB 2.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb por segundo.

2 Unidad óptica

Lee de y escribe en CD y DVD.

3 Ranura del cable de seguridad

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados de su equipo.



Base

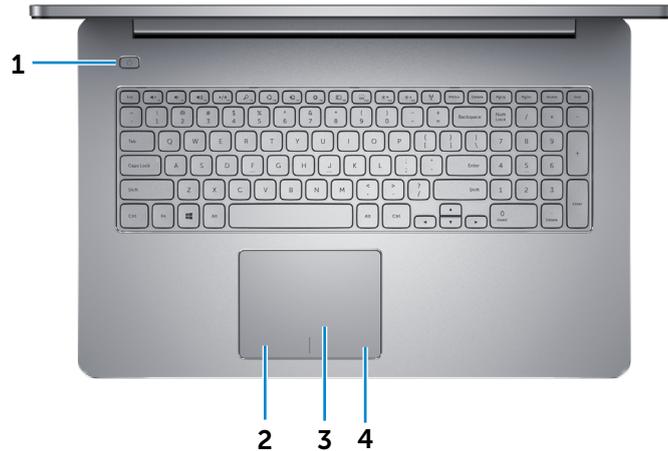
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Botón de encendido

Presione para encender el equipo si está apagado o en estado de suspensión.

Presione para poner el equipo en estado de suspensión si está encendido.

Mantenga presionado durante 10 segundos para forzar el apagado del equipo.

NOTA: Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en las opciones de encendido. Para obtener más información, consulte el apartado *Yo y mi Dell* en dell.com/support.

2 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

3 Panel táctil

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del ratón. Toque para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

4 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.



Pantalla



Frente



Izquierda



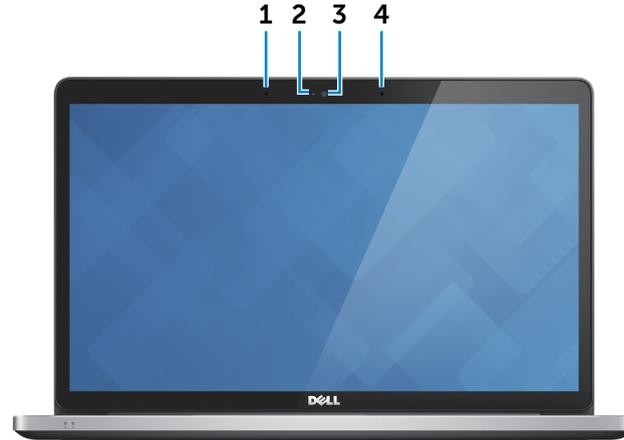
Derecha



Base



Pantalla



1 **Micrófono izquierdo**

Dispone de entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas de voz, entre otros.

2 **Indicador luminoso de estado de la cámara**

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3 **Cámara**

Le permite chat de vídeo, tomar fotografías y grabar videos.

4 **Micrófono derecho**

Dispone de entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas de voz, entre otros.



Especificaciones

Dimensiones y peso

| | |
|---------------|-------------------------|
| Alto | 27,70 mm (1,10 pulg.) |
| Ancho | 412,40 mm (16,24 pulg.) |
| Profundidad | 269,40 mm (10,61 pulg.) |
| Peso (máximo) | 3,29 kg (7,25 lb) |

NOTA: El peso del equipo portátil variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Información del sistema

| | |
|-------------------|---|
| Modelo de equipo | Inspiron 7746 |
| Procesador | <ul style="list-style-type: none">• 5.ª generación de Intel Core i5• 5.ª generación de Intel Core i7 |
| Caché L3 | Hasta 4 MB |
| Conjunto de chips | Integrado en procesador |



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Memoria

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Conector | Dos conectores SODIMM |
| Tipo | DDR3L |
| Velocidad | Hasta 1600 MHz |
| Configuraciones compatibles | 6 GB, 8 GB, 12 GB y 16 GB |



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Puertos y conectores

Externos:

| | |
|-------------|--|
| Red | Un puerto RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Dos puertos USB 2.0• Un puerto USB 3.0• Un puerto USB 3.0 con PowerShare |
| Audio/vídeo | <ul style="list-style-type: none">• Un puerto HDMI• Un puerto combo audífono/micrófono (diadema) |

Internos:

| | |
|-------------|--|
| Tarjeta M.2 | Una ranura de tarjeta M.2 para tarjeta combo Wi-Fi y Bluetooth |
|-------------|--|



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Comunicaciones

Ethernet

Controlador de Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado en la placa base

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Pantalla inalámbrica (WiDi)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador:

Integrado

Gráfica Intel HD 5500

Discreto

nVidia GeForce 845M

Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

2GB GDDR5



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

| | |
|----------------------|---|
| Controlador | Realtek ALC3234 con ondas MaxxAudio Pro |
| Altavoces | Dos |
| Salida de altavoces: | |
| Promedio | 2 vatios |
| Pico | 2,5 vatios |
| Micrófono | Micrófonos en línea digitales |
| Controles de volumen | Menús del programa y teclas de acceso directo del teclado |



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del equipo



Especificaciones

En almacenamiento

| | |
|---------------|--|
| Interfaz | SATA 6 Gbps |
| Disco duro | Una unidad SATA de 2,5 pulgadas (compatible con tecnología Intel Smart Response) |
| Unidad óptica | Una unidad de 9,5 mm DVD+/-RW |

Dimensiones y peso

Información del sistema

Memoria

Puertos y conectores

Comunicaciones

Video

Audio

En almacenamiento

Lector de tarjetas multimedia

Pantalla

Teclado

Cámara

Panel táctil

Batería

Adaptador de CA

Entorno del equipo



Lector de tarjetas multimedia

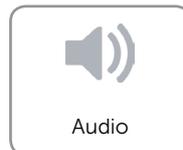
| | |
|----------------------|---|
| Tipo | Una ranura 8 en 1 |
| Tarjetas compatibles | <ul style="list-style-type: none">• Tarjeta SD• Tarjeta SD de alta capacidad (SDHC)• Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC) con velocidad ultraalta (UHS)• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro• Memory Stick XC (MSXC)• Tarjeta MultiMedia (MMC)• Tarjeta MultiMedia plus (MMC+) |





Pantalla

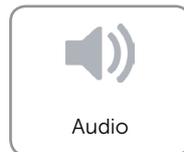
| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Pantalla full HD de 17,3 pulg. |
| Resolución (máxima) | 1920 x 1080 |
| Dimensiones: | |
| Alto | 214,81 mm (8,46 pulg.) |
| Ancho | 381,89 mm (15,04 pulg.) |
| Diagonal | 439,42 mm (17,30 pulg.) |
| Tasa de actualización | 60 Hz |
| Ángulo de funcionamiento | De 0 grados (cerrado) a 135 grados |
| Separación entre píxeles | 0,239 mm |
| Controles | El brillo se puede controlar mediante el uso de las teclas de acceso directo. |





Teclado

| | |
|--------------------------|--|
| Tipo | Teclado tipo chiclet |
| Teclas de acceso directo | <p>Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para insertar el carácter alternativo, presione Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>NOTA: Puede definir el comportamiento primario de las teclas de acceso directo cambiando el comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración de BIOS.</p> |





Cámara

Resolución:

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Imagen estática | 0,92 megapíxeles |
| Vídeo | 1280 x 720 (HD) a 30 fps (máximo) |
| Ángulo de visión en diagonal | 74 grados |



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



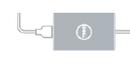
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Panel táctil

Resolución:

| | |
|------------|----------|
| Horizontal | 1211 ppp |
| Vertical | 1267 ppp |

Dimensiones:

| | |
|-------|---------------------|
| Ancho | 105 mm (4,13 pulg.) |
| Alto | 80 mm (3,15 pulg.) |



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA

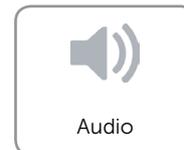


Entorno del
equipo



Batería

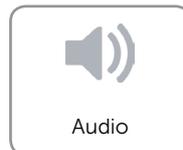
| | |
|--|---|
| Tipo | 4 celdas |
| Dimensiones: | |
| Ancho | 101,90 mm (4,01 pulg.) |
| Profundidad | 254 mm (10 pulg.) |
| Alto | 7,72 mm (0,30 pulg.) |
| Peso (máximo) | 0,36 kg (0,79 lb) |
| Tensión | 14,8 VCC |
| Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximado) | 4 horas |
| Tiempo de funcionamiento | Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo. |
| Duración (aproximada) | 300 ciclos de carga y descarga |
| Rango de temperatura: | |
| Funcionamiento | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) |
| En almacenamiento | De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) |
| Batería de tipo botón | CR-2032 |





Adaptador de CA

| | |
|---------------------------|---|
| Tipo | <ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W |
| Voltaje de entrada | 100 VCA – 240 VCA |
| Frecuencia de entrada | 50 Hz – 60 Hz |
| Intensidad de entrada: | |
| 65 W | 1,60 A/1,70 A (máximo) |
| 90 W | 1,50 A/2,50 A (máximo) |
| Intensidad de salida: | |
| 65 W | 3,34 A |
| 90 W | 4,62 A |
| Tensión nominal de salida | 19,50 VCC |
| Rango de temperatura: | |
| Funcionamiento | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) |
| En almacenamiento | De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) |





Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire G1 según se define en ISA-S71.04-1985

| | Funcionamiento | En almacenamiento |
|---------------------------|--|--|
| Intervalo de temperatura | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) | De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) |
| Humedad relativa (máxima) | De 10 % a 90 % (sin condensar) | De 0 % a 95 % (sin condensar) |
| Vibración (máxima)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Impacto (máxima) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| Altitud (máxima) | De -15,2 m a 3048 m (de -50 ft a 10 000 ft) | De -15,2 m a 10 668 m (de -50 ft a 35 000 ft) |

* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido utilizando 2 ms de onda semisenusoidal cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido utilizando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en posición aparcada.

