



Inspiron 15



Vistas

Especificaciones

© 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de derechos de autor y propiedad intelectual internacionales y de los Estados Unidos. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas registradas de sus respectivas compañías.

2014 - 03 Rev. A00

Modelo normativo: P28F | Tipo: P28F005

Modelo de equipo: Inspiron 15-3531

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Visualizar

Frente



1 Indicador luminoso de estado de la batería

Indica el estado de la batería y de encendido del equipo.

- Luz blanca fija: El adaptador de energía está conectado y la batería está cargada por completo.
- Apagado:
 - el equipo está funcionando con la batería y la batería tiene más del 5% de carga.
 - el equipo está apagado, en modo de suspensión o modo de hibernación y la batería no se está cargando.
- Luz amarilla fija: el equipo está funcionando con la batería y la batería tiene menos del 5% de carga.

2 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.



Frente



Izquierda



Derecha

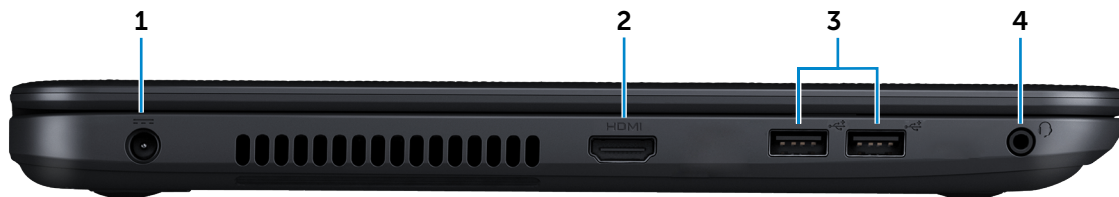


Base



Visualizar

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. Provee salida de audio y vídeo.

3 Puertos USB 2.0 (2)

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

4 Puerto para auriculares

Conecte auriculares, un micrófono o un combo de auriculares/micrófono (diadema).



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Visualizar

Derecha



1 Ranura del cable de seguridad

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



Base

Frente

Izquierda

Derecha



Base



Visualizar



1 Botón de encendido

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

Presione para poner el equipo en estado de suspensión si se enciende.

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 Botón de clic izquierdo

Toque para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

3 Superficie táctil

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

4 Botón de clic derecho

Toque para hacer clic con el botón derecho del ratón.



Visualizar



Frente



Izquierda



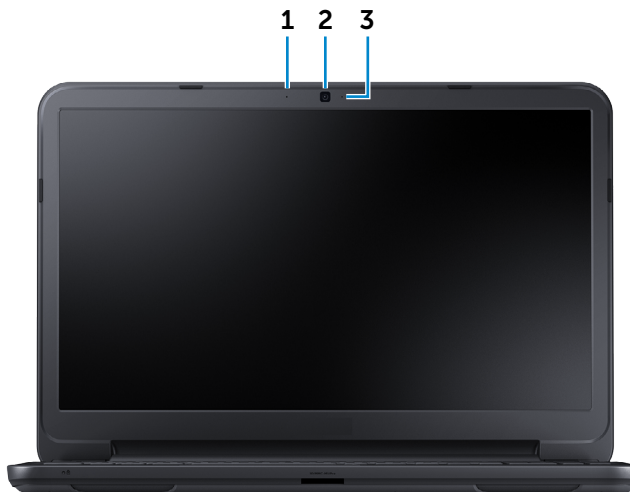
Derecha



Base



Visualizar



1 **Micrófono**

Provee una entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas, entre otros.

2 **Cámara**

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

3 **Indicador luminoso de estado de la cámara**

Se enciende cuando la cámara está en uso.

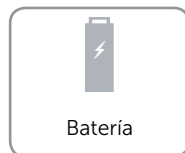
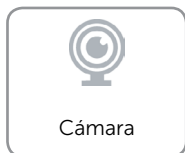
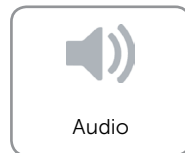


Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	25,3 mm (1 pulg.)
Ancho	376 mm (14,80 pulg.)
Profundidad	259 mm (10,20 pulg.)
Peso (máximo)	2,15 kg (4,70 libras)

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





Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo

Inspiron 15-3531

Procesador

- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Quad Core

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



Visualizar



Teclado



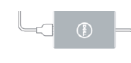
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Memoria

Ranura	Una ranura SODIMM
Escriba	DDR3L
Velocidad	Hasta 1600 MHz NOTA: El procesador instalado en el equipo permite que la memoria se ejecute solo a 1333 MHz de velocidad.
Configuraciones compatibles	4 GB



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



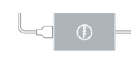
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

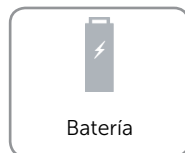
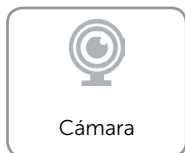
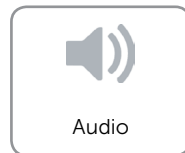
Puertos y conectores

Externa:

- | | |
|-------------|---|
| USB | Dos puertos USB 2.0 |
| Audio/Vídeo | <ul style="list-style-type: none">• Un puerto para auriculares• Un puerto HDMI |

Interno:

- | | |
|-------------------------|--|
| Mini-Card (minitarjeta) | Una ranura para minitarjetas de medio tamaño para WLAN |
|-------------------------|--|





Especificaciones

Comunicaciones

Conexión inalámbrica

Wi-Fi 802.11 b/g/n



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



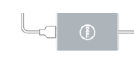
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador

Gráficos HD de Intel

Memoria

Memoria compartida del sistema



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



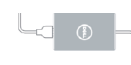
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



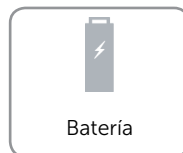
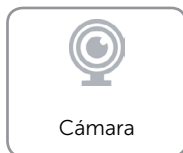
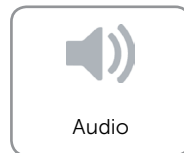
Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC3223 con ondas MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2 W
Pico	2,5 W
Micrófono	Un solo micrófono digital en el ensamblaje de la cámara
Controles de volumen	Menús de programa y teclas de control multimedia del teclado. Para más información sobre los accesos directos del teclado del equipo, consulte <i>Guía de inicio rápido</i> en dell.com/support .





Especificaciones

En almacenamiento

Interfaz

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 Gbps

Disco duro

Una unidad SATA de 2,5 pulgadas (compatible con tecnología Intel Smart Response)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



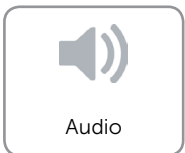
Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



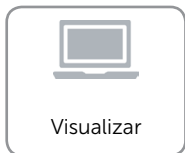
Audio



En
almacenamiento



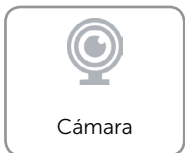
Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



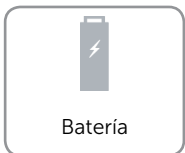
Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



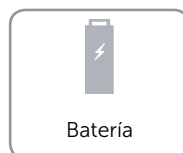
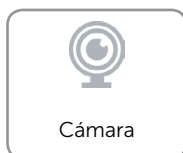
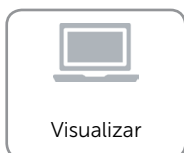
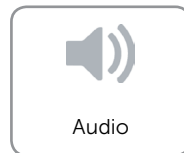
Lector de tarjetas multimedia

Escriba

Una ranura 3 en 1

Tarjetas compatibles

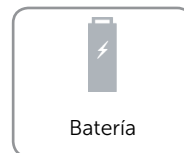
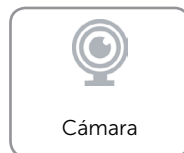
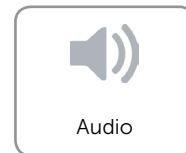
- Tarjeta SD
- Tarjeta SD de capacidad alta (SDHC)
- Memoria USB Pro





Visualizar

Escriba	HD de 15,6 pulgadas
Resolución (máxima)	1366 x 768
Dimensiones:	
Alto	224,30 mm (8,83 pulg.)
Ancho	360 mm (14,17 pulg.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pulg.)
Tasa de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 140 grados
Separación entre píxeles	0,252 mm
Controles	El brillo puede controlarse mediante accesos rápidos del teclado Para más información sobre los accesos directos del teclado del equipo, consulte <i>Guía de inicio rápido</i> en dell.com/support .





Teclado

Escriba

Teclas de acceso directo

Teclas tipo chiclet

Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para ingresar el carácter alternativo, presione Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.

NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de acceso directo al cambiar el **Comportamiento de la tecla de función** en la configuración del sistema.



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Cámara

Resolución:

Imagen estática	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 píxeles (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



Visualizar



Teclado



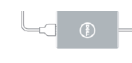
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Superficie táctil

Resolución:

Horizontal 1560 ppp

Vertical 2553 ppp

Dimensiones:

Ancho 54 mm (2,13 pulg.)

Alto 98 mm (3,86 pulg.)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



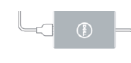
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



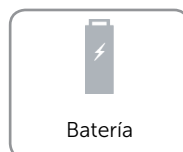
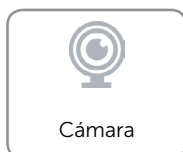
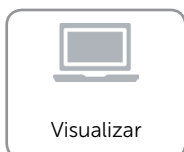
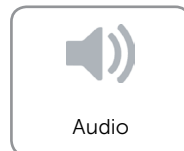
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Escriba	4 celdas "Inteligentes" de iones de litio (40 WHr)
Dimensiones:	
Alto	20 mm (0,79 pulg.)
Ancho	272,40 mm (10,72 pulg.)
Profundidad	49,30 mm (1,94 pulg.)
Peso	0,26 kg (0,57 libras)
Voltaje	14,80 VCC
Cargar la hora cuando el equipo está apagado (aproximada)	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 (32°F a 95°F)
En almacenamiento	De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Batería de tipo botón	CR-2032





Adaptador de CA

Escriba	65 W
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corriente de salida	3,34 A
Tensión nominal de salida	19,50 VCC
Rango de temperatura:	
Funcionamiento	De 0°C a 40°C (32°F a 104°F)
En almacenamiento	De -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



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 40°C (32°F a 104°F)	De -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Humedad relativa (máxima)	De 10% a 90% (sin condensar)	De 10% a 95% (sin condensar)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitud (máxima)	De -15,20 m a 3048 m (-50 ft a 10 000 ft)	De -15,20 m a 10 668 m (-50 ft a 35 000 ft)

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

† Medido con un impulso en forma de semisinusoide de 2 ms cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido con un impulso en forma de semisinusoide de 2 ms cuando el disco duro se encuentra parado.

