



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2015 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.

2015 - 09 Rev. A00

Modelo normativo: P56F | Tipo: P56F001

Modelo de equipo: XPS 9550

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



Frente



Izquierda



Derecha

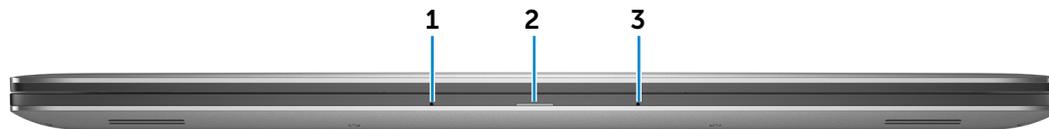


Base



Pantalla

Frente



1 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 batería y de alimentación

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

Luz blanca fija: el adaptador de alimentación está conectado y la batería está cargada por completo.

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

3 Micrófono derecho

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



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 USB 3.0 con PowerShare

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

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

❑ **NOTA:** Si el equipo está apagado o en estado de hibernación, será necesario conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos usando el puerto de PowerShare. Esta función debe activarse en el programa de configuración del sistema BIOS.

❑ **NOTA:** Es posible que algunos dispositivos USB no se carguen con el equipo apagado o en estado de suspensión. En dichos casos, encienda el equipo para cargarlos.

3 Puerto HDMI

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

4 Puerto Thunderbolt 3 (USB Tipo C)

Es compatible con USB 3.1 de 2.ª generación, DisplayPort 1.2 y Thunderbolt 3. También permite conectar pantallas externas mediante el uso de dongle. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gbps para USB 3.1 de 2.ª generación y de hasta 40 Gbps para Thunderbolt 3.

5 Puerto de audífonos

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Derecha



1 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

2 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 Gbps.

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

📌 **NOTA:** Si el equipo está apagado o en estado de hibernación, será necesario conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos usando el puerto de PowerShare. Esta función debe activarse en el programa de configuración del sistema BIOS.

📌 **NOTA:** Es posible que algunos dispositivos USB no se carguen con el equipo apagado o en estado de suspensión. En dichos casos, encienda el equipo para cargarlos.

3 Indicadores luminosos de estado de carga de la batería (5)

Se encienden cuando se presiona el botón de estado de carga de la batería. Cada indicador luminoso indica una carga aproximada del 20 %.

4 Botón de estado de la batería

Presione para controlar la carga restante de la batería.

5 Ranura del cable de seguridad

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



Base

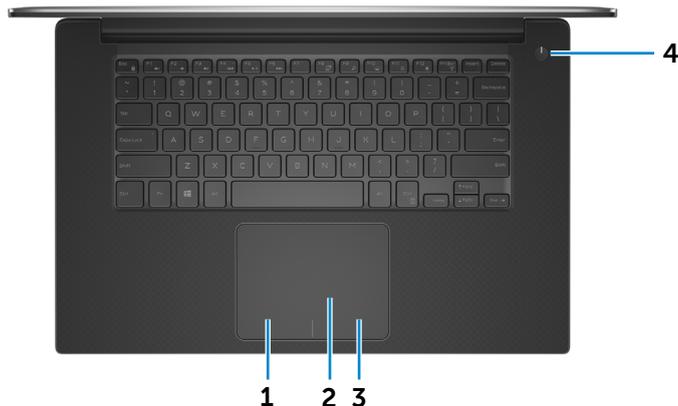
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

2 Superficie táctil

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

3 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

4 Botón de encendido

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

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

Mantenga presionado durante 4 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 www.dell.com/support/manuals.



Pantalla

Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Cámara

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

2 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.



Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	17 mm (0,66 pulg.)
Ancho	357 mm (14,06 pulg.)
Profundidad	235 mm (9,27 pulg.)

Peso (mínimo):

Táctil	2 kg (4,41 lb)
No táctil	1,78 kg (3,93 lb)

NOTA: El peso del 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



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Información del sistema

Modelo de equipo

XPS 9550

Procesador

- 6.ª generación de Intel Core i3
- 6.ª generación de Intel Quad Core i5
- 6.ª generación de Intel Quad Core i7

Conjunto de chips

- Mobile Intel HM170 Express Chipset
- Intel CM236



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidad	2133 MHz
Configuraciones compatibles	8 GB, 16 GB y 32 GB



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Puertos y conectores

Externos:

USB

- Dos puertos USB 3.0 con PowerShare
- Un puerto Thunderbolt 3 con PowerShare (USB C)

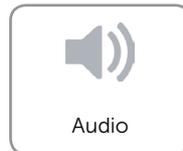
Audio/vídeo

- Un puerto HDMI 1.4
- Un puerto para auriculares (combo audífono/micrófono)

Internos:

M.2

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





Comunicaciones

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (opcional)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador:

Discreto NVIDIA GeForce GTX 960M

Integrado Gráfica Intel HD 530

Memoria:

Discreto Hasta 2 GB GDDR5

Integrado Memoria compartida del sistema



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC3266 con Waves MaxxAudio Pro
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2 W
Pico	2,5 W
Micrófono	Micrófonos en línea digitales
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de medios y botones de control de volumen





Especificaciones

En almacenamiento

Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps• PCIE de 3.ª gen
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas (compatible con tecnología Intel Smart Response)
Unidades de estado sólido (opcional)	Una unidad de estado sólido (SSD) compatible con Intel Smart Cache



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 6 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta SD• Tarjeta SD de capacidad alta (SDHC)• Tarjeta Secure Digital Input Output (SDIO)• SD de capacidad extendida (SDXC)• Tarjeta SD Extended Capacity (SDXC) con velocidad ultraalta (UHS)• Tarjeta Multimedia (MMC) con velocidad ultraalta (UHS)





Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">FHD de 15,6 pulgadasUltraHD de 15,6 pulgadas	
	FHD	UltraHD
Resolución (máxima)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensiones:		
Alto	194,50 mm (7,66 pulg.)	194,50 mm (7,66 pulg.)
Ancho	345,60 mm (13,61 pulg.)	345,60 mm (13,61 pulg.)
Diagonal	396,52 mm (15,61 pulg.)	396,52 mm (15,61 pulg.)
Tasa de actualización	60 Hz	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados	De 0 grados (cerrado) a 135 grados
Separación entre píxeles	0,18 mm	0,09 mm
Controles	El brillo puede controlarse mediante accesos rápidos del teclado.	



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Teclado

Tipo	Teclado retroiluminado
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 introducir el carácter alternativo, presione Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>NOTA: Puede modificar el comportamiento de las teclas de acceso rápido presionando Fn+Esc o modificando el comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración de BIOS.</p>

[Lista de teclas de acceso directo.](#)





Teclas de acceso directo

F1 	Silenciar el audio
F2 	Bajar el volumen
F3 	Subir el volumen
F4 	Reproducir pista o capítulo anterior
F5 	Reproducir/Pausar
F6 	Reproducir pista o capítulo siguiente
F8 	Cambiar a la pantalla externa
F9 	Abrir búsqueda
F10 	Alternar la retroiluminación del teclado
F11 	Disminuir brillo
F12 	Aumentar brillo

Fn	+	PrtScr 	Activar/desactivar la función inalámbrica
Fn	+	Esc 	Alternar bloqueo de la tecla Fn



Cámara

Resolución:

Imagen estática	1280 x 720 megapíxeles
Resolución de vídeo (máxima)	1280 x 720 (HD) a 30 fps
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



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Superficie táctil

Resolución:

Horizontal 1273 dpi

Vertical 1217 dpi

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



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Tipo	3 celdas (56 WHr)	6 celdas (84 WHr)
Dimensiones:		
Ancho	71,80 mm (2,83 pulg.)	71,80 mm (2,83 pulg.)
Largo	223,20 mm (8,79 pulg.)	330,50 mm (13,01 pulg.)
Alto	7,20 mm (0,28 pulg.)	7,20 mm (0,28 pulg.)
Peso (máximo)	0,54 lb (0,24 kg)	0,76 lb (0,34 kg)
Tensión	11,4 VCC	11,4 VCC
Tiempo de carga (aproximado)	4 horas (cuando el equipo está apagado)	
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo	
Duración (aproximado)	300 ciclos de carga y descarga	300 ciclos de carga y descarga
Rango de temperatura:		
Funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	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)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Batería de tipo botón	ML1220	
	NOTA: Dell recomienda el uso de baterías de tipo botón de Dell para el equipo. La garantía proporcionada por Dell no cubre problemas provocados por el uso de accesorios, piezas o componentes que no hayan sido suministrados por Dell.	
Compatible con Battman	Sí	Sí





Adaptador de alimentación

Tipo	130 W
Voltaje de entrada	100 VCA–240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz–60 Hz
Intensidad de entrada (máxima)	1,80 A
Corriente de salida (máxima)	6,67 A
Tensión nominal de salida	19,50 VCC
Rango de temperatura:	
Funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
En almacenamiento	De –40 °C a 70 °C (de –40 °F a 158 °F)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



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 (de 32 °F a 104 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -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 (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 un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra parada.

