

Latitude 3330

Configuración y especificaciones

Notas, precauciones y avisos

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

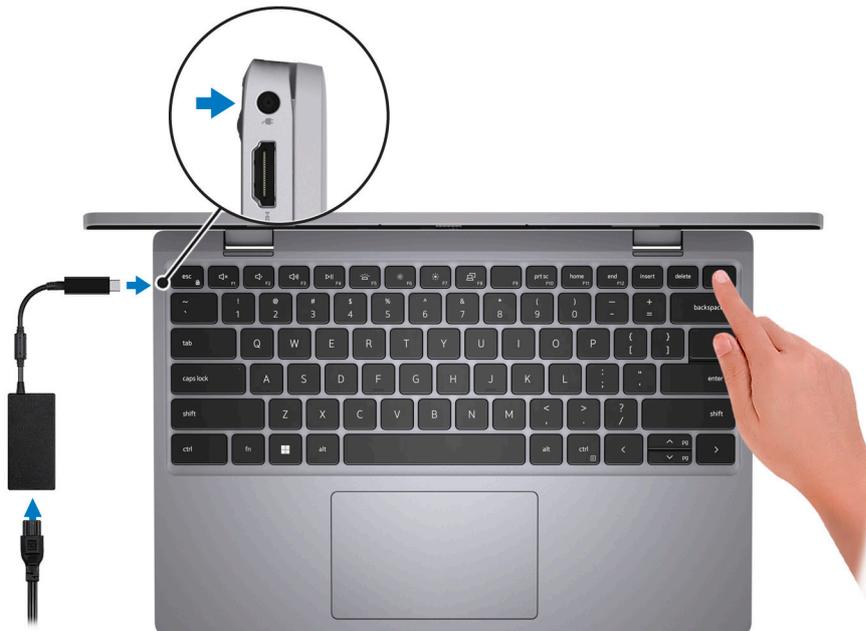
Tabla de contenido

Capítulo 1: Configure Latitude 3330.....	4
Capítulo 2: Vistas de Latitude 3330.....	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Parte superior.....	7
Pantalla.....	7
Parte inferior.....	9
Etiqueta de servicio.....	9
Modos.....	9
Indicador luminoso de estado y de carga de la batería.....	11
Capítulo 3: Especificaciones de Latitude 3330.....	13
Dimensiones y peso.....	13
Procesador.....	13
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Puertos externos.....	15
Ranuras internas.....	15
Módulo inalámbrico.....	16
Audio.....	16
Almacenamiento.....	17
Lector de tarjetas multimedia.....	17
Teclado.....	17
Cámara.....	18
Superficie táctil.....	19
Adaptador de alimentación.....	19
Batería.....	20
Pantalla.....	21
Lector de huellas digitales (opcional).....	22
Sensor.....	22
GPU: integrada.....	22
Matriz de soporte con múltiples pantallas.....	23
Seguridad de hardware.....	23
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	23
Capítulo 4: Accesos directos de teclado de Latitude 3330.....	24
Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	26

Configure Latitude 3330

NOTA: Las imágenes en este documento pueden ser diferentes de la computadora en función de la configuración que haya solicitado.

1. Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.



NOTA: Para conservar la energía de la batería, es posible que esta ingrese en modo de ahorro energético. Para encender el equipo, conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.

2. Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Para obtener más información sobre la instalación y configuración de Ubuntu, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support.

Para Windows:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Durante la configuración, Dell recomienda lo siguiente:

- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.
- **NOTA:** Si va a conectarse a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a dicha red cuando se le solicite.
- Si está conectado a Internet, inicie sesión con su cuenta de Microsoft o cree una nueva. Si no está conectado a Internet, cree una cuenta offline.
- En la pantalla **Soporte y protección**, introduzca su información de contacto.

3. Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado).

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

Recursos	Descripción
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registre su equipo con Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist es la tecnología inteligente que mantiene el equipo funcionando al máximo mediante la optimización de la configuración, la detección de problemas, la eliminación de virus y las notificaciones sobre cuándo es necesario realizar actualizaciones del sistema. SupportAssist comprueba el estado del hardware y del software del sistema proactivamente. Cuando se detecta un problema, se envía la información de estado del sistema necesaria a Dell para comenzar la solución de problemas. SupportAssist está preinstalado en la mayoría de los dispositivos de Dell que ejecutan el sistema operativo Windows. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar en www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre el uso de la actualización de Dell, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support.</p>

Vistas de Latitude 3330

Derecha



1. Ranura de tarjeta microSD
2. Puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación
4. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare
5. Ranura para candado en forma de cuña

Izquierda



1. Puerto del adaptador de alimentación
2. Puerto HDMI 1.4
3. Puerto USB 3.2 Type-C de 2.ª generación con modo alternativo de DisplayPort 1.4/suministro de alimentación
4. Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Parte superior



1. Arreglo de micrófono
2. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional
3. Superficie táctil

Pantalla

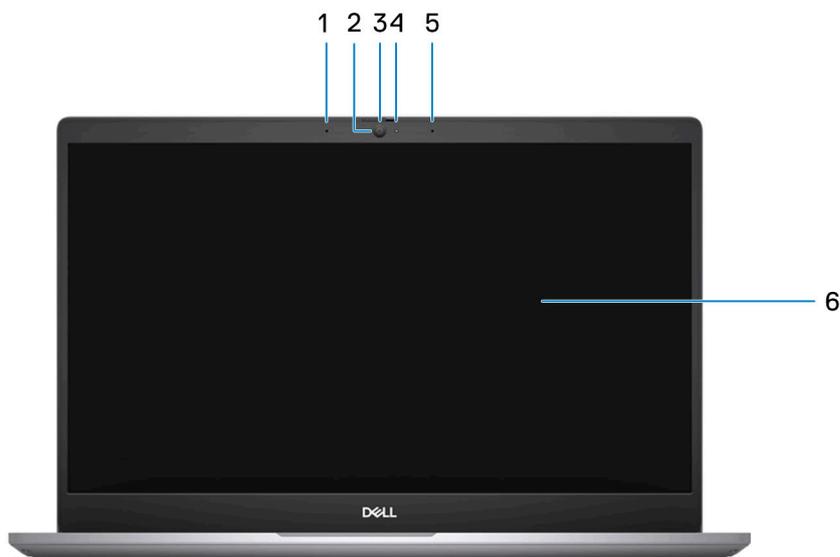


Ilustración 1. Laptop

1. Micrófono

2. Cámara RGB
3. Obturador de la cámara
4. LED indicador de la cámara
5. Micrófono
6. Panel LCD

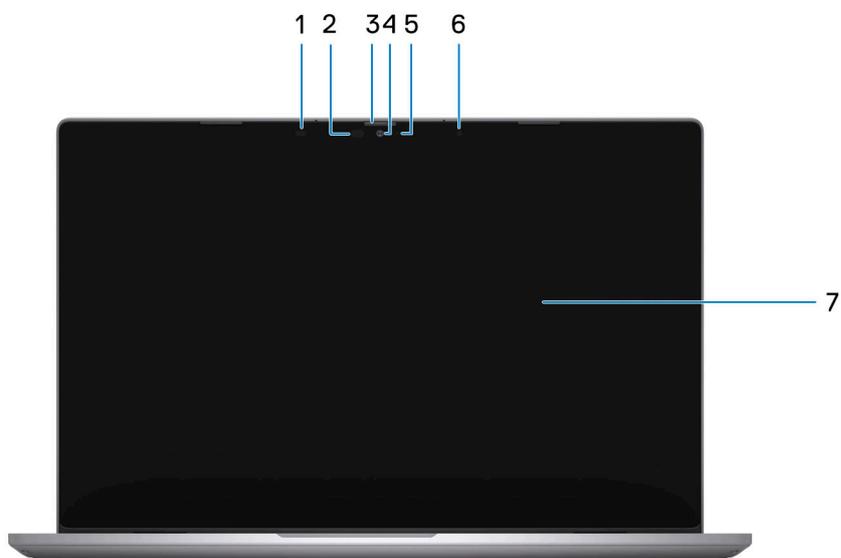
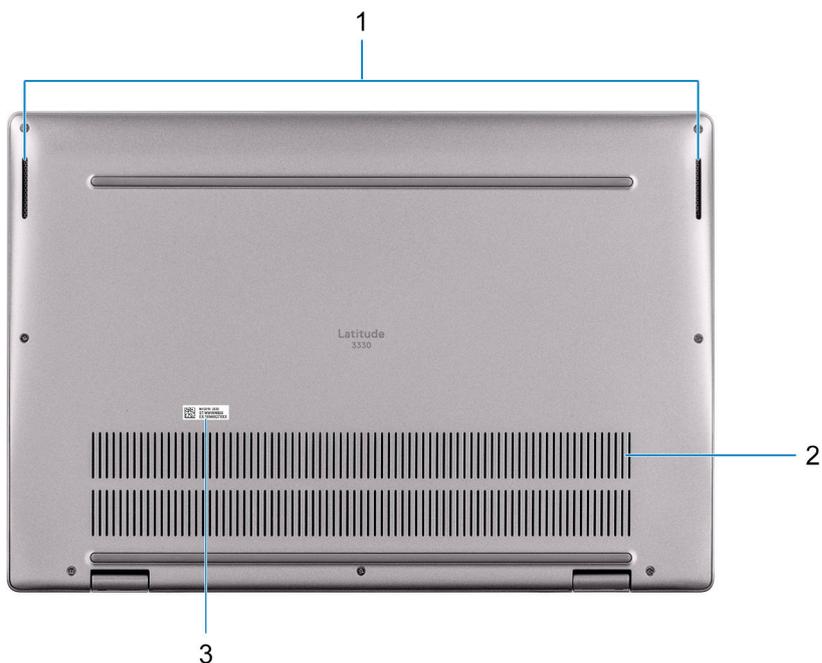


Ilustración 2. 2 en 1

1. Emisor de infrarrojo
2. Cámara IR
3. Obturador de la cámara
4. Cámara RGB
5. LED indicador de la cámara
6. Sensor de luz ambiental (ALS)
7. Panel LCD

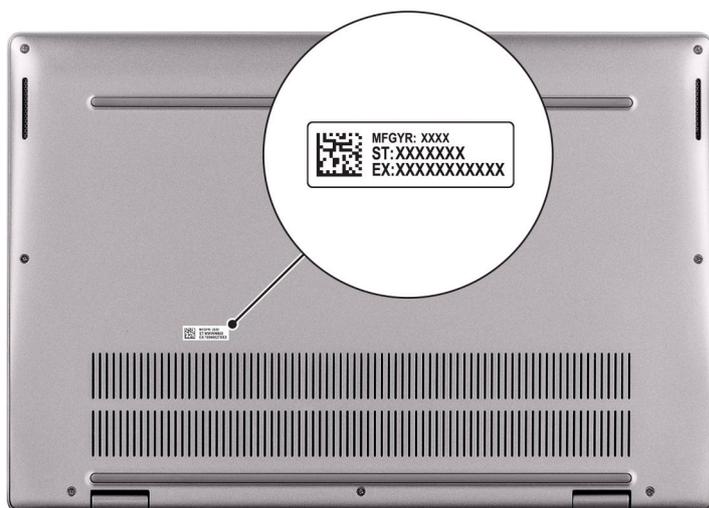
Parte inferior



1. Parlantes
2. Rejillas de ventilación
3. Etiqueta de servicio y etiqueta normativa

Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.



Modos

NOTA: Los siguientes modos solo se aplican a las computadoras 2 en 1 Latitude 3330 (una opción de venta adicional).

Portátil



Tableta



Base



Plegado



Indicador luminoso de estado y de carga de la batería

En la tabla a continuación, se muestra el comportamiento del indicador luminoso de estado y de carga de la batería de Latitude 3330.

Tabla 2. Comportamiento del indicador luminoso de estado y de carga de la batería

Fuente de alimentación	Comportamiento del LED	Estado de alimentación del sistema	Nivel de carga de la batería
Adaptador de CA	Apagado	S0, S5	Completamente cargado
Adaptador de CA	Blanco fijo	S0, S5	< Completamente cargada
Batería	Apagado	S0, S5	11-100 %
Batería	Amarillo fijo	S0, S5	< 10 %

- S0 (encendido): el sistema está encendido.
- S4 (hibernación): el sistema consume la menor cantidad de energía en comparación con el resto de los estados de reposo. El sistema se encuentra casi en un estado apagado, se espera una alimentación de mantenimiento. Los datos de contexto se escriben en el disco duro.
- S5 (apagado): el sistema se encuentra en un estado apagado.

Especificaciones de Latitude 3330

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Latitude 3330.

Tabla 3. Dimensiones y peso

Descripción	Con tapa	2 en 1
Altura:		
Altura de la parte frontal	15,68 mm (0,61 pulgadas)	16,42 mm (0,65 pulgadas)
Altura posterior	17,22 mm (0,68 pulgadas)	17,75 mm (0,70 pulgadas)
Anchura	305,98 mm (12,05 pulgadas)	305,98 mm (12,05 pulgadas)
Profundidad	209,78 mm (8,26 pulgadas)	209,78 mm (8,26 pulgadas)
Peso (máximo)	1,28 kg (2,82 lb) i NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	1,37 kg (3,02 lb) i NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados en la Latitude 3330.

Tabla 4. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete	Opción ocho	Opción nueve
Tipo de procesador	Intel Core i3-1115G4 de 11.ª generación	Intel Core i3-1125G4 de 11.ª generación	Intel Core i5-1155G7 de 11.ª generación	Intel Core i5-1145G7 de 11.ª generación	Intel Core i7-1195G7 de 11.ª generación	Intel Core i3-1215U de 12.ª generación	Intel Core i5-1235U de 12.ª generación	Intel Core i5-1245U de 12.ª generación	Intel Core i7-1255U de 12.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W				
Conteo de núcleos de procesador	2	4	4	4	4	Núcleos P: 2 Núcleos E: 4	Núcleos P: 2 Núcleos E: 8	Núcleos P: 2 Núcleos E: 8	Núcleos P: 2 Núcleos E: 8
Conteo de subprocesos del	4	8	8	8	8	8	12	12	12

Tabla 4. Procesador (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete	Opción ocho	Opción nueve
procesador									
Velocidad del procesador	3,00 GHz a 4,10 GHz	2,00 GHz a 3,70 GHz	2,50 GHz a 4,50 GHz	2,60 GHz a 4,40 GHz	2,90 GHz a 5,00 GHz	1,20 GHz a 4,40 GHz Núcleos E: 0,90 GHz a 3,30 GHz	1,30 GHz a 4,40 GHz Núcleos E: 0,90 GHz a 3,30 GHz	1,60 GHz a 4,40 GHz Núcleos E: 1,20 GHz a 3,30 GHz	1,70 GHz a 4,70 GHz Núcleos E: 1,20 GHz a 3,50 GHz
Caché del procesador	6 MB	8 MB	8 MB	8 MB	12 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Gráficos Intel Iris Xe ^e	Gráficos Intel Iris Xe ^e	Gráficos Intel Iris Xe ^e	Gráficos UHD Intel	Gráficos Intel Iris Xe ^e	Gráficos Intel Iris Xe ^e	Gráficos Intel Iris Xe ^e
 NOTA: Los núcleos P se refieren a los núcleos de rendimiento y los núcleos E se refieren a los núcleos eficientes.									

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Latitude 3330.

Tabla 5. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Intel (integrado en el procesador)
Procesador	Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	Doble canal, 64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta generación 4.0

Sistema operativo

Latitude 3330 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Cambio a una versión anterior de Windows 11 Pro (imagen instalada de fábrica de Windows 10)
- Ubuntu 20,04 LTS de 64 bits

 **NOTA:** Ubuntu no está disponible para las computadoras 2 en 1.

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Latitude 3330.

Tabla 6. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Integrado en la placa base  NOTA: No puede actualizar la memoria de Latitude 3330.
Tipo de memoria	LPDDR4x; un solo canal; doble canal
Velocidad de la memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 3733 MHz disponible en procesadores Intel Core i3 de 11.ª generación • 4267 MHz disponible en procesadores Intel Core i5/i7^{de 11.ª} a generación/Intel Core i3/i5/i7 de 12.ª generación
Configuración de memoria máxima	16 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB y 8 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<p>Procesadores Intel Core i3 de 11.ª generación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, un solo canal • 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 3733 MHz, doble canal <p>Intel Core i5/i7 de 6.ª generación Intel Core i5/i7 de 7.ª generación</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, un solo canal • 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz, doble canal

Puertos externos

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos externos de Latitude 3330.

Tabla 7. Puertos externos

Descripción	Valores
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare • Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación • Un puerto USB 3.2 Type-C de 2.ª generación con modo alternativo de DisplayPort 1.4 y suministro de alimentación.
Puerto de audio	Un puerto de audio universal
Puerto/puertos de vídeo	Un puerto HDMI 1.4
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura para tarjeta microSD
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto de entrada de DC (enchufe estándar de 4,5 mm/puerto USB-C)
Ranura para cable de seguridad	Una ranura para candado en forma de cuña

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Latitude 3330.

Tabla 8. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Una M.2 de clave M (2280 o 2230) para unidad de estado sólido Una tecla M.2 E (2230) para WLAN, Wi-Fi/Bluetooth <p>NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en www.dell.com/support.</p>

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) de Latitude 3330.

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos
Número de modelo	Realtek RTL8822CE	Intel AX201
Tasa de transferencia	Hasta 867 Mb/s	Hasta 2400 Mb/s
Bandas de frecuencia compatibles	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	<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) 	<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)
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Latitude 3330.

Tabla 10. Características de audio

Descripción	Valor
Controladora de audio	Realtek ALC3204
Conversión estereofónica	Respaldada con Waves MaxxAudio Pro
Interfaz de audio interna	Interfaz de audio de alta definición
Interfaz de audio externa	Un puerto de audio universal
Número de altavoces	Dos
Amplificador de altavoz interno	Compatible (códec de audio integrado)
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado
Salida del altavoz:	

Tabla 10. Características de audio (continuación)

Descripción		Valor
	Salida promedio del altavoz	2 W
	Salida máxima del altavoz	2,5 W
Salida del subwoofer		No compatible
Micrófono		Micrófonos de arreglo doble

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Latitude 3330.

La computadora soporta las siguientes configuraciones:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280

La unidad de estado sólido M.2 2230/2280 es la unidad principal de la computadora.

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230 de clase 35	PCIe NVMe de 3.ª generación x4	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2230 de clase 35	PCIe NVMe de 4.ª generación x4	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280 de clase 40	PCIe NVMe de 4.ª generación x4	Hasta 1 TB

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Latitude 3330.

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una tarjeta microSD 3.0
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • Microtarjeta Secure Digital (mSD) • Microtarjeta Secure Digital de alta capacidad (mSDHC) • Microtarjeta Secure Digital de capacidad ampliada (mSDXC)
<p>NOTA: La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.</p>	

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Latitude 3330.

Tabla 13. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> ● Teclado iluminado estándar sin lector de huellas digitales ● Teclado iluminado estándar con lector de huellas digitales ● Teclado no iluminado estándar sin lector de huellas digitales ● Teclado no iluminado estándar con lector de huellas digitales
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> ● Estados Unidos y Canadá: 79 teclas ● Reino Unido: 80 teclas ● Japón: 83 teclas
Tamaño del teclado	<p>X = 19,05 mm de separación entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de separación entre teclas</p>
Accesos directos del teclado	<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 Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>i NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS.</p>

Cámara

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la cámara de Latitude 3330.

Tabla 14. Especificaciones de la cámara

Descripción	Con tapa	2 en 1
Número de cámaras	Uno	Uno
Tipo de cámara	Hay una opción de cámara: <ul style="list-style-type: none"> ● Cámara RGB HD 	Hay una opción de cámara: <ul style="list-style-type: none"> ● FHD RGB/cámara IR
Ubicación de la cámara	Cámara frontal	Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:		
Imagen fija	0,92 megapíxeles	2,07 megapíxeles
Vídeo	1280x720 (HD) a 30 fps	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Resolución de la cámara de infrarrojos:		
Imagen fija	NA	0,3 megapíxeles
Vídeo	NA	640 x 480 (VGA) a 15 fps
Ángulo de visión diagonal:		
Cámara	83,5 grados	94 grados
Cámara infrarroja	NA	94 grados

Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la almohadilla de contacto para Latitude 3330.

Tabla 15. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción		Values
Resolución de la superficie táctil:		
	Horizontal	3184 dpi
	Vertical	1979 dpi
Dimensiones de la superficie táctil:		
	Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
	Vertical	65 mm (2,56 pulgadas)
Gestos de la superficie táctil		Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil disponibles en Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft en support.microsoft.com .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Latitude 3330.

Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo	Adaptador de CA de 60 W, USB-C, factor de forma pequeño	Adaptador de CA de 65 W, cilindro de 4,5 mm	Adaptador de CA de 65 W, USB-C
Dimensiones del conector:			
	Diámetro externo	NA	4,50 mm
	Diámetro interno	NA	2,90 mm
Dimensiones del adaptador de alimentación:			
	Altura	22,00 mm (0,866 pulgadas)	28,00 mm (1,10 pulgadas)
	Anchura	66,00 mm (2,598 pulgadas)	108 mm (4,30 pulgadas)
	Profundidad	55,00 mm (2,165 pulgadas)	47 mm (1,90 pulgadas)
Peso	0,105 kg (0,231 lb)	0,22 kg (0,50 lb)	0,201 kg (0,443 lb)
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,70 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Corriente de salida (continua)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3 A ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A 	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A

Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Voltaje nominal de salida	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V CC ● 15 V CC ● 9 V CC ● 5 V CC 	19,50 V CC	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V CC ● 15 V CC ● 9 V CC ● 5 V CC
Intervalo de temperatura:			
En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
<p>PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p>			

Batería

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la batería para Latitude 3330.

Tabla 17. Especificaciones de la batería

Descripción	Opción uno	Opción dos	
Tipo de batería	3 celdas, 41 Wh, polímero de litio, ExpressCharge.	4 celdas, 54 Wh, polímero de litio, ExpressCharge.	
Voltaje de la batería	11,25 V CC	15,00 V de CC	
Peso de la batería (máximo)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)	
Dimensiones de la batería:			
	Altura	5,75 mm (0,22 pulgadas)	5,75 mm (0,22 pulgadas)
	Anchura	206,40 mm (8,12 pulgadas)	271,90 mm (10,70 pulgadas)
	Profundidad	82,00 mm (3,22 pulgadas)	82,00 mm (3,22 pulgadas)
Intervalo de temperatura:			
	En 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)
	Almacenamiento	De -20 °C a 65 °C (4 °F a 149 °F)	De -20 °C a 65 °C (4 °F a 149 °F)
Tiempo de funcionamiento de la batería	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	
Tiempo de carga de la batería (aproximado)	4 horas (con el equipo apagado)	4 horas (con el equipo apagado)	
<p>NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información</p>	<p>NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power</p>	<p>NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información</p>	

Tabla 17. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos
sobre Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> en www.dell.com .	Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> en www.dell.com/	sobre Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> en www.dell.com/
Batería de tipo botón	CR2032	CR2032
<p>⚠ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p> <p>⚠ PRECAUCIÓN: Dell recomienda que cargue la batería con regularidad para tener un consumo de energía óptimo. Si la carga de la batería se agota por completo, conecte el adaptador de alimentación, encienda la computadora y reiniciela para reducir el consumo de energía.</p>		

Pantalla

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Latitude 3330.

Tabla 18. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Con tapa	2 en 1
Tipo de pantalla	Alta definición total (FHD) de 13,3 pulgadas	Alta definición total (FHD) de 13,3 pulgadas
Tecnología del panel de pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):		
Altura	165,24 mm (6,51 pulgadas)	165,24 mm (6,51 pulgadas)
Anchura	293,76 mm (11,57 pulgadas)	293,76 mm (11,57 pulgadas)
Diagonal	337,08 mm (13,27 pulgadas)	337,08 mm (13,27 pulgadas)
Resolución nativa del panel de pantalla	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancia (típico)	250 nits	300 nits
Megapíxeles	2,07	2,07
Gama de colores	NTSC del 45 %	72 % NTSC
Píxeles por pulgada (PPI)	166	166
Relación de contraste (mínima)	600:1	600:1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	85 +/- grados (máximo)	85 +/- grados (máximo)
Ángulo de visión vertical	85 +/- grados (máximo)	85 +/- grados (máximo)
Separación entre píxeles	0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm

Tabla 18. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción	Con tapa	2 en 1
Consumo de energía (máximo)	3,50 W	4,20 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No táctil	Táctil
Lápiz	NA	Sí, Wacom (G14) con compatibilidad pen de Pandora y Caspian para MPP 1.51 (protocolo Pen de Microsoft)

Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Latitude 3330.

 **NOTA:** El lector de huellas digitales se encuentra en el botón de encendido.

Tabla 19. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Transcapacitivo
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	550 dpi
Tamaño del píxel del sensor del lector de huellas digitales	<ul style="list-style-type: none"> • X: 108 • Y: 88

Sensor

En la tabla siguiente, se enumeran los sensores de Latitude 3330.

Tabla 20. Sensor

Soporte del sensor
Acelerómetro
Rendimiento térmico adaptable.
Sensor de efecto Hall
Compás digital (magnetómetro) (solo para computadoras 2 en 1, una opción de venta adicional)
Acelerómetro (sensor G) (solo para computadoras 2 en 1, una opción de venta adicional)
Compatibilidad con rotación de pantalla (solo para computadoras 2 en 1, una opción de venta adicional)

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Latitude 3330.

Tabla 21. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics	Memoria compartida del sistema	Procesadores Intel Core i3

Tabla 21. GPU: integrada (continuación)

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos Intel Iris X ^e	Memoria compartida del sistema	Procesadores Intel Core i5/i7

Matriz de soporte con múltiples pantallas

En la tabla siguiente, figura la matriz de soporte para varias pantallas de su Latitude 3330.

Tabla 22. Matriz de soporte con múltiples pantallas

Tarjeta gráfica	Modo de salida directa de la controladora de gráficos directa	Pantallas externas compatibles con la pantalla interna de la computadora encendida	Pantallas externas compatibles con la pantalla interna de la computadora apagada
Intel UHD Graphics	No aplicable	3	3
Gráficos Intel Iris X ^e	No aplicable	3	3

Seguridad de hardware

En la tabla siguiente, se enumera la seguridad de hardware de Latitude 3330.

Tabla 23. Seguridad de hardware

Seguridad de hardware
Una ranura para candado en forma de cuña
Obturador mecánico de privacidad para la cámara

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Latitude 3330.

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

Tabla 24. Entorno del equipo

Descripción	En funcionamiento	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 condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G†	160 G‡
Rango de altitud	de 0 m a 3048 m (de 0 pies a 10 000 pies)	De 0 a 10 668 m (de 0 a 35 000 pies)
<p>⚠ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p>		

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

† Medido con un pulso de media onda sinusoidal de 2 ms.

Accesos directos de teclado de Latitude 3330

NOTA: Los caracteres del teclado pueden variar dependiendo según la configuración del idioma del teclado. Las teclas de acceso directo siguen siendo las mismas en todas las configuraciones de idiomas.

Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona Shift y la tecla, se escribe el símbolo que se muestra en la parte superior de la tecla. Por ejemplo, si presiona **2**, se escribe **2**; si presiona **Mayús + 2**, se escribe **@**.

Las teclas F1-F12 en la fila superior del teclado son teclas de función para control multimedia, como se indica en el icono de la parte inferior de la tecla. Presione la tecla de función para invocar la tarea representada por el icono. Por ejemplo, presionar F1 desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

Sin embargo, si las teclas de función F1-F12 son necesarias para aplicaciones de software específicas, la funcionalidad de multimedia se puede deshabilitar presionando **Fn + Esc**. Posteriormente, el control de multimedia se puede invocar presionando **Fn** y la tecla de función correspondiente. Por ejemplo, silenciar el sonido presionando **Fn + F1**.

NOTA: También puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1–F12) cambiando el **Comportamiento de teclas de función** en el programa de configuración del BIOS.

Tabla 25. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento principal
F1	Silenciar el sonido
F2	Disminuir el volumen
F3	Aumentar el volumen
F4	Reproducir/Pausar
F5	Hacer clic en la retroiluminación del teclado (opcional). NOTA: Los teclados no retroiluminados tienen la tecla de función F5 sin el icono de retroiluminación y no son compatibles con la función para alternar la retroiluminación del teclado. NOTA: Activar para alternar el estado de iluminación del teclado entre apagado, baja iluminación y alta iluminación
F6	Disminuir el brillo
F7	Aumentar el brillo
F8	Cambiar a la pantalla externa
F10	Imprimir pantalla
F11	Inicio
F12	Fin

La tecla **Fn** también se utiliza con teclas seleccionadas en el teclado para invocar otras funciones secundarias.

Tabla 26. Comportamiento secundario

Tecla de función	Comportamiento secundario
Fn + F1	Comportamiento predeterminado de F1 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F2	Comportamiento predeterminado de F2 específico del sistema operativo y de la aplicación.

Tabla 26. Comportamiento secundario (continuación)

Tecla de función	Comportamiento secundario
Fn + F3	Comportamiento predeterminado de F3 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F4	Comportamiento predeterminado de F4 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F5	Comportamiento predeterminado de F5 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F6	Comportamiento predeterminado de F6 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F7	Comportamiento predeterminado de F7 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F8	Comportamiento predeterminado de F8 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F10	Comportamiento predeterminado de F10 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F11	Comportamiento predeterminado de F11 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F12	Comportamiento predeterminado de F12 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + PrtScr	Activar/desactivar la función inalámbrica
Fn + B	Pausa
Fn + Ctrl + B	Salto
Fn + Insert	Poner en suspensión
Fn + S	Alternar bloqueo de desplazamiento
Fn + H	Alternar entre la luz de actividad del disco duro/estado de batería y alimentación
Fn + R	Solicitud del sistema
Fn + Ctrl	Abrir menú de aplicaciones
Fn + Esc	Alternar bloqueo de la tecla Fn
Fn + PgUp	Regresar una página
Fn + PgDn	Avanzar una página
Fn + Inicio	Inicio
Fn + Fin	Fin
Fn + Ctrl derecho	Acceso directo/menú secundario asignado a la tecla Ctrl derecha
Fn + Shift + B	<p>Activa el modo no intrusivo</p> <p>NOTA:</p> <p> La secuencia de teclas activará el modo no intrusivo. La secuencia de teclas de acceso rápido se deshabilitará de manera predeterminada para evitar maniobras accidentales. Puede habilitar a través de la opción de configuración del BIOS.</p>

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:

Tabla 27. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	www.dell.com
Mi aplicación de Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese Contact Support y presione Entrar .
Ayuda en línea para el sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Acceda a las soluciones principales, los diagnósticos, los controladores y las descargas, además de obtener más información sobre la computadora mediante videos, manuales y documentos.	La computadora Dell se identifica de manera única con una etiqueta de servicio o código de servicio rápido. Para ver recursos de soporte relevantes para su computadora Dell, ingrese la etiqueta de servicio o el código de servicio rápido en www.dell.com/support . Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte Localizar la etiqueta de servicio en la computadora .
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya a www.dell.com/support. 2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione Soporte > Base de conocimientos. 3. En el campo de búsqueda de la página Base de conocimientos, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el icono de búsqueda para ver los artículos relacionados.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico o el servicio al cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

NOTA: Puesto que la disponibilidad varía en función del país/región y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su país/región.

NOTA: Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, en su albarán de entrega, en su recibo o en el catálogo de productos de Dell.