

Dell Vostro 3350/3450/3550/3555/3750

Información sobre funciones e instalación

Acerca de los avisos

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

Vista frontal y posterior: Vostro 3350

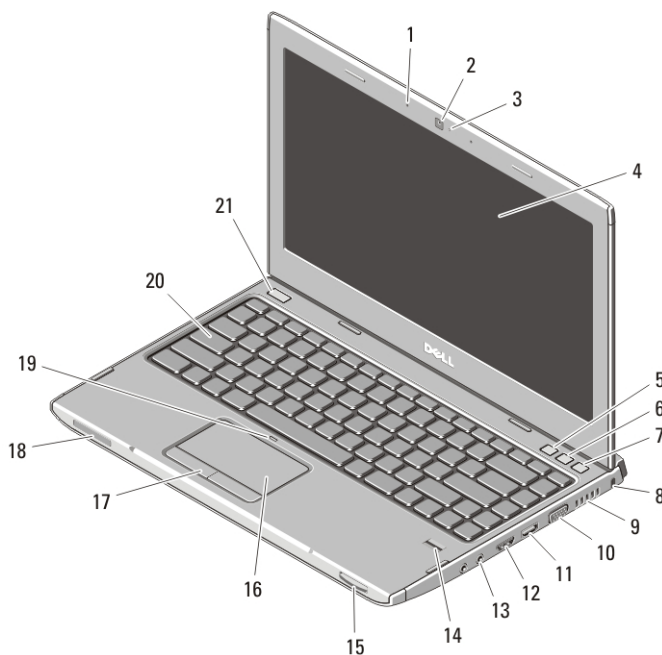


Ilustración 1. Vostro 3350: vista frontal

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1. Micrófonos (2) | 4. Pantalla |
| 2. Cámara | 5. Centro de movilidad de Windows |
| 3. LED de la cámara | 6. Centro de soporte técnico de Dell |



029HXXA06

Modelo reglamentario: : P13E, P13S, P16F,
P19G
Tipo reglamentario: : P13E001, P13S001,
P16F001, P16F002, P19G001
2012—02

- | | |
|---|---|
| 7. Administrador de inicio instantáneo de Dell | 16. Ratón táctil |
| 8. Ranura de seguridad | 17. Botones del ratón táctil (2) |
| 9. Rejillas de ventilación | 18. Indicadores luminosos de estado del dispositivo |
| 10. Conector VGA | 19. LED de desactivación de la superficie táctil |
| 11. Conector HDMI | 20. Teclado |
| 12. Conector combinado eSATA/USB con USB PowerShare | 21. Botón de encendido |
| 13. Conectores de audio | |
| 14. Lector de huellas dactilares | |
| 15. Lector de tarjetas de memoria 8 en 1 | |

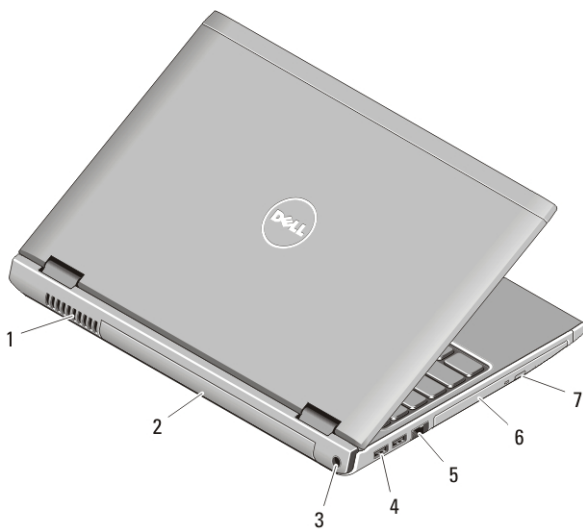


Ilustración 2. Vostro 3350: vista posterior

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Rejillas de ventilación | 6. Compartimento de la unidad óptica |
| 2. Batería | 7. Botón de expulsión de la unidad óptica |
| 3. Conector del adaptador de CA | |
| 4. Conectores USB 3.0 (2) | |
| 5. Conector de red | |

⚠ AVISO: No introduzca objetos ni permita que el polvo se acumule en las rejillas de ventilación ni las bloquee. No guarde el equipo Dell en un entorno con flujo de aire limitado, como por ejemplo un maletín cerrado, durante su funcionamiento. La restricción de circulación de aire podría dañar el equipo o provocar un incendio. El ventilador se enciende automáticamente cuando el equipo se sobrecalienta. El ruido de los ventiladores es normal y no indica ningún problema del equipo o de los ventiladores.

Vista frontal y posterior: Vostro 3450

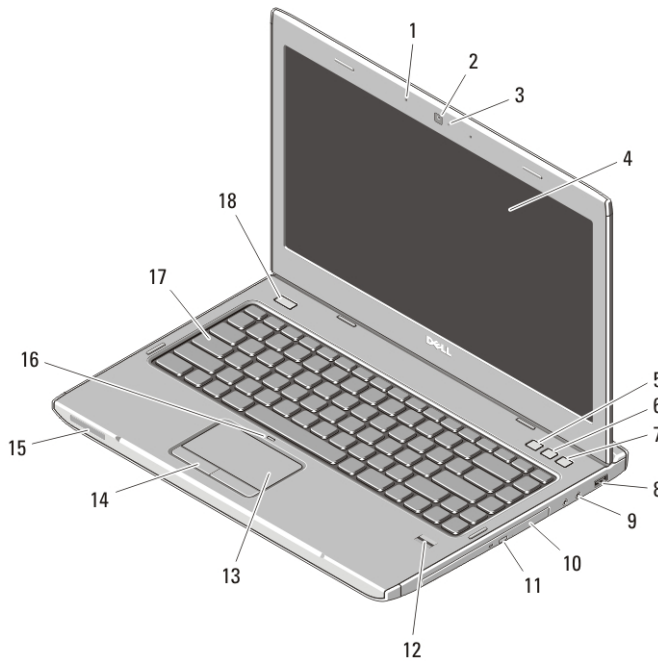


Ilustración 3. Vostro 3450: vista frontal

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Micrófonos (2) | 7. Administrador de inicio instantáneo de Dell |
| 2. Cámara | 8. Conector USB 3.0 |
| 3. LED de la cámara | 9. Conectores de audio |
| 4. Pantalla | 10. Compartimento de la unidad óptica |
| 5. Centro de movilidad de Windows | 11. Botón de expulsión de la unidad óptica |
| 6. Centro de soporte técnico de Dell | |

- 12. Lector de huellas dactilares
- 13. Ratón táctil
- 14. Botones del ratón táctil (2)
- 15. Indicadores luminosos de estado del dispositivo
- 16. LED de desactivación de la superficie táctil
- 17. Teclado
- 18. Botón de encendido

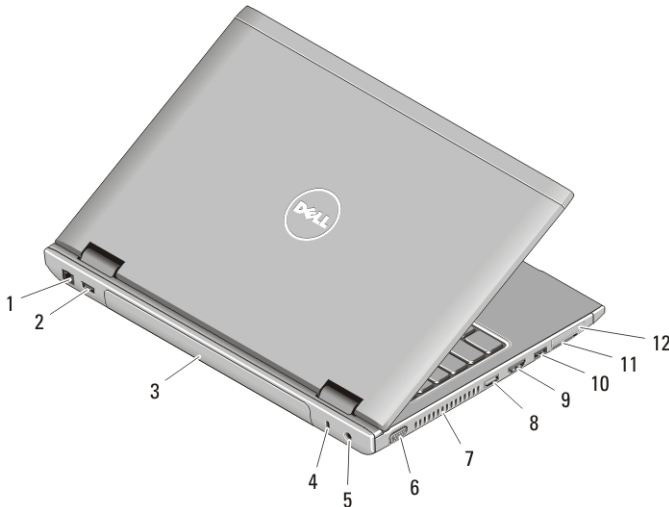


Ilustración 4. Vostro 3450: vista posterior

- 1. Conector de red
- 2. Conector USB 3.0
- 3. Batería
- 4. Ranura para cable de seguridad
- 5. Conector del adaptador de CA
- 6. Conector VGA
- 7. Rejillas de ventilación
- 8. Conector HDMI
- 9. Conector e-SATA
- 10. Conector USB 2.0
- 11. Lector de tarjetas de memoria 8 en 1
- 12. Ranura para tarjeta ExpressCard

⚠ AVISO: No introduzca objetos ni permita que el polvo se acumule en las rejillas de ventilación ni las bloquee. No guarde el equipo Dell en un entorno con flujo de aire limitado, como por ejemplo un maletín cerrado, durante su funcionamiento. La restricción de circulación de aire podría dañar el equipo o provocar un incendio. El ventilador se enciende automáticamente cuando el equipo se sobrecalienta. El ruido de los ventiladores es normal y no indica ningún problema del equipo o de los ventiladores.

Vista frontal y posterior: Vostro 3550/3555

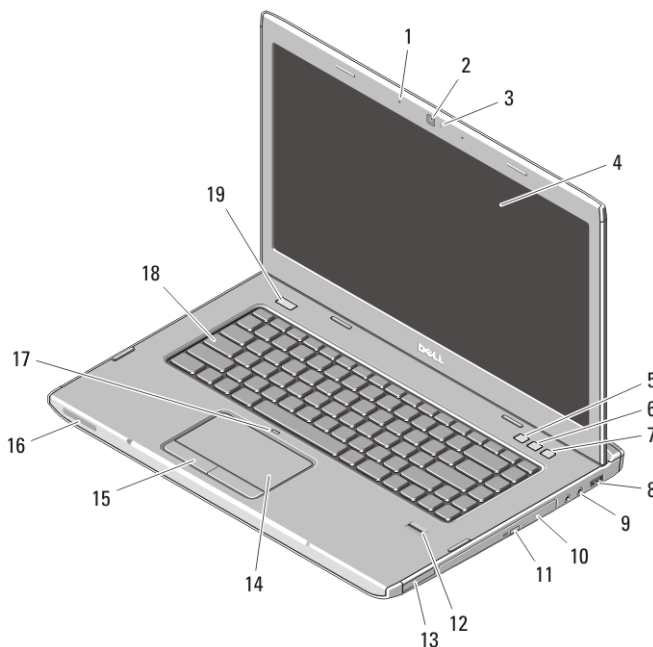


Ilustración 5. Vostro 3550/3555: vista frontal

- | | |
|--|---|
| 1. Micrófonos (2) | 12. Lector de huellas dactilares |
| 2. Cámara | 13. Ranura para tarjeta ExpressCard |
| 3. LED de la cámara | 14. Ratón táctil |
| 4. Pantalla | 15. Botones del ratón táctil (2) |
| 5. Centro de movilidad de Windows | 16. Indicadores luminosos de estado del dispositivo |
| 6. Centro de soporte técnico de Dell | 17. LED de desactivación de la superficie táctil |
| 7. Administrador de inicio instantáneo de Dell | 18. Teclado |
| 8. Conector USB 3.0 | 19. Botón de encendido |
| 9. Conectores de audio | |
| 10. Compartimento de la unidad óptica | |
| 11. Botón de expulsión de la unidad óptica | |

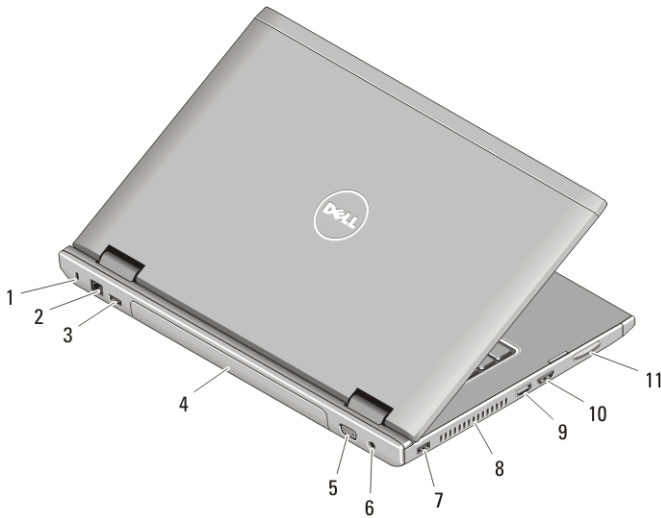


Ilustración 6. Vostro 3550/3555: vista posterior

- | | |
|--|--|
| 1. Ranura para cable de seguridad | 8. Rejillas de ventilación |
| 2. Conector de red | 9. Conector HDMI |
| 3. Conector USB 3.0 | 10. Conector e-SATA |
| 4. Batería | 11. Lector de tarjetas de memoria 8 en 1 |
| 5. Conector VGA | |
| 6. Conector del adaptador de CA | |
| 7. Conector USB 2.0 (Vostro 3550) / conector USB 3.0 (Vostro 3555) | |

⚠ AVISO: No introduzca objetos ni permita que el polvo se acumule en las rejillas de ventilación ni las bloquee. No guarde el equipo Dell en un entorno con flujo de aire limitado, como por ejemplo un maletín cerrado, durante su funcionamiento. La restricción de circulación de aire podría dañar el equipo o provocar un incendio. El ventilador se enciende automáticamente cuando el equipo se sobrecalienta. El ruido de los ventiladores es normal y no indica ningún problema del equipo o de los ventiladores.

Vista frontal y posterior: Vostro 3750

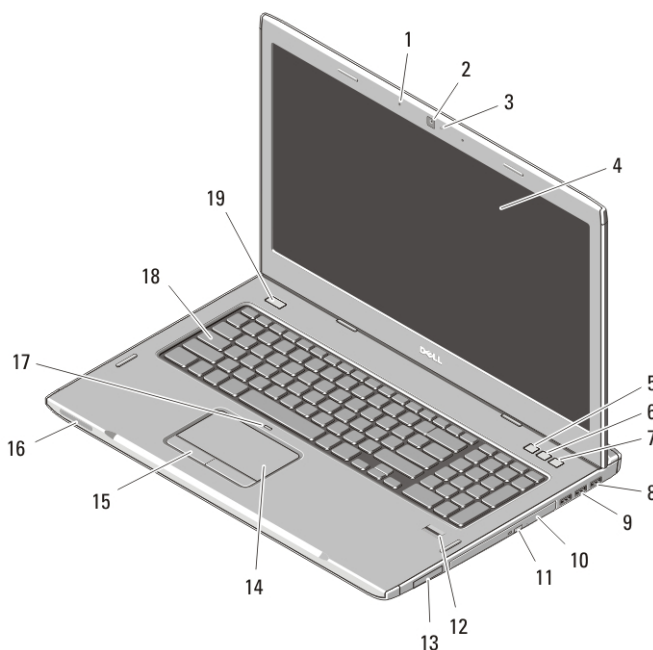


Ilustración 7. Vostro 3750: vista frontal

- | | |
|--|---|
| 1. Micrófonos (2) | 12. Lector de dactilares |
| 2. Cámara | 13. Ranura para tarjeta ExpressCard |
| 3. LED de la cámara | 14. Superficie táctil |
| 4. Pantalla | 15. Botones del ratón táctil (2) |
| 5. Centro de movilidad de Windows | 16. Indicadores luminosos de estado del dispositivo |
| 6. Centro de soporte técnico de Dell | 17. LED de desactivación de la superficie táctil |
| 7. Administrador de inicio instantáneo de Dell | 18. Teclado |
| 8. Conector USB 2.0 | 19. Botón de encendido |
| 9. Conectores USB 3.0 (2) | |
| 10. Compartimento de la unidad óptica | |
| 11. Botón de expulsión de la unidad óptica | |

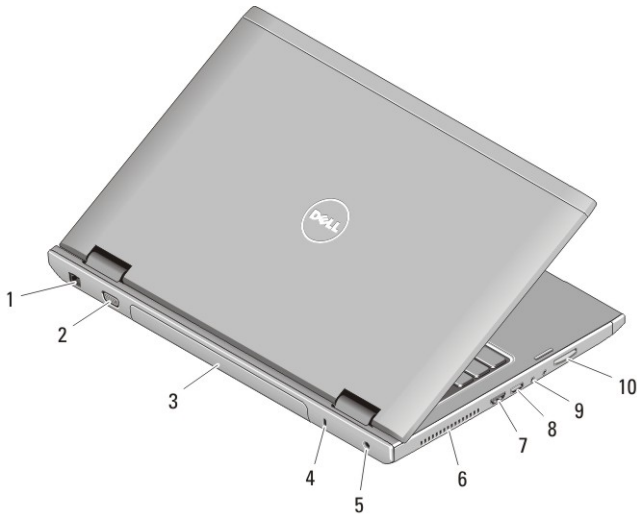



Ilustración 8. Vostro 3750: Vista posterior


- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Conector de red | 7. Conector e-SATA |
| 2. Conector VGA | 8. Conector HDMI |
| 3. Batería | 9. conectores de audio |
| 4. Ranura para cable de seguridad | 10. Lector de tarjetas de memoria 8 en 1 |
| 5. Conector del adaptador de CA | |
| 6. Rejillas de ventilación | |


⚠ AVISO: No introduzca objetos ni permita que el polvo se acumule en las rejillas de ventilación ni las bloquee. No guarde el equipo Dell en un entorno con flujo de aire limitado, como por ejemplo un maletín cerrado, durante su funcionamiento. La restricción de circulación de aire podría dañar el equipo o provocar un incendio. El ventilador se enciende automáticamente cuando el equipo se sobrecalienta. El ruido de los ventiladores es normal y no indica ningún problema del equipo o de los ventiladores.


Configuración rápida

⚠ AVISO: Antes de iniciar cualquiera de los procedimientos descritos en esta sección, lea la información de seguridad enviada con su equipo. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas, visite www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVISO:** El adaptador de CA funciona con tomas eléctricas de todo el mundo. No obstante, los conectores de corriente y las regletas varían entre los diferentes países. El uso de un cable incompatible o la conexión incorrecta del cable a la regleta de la corriente o la toma eléctrica puede provocar un incendio o daños en el equipo.

 **PRECAUCIÓN:** Cuando desconecte el cable del adaptador de CA del equipo, sujete el conector del cable, no el cable en sí, y tire firmemente, pero con cuidado de no dañar el cable. Al enrollar el cable del adaptador de CA, siga el ángulo del conector en el adaptador de CA para no dañar el cable.

 **NOTA:** Es posible que algunos dispositivos no estén incluidos si no los ha pedido.

 **NOTA:** Los controladores/aplicaciones del lector de huellas dactilares están disponibles únicamente para Windows 7.

1. Conecte el adaptador de CA al conector del adaptador de CA del equipo y al enchufe eléctrico.

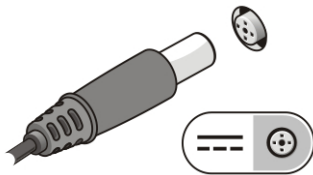


Ilustración 9. Adaptador de CA

2. Conecte el cable de red.

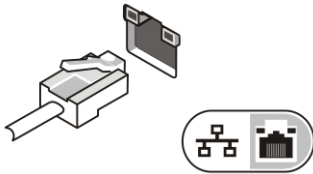



Ilustración 10. Conector de red

3. Conecte los dispositivos USB, como un ratón o un teclado.

 **NOTA:** Para dispositivos con soporte para USB 3.0, conecte al puerto USB 3.0 para lograr la velocidad óptima.

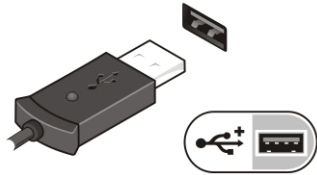



Ilustración 11. Conector USB


4. Para encender el equipo, abra la pantalla y pulse el botón de alimentación.



Ilustración 12. Botón de encendido

-  **NOTA:** Se recomienda que encienda y apague el equipo al menos una vez antes de instalar cualquier tarjeta o conectar el equipo a un dispositivo de acoplamiento u a otro dispositivo externo, como una impresora.

Especificaciones

-  **NOTA:** Las ofertas pueden variar según la región. Las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del equipo. Para obtener más información sobre la configuración del equipo, haga clic en **Inicio** → **Ayuda y soporte técnico** y seleccione la opción para ver información sobre el equipo.

System Information (Información del sistema)

Conjunto de chips:

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750	Intel HM67
Vostro 3555	AMD A70M

Procesador:

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core serie i3/i5• Intel Core i7 (Quad-core para Vostro 3750 solamente)
----------------------------------	---

System Information (Información del sistema)

Vostro 3555	<ul style="list-style-type: none">• AMD Dual Core• AMD Quad Core
-------------	---

Vídeo

Tipo de vídeo	<ul style="list-style-type: none">• integrado en la placa base• tarjeta de vídeo discreto
---------------	--

Controlador de vídeo y memoria

UMA:

Vostro 3350 / 3450 / 3550 / 3750 Acelerador de medios gráficos HD de Intel

Vostro 3555 Serie AMD Radeon HD: hasta 256 MB/512 MB de memoria compartida

Discreto

- AMD Radeon HD7470 GDDR5 - 1 GB o AMD Radeon HD7650 - 1 GB VRAM (Vostro 3350 y Vostro 3450)
- AMD Radeon HD7650 - 1 GB VRAM (Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce GT 525M: 1 GB (Vostro 3750 solamente)

Memoria

Conector de memoria	Dos ranuras SODIMM
Capacidad de la memoria	1 GB, 2 GB y 4 GB
Tipo de memoria	DDR3 SDRAM con 1333 MHz
Memoria mínima	2 GB
Memoria máxima	8 GB



NOTA: Solo los sistemas operativos de 64 bits pueden detectar capacidades de memoria superiores a 4 GB.

Pila

Vostro 3350

Pila

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• lón de litio "inteligente" de 4 celdas (2,8 Ahr)• lón de litio "inteligente" de 8 celdas (2,8 Ahr)
Dimensiones:	
Profundidad	4 celdas / 8 celdas: 43,45 mm (1,71 pulg.)
Altura	4 celdas: 19,10 mm (0,75 pulg.) 8 celdas: 42,36 mm (1,67 pulg.)
Anchura	4 celdas: 199,10 mm (7,84 pulg.) 8 celdas: 270 mm (10,63 pulg.)
Peso	4 celdas: 230 g (0,51 lb) 8 celdas: 446 g (0,98 lb)
Voltaje	14,8 VCC
Vostro 3450 / 3550 / 3555	
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• lón de litio "inteligente" de 6 celdas (2,2 Ahr)• lón de litio "inteligente" de 9 celdas (2,8 Ahr)
Dimensiones:	
Profundidad	6/9 celdas: 57,80 mm (2,27 pulg.)
Altura	6 celdas: 20,80 mm (0,81 pulg.) 9 celdas: 40,15 mm (1,58 pulg.)
Anchura	6/9 celdas: 255,60 mm (10,06 pulg.)
Peso	6 celdas: 340 g (0,75 lb) 9 celdas: 504,50 g (1,11 lb)
Voltaje	11,1 VCC
Vostro 3750	

Pila

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Ión de litio “inteligente” de 6 celdas (2,6 Ahr)• Ión de litio “inteligente” de 9 celdas (2,8 Ahr)
Dimensiones:	
Profundidad	6/9 celdas: 57,80 mm (2,27 pulg.)
Altura	6 celdas: 20,80 mm (0,82 pulg.) 9 celdas: 40,15 mm (1,58 pulg.)
Anchura	6/9 celdas: 255,60 mm (10,06 pulg.)
Peso	6 celdas: 340 g (0,75 lb) 9 celdas: 504,50 g (1,11 lb)
Voltaje	11,1 VCC
Intervalo de temperatura	
En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Sin funcionamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Batería de tipo botón	Ión de litio 3 V CR2032

Adaptador de CA

Tensión de entrada	De 100 VCA a 240 VCA
Intensidad de entrada (máxima)	1,5 A / 1,6 A / 1,7 A / 2,3 A / 2,5 A
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz
Potencia de salida	65 W, 90 W o 130 W



NOTA: El adaptador de corriente de 130 W de CA solo está disponible para Vostro 3750.

Intensidad de salida

65 W

- 4,34 A (máximo en pulso de 4 segundos)

Adaptador de CA

	<ul style="list-style-type: none">• 3,34 A (continua)
90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (máximo en pulso de 4 segundos)• 4,62 A (continua)
130 W	6,70 A (continua)
Tensión nominal de salida	19,5 +/-1 VCC
Dimensiones:	
Altura	65 W: 28,30 mm (1,11 pulg.) 90 W: 22,60 mm (0,88 pulg.) 130 W: 25,40 mm (1 pulg.)
Anchura	65 W: 137,20 mm (5,40 pulg.) 90 W: 147 mm (5,78 pulg.) 130 W: 154,70 mm (6,09 pulg.)
Profundidad	65 W: 57,80 mm (2,27 pulg.) 90 W: 70 mm (2,75 pulg.) 130 W: 76,20 mm (3 pulg.)
Temperatura:	
En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Sin funcionamiento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Características físicas

Vostro 3350

Altura	De 27,30 mm a 29,80 mm (de 1,07 pulg. a 1,17 pulg.)
Anchura	329,20 mm (12,96 pulg.)
Profundidad	228,50 mm (9,00 pulg.)

Características físicas

Peso (mínimo):	2,04 kg (4,50 lb)
Vostro 3450	
Altura	De 30,60 mm a 33,20 mm (de 1,20 pulg. a 1,31 pulg.)
Anchura	343,00 mm (13,50 pulg.)
Profundidad	245,80 mm (9,68 pulg.)
Peso (mínimo):	2,28 kg (5,02 lb)
Vostro 3550/3555	
Altura	De 30,40 mm a 34,80 mm. (de 1,20 pulg. a 1,37 pulg.)
Anchura	375,40 mm (14,78 pulg.)
Profundidad	260,2 mm (10,24 pulg.)
Peso (mínimo):	2,47 kg (5,45 lb)
Vostro 3750	
Altura	de 30,80 mm a 34,80 mm (1,21 pulg. a 1,37 pulg.)
Anchura	418,40 mm (16,47 pulg.)
Profundidad	286,70 mm (11,29 pulg.)
Peso (mínimo):	3 kg (6,62 lb)

Aspectos ambientales

Temperatura:	
En funcionamiento	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)
En almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima):	
En funcionamiento	Del 10% al 90% (sin condensación)
En almacenamiento	Del 5% al 95% (sin condensación)
Nivel de contaminación atmosférica	G1 o menos, de acuerdo con ISA-S71.04-1985

Búsqueda de información y recursos adicionales

Consulte los documentos sobre seguridad y normativas que se enviaron con el equipo; consulte también la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance para obtener más información sobre:

- Prácticas óptimas de seguridad
- Certificación reglamentaria
- Ergonomía

Consulte www.dell.com para obtener más información sobre:

- Garantía
- Términos y condiciones (sólo para EE. UU.)
- Acuerdo de licencia de usuario final

Obtenga información adicional de su producto en support.dell.com/manuals.

La información contenida en esta publicación puede modificarse sin aviso.

© 2012 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda estrictamente prohibida la reproducción de estos materiales en cualquier forma sin la autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: Dell™, el logotipo de DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ y Wi-Fi Catcher™ son marcas comerciales de Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® y Celeron® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los EE. UU. y en otros países. AMD® es una marca comercial registrada y AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ y ATI FirePro™ son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, el botón de inicio de Windows Vista y Office Outlook® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Blu-ray Disc™ es una marca comercial propiedad de Blu-ray Disc Association (BDA) y bajo licencia para uso en discos y reproductores. La marca textual Bluetooth® es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y todo uso de dicha marca por parte de Dell Inc. se realiza bajo licencia. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Este documento puede incluir otras marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.