

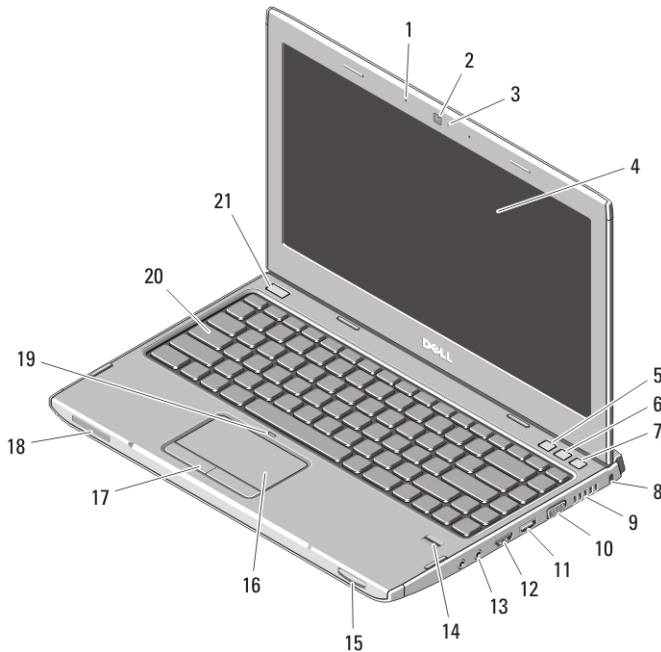
# Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

## 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**

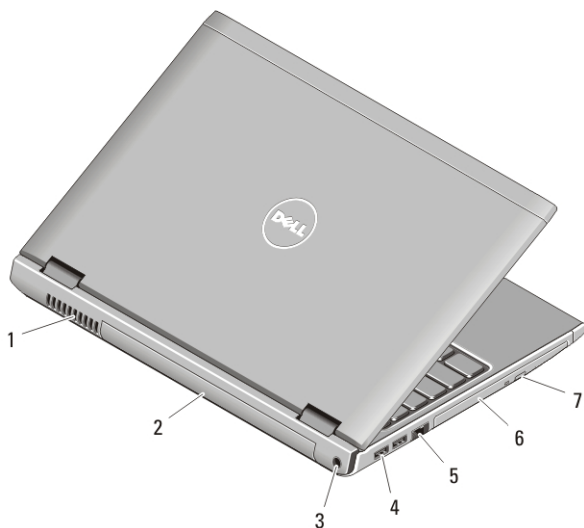
- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1. Micrófonos (2)   | 5. Centro de movilidad de Windows              |
| 2. Cámara           | 6. Centro de soporte técnico de Dell           |
| 3. LED de la cámara | 7. Administrador de inicio instantáneo de Dell |
| 4. Pantalla         |  |



029HXXA01

Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E  
Regulatory Type: P13S001, P19G001,  
P16F001, P13E001  
January 2011

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



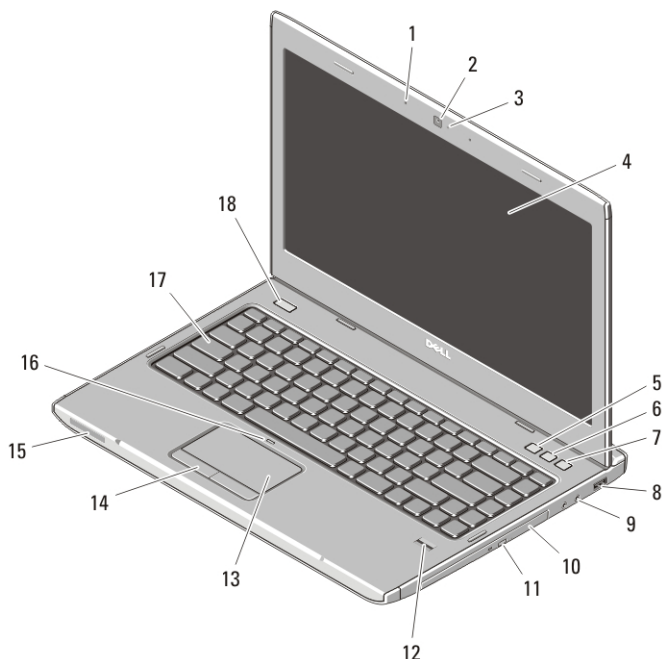
**Ilustración 2. Vostro 3350 — Vista posterior**

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



**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, mientras está en marcha. 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

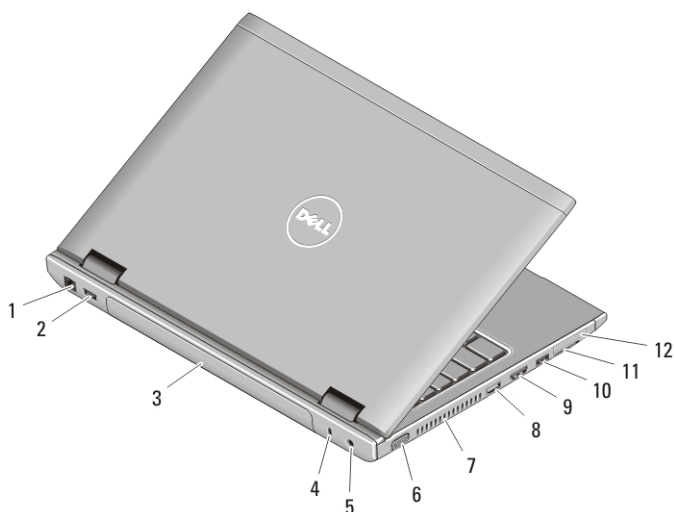


**Ilustración 3. Vostro 3450: vista frontal**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Micrófonos (2)                              | 8. Conector USB 3.0                        |
| 2. Cámara                                      | 9. Conectores de audio                     |
| 3. LED de la cámara                            | 10. Compartimento de la unidad óptica      |
| 4. Pantalla                                    | 11. Botón de expulsión de la unidad óptica |
| 5. Centro de movilidad de Windows              | 12. Lector de huellas dactilares           |
| 6. Centro de soporte técnico de Dell           | 13. Superficie táctil                      |
| 7. Administrador de inicio instantáneo de Dell | 14. Botones de la superficie táctil (2)    |

15. Indicadores luminosos de estado del dispositivo
16. LED de desactivación de la superficie táctil

17. Teclado
18. Botón de encendido



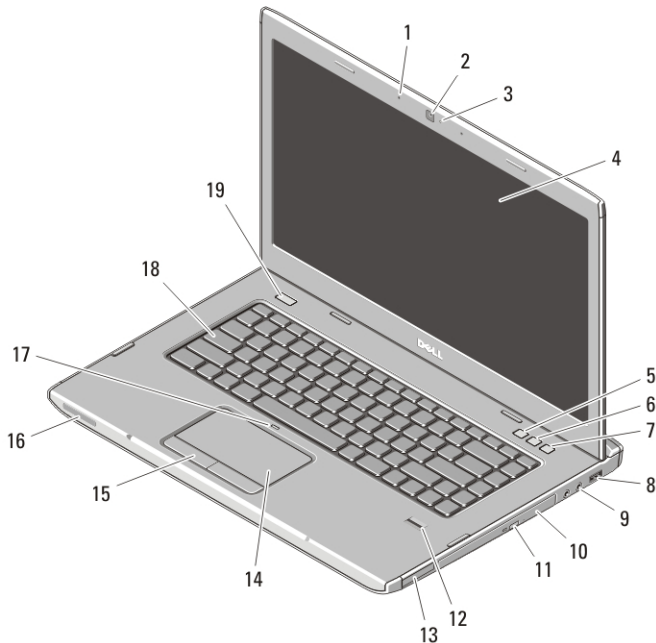
**Ilustración 4. Vostro 3450: vista frontal**

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



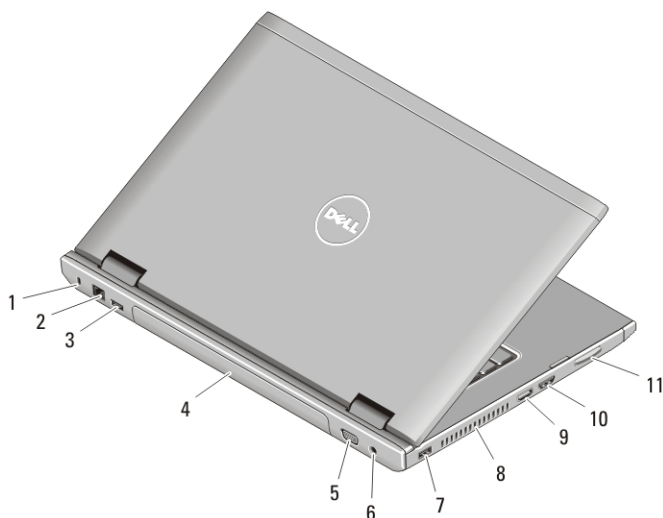
**AVISO:** No introduzca objetos ni permita que el polvo se acumule en las rejillas de ventilación ni las bloquee. No guarde el equipo Dell en un entorno con flujo de aire limitado, como por ejemplo un maletín cerrado, mientras está en marcha. La restricción de circulación de aire podría dañar el equipo 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 vista posterior



**Ilustración 5. Vostro 3550: vista frontal**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Micrófonos (2)                              | 12. Lector de huellas dactilares                             |
| 2. Cámara                                      | 13. Lector de tarjetas de memoria Secure Digital (SD) 8 en 1 |
| 3. LED de la cámara                            | 14. Superficie táctil  |
| 4. Pantalla                                    | 15. Botones de la superficie 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     |  |



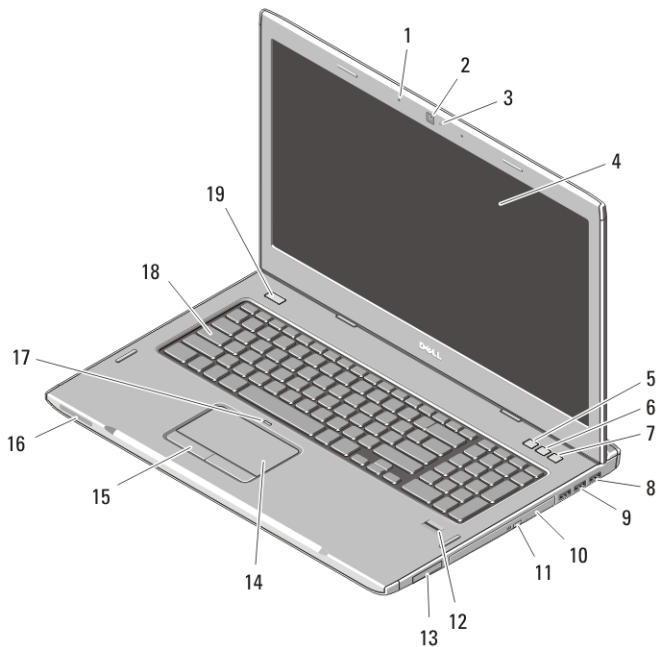
**Ilustración 6. Vostro 3550 — Vista posterior**

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



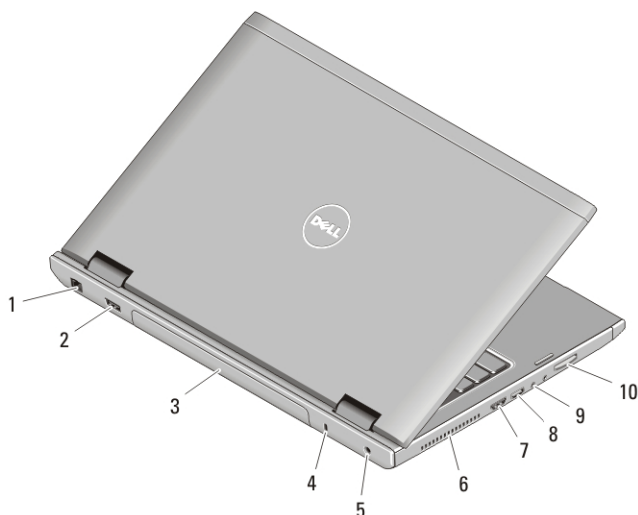
**AVISO:** No introduzca objetos ni permita que el polvo se acumule en las rejillas de ventilación ni las bloquee. No guarde el equipo Dell en un entorno con flujo de aire limitado, como por ejemplo un maletín cerrado, mientras está en marcha. La restricción de circulación de aire podría dañar el equipo 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 vista posterior



**Ilustración 7. Vostro 3750: vista frontal**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Micrófonos (2)                              | 12. Lector de huellas dactilares                             |
| 2. Cámara                                      | 13. Lector de tarjetas de memoria Secure Digital (SD) 8 en 1 |
| 3. LED de la cámara                            | 14. Superficie táctil  |
| 4. Pantalla                                    | 15. Botones de la superficie 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 USB 2.0               | 8. Conector HDMI   |
| 3. Batería                        | 9. Conectores de audio                                       |
| 4. Ranura para cable de seguridad | 10. Lector de tarjetas de memoria Secure Digital (SD) 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, mientras está en marcha. 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 suministrada con el equipo. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas, visite [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

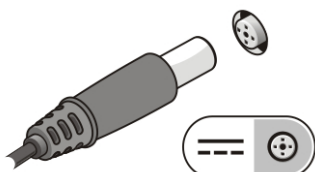


 **AVISO:** el adaptador de CA funciona con tomas de alimentación eléctrica de todo el mundo. No obstante, los conectores de alimentación y los enchufes múltiples varían de un país a otro. El uso de un cable no compatible o la conexión incorrecta del cable a una toma eléctrica o enchufe múltiple pueden dañar el equipo o provocar un incendio.

 **PRECAUCIÓN:** Al desconectar el cable adaptador de CA del equipo, sujételo por el conector (no por el propio cable) y tire firmemente pero con cuidado para no dañar el cable. Al enrollar el cable adaptador de CA, siga el ángulo del conector en el adaptador de CA para no dañar el cable.

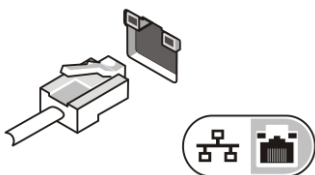
 **NOTA:** Es posible que algunos dispositivos no estén incluidos si no los ha pedido.

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



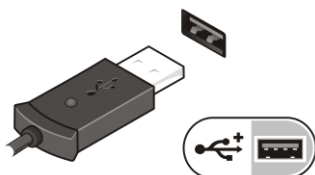
**Ilustración 9. Adaptador de CA**

2. Conecte el cable de red (opcional).



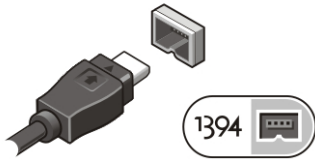
**Ilustración 10. Conector de red**

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



**Ilustración 11. Conector USB**

4. Conecte los dispositivos IEEE 1394, como por ejemplo una unidad de disco duro 1394 (opcional).




**Ilustración 12. Conector 1394**


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



**Ilustración 13. Botón de alimentación**

-  **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.

---

### Información del sistema

---

Conjunto de chips	Intel HM67
Procesador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7 (Quad-core para Vostro 3750 only)</li></ul>

---

### Vídeo

---

Tipo de vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrado en la placa base</li></ul>
---------------	--

---

## Vídeo

---

Controladora de vídeo y memoria

UMA

- Tarjeta de vídeo discreto

Acelerador de medios gráficos HD de Intel

Discreto

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (Vostro 3350 solamente)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 y Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE (128 bits) - 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.

---

## Batería

---

Vostro 3350

Tipo

- Ión de litio "inteligente" de 4 celdas (2,8 Ahr)
- Ión de litio "inteligente" de 8 celdas (2,8 Ahr)

Dimensiones:

Profundidad

4 celdas — 43,45 mm (1,71 pulg.)

8 celdas — 43,45 mm (1,71 pulg.)

Altura

4 celdas — 19,10 mm (0,75 pulg.)

---

**Batería**

---

Anchura	8 celdas — 42,36 mm (1,67 pulg.) 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)
Tensión	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ión de litio “inteligente” de 6 celdas (2,6 Ahr)</b></li><li>• <b>ión de litio “inteligente” de 9 celdas (2,8 Ahr)</b></li></ul>
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)
Tensión	11,1 V
Vostro 3750	
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ión de litio “inteligente” de 6 celdas (2,6 Ahr)</b></li><li>• <b>ión de litio “inteligente” de 9 celdas (2,8 Ahr)</b></li></ul>
Dimensiones:	
Profundidad	6 celdas — 57,80 mm (2,27 pulg.)

---

## Batería


---

Altura	9 celdas — 57,80 mm (2,27 pulg.)
Anchura	6 celdas — 20,80 mm (0,82 pulg.)
	9 celdas — 40,15 mm (1,58 pulg.)
	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)
Tensión	11,1 V
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Fuera de funcionamiento	De -40 °C a ~65 °C (de -40 °F a ~149 °F)
Batería de tipo botón	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 to 60 Hz
Potencia de salida	65 W, 90 W o 130 W
	 <b>NOTA:</b> El adaptador de corriente de 130 W de CA solo está disponible para Vostro 3750.
Intensidad de salida	# A (máximo en pulso de 4 segundos), # A (continua)
65 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,34 A (máximo en pulso de 4 segundos)</li><li>• 3,34 A (continua)</li></ul>
90 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5,62 A (máximo en pulso de 4 segundos)</li></ul>

---

**Adaptador de CA**

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,62 A (continua)</li></ul>
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.)
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)

---

**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	229 mm (9,01 pulg.)
Peso (mínimo)	2,09 kg (4,61 lb)
Vostro 3450	

---

**Características físicas**

---

Altura	De 22 mm a 30 mm (de 0,87 pulg. a 1,18 pulg.)
Anchura	340 mm (13,38 pulg.)
Profundidad	242 mm (9,53 pulg.)
Peso (mínimo)	2,10 kg (4,63 lb)
Vostro 3550	
Altura	De 30,33 mm a 34,79 pulg. (de 1,19 pulg. a 1,37 pulg.)
Anchura	375 mm (14,76 pulg.)
Profundidad	260,2 mm (10,24 pulg.)
Peso (mínimo)	2,51 kg (5,55 lb)
Vostro 3750	
Altura	De 27 mm a 35 mm (de 1,06 pulg. a 1,38 pulg.)
Anchura	411 mm (16,18 pulg.)
Profundidad	271 mm (10,67 pulg.)
Peso (mínimo)	3 kg (6,61 lb)

---

**Aspectos ambientales**

---

Temperatura:

En funcionamiento	De 10° a 35° C (de 50° a 95° F)
En almacenamiento	De -40° a 65° C (de -40° 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	G2 o menos, de acuerdo con ISA-S71.04–1985
------------------------------------	--

**Localización 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance) para obtener más información sobre:

- Prácticas recomendadas de seguridad
- Certificación reglamentaria
- Ergonomía

Consulte [www.dell.com](http://www.dell.com) para obtener más información sobre:

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

**La información contenida en esta publicación puede modificarse sin notificación previa.**

© 2010 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

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

Marcas comerciales usadas 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 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 Estados Unidos y otros países. Blu-ray Disc™ es una marca comercial propiedad de Blu-ray Disc Association (BDA) autorizada para usarse en discos y reproductores. La marca de la palabra Bluetooth® es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y Dell Inc. tiene licencia para usarla. WI-FI® es una marca comercial registrada de Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

Es posible que se usen otras marcas y nombres comerciales en este documento para hacer referencia a las entidades que los poseen o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.