

Dell Vostro 1440/1540/1450/1550

Información sobre funciones e instalación

Acerca de los avisos

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

Frontal y posterior: Vostro 1440/1450

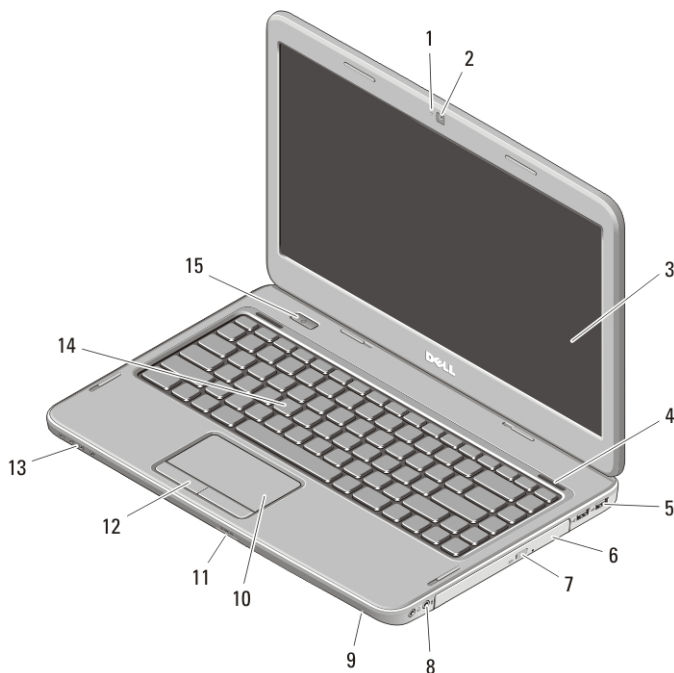


Ilustración 1. Vista frontal

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Indicador luminoso de estado de cámara | 4. Altavoces (2) |
| 2. Cámara | 5. Conectores USB 2.0 (2) |
| 3. Pantalla | 6. Unidad óptica |



ON87K7A01

Modelo reglamentario P22G,P18F
Tipo reglamentario
P22G001,P22G003,P18F001,P18F002
2011 - 05

- | | |
|---|---|
| 7. Botón de expulsión de la unidad óptica | 12. Botones de la superficie táctil (2) |
| 8. Conectores de audio | 13. Indicadores luminosos de estado del dispositivo |
| 9. Micrófono | 14. Teclado |
| 10. Superficie táctil | 15. Botón de encendido |
| 11. Lector de tarjetas de memoria | |



Ilustración 2. Vista posterior

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1. Ranura para cable de seguridad | 5. Conector de red |
| 2. Batería | 6. Conector VGA |
| 3. Conector de alimentación | 7. Conector HDMI |
| 4. Rejillas de ventilación | 8. Conector USB 2.0 |

! **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.

Frontal y posterior: Vostro 1540/1550

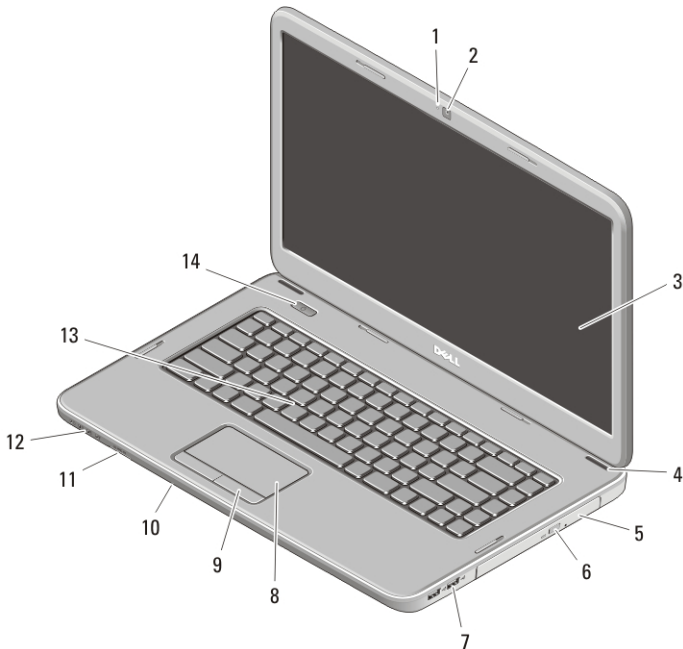


Ilustración 3. Vista frontal

- | | |
|---|---|
| 1. Indicador luminoso de estado de cámara | 8. Superficie táctil |
| 2. Cámara | 9. Botones de la superficie táctil (2) |
| 3. Pantalla | 10. Micrófono |
| 4. Altavoces (2) | 11. Lector de tarjetas de memoria |
| 5. Unidad óptica | 12. Indicadores luminosos de estado del dispositivo |
| 6. Botón de expulsión de la unidad óptica | 13. Teclado |
| 7. Conectores USB 2.0 (2) | 14. Botón de encendido |

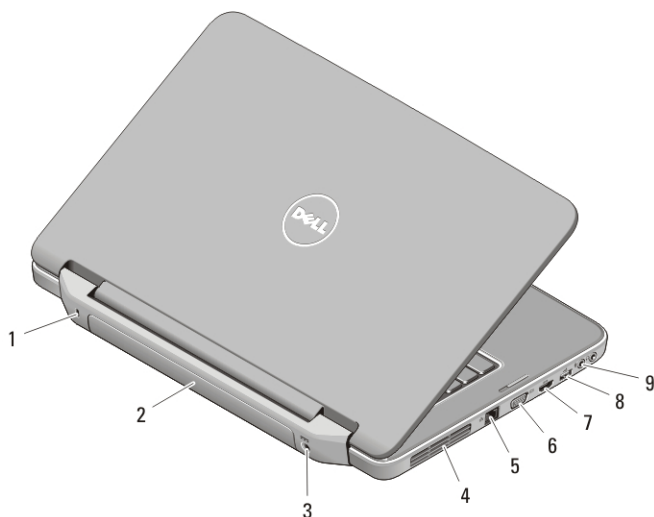



Ilustración 4. Vista posterior


- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Ranura para cable de seguridad | 6. Conector VGA |
| 2. Batería | 7. Conector HDMI |
| 3. Conector de alimentación | 8. Conector USB 2.0 |
| 4. Rejillas de ventilación | 9. Conectores de audio |
| 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, 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: Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVISO:** The AC adapter works with electrical outlets worldwide. However, power connectors and power strips vary among countries. Using an incompatible cable or improperly connecting the cable to the power strip or electrical outlet may cause fire or equipment damage.

 **PRECAUCIÓN:** When you disconnect the AC adapter cable from the computer, grasp the connector, not the cable itself, and pull firmly but gently to avoid damaging the cable. When you wrap the AC adapter cable, ensure that you follow the angle of the connector on the AC adapter to avoid damaging the cable.

 **NOTA:** Some devices may not be included if you did not order them.

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

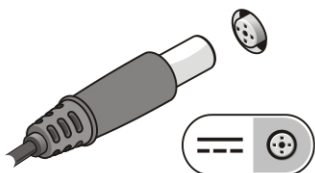


Ilustración 5. Adaptador de CA

2. Conecte el cable de red (opcional).

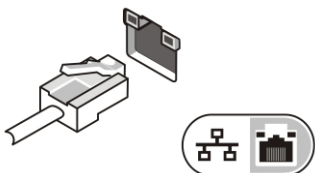


Ilustración 6. Conector de red

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

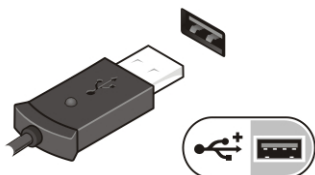



Ilustración 7. Conector USB


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



Ilustración 8. Botón de alimentación

 **NOTA:** It is recommended that you turn on and shut down your computer at least once before you install any cards or connect the computer to a docking device or other external device, such as a printer.

Especificaciones

 **NOTA:** Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information regarding the configuration of your computer, click **Start** → **Help and Support** and select the option to view information about your computer.

Información del sistema

Conjunto de chips:

Vostro 1450 / Vostro 1550

Intel HM67

Vostro 1440 / Vostro 1540

Conjunto de chips Intel HM57 Express

Procesador

- Intel Celeron
- Intel Core serie i3
- Intel Core serie i5

Vídeo

Tipo de vídeo

Integrado en la placa base

Bus de datos

Vídeo integrado

Controladora de vídeo y memoria

Integrado

Vostro 1450 / Vostro 1550

- Tarjeta gráfica HD Intel 2000
- Tarjeta gráfica HD Intel 3000

Vostro 1440 / Vostro 1540

Gráficos HD de Intel

Vídeo

Discreto

Vostro 1440

AMD Radeon HD6450M

Vostro 1450

AMD Radeon HD6470M

Memoria

Conector de memoria

Dos ranuras SoDIMM

Capacidad de la memoria

1 GB, 2 GB y 4 GB

Tipo de memoria

DDR3 1333 MHz

Memoria mínima

1 GB

Memoria máxima

8 GB

Batería

Tipo

De iones de litio de 6 celdas (2,20 vatios hora)

Dimensiones:

Profundidad

53,39 mm (2,10 pulg.)

Altura

20,44 mm (0,80 pulg.)

Anchura

206,44 mm (8,12 pulg.)

Peso

0,34 gm (0,75 lb)

Tensión

11,1 V

Intervalo de temperatura:

En funcionamiento

De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)

Sin funcionamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Batería de tipo botón

Iones de litio CR2032 de 3 V

Adaptador de CA

Tipo:

Vostro 1440 / Vostro 1450 / Vostro 1540 / Vostro 1550 con tarjeta de vídeo integrada 65 W

Adaptador de CA

Vostro 1440 con tarjeta de vídeo discreto	65 W
Vostro 1450 con tarjeta de vídeo discreto	90 W
Tensión de entrada	De 100 VCA a 240 VCA
Intensidad de entrada (máxima)	1,50 A
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz
Corriente de salida:	
65 W	3,34 A (continua)
90 W	4,62 A
Tensión nominal de salida	19,5 +/-1 VCC
Dimensiones:	
Altura	28,20 mm (1,11 pulg.)
Anchura	57,90 mm (2,28 pulg.)
Profundidad	137,16 mm (5,40 pulg.)
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0°C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Sin funcionamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Características físicas

Vostro 1440 / Vostro 1450:

Altura (con un panel WLED)	De 31,50 mm a 34,70 mm (de 1,24 pulg. a 1,36 pulg.)
Anchura	342 mm (13,46 pulg.)
Profundidad	244 mm (9,60 pulg.)
Peso (mínimo)	2,2 kg (4,85 lb)

Vostro 1540 / Vostro 1550:

Altura (con un panel WLED)	De 31,50 mm a 34,50 mm (de 1,24 pulg. a 1,35 pulg.)
Anchura	376 mm (14,80 pulg.)

Características físicas

Profundidad	260 mm (10,23 pulg.)
Peso (mínimo)	2,37 kg (5,22 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 como define la norma ISA-71.04-1985
------------------------------------	--

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 para obtener más información sobre:

- Prácticas recomendadas de seguridad
- Certificación reglamentaria
- Ergonomía

Consulte 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 aviso.

© 2011 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.