



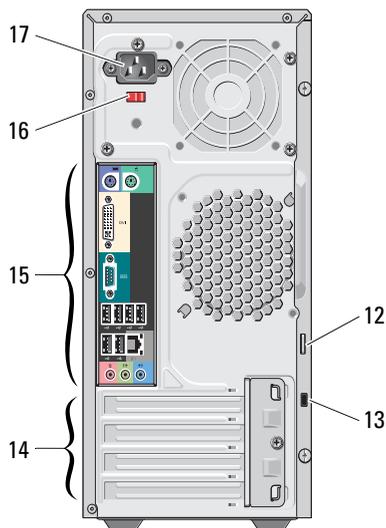
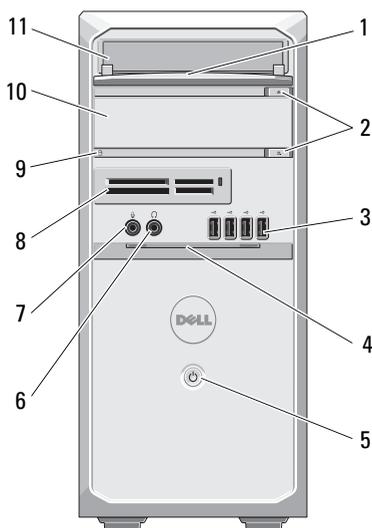
Acerca de los avisos

 **ADVERTENCIA:** un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños en la propiedad, de lesiones personales e incluso de muerte.

Dell™ Vostro™ 430

Hoja técnica de información sobre configuración y características

Vista frontal y vista posterior



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Panel frontal del compartimiento para unidades (abierto) | 2 | Botones de expulsión de la unidad óptica (2) |
| 3 | Conectores USB 2.0 (4) | 4 | Puerta del panel frontal (abierta) |
| 5 | Botón de encendido | 6 | Conector para auriculares |
| 7 | Conector para micrófono | 8 | Lector de tarjetas multimedia (opcional) |
| 9 | Indicador luminoso de acceso a la unidad | 10 | Unidad óptica (opcional) |

Junio de 2010



07WMWRA02

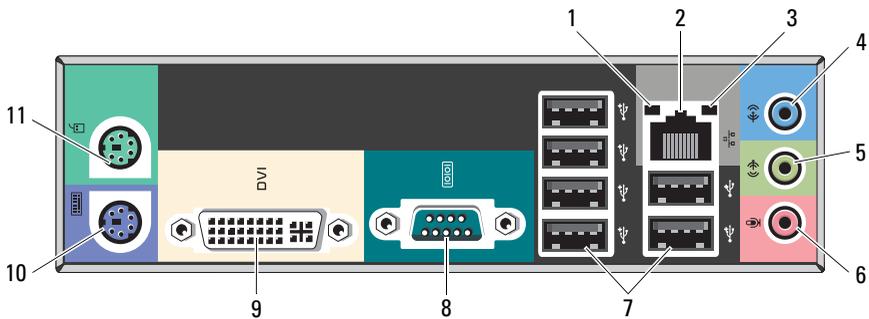
Modelo reglamentario: serie D02M
Tipo reglamentario: D02M001

- | | | | |
|----|--------------------------------|----|--|
| 11 | Unidad óptica | 12 | Anillo del candado |
| 13 | Ranura para cable de seguridad | 14 | Ranuras para tarjetas de expansión (4) |
| 15 | Conectores del panel posterior | 16 | Interruptor selector de voltaje |
| 17 | Conector de alimentación | | |



NOTA: el segundo botón de expulsión es funcional sólo si hay una segunda unidad óptica instalada en el sistema.

Panel posterior



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Indicador luminoso de integridad del enlace | 2 | Conector del adaptador de red |
| 3 | Indicador luminoso de actividad de la red | 4 | Conector de línea de entrada/conector estéreo posterior |
| 5 | Conector de línea de salida/conector estéreo frontal | 6 | Conector para micrófono/conector central/para tonos graves |
| 7 | Conectores USB 2.0 (6) | 8 | Puerto serie |
| 9 | Conector DVI-I | 10 | Conector PS/2 (teclado) |
| 11 | Conector PS/2 (ratón) | | |



NOTA: el conector DVI-I sólo está disponible con el conjunto de chips Intel® H57 Express.

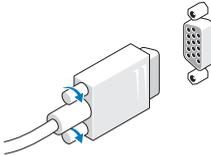
Configuración rápida

⚠ ADVERTENCIA: 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.

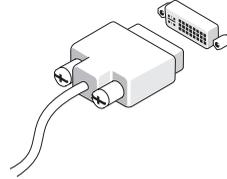
✎ NOTA: es posible que algunos dispositivos no estén incluidos si no los ha pedido.

1 Conecte el monitor utilizando sólo uno de los siguientes cables:

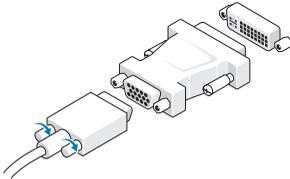
a El cable VGA azul



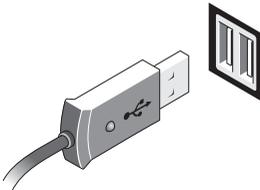
b El cable DVI blanco



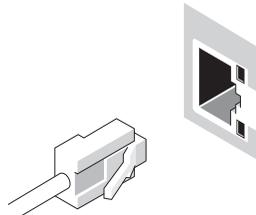
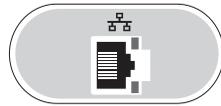
c El cable VGA al adaptador DVI



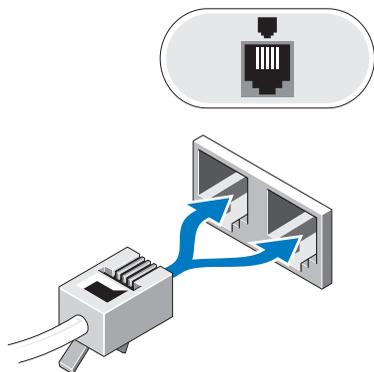
2 Conecte el teclado o mouse USB (opcional).



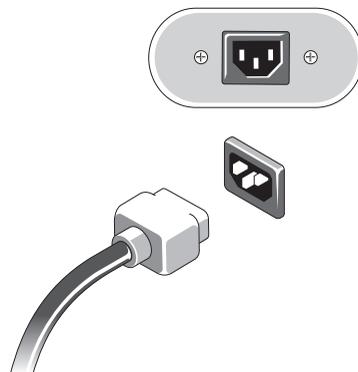
3 Conecte el cable de red (opcional).



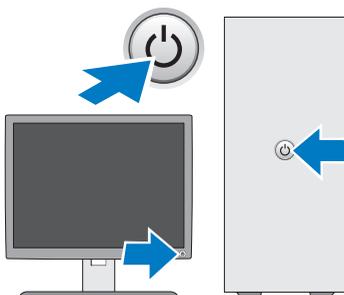
4 Conecte el módem (opcional).



5 Conecte los cables de alimentación.



6 Pulse los botones de encendido del monitor y del equipo.



Especificaciones



NOTA: las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del equipo. Para consultar una lista completa y actualizada de las especificaciones necesarias del equipo, vaya al sitio web support.dell.com.

Información del sistema

Conjunto de chips Conjunto de chips Intel P55 Express/Intel H57 Express

Procesador

Tipo de procesador

- Procesador Intel Core™ serie i3 con Intel Graphics Media Accelerator HD
- Procesador Intel Core™ serie i5 con Intel Graphics Media Accelerator HD
- Procesador serie Intel Core i7

Vídeo

Tipo de vídeo:

Integrado

Integrado en los procesadores Intel Core serie i3/i5 (sólo con conjunto de chips Intel H57 Express)

NOTA: los tipos de procesador i7-975, i7-965, i7-950, i7-940, i7-920, i7-880, i7-870, i7-860, i7-860S, i5-750 e i5-750S no admiten vídeo integrado.

Discreta

Tarjeta gráfica PCI-E x16

- ATI HD4350 — DDR2 de 512 MB (sólo para equipos con conjunto de chips Intel P55 Express)
- NVIDIA GT310 — DDR2 de 512 MB
- NVIDIA GT220 — DDR3 de 1 024 MB
- NVIDIA GTS240 — DDR3 de 1 024 MB

Memoria de vídeo

512 MB, 1 024 MB

Memoria

Conector del módulo de memoria Cuatro ranuras DIMM

Capacidad del módulo de memoria 1 GB, 2 GB ó 4 GB

Tipo DDR3 a 1.066 MHz, 1.333 MHz

Memoria mínima 1 GB

Memoria máxima 16 GB

Unidades

Acceso externo

Compartimientos para unidades de 3,5 pulgadas Uno

Compartimientos para unidades de 5,25 pulgadas Dos

Acceso interno

Compartimientos para unidades SATA de 3,5 pulgadas Dos

Dispositivos disponibles:

Unidades de disco duro SATA de 3,5 pulgadas Dos

Unidad SATA de 5,25 pulgadas de DVD-ROM, DVD+/-RW o Blu-ray Disc™ Unidad Dos

Indicadores luminosos de control y de diagnóstico

Indicador de alimentación	<p>Luz apagada: el sistema está apagado o no recibe alimentación.</p> <p>Luz azul: el sistema es completamente funcional y el estado es encendido. Una luz azul parpadeante indica que el equipo se encuentra en estado de suspensión.</p> <p>Luz ámbar: una luz ámbar fija cuando no se inicia el equipo indica un problema con la placa base o la fuente de alimentación. Una luz ámbar parpadeante indica un problema con uno de los dispositivos del sistema.</p>
Indicador luminoso de acceso a la unidad	<p>Indica la actividad de la unidad de disco duro SATA o CD/DVD.</p> <p>Luz azul: si parpadea, indica que el equipo está leyendo o escribiendo datos en la unidad o las unidades.</p>
Indicador luminoso de integridad del enlace	<p>Luz apagada: el sistema está apagado o no detecta ninguna conexión física a la red.</p> <p>Luz verde: existe una conexión a 10 o 100 Mbps entre la red y el equipo.</p> <p>Luz naranja: existe una conexión a 1 000 Mbps entre la red y el equipo.</p>

Alimentación

Potencia	350 W
Disipación máxima de calor	1.837 BTU/h (538 W) (fuente de alimentación de 350 W)

NOTA: la disipación de calor se calcula mediante la potencia de la fuente de alimentación.

Voltaje	100 V – 127 V/200 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 10/5 A
---------	--

(consulte la información de seguridad proporcionada con el equipo para obtener información importante sobre el voltaje).

Batería de tipo botón	Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V
-----------------------	--

Aspectos físicos

Altura	370,40 mm (14,58 pulg.)
Anchura	170,00 mm (6,69 pulg.)
Profundidad	442,75 mm
Peso	8,10 kg – 10,65 kg

Especificaciones 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 Del 20 % al 80 % (sin condensación)

Altitud:

En funcionamiento De -15,2 m a 3 048 m (de -50 pies a 10 000 pies)

En almacenamiento De -15,2 m a 10 668 m (de -50 pies a 35 000 pies)

Nivel de contaminación atmosférica G2 o menos de acuerdo con ISA-S71.04-1985

Localización de información y recursos adicionales

Si necesita:

Obtener información sobre prácticas recomendadas de seguridad para el equipo, así como revisar la información sobre la garantía, Los términos y condiciones (sólo para EE.UU.), las instrucciones de seguridad, la información sobre normativas, la información sobre ergonomía y el contrato de licencia para el usuario final.

Consulte:

Los documentos de normativas y seguridad que se entregan con el equipo y la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

La información contenida en este documento puede modificarse sin aviso previo.

© 2009–2010 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en Polonia.

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

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL* y *Vostro* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Blu-ray Disc* es una marca comercial de Blu-ray Disc Association; *Intel* es una marca comercial registrada y *Core* es una marca comercial de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

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.