



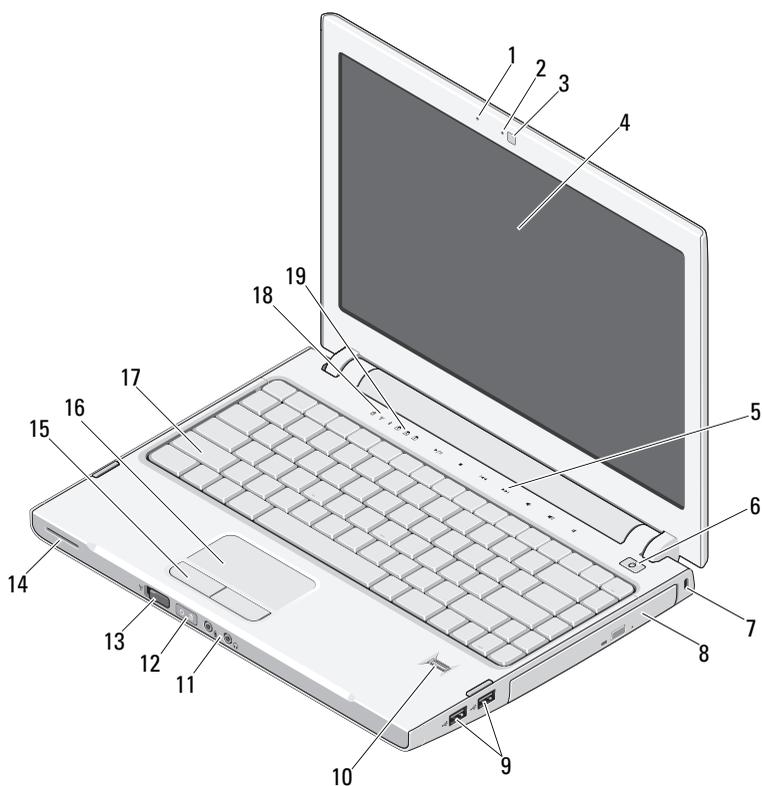
## Acerca de las advertencias

 **ADVERTENCIA:** un mensaje de ADVERTENCIA indica el riesgo de daños materiales, lesiones o incluso la muerte.

# Dell™ Vostro™ 1220

## Información sobre funciones e instalación

### Vista frontal



Abril de 2009

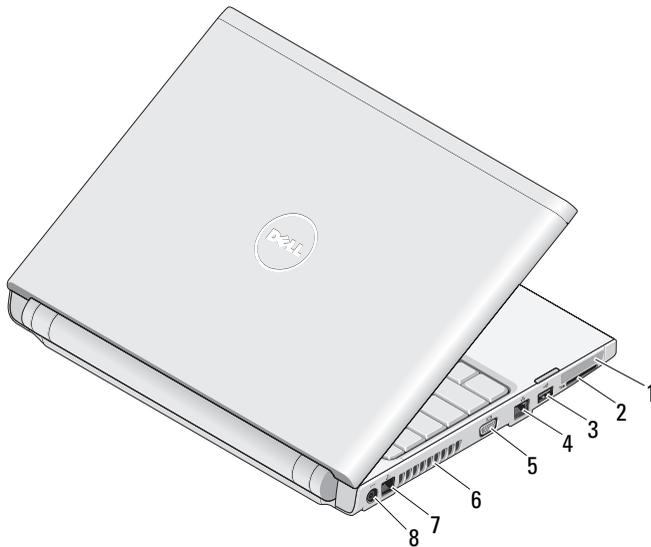


OY862NA00

Modelo: serie P03S  
Tipo: P03S001

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1  | Micrófono (opcional)   | 2  | Luz de cámara (opcional)   |
| 3  | Cámara (opcional)  | 4  | Pantalla   |
| 5  | Controles multimedia (volumen, avance, retroceso, detener, reproducir y silenciar el volumen ) | 6  | Botón de encendido   |
| 7  | Ranura de seguridad  | 8  | Dispositivo óptico del compartimiento para medios                        |
| 9  | Conectores USB (2)   | 10 | Lector de huellas dactilares (opcional)                                  |
| 11 | Conectores de audio (2)  | 12 | Indicadores luminosos de estado de la alimentación y carga de la batería |
| 13 | Interruptor de conexiones inalámbricas   | 14 | Altavoz  |
| 15 | Botones de la superficie táctil (2)  | 16 | Superficie táctil  |
| 17 | Teclado  | 18 | Indicadores luminosos de estado del dispositivo                          |
| 19 | Indicadores luminosos de estado del teclado  |    |  |

## Vista posterior



- |   |                         |   |                                 |
|---|-------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Ranura para ExpressCard | 2 | Ranura de lector de tarjetas SD |
|---|-------------------------|---|---------------------------------|

- |   |                      |   |                              |
|---|----------------------|---|------------------------------|
| 3 | Conector USB         | 4 | Conector de red              |
| 5 | Conector VGA         | 6 | Rejillas de ventilación      |
| 7 | Conector de teléfono | 8 | Conector del adaptador de CA |

## Instalación 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

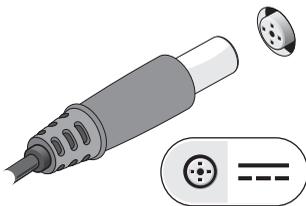
**⚠ ADVERTENCIA:** el adaptador de CA funciona con tomas de alimentación eléctrica de todo el mundo. No obstante, los conectores de alimentación y las regletas de enchufes varían de un país a otro. El uso de un cable incompatible o la conexión incorrecta del cable a la regleta o a la toma de alimentación eléctrica puede dañar el equipo o provocar un incendio.

**⚠ PRECAUCIÓN:** cuando desconecte el cable del adaptador de CA del equipo, sujete el conector del cable (no el propio cable) y tire firmemente, pero con cuidado de no dañar el cable. Cuando enrolle el cable del adaptador de CA, asegúrese de seguir el ángulo del conector en el adaptador de CA para evitar dañar el cable.

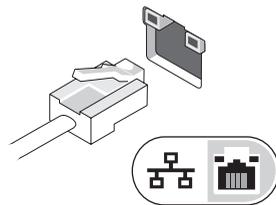
**⚠ PRECAUCIÓN:** el equipo se envía con un panel protector de plástico instalado en la ranura para ExpressCard y la ranura del lector de tarjetas SD. Los paneles protectores protegen las ranuras no utilizadas del polvo y otras partículas. Guarde el panel protector para utilizarlo cuando no haya ninguna tarjeta ExpressCard o multimedia instalada en la ranura; puede que los paneles protectores de otros equipos no sirvan para el suyo.

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

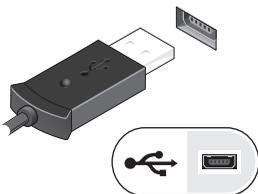
- 1 Conecte el adaptador de CA al conector del adaptador de CA del equipo portátil y a un enchufe eléctrico.



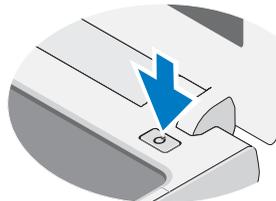
- 2 Conecte el cable de red (opcional).



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



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





**NOTA:** se recomienda encender y apagar el equipo al menos una vez antes de instalar tarjetas o conectar el equipo a un dispositivo externo, como una impresora.

## Especificaciones



**NOTA:** las ofertas pueden variar según la región. a continuación se detallan únicamente las especificaciones del equipo exigidas por la normativa vigente. 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® GM45

---

### Procesador

---

Procesadores Intel Celeron®, Intel Celeron Dual Core, o Intel Core™ 2 Duo

---

### Vídeo

---

Tipo de vídeo Integrado en la placa base

Bus de datos Vídeo integrado

Controladora de vídeo Intel Extreme Graphics

Memoria de vídeo Hasta 256 MB (compartida)

---

### Memoria

---

Conector del módulo de memoria 2 ranuras DIMM

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

Tipo de memoria DDR2 800 MHz

Memoria mínima 1 GB

Memoria máxima 8 GB

---

### Batería

---

Tipo Cuatro y seis celdas

Dimensiones:

Profundidad

4 celdas 46,5 mm (1,83 pulgadas)

Seis celdas 46,5 mm (1,83 pulgadas)

---

**Batería (continuación)**

---

Altura	
4 celdas	35,9 mm (1,41 pulgadas)
Seis celdas	40,64 mm (1,60 pulgadas)
Tensión	
4 celdas	12 V (mínimo), 17,7 V (máximo)
Seis celdas	9 V (mínimo), 13,3 V (máximo)
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0° a 50 °C
En almacenamiento	De -20° a 65 °C
Batería de tipo botón	CR2032

---

**Adaptador CA**

---

Tipo	65 W
Voltaje de entrada	100–240 VCA
Corriente de entrada (máxima)	1,5 A
Frecuencia de entrada	50–60 HZ
Corriente de salida:	
65 W	4,34 A (máx. con pulso de 4 segundos) 3,34 A (continua)
Tensión nominal de salida	19,5 VCC
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0° a 40 °C (de 32° a 104 °F)
En almacenamiento	De -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)

---

**Características físicas**

---

Altura:	
Con un panel CCFL	23,5–37,6 mm (0,93–1,48 pulgadas)
Con un panel WLED	23,5–36,6 mm (0,93–1,44 pulgadas)
Anchura	294,0 mm (11,57 pulgadas)
Profundidad	228,7 mm (9,00 pulgadas)

---

## Características físicas

---

Peso:

Con una batería de 4 celdas, 1,52 kg (3,36 libras)  
128 GB SSD, panel WLED, y  
sin dispositivo óptico

---

## Especificaciones ambientales

---

Intervalo de temperatura:

En funcionamiento De 0 °C a 35 °C (de 32 °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% a 90% (sin condensación)  
En almacenamiento Del 5% a 95% (sin condensación)

---

## Búsqueda de información y recursos adicionales

---

### Si necesita:

Encontrar 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 sobre seguridad y normativas que se enviaron con el equipo y la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

---

**La información contenida en este documento puede modificarse sin notificación previa.**

© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en China. Impreso en papel reciclado.

Queda estrictamente prohibida la reproducción de este documento 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.; *Intel* y *Celeron* son marcas comerciales registradas 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 las mismas o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.