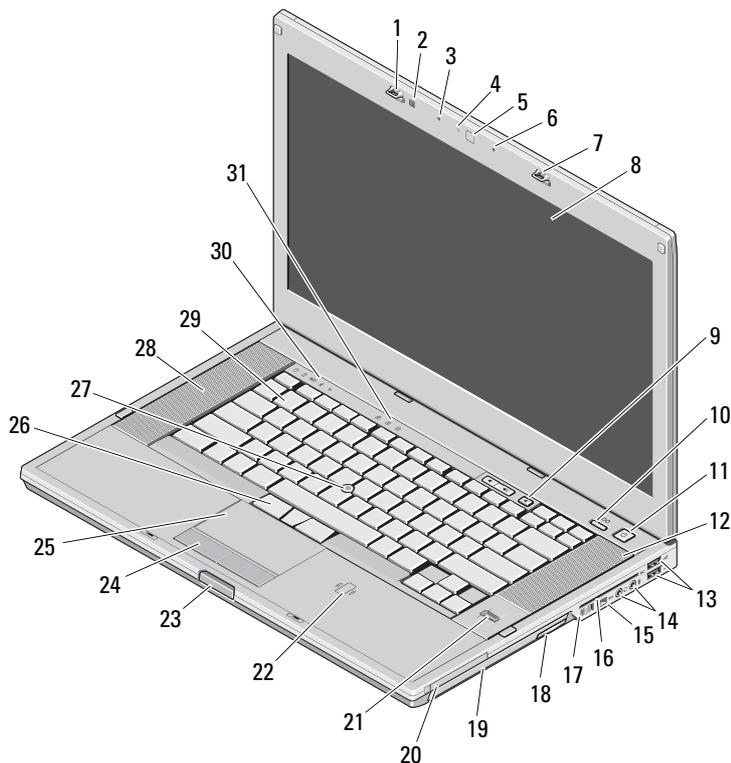


# Dell™ Latitude™ E6510

## Información sobre la configuración y funciones

### Vista anterior



## Acerca de los Avisos



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

- |                                                    |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 Seguro de la pantalla                            | 2 Sensor de luz ambiente                                   |
| 3 Micrófono                                        | 4 LED de cámara (opcional)                                 |
| 5 Cámara (opcional)                                | 6 Micrófono                                                |
| 7 Seguro de la pantalla                            | 8 Pantalla                                                 |
| 9 Botones de control de volumen                    | 10 Botón Latitude ON™                                      |
| 11 Botón de encendido                              | 12 Altavoz derecho                                         |
| 13 Conectores USB 2.0 (2)                          | 14 Conectores de audio                                     |
| 15 Conector IEEE 1394                              | 16 Ranura para tarjeta smart                               |
| 17 Conmutador inalámbrico                          | 18 Botón de extracción de la unidad óptica                 |
| 19 Unidad óptica                                   | 20 Ranura para tarjetas PC                                 |
| 21 Lector de huellas dactilares (opcional)         | 22 Lector de tarjetas inteligentes sin contacto (opcional) |
| 23 Botón del pestillo de liberación de la pantalla | 24 Botones de la superficie táctil                         |
| 25 Ratón táctil                                    | 26 Botones de la palanca de seguimiento                    |
| 27 Palanca de seguimiento                          | 28 Altavoz izquierdo                                       |
| 29 Teclado                                         | 30 Luces de estado del dispositivo                         |
| 31 Indicadores luminosos de estado del teclado     |                                                            |



Modelo reglamentario: serie PP30LA

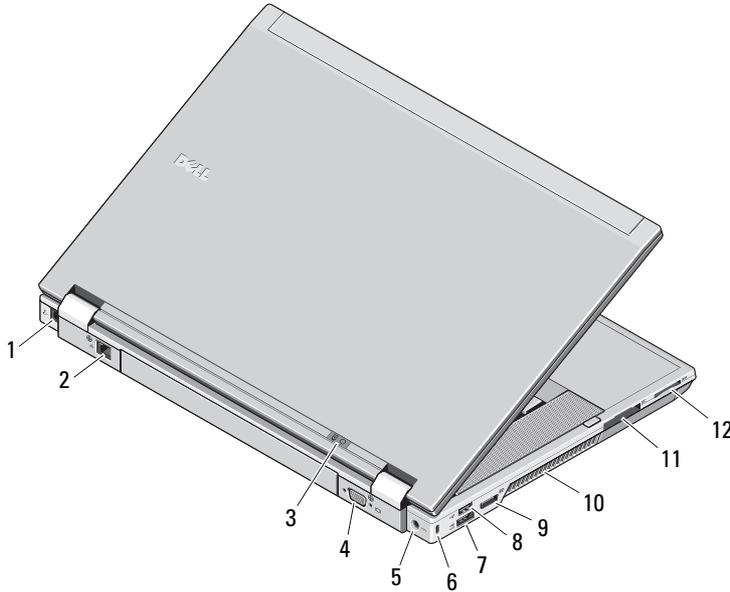
Tipo reglamentario: PP30LA001

Septiembre 2010



OGDNH4A01

## Vista posterior



- 1 Conector de módem (opcional)
- 2 Conector de red
- 3 Indicadores luminosos de estado de la alimentación y carga de la batería
- 4 Conector de vídeo (VGA)
- 5 Conector del adaptador de CA
- 6 Ranura para cable de seguridad
- 7 Conector eSATA/USB 2.0
- 8 Conector USB 2.0
- 9 Conector DisplayPort multimodo
- 10 Rejilla de ventilación
- 11 Ranura para ExpressCard
- 12 Ranura para tarjetas Secure Digital (SD) y MMC



**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 poca ventilación, como un maletín cerrado, mientras esté en funcionamiento. La circulación restringida de aire podría dañar el ordenador o provocar un incendio. El equipo pone en marcha el ventilador cuando alcanza cierta temperatura. El ruido de los ventiladores es normal y no indica ningún problema del ordenador 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 ordenador. 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 incompatible o la conexión incorrecta del cable al enchufe múltiple o a la toma eléctrica puede dañar el equipo o provocar un incendio.



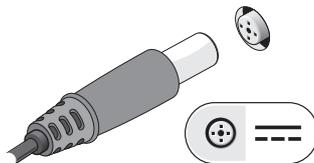
**PRECAUCIÓN:** Al desconectar el cable adaptador de CA del ordenador, sujételo por el conector (no por el propio cable) y tire firmemente pero con cuidado para no dañar el cable. Cuando enrolle el cable del adaptador de CA, asegúrese de seguir el ángulo del conector del adaptador de CA para evitar que se dañe el cable.



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

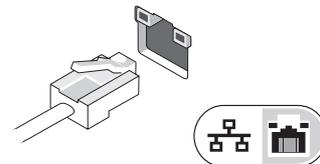
1

Conecte el adaptador de CA a su conector en el equipo portátil y a la toma de alimentación eléctrica.



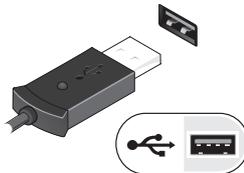
2

Conecte el cable de red (opcional).



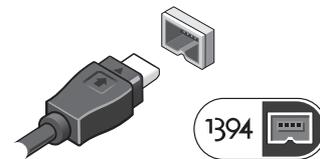
3

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



4

Conecte los dispositivos IEEE 1394, como un reproductor de DVD (opcional).



5

Abra la pantalla del equipo y pulse el botón de alimentación para encenderlo.



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

## Especificaciones

 **NOTA:** Las ofertas pueden variar según la región. Para obtener más información sobre la configuración del equipo, haga clic en **Inicio** → **Ayuda y soporte técnico** y seleccione la opción para ver la información acerca de su equipo.

### Información del sistema

Tipo de procesador	Intel® Core™ i5 Intel Core i7
Conjunto de chips	Conjunto de chips serie Mobile Intel 5 (QM57)

### Vídeo

Tipo de vídeo	UMA (integrado en la placa base) Discreto
Bus de datos:	
UMA	Vídeo integrado
Discreto	PCI-E x16 Gen1 PCI-E x16 Gen2
Controladora de vídeo:	
UMA	Gráficos Intel
Discreto	NVIDIA Quadro NVS 3100M

### Memoria

Tipo	DDR3, 1333 MHz
Conector del módulo de memoria	Dos ranuras SODIMM
Capacidad del módulo de memoria	1 GB, 2 GB o 4 GB
Memoria mínima	1 GB
Memoria máxima	8 GB

### Tarjeta inteligente sin contacto

Tecnologías y tarjetas inteligentes admitidas	ISO14443 A: 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps y 848 kbps ISO14443 B: 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps y 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
-----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Batería

Tipo	"Inteligente" de iones de litio de 4 celdas (37 vatios/hora) "Inteligente" de iones de litio de 6 celdas (60 vatios/hora) "Inteligente" de iones de litio de 9 celdas con 3 años de duración (81 vatios/hora) "Inteligente" de iones de litio de 9 celdas (90 vatios/hora) "Inteligente" de iones de litio de 12 celdas (88 vatios/hora)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

**Batería (continuación)**

---

Dimensiones:

4 y 6 celdas

Profundidad 206,00 mm (8,11 pulg.)

Altura 19,81 mm (0,78 pulg.)

Anchura 47,00 mm (1,85 pulg.)

9 celdas

Profundidad 208,00 mm (8,19 pulg.)

Altura 22,30 mm (0,88 pulg.)

Anchura 69,00 mm (2,72 pulg.)

12 celdas

Profundidad 14,48 mm (0,57 pulg.)

Altura 217,17 mm (8,55 pulg.)

Anchura 322,07 mm (12,68 pulg.)

Peso

4 celdas 237,00 g (0,52 lb)

6 celdas 329,00 g (0,73 lb)

9 celdas 485,00 g (1,07 lb)

12 celdas 848,22 g (1,87 lb)

Voltaje 11,10 V

---

**Batería (continuación)**

---

Intervalo de temperatura

En funcionamiento De 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

En almacenamiento De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)

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

---

**Adaptador de CA**

---

Voltaje de entrada 100 V-240 V

Intensidad de entrada (máxima) 1,50 A / 2,50 A

Frecuencia de entrada 50 Hz-60 Hz

Potencia de salida 90 W

Intensidad de salida

90 W 4,34 A (máximo en pulso de 4 segundos)  
3,34 A (continua)

Voltaje nominal de salida 19,50 V CC

Dimensiones

Profundidad 16,00 mm (0,63 pulg.)

Altura 70,10 mm (2,76 pulg.)

Anchura 147,00 mm (5,79 pulg.)

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)

<b>Aspectos físicos</b>	
Altura	28,60 mm a 33,30 mm (1,13 a 1,31 pulg.)
Anchura	374,30 mm (14,73 pulg.)
Profundidad	253,30 mm (9,97 pulg.)
Peso (mínimo)	mínimo: 2,51 kg (5,53 lb)
<b>Conector de acoplamiento</b>	
Acoplamiento para E-Family	Conector de acoplamiento de 144 patas
<b>Especificaciones ambientales</b>	
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 % al 90 % (sin condensación)
En almacenamiento	Del 5 % al 95 % (sin condensación)
Altitud (máxima):	
En funcionamiento	De -15,20 a 3048 m (de -50 a 10 000 pies)
En almacenamiento	De -15,20 m a 10 668 m (de -50 a 35 000 pies)

## 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
- Garantía
- Términos y condiciones
- Certificación reglamentaria
- Ergonomía
- Contrato de licencia de usuario final

---

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

© 2010 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en los EE.UU.

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*, *Latitude* y *Latitude ON* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Intel* es una marca comercial registrada y *Core* es una marca comercial de Intel Corporation en 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.