

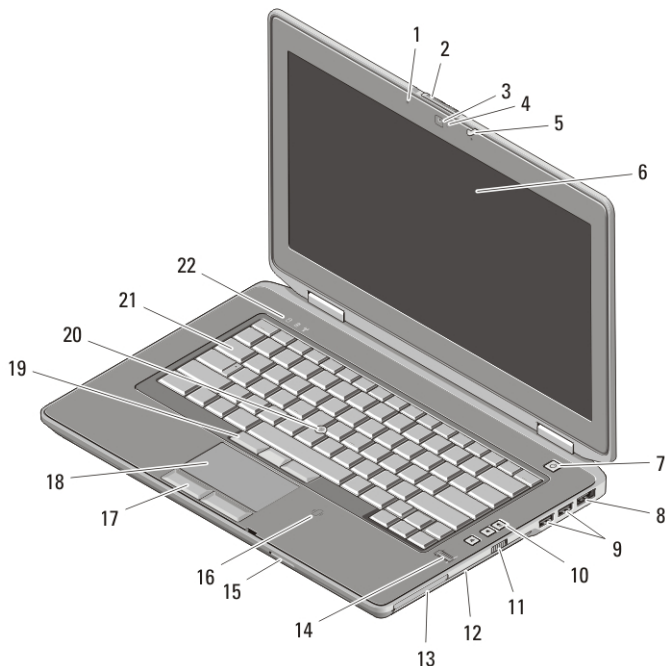
# Dell Latitude E6420/E6520

## 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 del Latitude E6420



**Ilustración 1. Vista frontal**

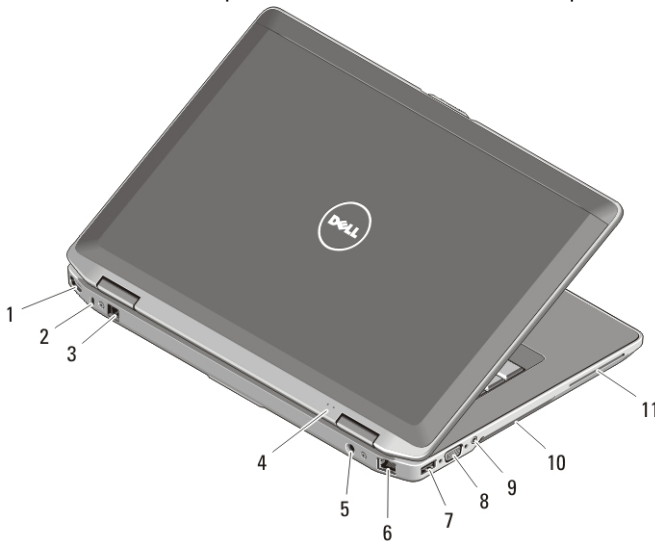
- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Micrófono                              | 6. Pantalla                       |
| 2. Pestillo de apertura de la pantalla    | 7. Botón de encendido             |
| 3. Cámara                                 | 8. Conector eSATA/USB             |
| 4. Indicador luminoso de estado de cámara | 9. Conectores USB 2.0 (2)         |
| 5. Seguro de la pantalla                  | 10. Botones de control de volumen |
|   | 11. Conmutador inalámbrico        |



ON1T43A00

Regulatory Model: P15G, P14F  
Regulatory Type: P15G001, P14F001  
February 2011

- |   |   |
|---|---|
| 12. Unidad óptica                                     | 18. Superficie táctil                               |
| 13. Ranura para ExpressCard                           | 19. Botones del dispositivo de puntero (3)          |
| 14. Lector de huellas dactilares                      | 20. Palanca de seguimiento                          |
| 15. Lector de tarjetas de memoria Secure Digital (SD) | 21. Teclado   |
| 16. Lector SmartCard sin contacto                     | 22. Indicadores luminosos de estado del dispositivo |
| 17. Botones de la superficie táctil (2)               |   |



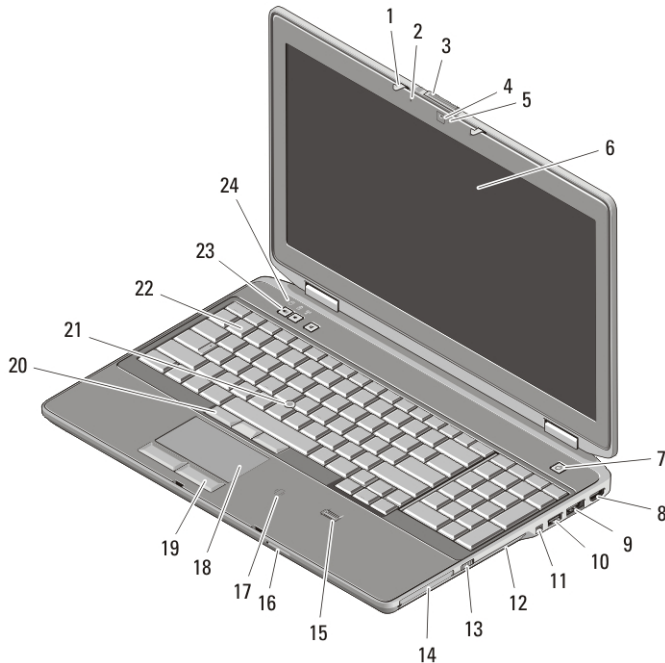
**Ilustración 2. Vista posterior**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Conector HDMI  | 6. Conector de red                  |
| 2. Ranura para cable de seguridad                                     | 7. Conector USB 2.0                 |
| 3. Conector del módem   | 8. Conector VGA                     |
| 4. Indicadores luminosos de estado de la alimentación y de la batería | 9. Conector de audio                |
| 5. Conector de alimentación   | 10. Rejillas de ventilación         |
|   | 11. Ranura para tarjeta inteligente |



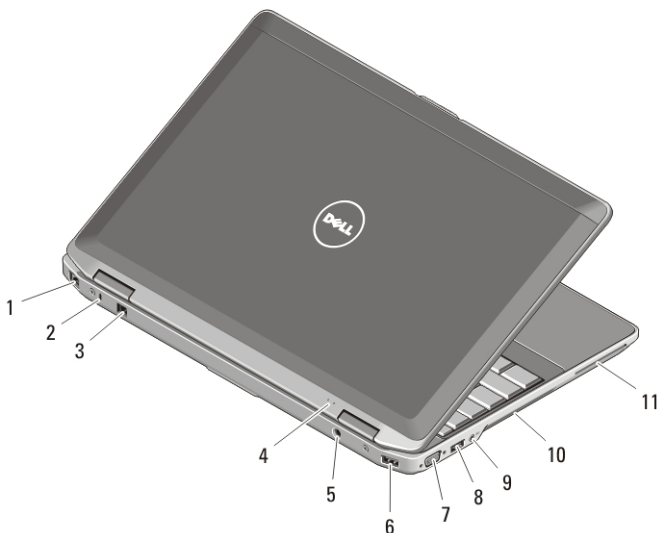
**AVISO:** No introduzca objetos ni permita que el polvo se acumule en las rejillas de ventilación ni las bloquee. No guarde el equipo Dell en un entorno con flujo de aire limitado, como por ejemplo un maletín cerrado, mientras está en marcha. La restricción de circulación de aire podría dañar el equipo 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 del Latitude E6520



**Ilustración 3. Vista frontal**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Seguro de la pantalla                  | 14. Ranura para ExpressCard                           |
| 2. Micrófono                              | 15. Lector de huellas dactilares                      |
| 3. Pestillo de apertura de la pantalla    | 16. Lector de tarjetas de memoria Secure Digital (SD) |
| 4. Cámara                                 | 17. Lector SmartCard sin contacto                     |
| 5. Indicador luminoso de estado de cámara | 18. Superficie táctil                                 |
| 6. Pantalla                               | 19. Botones de la superficie táctil (2)               |
| 7. Botón de encendido                     | 20. Botones del dispositivo de puntero (3)            |
| 8. Conector HDMI                          | 21. Palanca de seguimiento                            |
| 9. Conector eSATA/USB                     | 22. Teclado   |
| 10. Conector USB 2.0                      | 23. Botones de control de volumen                     |
| 11. Conector IEEE 1394                    | 24. Indicadores luminosos de estado del dispositivo   |
| 12. Unidad óptica                         |   |
| 13. Conmutador inalámbrico                |   |




**Ilustración 4. Vista posterior**


- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Conector de red  | 6. Conector USB 2.0                 |
| 2. Ranura para cable de seguridad                                     | 7. Conector VGA                     |
| 3. Conector del módem   | 8. Conector USB 2.0                 |
| 4. Indicadores luminosos de estado de la alimentación y de la batería | 9. Conector de audio                |
| 5. Conector de alimentación   | 10. Rejillas de ventilación         |
|   | 11. Ranura para tarjeta inteligente |


**⚠ 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

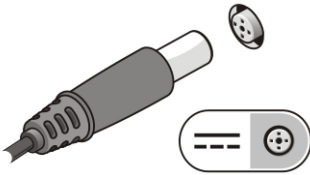
**⚠ AVISO:** Antes de iniciar cualquiera de los procedimientos descritos en esta sección, lea la información de seguridad suministrada con el equipo. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas, visite [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **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.

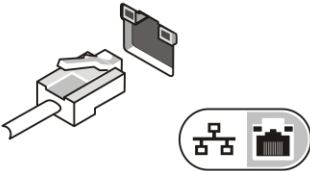
 **NOTA:** Es posible que algunos dispositivos no estén incluidos si no los ha pedido.

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



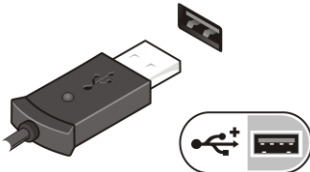
**Ilustración 5. Adaptador de CA**

2. Conecte el cable de red (opcional).



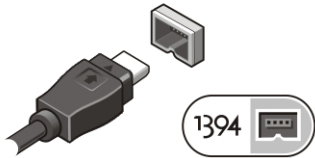
**Ilustración 6. Conector de red**

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



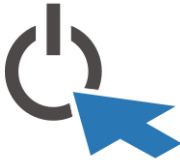
**Ilustración 7. Conector USB**

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



**Ilustración 8. Conector 1394**

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



**Ilustración 9. 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	Conjunto de chips Intel Mobile Express Series 6
Procesador	Intel Core series i3/i5/i7 (2ª generación)

---

### Vídeo

---

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

Bus de datos	
UMA	Vídeo integrado

---

## Vídeo

---

Discreto	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI-E x 16 Gen1</li><li>• PCI-E x 16 Gen2</li></ul>
Controladora de vídeo	
UMA	Gráficos Intel
Discreto	NVIDIA N12P con 512MB DDR3 conmutable

---

## Memoria

---

Conector de memoria	Dos ranuras SoDIMM
Capacidad de la memoria	1 GB, 2 GB o 4 GB
Tipo de memoria	DDR3 SDRAM (1333 MHz)
Memoria mínima	1 GB
Memoria máxima	8 GB

---

## Batería

---

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ión de litio "inteligente" de 4 celdas</li><li>• Ión de litio "inteligente" de 6 celdas</li><li>• Ión de litio "inteligente" de 9 celdas</li></ul>
------	--

### Dimensiones:

#### 4 celdas y 6 celdas

Profundidad	48,08 mm (1,90 pulg.)
Altura	20 mm (0,79 pulg.)
Anchura	208 mm (8,19 pulg.)

#### 9 celdas

Profundidad	71,79 mm (2,83 pulg.)
Altura	20 mm (0,79 pulg.)
Anchura	214 mm (8,43 pulg.)

### Peso:

4 celdas	240 g (0,53 lb)
6 celdas	344,73 g (0,76 lb)

---

## Batería



---

9 celdas	508,02 g (1,12 lb)
Tensión	
4 celdas	14,80 VCC
6 y 9 celdas	11,10 VCC
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)
Batería de tipo botón	Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V

---

## Adaptador de CA

---

Tipo	65 W, 90 W o 150 W
	 <b>NOTA:</b> El adaptador de 65 W solo está disponible para equipos con tarjeta de vídeo integrada
	 <b>NOTA:</b> El adaptador de 150 W de CA solo está disponible con Latitude E6420
Tensión de entrada	De 100 VCA a 240 VCA
Intensidad de entrada (máxima)	1,50 A, 1,60 A, 1,70 A y 2,10 A
Frecuencia de entrada	De 50 Hz to 60 Hz
Potencia de salida	65 W, 90 W o 150 W
Intensidad de salida	3,34 A, 4,62 A y 7,70 A (continua)
Tensión nominal de salida	19,5 +/-1 VCC
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Sin funcionamiento	De -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

---

## Características físicas

---

Latitude E6420



---

**Características físicas**

---

Altura	De 26,90 mm a 32,40 mm (de 1,06 pulg. a 1,27 pulg.)
Anchura	352 mm (13,86 pulg.)
Profundidad	241 mm (9,49 pulg.)
Peso (con batería de 4 celdas)	2,07 kg (4,56 lb)

**Latitude E6520**

Altura	De 28,30 mm a 34,20 mm (de 1.11 pulg. a 1.35 pulg.)
Anchura	384 mm (15,12 pulg.)
Profundidad	258 mm (10,16 pulg.)
Peso (con batería de 4 celdas)	2,50 kg (5,52 lb)

---

**Aspectos ambientales**

---

**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 -15,2 m a 3048 m (de -50 pies a 10 000 pies)
Sin funcionamiento	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

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.