



Acerca de las advertencias

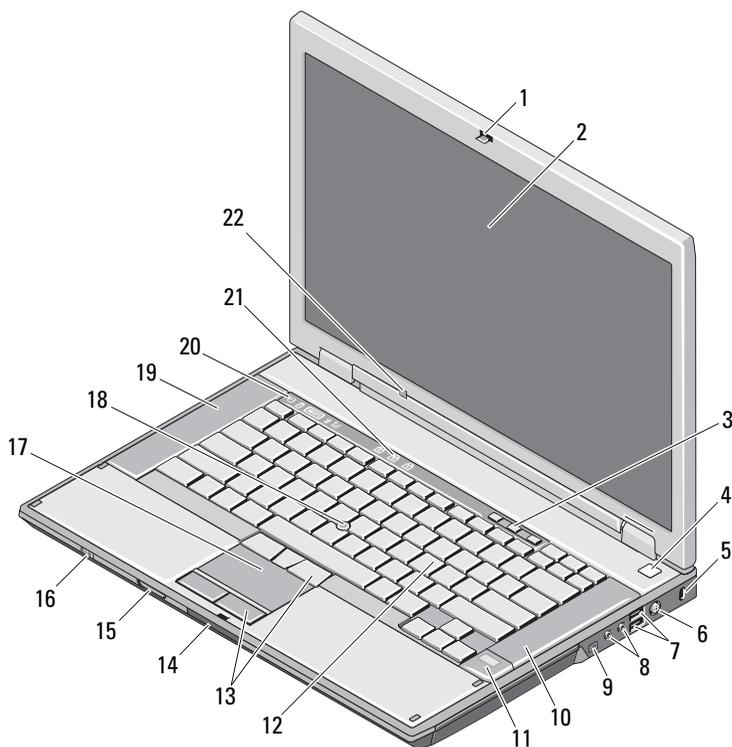
 **AVISO:** Una AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones o incluso la muerte.

Dell™ Latitude™ E5400 y E5500

Información sobre funciones e instalación

E5400/E5500 con vídeo de arquitectura de memoria unificada (UMA)

Vista frontal



Marzo de 2009

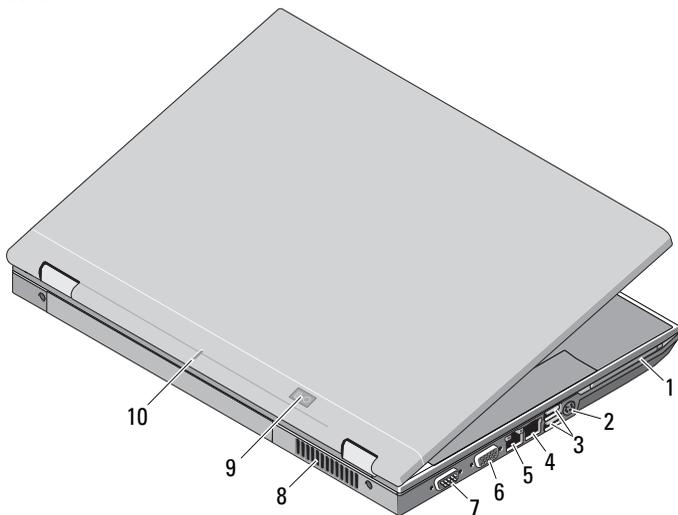


OP205CA02

Modelos: PP32LA
y PP32LB

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1 Seguro de la pantalla | 2 Pantalla |
| 3 Botones de control de volumen | 4 Botón de alimentación |
| 5 Ranura para cable de seguridad | 6 Conector del adaptador de CA |
| 7 Conectores USB (2) | 8 Conectores de audio |
| 9 Conector IEEE 1394 (puede estar situado en diferentes lugares, dependiendo del modelo) | 10 Altavoz derecho |
| 11 Lector de huellas dactilares (opcional) | 12 Teclado |
| 13 Botones del ratón táctil | 14 Interruptor de liberación del pestillo de la pantalla |
| 15 Lector de tarjetas de memoria Secure Digital (SD) | 16 Interruptor de conexiones inalámbricas |
| 17 Ratón táctil | 18 Palanca de seguimiento (opcional) |
| 19 Altavoz izquierdo | 20 Indicadores de estado del dispositivo |
| 21 Indicadores luminosos del estado del teclado | 22 Sensor de luz ambiental (E5400/E5500 con vídeo UMA solamente) |

Vista posterior



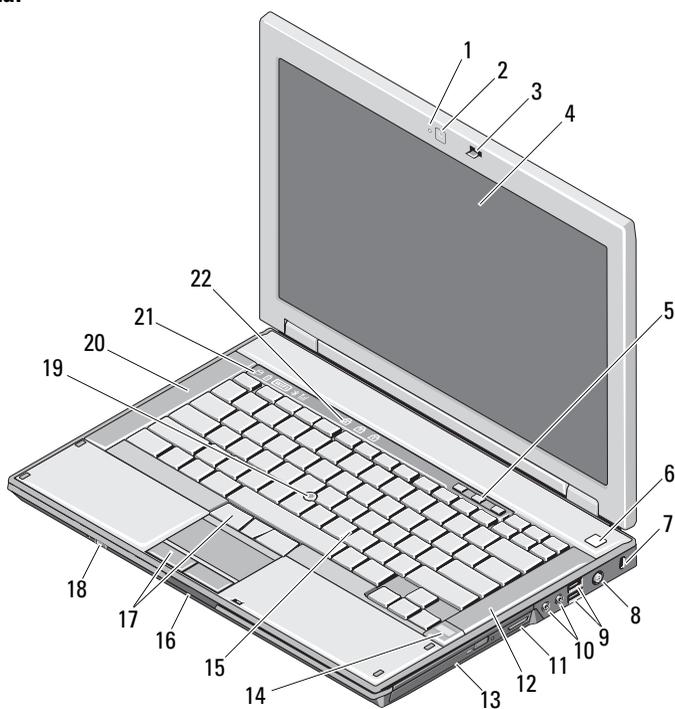
- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1 Ranura de la tarjeta PC | 2 Conector S-video (S/PDIF) |
| 3 Conectores USB (2) | 4 Conector de módem (opcional) |

- | | | | |
|---|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------|
| 5 | Conector de red | 6 | Conector de vídeo (VGA) |
| 7 | Conector serie (E5500 solamente) | 8 | Rejilla de ventilación |
| 9 | Indicadores de estado de alimentación/batería | 10 | Marca de alineación del acoplamiento |

E5400 con vídeo discreto

NOTA: El Latitude E5400 con tarjeta de vídeo discreto no tiene el sensor de luz ambiental (ALS). El uso de las teclas "Fn + flecha izquierda" (combinación para activar el ALS en los equipos que lo tienen) no tendrá ningún efecto en el E5400 con vídeo discreto.

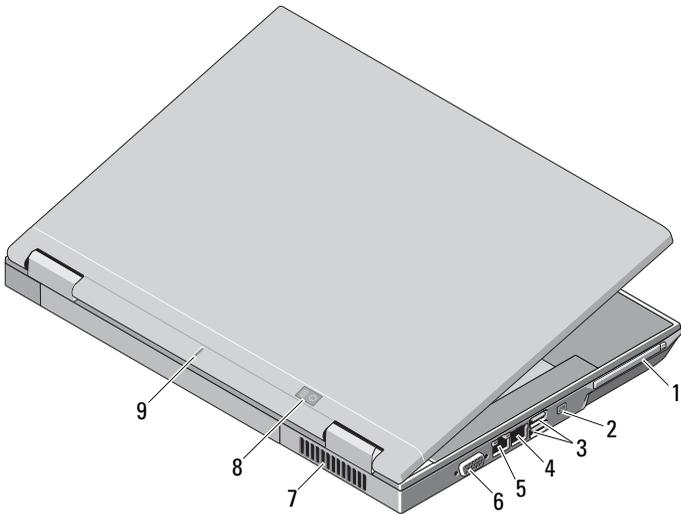
Vista frontal



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Luz de cámara (opcional) | 2 | Cámara (opcional) |
| 3 | Seguro de la pantalla | 4 | Pantalla |
| 5 | Botones de control de volumen | 6 | Botón de alimentación |
| 7 | Ranura para cable de seguridad | 8 | Conector del adaptador de CA |
| 9 | Conectores USB (2) | 10 | Conectores de audio |

- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|
| 11 | Lector de tarjetas 3-in-1 | 12 | Altavoz derecho |
| 13 | Unidad óptica | 14 | Lector de huellas dactilares (opcional) |
| 15 | Teclado | 16 | Interruptor de liberación del pestillo de la pantalla |
| 17 | Botones del ratón táctil | 18 | Interruptor de conexiones inalámbricas |
| 19 | Palanca de seguimiento (opcional) | 20 | Altavoz izquierdo |
| 21 | Indicadores de estado del dispositivo | 22 | Indicadores luminosos del estado del teclado |

Vista posterior



- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| 1 | Ranura de la tarjeta PC | 2 | Conector IEEE 1394 |
| 3 | Conectores USB (2) | 4 | Conector de módem (opcional) |
| 5 | Conector de red | 6 | Conector de vídeo (VGA) |
| 7 | Rejilla de ventilación | 8 | Indicadores de estado de alimentación/batería |
| 9 | Marca de alineación del acoplamiento | | |

Configuración rápida

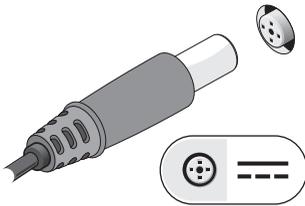
 **AVISO:** Antes de iniciar cualquiera de los procedimientos descritos en esta sección, lea la información de seguridad suministrada con el equipo. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas, visite www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVISO:** 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 al enchufe múltiple o a la toma eléctrica puede dañar el equipo o provocar un incendio.

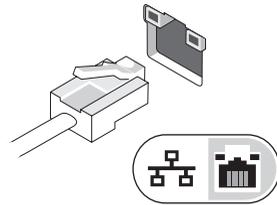
 **PRECAUCIÓN:** Cuando desconecte el cable del adaptador de CA del ordenador, sujete el conector del cable (no el propio cable) y tire firmemente, pero con cuidado de no dañar el cable. Cuando enrolle el cable del adaptador de CA, asegúrese de seguir el ángulo del conector en el adaptador de CA para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

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

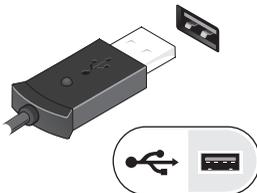
1 Conecte el adaptador de CA al conector del adaptador de CA del equipo y al enchufe eléctrico.



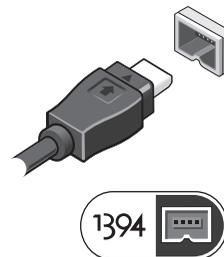
2 Conecte el cable de red (opcional).



3 Conecte los dispositivos USB, como por ejemplo un ratón o un teclado.



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



5 Para encender el equipo, abra la pantalla y pulse el botón de encendido.



 **NOTA:** Se recomienda que encienda y apague el equipo 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. A continuación se detallan las especificaciones del equipo según las requiere la normativa vigente. Para más información sobre la configuración del equipo, haga clic en **Inicio**→ **Ayuda y soporte técnico** y seleccione la opción sobre la quiere ver más información.

Información del sistema

Conjunto de chips

E5400/E5500 con vídeo UMA

Conjunto de chips Mobile Intel® GE45 Express

E5400 con vídeo discreto

Conjunto de chips Mobile Intel PM45 Express

Procesador

Procesador

Procesador Intel Core™ 2 Duo; Intel Celeron® (Socket P)

Vídeo

Tipo de vídeo:

E5400

Vídeo UMA o vídeo discreto

E5500

Solo vídeo UMA

Bus de datos

E5400/E5500 (con vídeo UMA)

Vídeo integrado

E5400 (con vídeo discreto)

Gráficos PCI-Express

Vídeo (continuación)

Controladora de vídeo	
E5400/E5500 (con vídeo UMA)	Intel GE45; Intel 4500MHD
E5400 (con vídeo discreto)	NVIDIA® NB9M
Memoria de vídeo:	
Vídeo integrado	Compartido hasta 1024 MB
Tarjeta de vídeo discreta	Hasta 512 MB (256 MB integrado, hasta 256 MB compartido desde la memoria del sistema)

Memoria

Módulo de memoria	Dos ranuras DIMM
Conector	
Capacidad del módulo de memoria	512 MB, 1 GB, 2 GB o 4 GB NOTA: Solo el E5400 con vídeo discreto puede admitir un único módulo de 4 GB
Tipo de memoria	DDR II 667 MHz y 800 MHz SDRAM
Mínimo de memoria	512 MB
Memoria máxima	4 GB (E5400/E5500 con vídeo UMA) 8 GB (E5400 con vídeo discreto)

Batería

Tipo	De iones de litio "inteligente" de 9 celdas (85 vatios hora) De iones de litio "inteligente" de 6 celdas (56 vatios hora/48 vatios hora) De iones de litio "inteligente" de 4 celdas (37 vatios hora): E5400/E5500 vídeo UMA
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dimensiones:

Fondo

4 ó 6 celdas	54 mm (2,13 pulg.)
9 celdas	76 mm (2,99 pulg.)

Altura

4 ó 6 celdas	19,8 mm (0,78 pulg.)
9 celdas	21,1 mm (0,83 pulg.)

Anchura

4 ó 6 celdas	206 mm (8,11 pulg.)
9 celdas	224 mm (8,82 pulg.)

Batería (continuación)

Peso	
4 celdas	252 g (0,56 lb)
6 celdas	326 g (0,72 lb)
9 celdas	487 g (1,07 lb)
Tensión:	
4 celdas	14,8 VCC
6 ó 9 celdas	11,1/10,8 VCC
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0° a 35 °C (de 32° a 95 °F)
En almacenamiento	De -40° a 65 °C (de -40° a 149 °F)
Batería de tipo botón	Batería de tipo botón de litio CR2032

Adaptador AC

Tipo	65 W (serie D); adaptador automático/aire 65 W (opcional); 90 W (serie E); 90 W (serie D)			
Tensión de entrada	100–240 VCA			
Intensidad de entrada (máxima)	1,5 A			
Frecuencia de entrada	50–60 HZ			
Potencia de salida	65 W y 90 W			
Corriente de salida:				
Adaptador automático/aire 65 W	Continua 3,34 A (máximo 4,34 A a impulso de 4 segundos)			
90 W (serie E/serie D)	Continua 4,62 A (máximo 5,62 A a impulso de 4 segundos)			
Tensión nominal de salida	19,5 VCC			
Dimensiones:	65 W (serie D)	Adaptador automático/aire 65 W	90 W (serie E)	90 W (serie D)
Altura	27,8–28,6 mm (1,10–1,13 pulg.)	15 mm (0,59 pulg.)	16 mm (0,63 pulg.)	34,2 mm (1,35 pulg.)
Anchura	57,9 mm (2,28 pulg.)	66 mm (2,60 pulg.)	70 mm (2,76 pulg.)	60,87 mm (2,40 pulg.)

Adaptador AC (continuación)

Fondo	137,2 mm (5,40 pulg.)	127 mm (5,00 pulg.)	147 mm (5,79 pulg.)	153,45 mm (6,04 pulg.)
-------	--------------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

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)

Físicas

Dimensiones:	E5400	E5500
Altura	338 mm (13,31 pulg.)	355 mm (13,98 pulg.)
Anchura	244 mm (9,61 pulg.)	260 mm (10,24 pulg.)
Fondo	37 mm (1,46 pulg.)	37,5 mm (1,48 pulg.)

Peso (con unidad de DVD):

Batería de 4 celdas	2,46 kg (5,42 lb): con vídeo UMA	2,81 kg (6,20 lb)
Batería de 6 celdas	2,59 kg (5,71 lb): con vídeo UMA 2,54 kg (5,60 lb): con vídeo discreto	2,91 kg (6,42 lb)
Batería de 9 celdas	2,75 kg (6,06 lb): con vídeo UMA 2,70 kg (5,95 lb): con vídeo discreto	3,07 kg (6,77 lb)

Especificaciones ambientales

Intervalo de temperatura:

En funcionamiento	De 0° a 35 °C (de 32° a 95 °F)
En almacenamiento	De -40° a 65 °C (de -40° a 149 °F)

Humedad relativa (máxima):

En funcionamiento	De 10% a 90% (sin condensación)
En almacenamiento	De 5% a 95% (sin condensación)

Búsqueda de información y recursos adicionales

Si necesita:

Conocer información sobre las mejores prácticas de seguridad para el equipo, información sobre la garantía, términos y condiciones (solo EE.UU.), instrucciones de seguridad, información de carácter normativo, información ergonómica y el acuerdo de licencia de 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.

**La información contenida en este documento puede modificarse sin aviso previo.
© 2008–2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en los EE.UU.**

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 *Latitude* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Intel* y *Celeron* son marcas comerciales registradas y *Core* es una marca comercial de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países; *NVIDIA* es una marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en EE.UU. y en otros países.

Las demás marcas registradas y nombres comerciales que puedan utilizarse en este documento se refieren a las empresas que figuran en las marcas y los nombres de sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.