



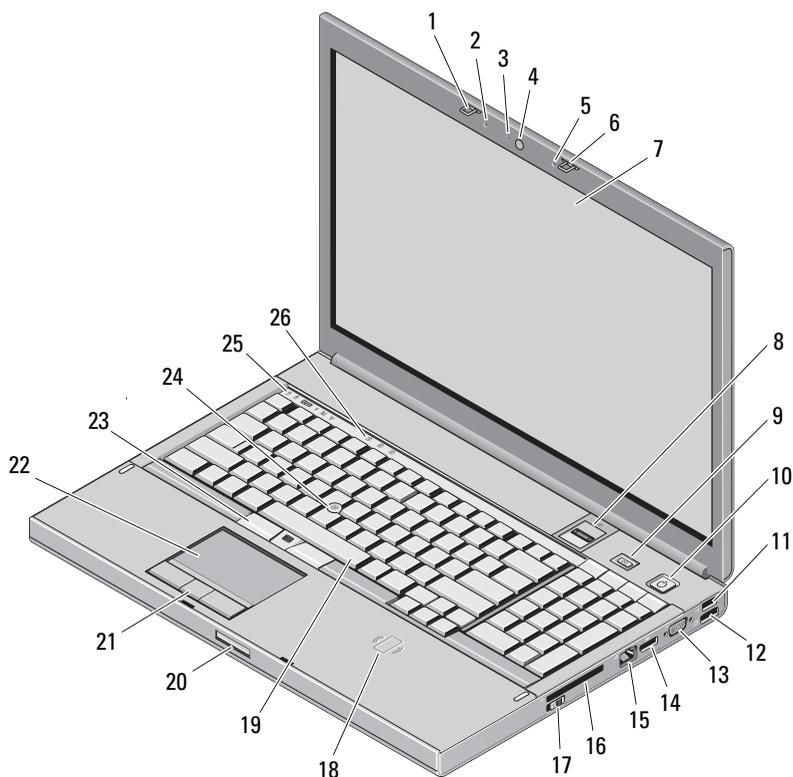
Acerca de los avisos

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

Dell Precision M6500 Mobile Workstation

Hoja técnica de información sobre configuración y características

Vista frontal



Agosto de 2010

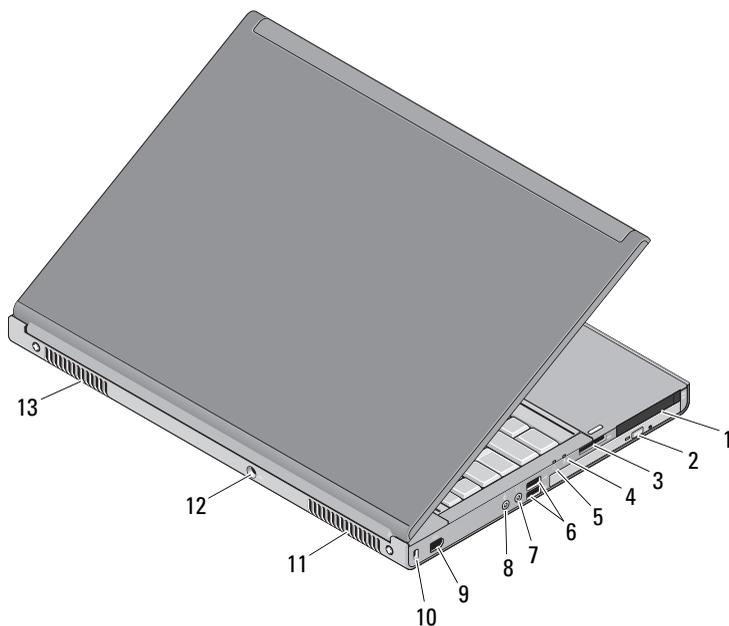


0W393PA02

Modelo: PP08X
Tipo: PP08X001

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Pestillo de la pantalla | 2 | Micrófono |
| 3 | LED de la cámara (opcional) | 4 | Cámara (opcional) |
| 5 | Micrófono | 6 | Pestillo de la pantalla |
| 7 | Pantalla | 8 | Lector de huellas digitales (opcional) |
| 9 | Botón Precision ON | 10 | Botón de encendido |
| 11 | USB 2.0 | 12 | Conector USB/eSATA |
| 13 | Conector VGA | 14 | DisplayPort |
| 15 | Conector de red | 16 | Ranura para ExpressCard |
| 17 | Conmutador inalámbrico | 18 | Tarjeta inteligente sin contacto (opcional) |
| 19 | Teclado | 20 | Botón del pestillo de liberación de la pantalla |
| 21 | Botones de la superficie táctil (3) | 22 | Superficie táctil/jog-shuttle |
| 23 | Botones del dispositivo de puntero (3) | 24 | Dispositivo de puntero |
| 25 | Indicadores luminosos de estado del dispositivo | 26 | Indicadores luminosos de estado del teclado |

Vista posterior



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Ranura del lector doble para tarjetas inteligentes y PC Card | 2 | Unidad óptica |
| 3 | Ranura del lector de tarjetas 8 en 1 | 4 | Indicador luminoso de estado de la batería |
| 5 | Indicador luminoso de alimentación | 6 | Conectores USB 3.0 (2) |
| 7 | Conector de línea de salida/auriculares | 8 | Conector de línea de entrada/micrófono |
| 9 | Puerto IEEE 1394 (6 patas, alimentado) | 10 | Ranura para cable de seguridad |
| 11 | Rejillas de ventilación | 12 | Conector del adaptador de CA |
| 13 | Rejillas de ventilación | | |

Configuración rápida

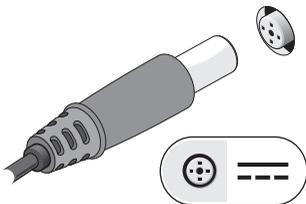
AVISO: Antes de iniciar cualquiera de los procedimientos descritos en esta sección, lea la información de seguridad suministrada con el ordenador. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas, visite www.dell.com/regulatory_compliance.

AVISO: El adaptador de CA funciona con tomas eléctricas 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 no compatible o la conexión incorrecta del cable a una toma eléctrica o regleta de enchufes pueden dañar el equipo o provocar un incendio.

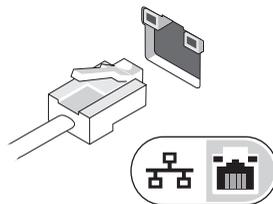
PRECAUCIÓN: Al desconectar el cable adaptador de CA del ordenador, sujételo por el conector (no por el propio cable) y tire firmemente pero con cuidado para no dañar el cable. Al enrollar el cable adaptador de CA, siga el ángulo del conector en el adaptador de CA para no dañar el cable.

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

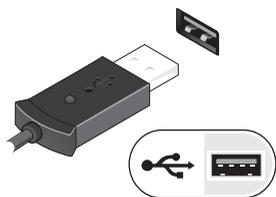
- 1 Conecte el adaptador de CA al conector del adaptador de CA del ordenador y a la toma eléctrica.



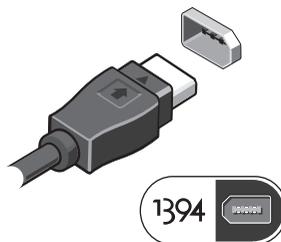
- 2 Conecte el cable de red (opcional).



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



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



5 Encienda el ordenador; para ello, abra la pantalla y presione el botón de encendido.



NOTA: Se recomienda encender y apagar el ordenador al menos una vez antes de instalar una tarjeta o conectar el ordenador a un dispositivo de acoplamiento u 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 ordenador. Para obtener más información sobre la configuración del ordenador, haga clic en **Start (Inicio)**→ **Help and Support (Ayuda y soporte técnico)** y seleccione la opción para ver información sobre el ordenador.

Información del sistema

Conjunto de chips Conjunto de chips Mobile Intel PM55

Procesador

Procesador Intel Core i5-520M de doble núcleo
Intel Core i5-540M de doble núcleo
Intel Core i7-620M de doble núcleo
Intel Core i7-740QM de cuatro núcleos
Intel Core i7-840QM de cuatro núcleos
Intel Core i7-940XM Extreme de cuatro núcleos

Vídeo

Tipo de vídeo Discreto
Bus de datos PCI-Express x16 con posibilidad de Gen 2
Controladora de vídeo y memoria NVIDIA Quadro FX 3800M (memoria gráfica GDDR3 de 1 GB)
NVIDIA Quadro FX 2800M (memoria gráfica GDDR3 de 1 GB)
AMD ATI FirePro M7820 (memoria gráfica GDDR5 de 1 GB)

Memoria

Conector de memoria Cuatro conectores SODIMM
NOTA: Los ordenadores que se entregan con Intel Core i5-520M/540M o Intel Core i7-620 M sólo admiten dos conectores de memoria.
Capacidad de la memoria Posibilidad de 1 GB, 2 GB, 4 GB y 8 GB
Tipo de memoria DDR3 a 1 067 MHz, 1 333 MHz o 1 600 MHz
NOTA: Las configuraciones de memoria DDR3 a 1 600 MHz están limitadas actualmente a 8 GB.
Memoria mínima 2 GB
Memoria máxima 32 GB

Smart Card (con la función sin contacto opcional)

Capacidades de lectura/escritura	Compatible con ISO 7816-3 (asíncrono y síncrono de tipo I y II), ISO 7816-12
Tarjetas admitidas	1,8 V, 3 V y 5 V
Tecnología de programación admitida	Tarjetas Java
Velocidad de la interfaz	9 600-115 200 bps
Nivel EMV	Nivel 1 certificado
Certificación WHQL	PC/SC

Batería

Tipo	Litio-ion “inteligente” de nueve celdas (90 Wh)
Dimensiones:	
Profundidad	85 mm
Altura	23 mm
Voltaje	11,1 V
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C
En almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Batería de tipo botón	Litio CR2032 de 3 V

Adaptador de CA

Tipo	210 W/240 W
Voltaje de entrada	100-240 V CA
Corriente de entrada (máxima):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Corriente de salida:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Voltaje nominal de salida	19,50 V CC

Adaptador de CA (continuación)

Intervalo de temperatura:

En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
En almacenamiento	De -40 °C a 65 °C

Características físicas

Altura	38,50 mm
Anchura	393 mm
Profundidad	280,50 mm
Peso (con batería de nueve celdas)	Peso mínimo: 3,81 kg

Especificaciones ambientales

Intervalo de temperatura

En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C
En almacenamiento	De -40 °C a 65 °C

Humedad relativa (máxima)

En funcionamiento	Del 10 al 90% (sin condensación)
En almacenamiento	Del 5 al 95% (sin condensación)

Localización de información y recursos adicionales

Si necesita:	Consulte:
Obtener información sobre prácticas recomendadas de seguridad para el ordenador, así como consultar 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.	Los documentos de normativas y seguridad que se entregan con el ordenador y la página de inicio sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance .

La información contenida en esta publicación puede modificarse sin previo aviso.

© 2009-2010 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 utilizadas en este texto: Dell™, el logotipo de DELL, Dell Precision™ y Precision ON™ 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; ATI FirePro™ es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc.

Otras marcas y otros nombres comerciales pueden utilizarse en esta publicación 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.