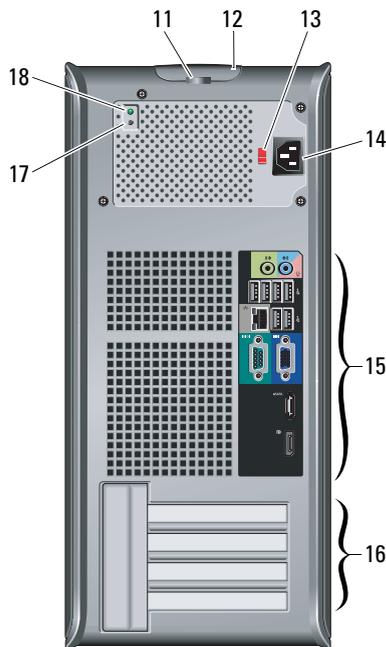
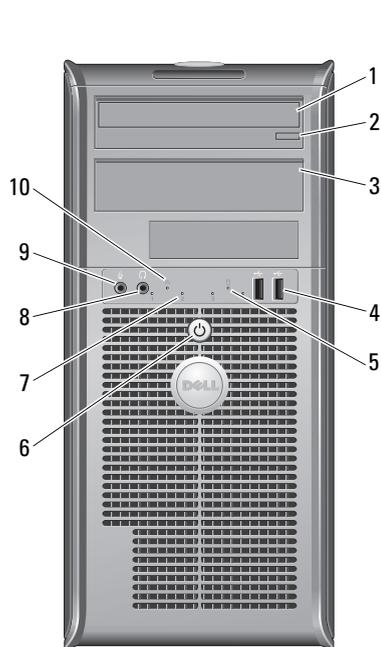


Dell™ OptiPlex™ 580

Información sobre funciones e instalación

Monitorre: vista anterior y posterior



Acerca de los avisos



AVISO: un mensaje de AVISO indica un riesgo de daños materiales, lesiones o incluso la muerte.

- 1 Unidad óptica
- 2 Botón de expulsión de la unidad óptica
- 3 Panel de la unidad óptica
- 4 Conectores USB 2.0 (2)
- 5 Indicador luminoso de actividad de la unidad
- 6 Botón de encendido, indicador de alimentación
- 7 Indicadores luminosos de diagnóstico (4)
- 8 Conector para auriculares
- 9 Conector para micrófono
- 10 Indicador luminoso de conectividad de red
- 11 Anillo del candado
- 12 Seguro de liberación de la cubierta, ranura para cable de seguridad
- 13 Conmutador selector de voltaje
- 14 Conector del cable de alimentación
- 15 Conectores del panel posterior
- 16 Ranuras para tarjetas de expansión (4)
- 17 Botón de diagnóstico del suministro de energía
- 18 Indicador luminoso de diagnóstico del suministro de energía



NOTA: el conmutador selector de voltaje sólo está disponible en los suministros de energía no conformes con EPA.



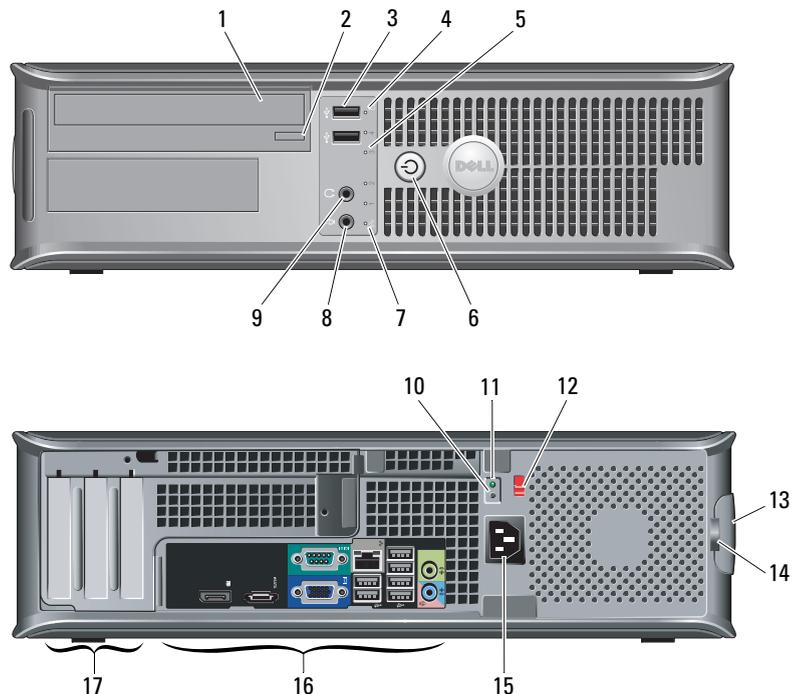
Modelos regulatorios: serie D08M, serie D04D y serie D02S
Tipos regulatorios: D08M001, D04D001 y D02S001

Enero de 2010



080KGRA00

Ordenador de sobremesa: vista anterior y vista posterior

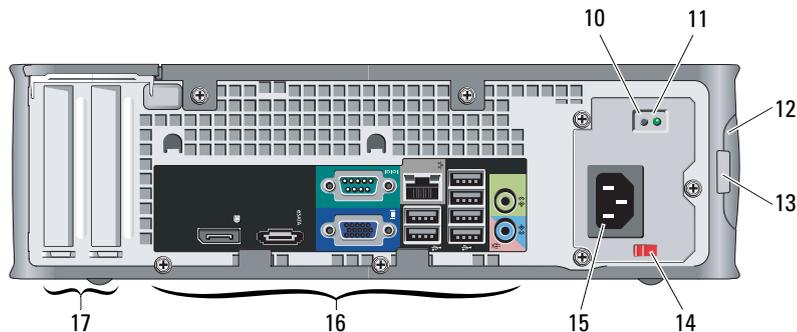
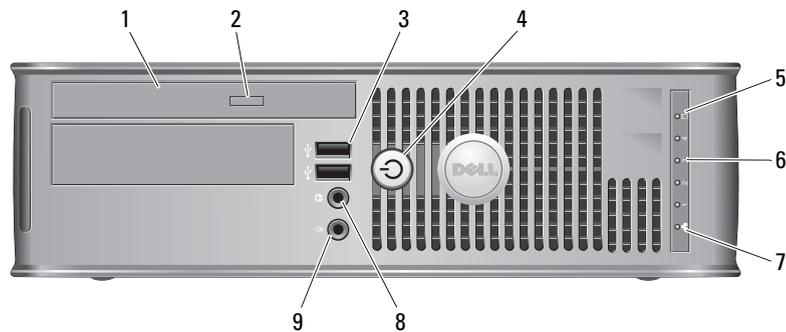


- 1 Unidad óptica
- 2 Botón de expulsión de la unidad óptica
- 3 Conectores USB 2.0 (2)
- 4 Indicador luminoso de actividad de la unidad
- 5 Indicadores luminosos de diagnóstico (4)
- 6 Botón de encendido, indicador de alimentación
- 7 Indicador luminoso de conectividad de red
- 8 Conector para micrófono
- 9 Conector para auriculares
- 10 Botón de diagnóstico del suministro de energía
- 11 Indicador luminoso de diagnóstico del suministro de energía
- 12 Conmutador selector de voltaje
- 13 Seguro de liberación de la cubierta, ranura para cable de seguridad
- 14 Anillo del candado
- 15 Conector del cable de alimentación
- 16 Conectores del panel posterior
- 17 Ranuras para tarjetas de expansión (3)



NOTA: el conmutador selector de voltaje sólo está disponible en los suministros de energía no conformes con EPA.

Ordenador de formato reducido: vista anterior y posterior

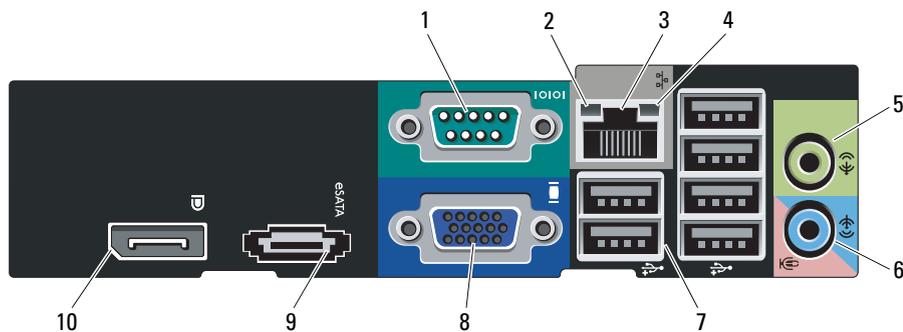


- 1 Unidad óptica
- 2 Botón de expulsión de la unidad óptica
- 3 Conectores USB 2.0 (2)
- 4 Botón de encendido, indicador de alimentación
- 5 Indicador luminoso de actividad de la unidad
- 6 Indicadores luminosos de diagnóstico (4)
- 7 Indicador luminoso de conectividad de red
- 8 Conector para auriculares
- 9 Conector para micrófono
- 10 Botón de diagnóstico del suministro de energía
- 11 Indicador luminoso de diagnóstico del suministro de energía
- 12 Seguro de liberación de la cubierta, ranura para cable de seguridad
- 13 Anillo del candado
- 14 Conmutador selector de voltaje
- 15 Conector del cable de alimentación
- 16 Conectores del panel posterior
- 17 Ranuras para tarjetas de expansión (2)



NOTA: el conmutador selector de voltaje sólo está disponible en los suministros de energía no conformes con EPA.

Minitorre, sobremesa y formato reducido: panel posterior



- 1 Conector serie
- 2 Indicador luminoso de integridad del enlace
- 3 Conector del adaptador de red
- 4 Indicador luminoso de actividad de la red
- 5 Conector de salida de línea
- 6 Conector de entrada/micrófono
- 7 Conectores USB 2.0 (6)
- 8 Conector VGA
- 9 Conector eSATA
- 10 Conector DisplayPort

Configuración rápida



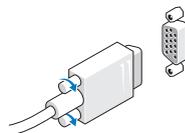
AVISO: antes de iniciar cualquiera de los procedimientos descritos en esta sección, lea la información de seguridad suministrada con el ordenador. Para obtener más información acerca de mejores prácticas, vaya a www.dell.com/regulatory_compliance.



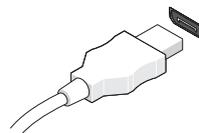
NOTA: es posible que algunos dispositivos no estén incluidos si no los ha pedido.

1 Conecte el monitor utilizando sólo uno de los siguientes cables:

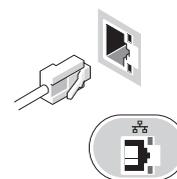
a El cable VGA azul.



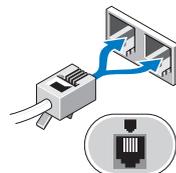
b El cable DisplayPort.



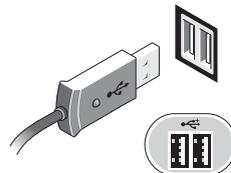
2 Conecte el cable de red (opcional).



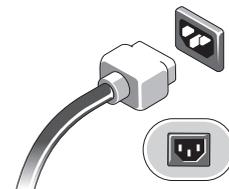
3 Conecte el módem (opcional).



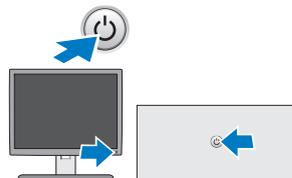
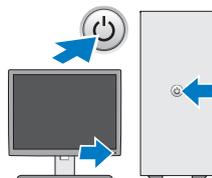
4 Conecte el teclado o el ratón USB (opcional).



5 Conecte los cables de alimentación.



6 Pulse los botones de encendido del monitor y del ordenador.



Especificaciones

 **NOTA:** las especificaciones siguientes son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del ordenador. Para consultar una lista completa y actualizada de las especificaciones necesarias del ordenador, vaya al sitio web support.dell.com.

Información del sistema

Conjunto de chips	Conjunto de chips AMD 785G (RS880 + SB710)
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• AMD Phenom II• AMD Athlon II• AMD Sempron

Vídeo

Tipo de vídeo:

Integrado	ATI Radeon™ HD 4200
Discreto	Adaptador de gráficas PCI Express 2.0 x16

NOTA: la configuración predeterminada del BIOS es PCI Express x8 + DisplayPort (DP), el DP se desactivará automáticamente durante la configuración del GFX/Display Port como PCI Express x16.

Memoria de vídeo:

Integrado	Hasta 512 MB de memoria de vídeo compartido (la memoria del sistema tiene más de 1536 MB)
-----------	---

Memoria

Conector del módulo de memoria	Cuatro ranuras DIMM
Capacidad del módulo de memoria	1 GB, 2 GB ó 4 GB
Tipo de memoria	1066 MHz DDR3 SDRAM (sólo no ECC)
Memoria mínima	1 GB
Memoria máxima	16 GB

Unidades

	Minitorre	Sobremesa	Formato reducido
Acceso externo:			
Compartimentos para unidades de 5,25 pulgadas	dos	uno	uno (extraplano)
Acceso interno:			
Unidades de disco duro SATA de 3,5 pulgadas	dos	una	una
Dispositivos disponibles:			
Unidad de disco duro SATA de 2,5 pulgadas (con soportes)	dos	dos	dos
Unidades de disco duro SATA de 3,5 pulgadas	dos	una	una

Unidades (continuación)	Minitorre	Sobremesa	Formato reducido
Unidades SATA DVD-ROM, unidad combinada DVD/CD-RW o DVD+/-RW de 5,25 pulgadas	dos	una	una (extraplana)

NOTA: la combinación HDDX1 de 3,5 pulgadas + HDD X2 de 2,5 pulgadas + ODD X1 de 5,25 pulgadas de compartimentos para unidades no es compatible con un ordenador de formato reducido OptiPlex 580.

Indicadores luminosos de control y de diagnóstico

Luz del botón de encendido	Luz verde: una luz verde fija indica estado de alimentación encendido; la luz verde parpadeante indica estado de suspensión. Luz ámbar: una luz ámbar fija cuando no se inicia el ordenador indica un problema con la placa base o el suministro de energía. La luz ámbar parpadeante indica un problema con la placa base.		
Indicador de actividad de la unidad	Indica la actividad de la unidad de disco duro SATA o la unidad óptica de CD/DVD. Luz verde: una luz verde parpadeante indica que el ordenador está leyendo o escribiendo datos en la unidad.		
Indicador luminoso de conectividad de red	Luz verde: existe una buena conexión entre la red y el ordenador. Apagado (sin luz): el ordenador no detecta ninguna conexión física a la red.		

Indicadores luminosos de control y de diagnóstico (continuación)

Indicadores luminosos de diagnóstico Cuatro indicadores luminosos situados en el panel anterior/posterior del ordenador. Para obtener más información acerca de los indicadores luminosos de diagnóstico, consulte el *Manual de servicio* disponible en el sitio web de servicio de asistencia técnica Dell Support support.dell.com/manuals.

Alimentación	Potencia	Disipación máxima de calor	Voltaje
Minitorre			
no conforme con EPA	305 W	1 041 (BTU/h)	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
conforme con EPA	255 W	1 041 (BTU/h)	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
Sobremesa			
no conforme con EPA	255 W	955 (BTU/h)	115/230 V CA, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
conforme con EPA	255 W	955 (BTU/h)	115/230 V CA, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
Formato reducido			
no conforme con EPA	235 W	938 (BTU/h)	115/230 V CA, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
conforme con EPA	235 W	938 (BTU/h)	115/230 V CA, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A

NOTA: la disipación de calor se calcula mediante la potencia en vatios del suministro de energía.

Pila de tipo botón Pila de tipo botón de litio CR2032 de 3 V

Características físicas	Minitorre	Sobremesa	Formato reducido
Altura	40,8 cm (16,1 pulgadas)	11,4 cm (4,5 pulgadas)	9,3 cm (3,7 pulgadas)
Anchura	18,7 cm (7,4 pulgadas)	39,9 cm (15,7 pulgadas)	31,4 cm (12,4 pulgadas)
Profundidad	43,3 cm (17,0 pulgadas)	35,3 cm (13,9 pulgadas)	34,0 cm (13,4 pulgadas)
Peso (mínimo)	11,7 kg (25,8 lb)	8,26 kg (18,2 lb)	6,8 kg (15,0 lb)

Especificaciones ambientales

Temperatura:

En funcionamiento De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)

En almacenamiento De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa Del 20 % al 80 % (sin condensación)

Altitud:

En funcionamiento De -15,2 m a 3.048 m (de -50 pies a 10 000 pies)

En almacenamiento 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

Búsqueda de información y recursos adicionales

Consulte los documentos sobre seguridad y normativas que se enviaron con el ordenador; consulte también la página web sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance para obtener más información sobre:

- Mejores prácticas 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 utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL* y *OptiPlex* son marcas comerciales de Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* y combinaciones de los mismos son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.

Este documento puede incluir otras marcas comerciales 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.