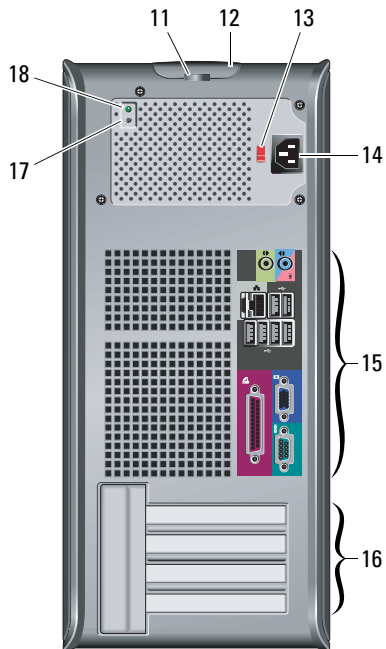
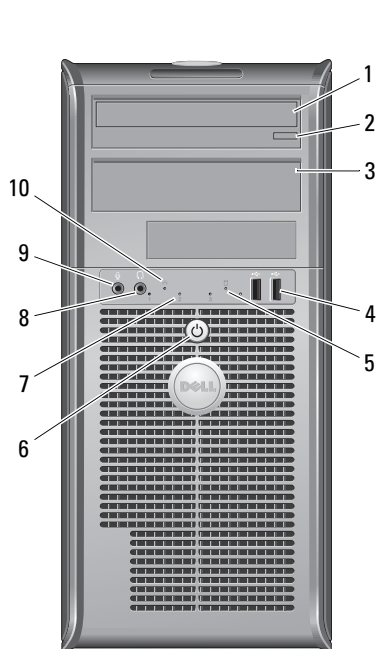


# Dell™ OptiPlex™ 380

## Información sobre funciones e instalación

### Monitorre: vista anterior y posterior



## Acerca de las advertencias



**ADVERTENCIA:** un mensaje de ADVERTENCIA indica el 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 integridad del enlace
- 11 Anillo del candado
- 12 Seguro de liberación de la cubierta, ranura para cable de seguridad
- 13 Interruptor 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.



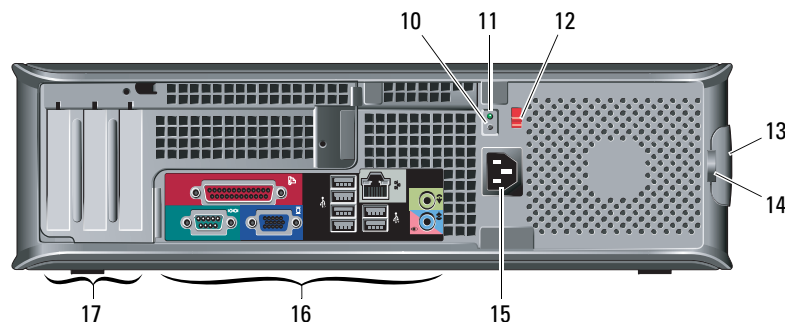
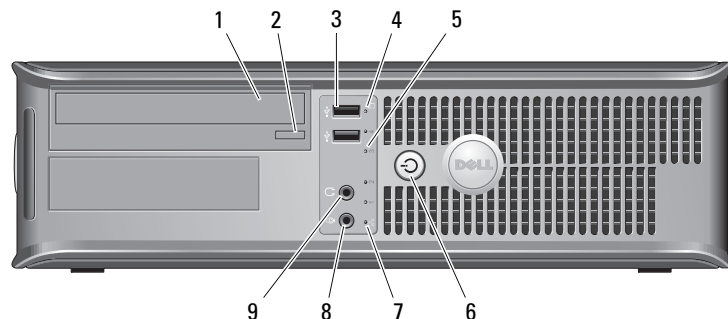
Modelos: series DCSM1F, DCNE1F y DCCY1F

Marzo de 2010



OY920RA01

## Equipo de sobremesa: vista anterior y vista posterior

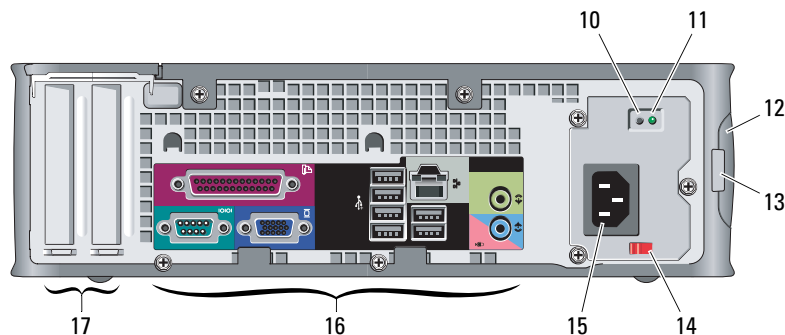
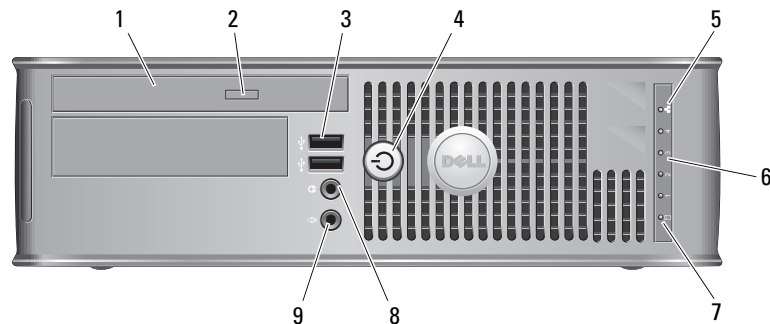


- 1 Unidad óptica
- 2 Botón de expulsión de la unidad óptica
- 3 Conectores USB 2.0 (2)
- 4 Indicador luminoso de actividad de la unidad
- 5 Indicadores luminosos de diagnóstico (4)
- 6 Botón de encendido, indicador de alimentación
- 7 Indicador luminoso de integridad del enlace
- 8 Conector para micrófono
- 9 Conector para auriculares
- 10 Botón de diagnóstico del suministro de energía
- 11 Indicador luminoso de diagnóstico del suministro de energía
- 12 Interruptor 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.

## Equipo de formato pequeño: vista anterior y posterior

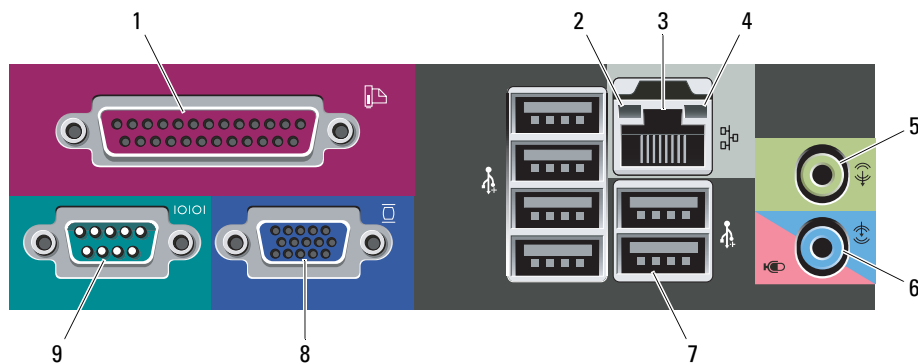


- 1 Unidad óptica
- 2 Botón de expulsión de la unidad óptica
- 3 Conectores USB 2.0 (2)
- 4 Botón de encendido, indicador de alimentación
- 5 Indicador luminoso de integridad del enlace
- 6 Indicadores luminosos de diagnóstico (4)
- 7 Indicador luminoso de actividad de la unidad
- 8 Conector para auriculares
- 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 Interruptor 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



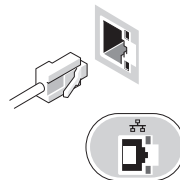
- 1 Conector paralelo
- 2 Indicador luminoso de integridad del enlace
- 3 Conector del adaptador de red
- 4 Indicador luminoso de actividad de la red
- 5 Conector de salida de línea
- 6 Conector de línea de entrada/micrófono
- 7 Conectores USB 2.0 (6)
- 8 Conector VGA
- 9 Conector serie

## Configuración rápida

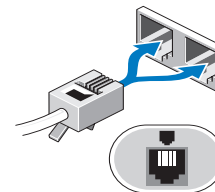
**⚠ ADVERTENCIA:** antes de iniciar cualquiera de los procedimientos descritos en esta sección, lea la información de seguridad que se incluye con el equipo. Para obtener información adicional sobre prácticas recomendadas, visite [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

**1** Conecte el cable de red (opcional).

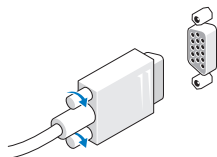


**2** Conecte el módem (opcional).

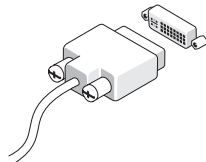


**3** Conecte el monitor utilizando sólo uno de los siguientes cables:

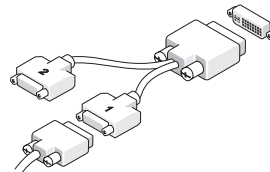
**a** El cable VGA azul.



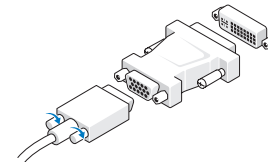
**b** El cable DVI blanco.



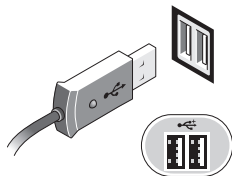
**c** Cable adaptador Y para dos monitores.



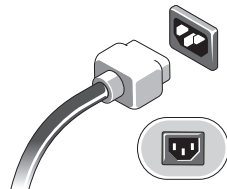
**d** El cable VGA a un adaptador DVI.



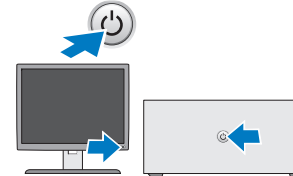
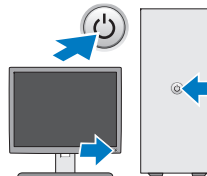
**4** Conecte el teclado o el mouse USB (opcional).



**5** Conecte los cables de alimentación.



**6** Pulse los botones de encendido del monitor y del equipo.



## Especificaciones



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

### Información del sistema

Conjunto de chips	Conjunto de chips Intel® G41 Express
Procesador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core™2 Quad</li><li>• Intel Core 2 Duo</li><li>• Procesador Intel Pentium® de doble núcleo</li><li>• Intel Celeron® Dual-Core</li><li>• Intel Celeron</li></ul>

### Vídeo

Tipo de vídeo:	
Integrado	Integrado en la placa base
Discreto	Tarjeta gráfica de media longitud PCI-E x16 con 2 salidas DVI y 1 S-vídeo, o 1 salida DVI, 1 VGA y 1 S-vídeo <ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GeForce 9300 GE</li><li>• Disco duro ATI Radeon 3450</li></ul>
Memoria de vídeo:	
Integrada	Hasta 256 MB de memoria de vídeo compartida (con 1 GB de memoria del sistema) Hasta 352 MB de memoria de vídeo compartida (con 2, 3 o 4 GB de memoria del sistema)
Discreta	256 MB

### Memoria

Conector del módulo de memoria	Dos ranuras DIMM
Capacidad del módulo de memoria	1 GB, 2 GB o 4 GB
Tipo de memoria	DDR3 a 1 067 MHz
Memoria mínima	1 GB
Memoria máxima	8 GB

### Unidades

	Minitorre	Escritorio	Formato pequeño
Acceso externo			
Compartimentos para unidades de 3,5 pulgadas	Uno	Uno	Uno
Compartimentos para unidades de 5,25 pulgadas	Dos	Uno	Una (extraplana)
Acceso interno			
Unidades de disco duro SATA de 3,5 pulgadas	Dos	Una	Una
Dispositivos disponibles:			
Unidades de disco duro SATA de 3,5 pulgadas	Dos	Una	Una
Unidades SATA DVD-ROM, unidad combinada DVD/CD-RW o DVD+/-RW de 5,25 pulgadas	Dos	Una	Una (extraplana)

<b>Indicadores luminosos de control y de diagnóstico</b>	
Luz del botón de encendido	<p>Luz verde: una luz verde fija indica estado de alimentación encendido; la luz verde parpadeante indica el estado de suspensión del equipo.</p> <p>Luz ámbar: una luz ámbar fija cuando no se inicia el equipo indica un problema con la placa base o el suministro de energía. La luz ámbar parpadeante indica un problema con la placa base.</p>
Indicador de actividad de la unidad	<p>Indica la actividad de la unidad de disco duro SATA o la unidad óptica de CD/DVD.</p> <p>Luz verde: una luz verde intermitente indica que el equipo está leyendo o escribiendo datos en la unidad.</p>
Indicador luminoso de conectividad de red	<p>Luz verde: existe una buena conexión entre la red y el equipo.</p> <p>Apagado (sin luz): el equipo no detecta ninguna conexión física a la red.</p>
Indicadores de diagnóstico	<p>Cuatro indicadores luminosos situados en el panel anterior/posterior del equipo. Para obtener más información acerca de los indicadores luminosos de diagnóstico, consulte el <i>Manual de servicio</i> disponible en el sitio web de servicio de asistencia técnica Dell Support <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a>.</p>

<b>Alimentación</b>	Potencia	Disipación máxima de calor	Voltaje
<b>Minitorre</b>			
No conforme con EPA	255 W	1 338 (BTU/h)	115/230 V CA, 50/60 Hz, 6,5/3,5 A
Conforme con EPA	255 W	1 023 (BTU/h)	100-240 V CA, 50/60 Hz, 1,8/3,6 A
<b>Equipo de sobremesa:</b>			
No conforme con EPA	235 W	1 233 (BTU/h)	115/230 V CA, 50/60 Hz, 6,5/3,5 A
Conforme con EPA	255 W	1 023 (BTU/h)	100-240 V CA, 50/60 Hz, 2,0/4,0 A
<b>Formato pequeño:</b>			
No conforme con EPA	235 W	1 233 (BTU/h)	115/230 V CA, 50/60 Hz, 6,5/3,5 A
Conforme con EPA	235 W	943 (BTU/h)	100-240 V CA, 50/60 Hz, 1,75/3,5 A
Batería de tipo botón	Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V		

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

**NOTA:** consulte la información de seguridad incluida con su equipo para obtener información importante sobre valores de voltaje.

<b>Características físicas</b>	Minitorre	Escritorio	Formato pequeño
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)	12,0 kg (26,5 libras)	9,0 kg (19,8 libras)	7,0 kg (15,4 libras)

#### **Especificaciones ambientales**

##### Temperatura:

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

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

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

##### Altitud:

En funcionamiento De -15,2 a 3 048 m (de -50 a 10 000 pies)

En almacenamiento De -15,2 a 10 668 m (de -50 a 35 000 pies)

Nivel de contaminación atmosférica G2 o menos de acuerdo con ISA-S71.04-1985

## **Localización 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance)**.

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

**© 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 *DELL* y *OptiPlex* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* y *Celeron* son marcas registradas y *Core* es una marca comercial de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países.

Este documento puede incluir otras 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.