

Dell OptiPlex 9020

Información sobre características e instalación

Acerca de los avisos

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

Minitorre: vistas frontal y posterior

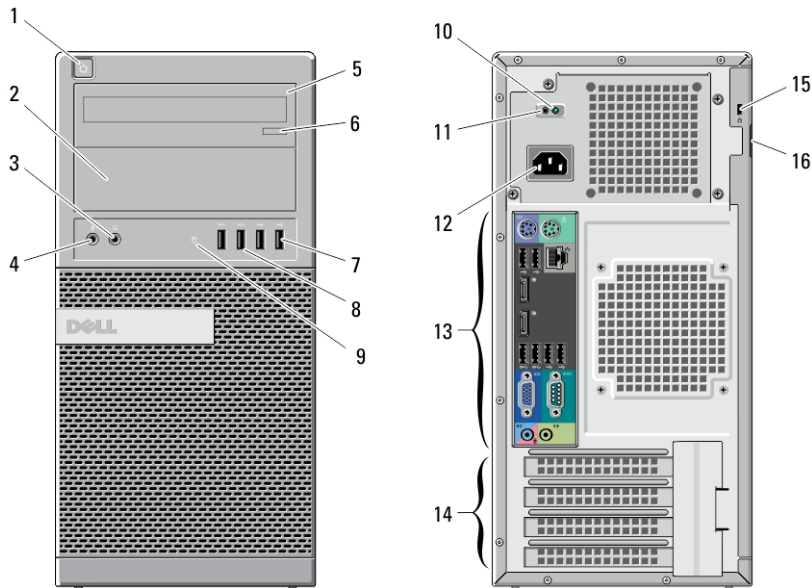


Ilustración 1. Vista frontal y posterior de la Minitorre

- | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. botón de encendido, indicador luminoso de alimentación | 5. Unidad óptica (opcional) |
| 2. compartimento de la unidad óptica | 6. Botón de expulsión de la unidad óptica |
| 3. Conector para auriculares | 7. Conectores USB 2.0 (2) |
| 4. Conector para micrófono | 8. Conectores USB 3.0 (2) |



0YY37YA00

Modelo reglamentario: D13M, D07S, D08U
Tipo reglamentario: D13M001, D07S001,
D06U001
2013 - 02

- 9. Indicador luminoso de actividad de la unidad
- 10. Indicador luminoso de diagnóstico de la fuente de alimentación
- 11. Botón de diagnóstico de la fuente de alimentación
- 12. Conector de alimentación
- 13. Conectores del panel posterior
- 14. ranuras para tarjetas de expansión (4)
- 15. ranura para cable de seguridad
- 16. Anillo del candado

Mini-torre — Vista del panel posterior

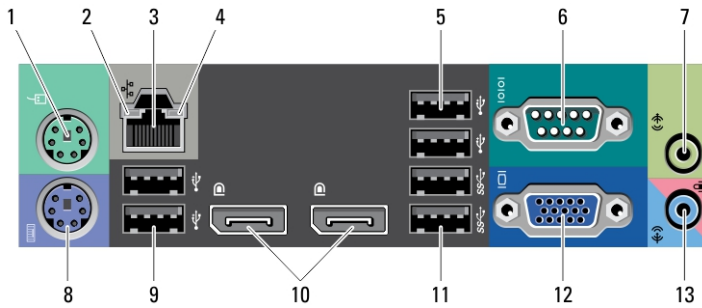


Ilustración 2. Vista del panel posterior de la minitorre

- 1. Conector para ratón
- 2. Indicador luminoso de integridad de enlace de red
- 3. conector de red
- 4. Indicador luminoso de actividad de red
- 5. Conectores USB 2.0 (2)
- 6. conector serie
- 7. Conector de salida de línea
- 8. Conector para teclado
- 9. Conectores USB 2.0 (2)
- 10. DisplayPort connectors (2)
- 11. Conectores USB 3.0 (2)
- 12. Conector VGA
- 13. conector de línea de entrada/micrófono

Factor de forma pequeño: vistas frontal y posterior

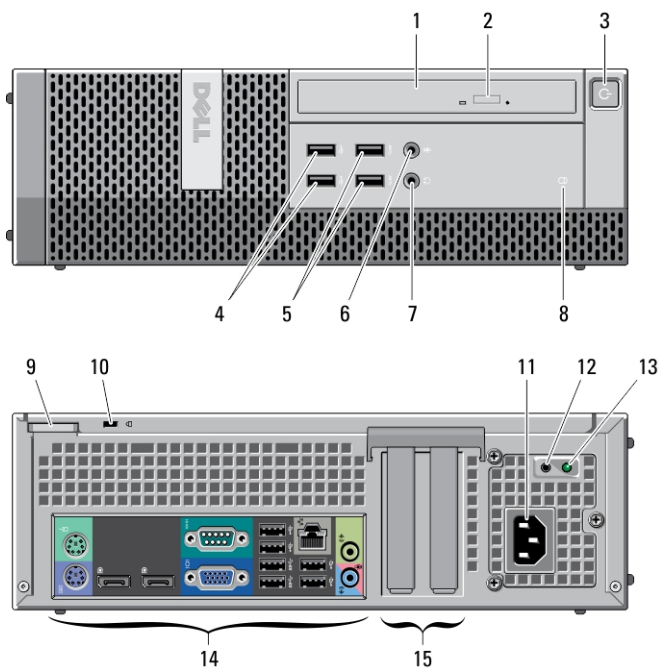


Ilustración 3. Vista del panel posterior del equipo de factor de forma pequeño

- | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. Unidad óptica | 9. Anillo del candado |
| 2. Botón de expulsión de la unidad óptica | 10. ranura para cable de seguridad |
| 3. botón de encendido, indicador luminoso de alimentación | 11. Conector de alimentación |
| 4. Conectores USB 2.0 (2) | 12. Botón de diagnóstico de la fuente de alimentación |
| 5. Conectores USB 3.0 (2) | 13. Indicador luminoso de diagnóstico de la fuente de alimentación |
| 6. Conector para micrófono | 14. Conectores del panel posterior |
| 7. Conector para auriculares | 15. ranuras para tarjetas de expansión (2) |
| 8. Indicador luminoso de actividad de la unidad | |

Factor de forma pequeño: vista del panel posterior

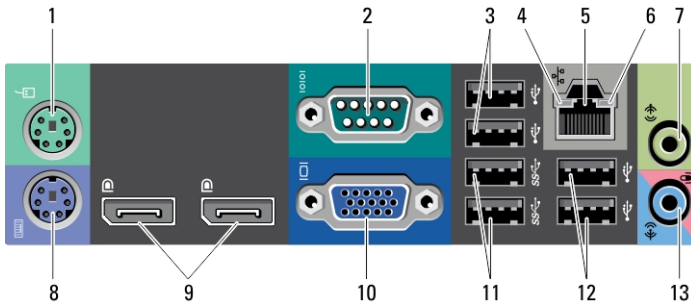


Ilustración 4. Vista del panel posterior del factor de forma pequeño

- | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Conector para ratón | 8. Conector para teclado |
| 2. conector serie | 9. DisplayPort connectors (2) |
| 3. Conectores USB 2.0 (2) | 10. Conector VGA |
| 4. Indicador luminoso de integridad de enlace de red | 11. Conectores USB 3.0 (2) |
| 5. conector de red | 12. Conectores USB 2.0 (2) |
| 6. Indicador luminoso de actividad de red | 13. conector de línea de entrada/micrófono |
| 7. Conector de salida de línea | |

Factor de forma ultrapequeño: vistas frontal y posterior

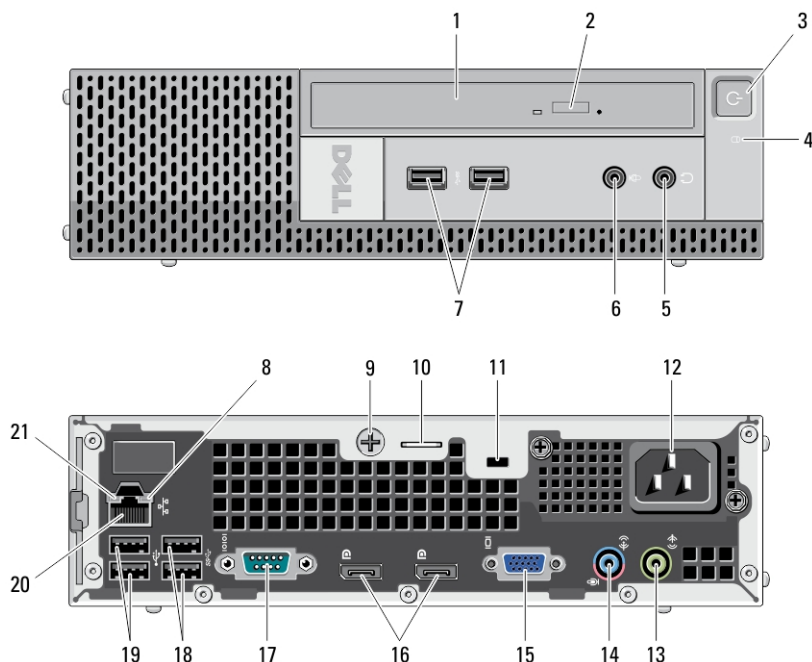


Ilustración 5. Vistas frontal y posterior del factor de forma ultrapequeño

- | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Unidad óptica | 10. Anillo del candado |
| 2. Botón de expulsión de la unidad óptica | 11. ranura para cable de seguridad |
| 3. botón de encendido, indicador luminoso de alimentación | 12. Conector de alimentación |
| 4. Indicador luminoso de actividad de la unidad | 13. Conector de salida de línea |
| 5. Conector para auriculares | 14. conector de línea de entrada/micrófono |
| 6. Conector para micrófono | 15. Conector VGA |
| 7. Conectores USB 3.0 (2) | 16. DisplayPort connectors (2) |
| 8. Indicador luminoso de actividad de red | 17. conector serie |
| 9. Tornillo cautivo | 18. Conectores USB 3.0 (2) |
| | 19. Conectores USB 2.0 (2) |
| | 20. conector de red |
| | 21. Conector de alimentación |

21. Indicador luminoso de integridad de enlace de red

Configuración rápida

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

📌 NOTA: Es posible que algunos dispositivos no estén incluidos si no se han ordenado.

1. Conecte el monitor utilizando solo uno de los siguientes cables:

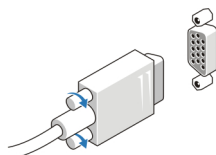


Ilustración 6. Adaptador VGA

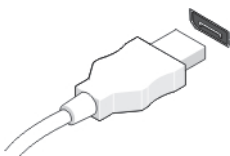


Ilustración 7. Cable DisplayPort

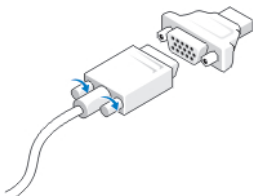


Ilustración 8. Adaptador VGA a DisplayPort

2. Conecte el teclado o el ratón (opcional).

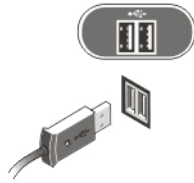


Ilustración 9. Conexión USB

3. Conecte el cable de red (opcional).

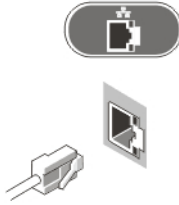


Ilustración 10. Conexión de red

4. Conecte los cables de alimentación.

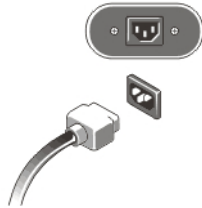



Ilustración 11. Conexión de la alimentación

5. Presione los botones de encendido del monitor y del equipo.




Ilustración 12. Encendido

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.

Alimentación:

Tensión	De 100 VCA a 240 VCA
Batería de tipo botón	Batería de tipo botón de litio CR2032 de 3 V
Potencia:	
Mini torre	290 W
Equipo de formato reducido	255 W
Factor de forma ultra pequeño	200 W
Disipación máxima de calor:	
Mini torre	989,00 BTU/hr
Equipo de formato reducido	870,00 BTU/hr
Factor de forma ultra pequeño	682,40 BTU/hr

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

Características físicas	Mini torre	Equipo de formato reducido	Factor de forma ultra pequeño
Altura	360 mm (14,17 pulg.)	290 mm (11,42 pulgadas)	237 mm (9,33 pulgadas)
Anchura	175 mm (6,89 pulgadas)	93 mm (3,66 pulgadas)	65 mm (2,56 pulgadas)
Profundidad	417 mm (16,42 pulgadas)	312 mm (12,28 pulgadas)	240 mm (9,45 pulg.)
Peso (mínimo):	9.40 kg (20.72 libras)	6 kg (13.22 libras)	3.30 kg (7.28 libras)

Entorno

Temperatura de funcionamiento: De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)

Information para NOM (únicamente para México)

The following information is provided on the device described in this document in compliance with the requirements of the official Mexican standards (NOM).

Voltaje de alimentación	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Consumo eléctrico	5,00 A / 4,40 A / 2,90 A

Búsqueda 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 para obtener más información sobre:

- Prácticas óptimas de seguridad
- Certificación reglamentaria
- Ergonomía

Consulte www.dell.com para obtener información adicional sobre:

- Garantía
- Términos y condiciones (solo para EE. UU.)
- Acuerdo de licencia de usuario final

Para obtener información adicional sobre su producto visite www.dell.com/support/manuals.

© 2013 Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas 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 los 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 los Estados Unidos y/o en otros países. Blu-ray Disc™ es una marca comercial propiedad de Blu-ray Disc Association (BDA) y bajo licencia para uso en discos y reproductores. La marca textual Bluetooth® es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y todo uso de dicha marca por parte de Dell Inc. se realiza bajo licencia. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.