


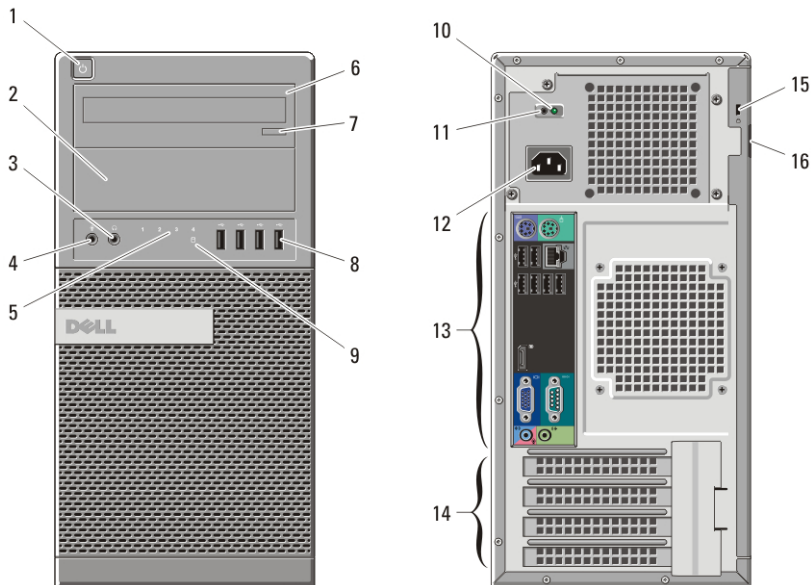
Dell OptiPlex 790

Informatie over installatie en functies

Waarschuwingen

 **GEVAAR:** Een **WAARSCHUWING** duidt een risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

Mini-Tower — Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 1. Voor- en achteraanzicht van de Mini-Tower

- | | |
|--|--|
| 1. aan-uitknop, voedingslampje | 8. USB 2.0-ingangen (4) |
| 2. optisch-stationcompartiment (optioneel) | 9. stationsactiviteitslampje |
| 3. aansluiting koptelefoon | 10. diagnostisch lampje voeding |
| 4. aansluiting microfoon | 11. diagnostische knop voeding |
| 5. controlelampjes (4) | 12. stroomaansluiting |
| 6. optisch station (optioneel) | 13. connectors op achterpaneel |
| 7. uitwerpknop optische schijf | 14. sleuven voor uitbreidingskaarten (4) |
| | 15. sleuf voor beveiligingskabel |

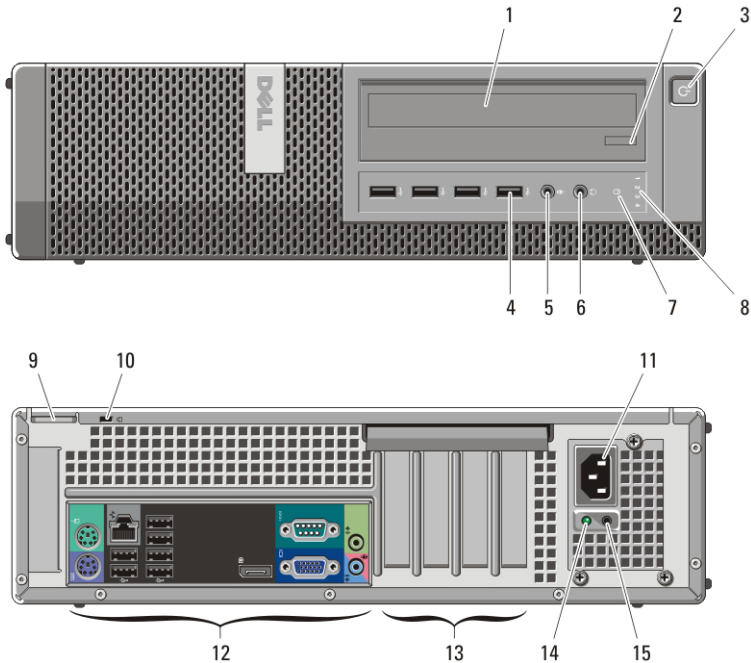


O25HKHA00

Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U
Regulatory Type: D09M001, D05D001,
D03S001, D01U002
2011 - 02

16. beugel van hangslot

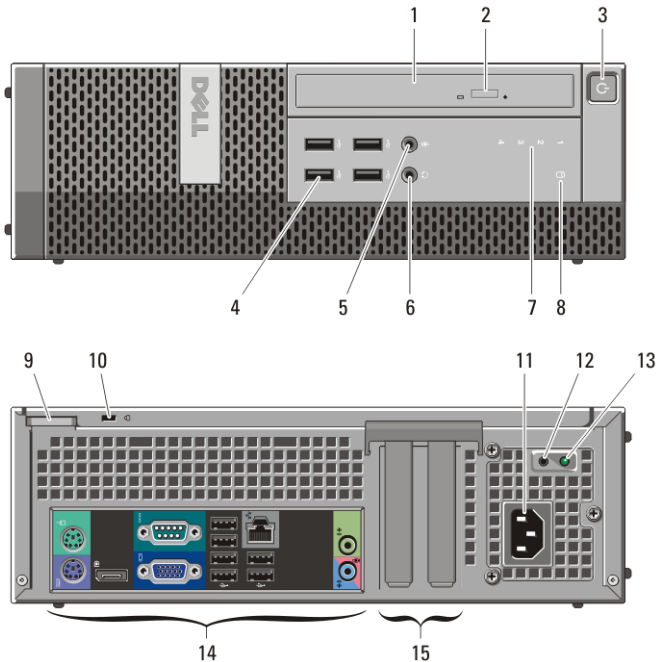
Desktop — Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 2. Voor- en achteraanzicht van Desktop

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. optisch station | 9. beugel van hangslot |
| 2. uitwerpknop optisch station | 10. sleuf voor beveiligingskabel |
| 3. aan-uitknop, voedingslampje | 11. stroomaansluiting |
| 4. USB 2.0 poorten (4) | 12. connectors op achterpaneel |
| 5. microfoonaansluiting | 13. sleuven voor uitbreidingskaarten (4) |
| 6. koptelefoonaansluiting | 14. controlelampje voeding |
| 7. stationsactiviteitslampje | 15. controleknop voeding |
| 8. controlelampjes (4) | |

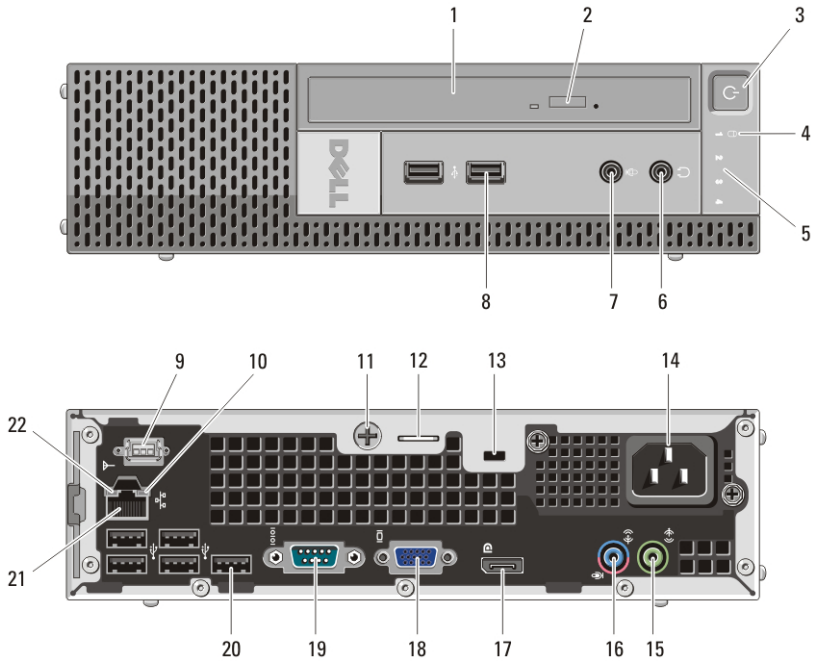
Small Form Factor— Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 3. Voor- en achteraanzicht van Small Form Factor

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. optisch station | 9. beugel van hangslot |
| 2. uitwerpknop optisch station | 10. sleuf voor beveiligingskabel |
| 3. aan-uitknop, voedingslampje | 11. stroomaansluiting |
| 4. USB 2.0 poorten (4) | 12. controleknop voeding |
| 5. microfoonaansluiting | 13. controlelampje voeding |
| 6. koptelefoonaansluiting | 14. connectors op achterpaneel |
| 7. controlelampjes (4) | 15. sleuven voor uitbreidingskaarten (2) |
| 8. stationsactiviteitslampje | |

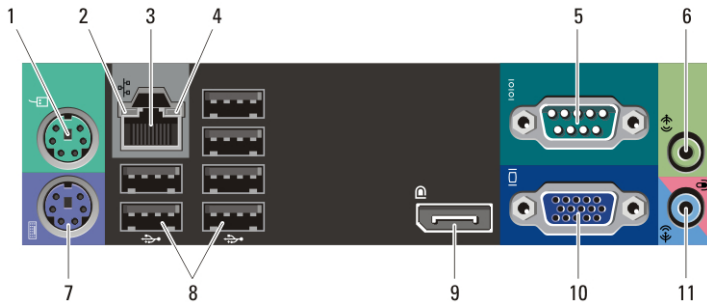
Ultra Small Form Factor — Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 4. Voor- en achteraanzicht van Ultra Small Form Factor

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. optisch station | 12. beugel van hangslot |
| 2. uitwerpknop optisch station | 13. sleuf voor beveiligingskabel |
| 3. aan/uit-knop, voedingslampje | 14. stroomaansluiting |
| 4. stationactiviteitslampje | 15. lijnuitgang |
| 5. controlelampjes (4) | 16. lijningang/microfoonaansluiting |
| 6. koptelefoonaansluiting | 17. DisplayPort-connector |
| 7. microfoonaansluiting | 18. VGA-connector |
| 8. USB 2.0 poorten (2) | 19. seriële connector |
| 9. Wi-Fi antenne (optioneel) | 20. USB 2.0 poorten (5) |
| 10. netwerkactiviteitslampje | 21. netwerk aansluiting |
| 11. geborgde vingerschroef | 22. lampje verbindingintegriteit |

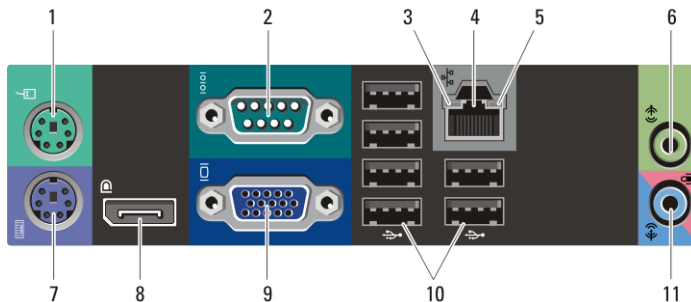
Tower en desktop — Connectors op het achterpaneel



Afbeelding 5. Aanzicht van het achterpaneel van de Mini-Tower en Desktop

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. muisconnector | 7. toetsenbordconnector |
| 2. lampje verbindingintegriteit | 8. USB 2.0-ingangen (6) |
| 3. netwerkaansluiting | 9. DisplayPort-connector |
| 4. netwerkactiviteitslampje | 10. VGA-connector |
| 5. seriële connector | 11. lijningang/microfoonaansluiting |
| 6. lijnuitgang | |

Small Form Factor — Achterpaneel



Afbeelding 6. Aanzicht achterpaneel van Small Form Factor

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. muisconnector | 7. toetsenbordaansluiting |
| 2. seriële connector | 8. DisplayPort-connector |
| 3. lampje verbindingintegriteit | 9. VGA-connector |
| 4. netwerkaansluiting | 10. USB 2.0 poorten (6) |
| 5. netwerkactiviteitslampje | 11. lijningang/microfoonaansluiting |
| 6. lijnuitgang | |

Snelle installatie

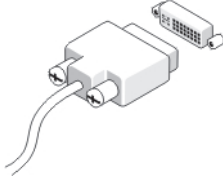


GEVAAR: Voordat u aan een van de procedures in dit gedeelte begint, dient u de veiligheidsinstructies te lezen die met de computer zijn meegeleverd. Raadpleeg voor meer informatie over beste werkwijzen www.dell.com/regulatory_compliance.

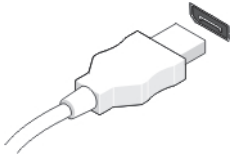


OPMERKING: Sommige apparaten zijn mogelijk niet inbegrepen als u deze niet hebt besteld.

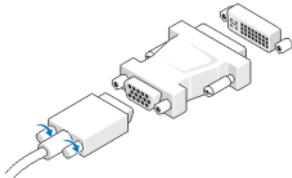
1. Sluit de monitor alleen aan met een van de volgende kabels:



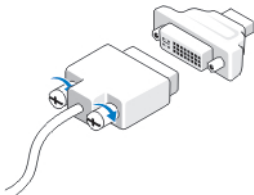
Afbeelding 7. DVI-kabel



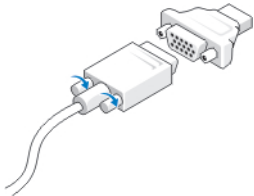
Afbeelding 8. DisplayPort-kabel.



Afbeelding 9. VGA-naar-DVI-adapter

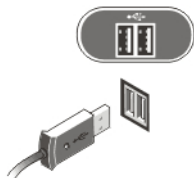


Afbeelding 10. DVI-naar-DisplayPort-adapter



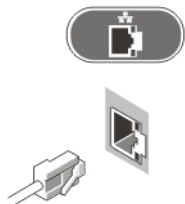
Afbeelding 11. VGA-naar-DisplayPort-adapter

2. Sluit het USB-toetsenbord of de muis aan (optioneel).



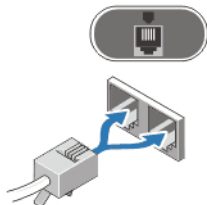
Afbeelding 12. USB-aansluiting

3. Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



Afbeelding 13. Netwerkverbinding

4. Sluit de modem aan (optioneel).



Afbeelding 14. Modemaansluiting

5. Sluit de stroomkabel(s) aan.




Afbeelding 15. Stroom aansluiten

6. Druk op de aan-uitknop op de monitor en op de computer.



Afbeelding 16. Stroom inschakelen

Specificaties

 **OPMERKING:** De volgende specificaties zijn alleen de specificaties die volgens de wet bij uw computer moeten worden geleverd. Ga naar support.dell.com voor de volledige en actuele specificaties van uw computer.

Systeeminformatie

Chipset	Intel 6 Series Express chipset
---------	--------------------------------

Processor

Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5, i7 Quad Core• Intel Core i3 Dual Core• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron Dual Core
-----------	---

Video

Type

Geïntegreerd	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 2000
Los	PCI Express x16 grafische adapter
Geïntegreerd videogeheugen	max 1,7 GB gedeeld videogeheugen (Microsoft Windows Vista en Windows 7)

Geheugen

Geheugenmodule-aansluitingen

Desktop, Mini-Tower, Small Form Factor	vier DIMM-sleuven
Ultra Small Form Factor	twee DIMM-sleuven

Capaciteit geheugenmodules 1 GB, 2 GB en 4 GB

Type DDR3 van 1333 MHz

Minimumgeheugen 1 GB

Maximumgeheugen

Desktop, Mini-Tower, Small Form Factor	16 GB
Ultra Small Form Factor	8 GB

Stations

Extern toegankelijk:

5,25-inch stationcompartimenten

Mini-Tower	twee
Desktop	één
Small Form Factor	één smal optisch-stationcompartiment
Ultra Small Form Factor	één smal optisch-stationcompartiment

Intern toegankelijk:

3,5-inch SATA-stationcompartimenten

Mini-Tower	twee
Desktop	één
Small Form Factor	één
Ultra Small Form Factor	geen

2,5-inch SATA-stationcompartimenten

Stations

Mini-Tower	twee
Desktop	één
Small Form Factor	één
Ultra Small Form Factor	één

Knoplampjes en diagnostische lampjes

Lampje aan-uitknop	<p>Blauw lampje: continu brandend blauw lampje geeft aan dat het systeem is ingeschakeld; knipperend blauw lampje geeft aan dat het systeem zich in de slaapstand bevindt.</p> <p>Oranje lampje: continu brandend oranje lampje geeft dat er een probleem is met het moederbord of de stroomvoorziening; een knipperend oranje lampje geeft aan dat er een probleem is met het moederbord.</p>
Stationsactiviteitslampje	<p>Blauw lampje: knipperend blauw lampje geeft aan dat de computer gegevens leest van of schrijft naar de vaste schijf.</p>
Controlelampjes	<p>Vier lampjes op het voorpaneel van de computer. Zie de <i>Onderhoudshandleiding</i> op support.dell.com/manuals voor meer informatie over de controlelampjes.</p>

Voeding

Knoopcelbatterij	CR2032-lithiumknoopbatterij van 3 V
Spanning	
Mini-Tower	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz, 5 A
Desktop	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz, 4,40 A
Small Form Factor	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz, 3,60 A

Voeding

	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz, 4 A
Ultra Small Form Factor	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz, 2,90 A

Wattage

Mini-Tower	265 W
Desktop	250 W
Small Form Factor	240 W
Ultra Small Form Factor	200 W

Maximale hitteverspreiding

Mini-Tower	1390 BTU/uur
Desktop	1312 BTU/uur
Small Form Factor	1259 BTU/uur
Ultra Small Form Factor	758 BTU/uur



OPMERKING: Hitteverspreiding wordt berekend aan de hand van de wattagewaarde voor de voeding.



OPMERKING: Raadpleeg de veiligheidsinformatie die bij uw computer is meegeleverd voor belangrijke informatie over de instelling van het voltage.

Fysieke specificaties

Hoogte

Mini-Tower	36 cm
Desktop	36 cm
Small Form Factor	29 cm
Ultra Small Form Factor	23,70 cm

Breedte

Mini-Tower	17,50 cm
Desktop	10,20 cm

Fysieke specificaties

Small Form Factor 9,26 cm

Ultra Small Form Factor 6,50 cm

Diepte

Mini-Tower 41,70 cm

Desktop 41 cm

Small Form Factor 31,20 cm

Ultra Small Form Factor 24 cm

Gewicht (minimum)

Mini-Tower 8,87 kg

Desktop 7,56 kg

Small Form Factor 5,70 kg

Ultra Small Form Factor 3,27 kg

Omgeving

Temperatuur:

In bedrijf 0 °C tot 35 °C

Opslag -40 °C tot 65 °C

Relatieve vochtigheid 20% tot 80% (niet-condenserend)

Hoogte:

In bedrijf -15,20 m tot 3048 m

Opslag -15,20 m tot 10.668 m

Contaminatieniveau in de lucht G1 of lager, zoals gedefinieerd in ISA-S71.04-1985

Meer informatie en bronnen

Raadpleeg de documentatie over veiligheid en regelgeving die bij uw computer is meegeleverd en de website over wet- en regelgeving op www.dell.com/regulatory_compliance voor meer informatie over:

- Beste werkwijzen op het gebied van veiligheid
- Voorgeschreven certificering
- Ergonomie

Zie www.dell.com voor aanvullende informatie over:

- Garantie
- Algemene voorwaarden (alleen VS)
- Gebruiksrechtovereenkomst

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.