

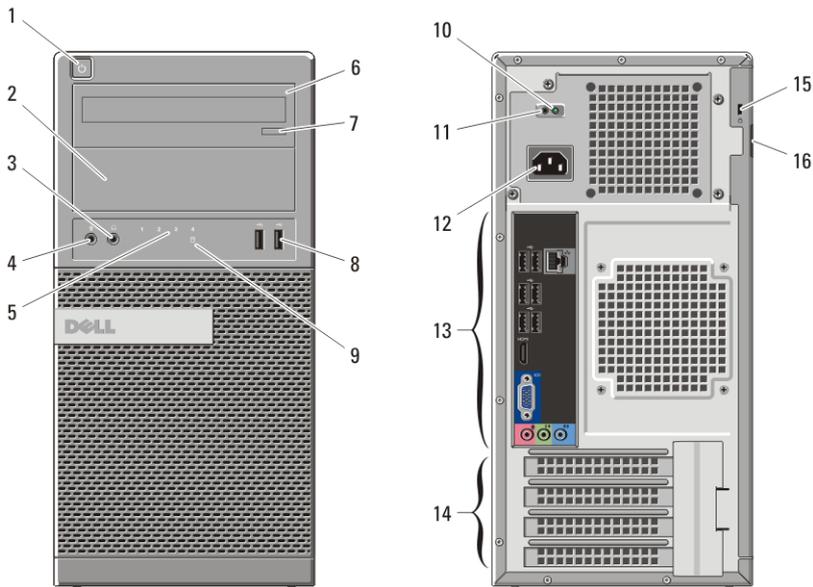
Dell Optiplex 390

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 — Mini-Tower

- | | |
|--|--|
| 1. aan-uitknop | 6. optisch station |
| 2. compartiment van het optische station | 7. uitwerpknop optisch station |
| 3. aansluiting koptelefoon | 8. USB 2.0-connectors (2) |
| 4. aansluiting microfoon | 9. activiteitslampje van de vaste schijf |
| 5. controlelampjes (4) | 10. controlelampje van de voeding |
| | 11. controleknop van de voeding |

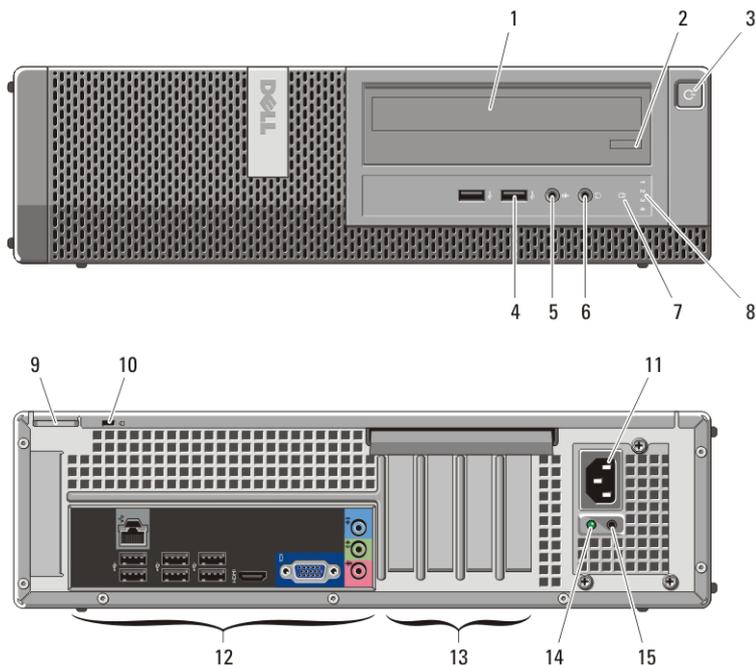


OD4XNRA01

Regelgevingsmodel :D12M, D07D, D04S
Regelgevingstype :D12M001, D07D001,
D04S001
2011 - 05

- | | |
|--|----------------------------------|
| 12. voedingskabelconnector | 15. sleuf voor beveiligingskabel |
| 13. connectors op achterpaneel | 16. beugel van hangslot |
| 14. sleuven voor uitbreidingskaarten (4) | |

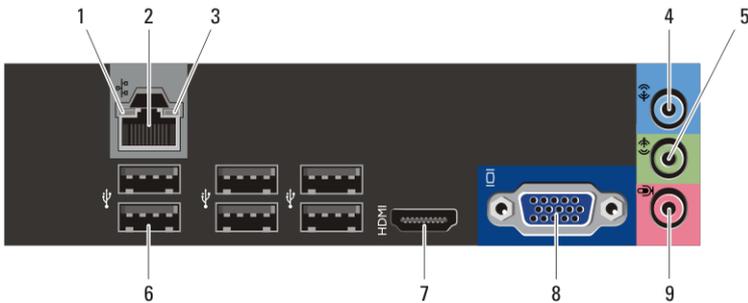
Desktop — Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 2. Voor- en achteraanzicht — Desktop

- | | |
|--|--|
| 1. optisch station | 9. beugel van hangslot |
| 2. uitwerpknop optisch station | 10. sleuf voor beveiligingskabel |
| 3. aan-uitknop | 11. voedingskabelconnector |
| 4. USB 2.0-connectors (2) | 12. connectors op achterpaneel |
| 5. aansluiting microfoon | 13. sleuven voor uitbreidingskaarten (4) |
| 6. aansluiting koptelefoon | 14. controlelampje van de voeding |
| 7. activiteitslampje van de vaste schijf | 15. controleknop van de voeding |
| 8. controlelampjes (4) | |

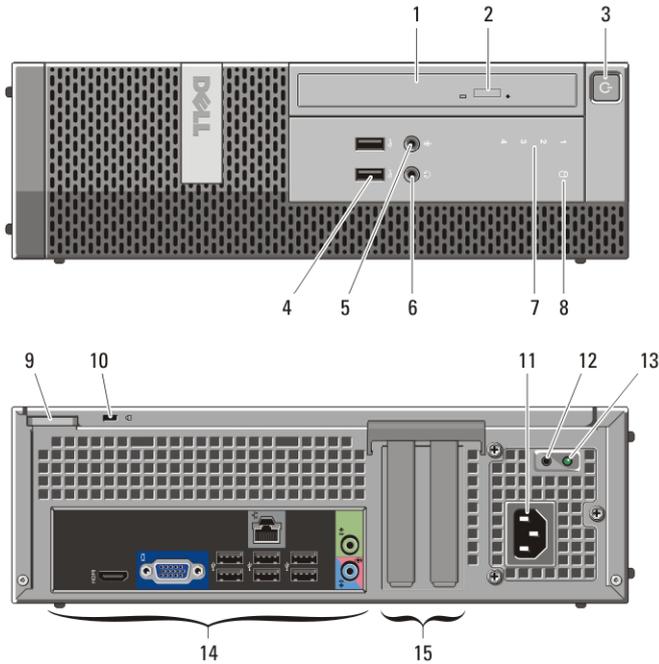
Tower en desktop — Connectors op het achterpaneel



Afbeelding 3. Aanzicht van het achterpaneel — Mini-Tower en Desktop

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. lampje verbindingintegriteit | 6. USB 2.0-ingangen (6) |
| 2. netwerkaansluiting | 7. HDMI-connector |
| 3. netwerkactiviteitslampje | 8. VGA-connector |
| 4. lijningang | 9. aansluiting microfoon |
| 5. lijnuitgang | |

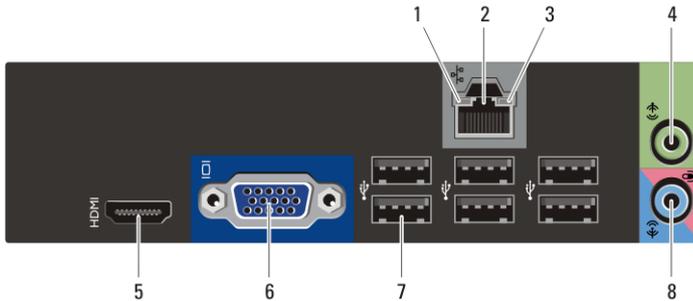
Small Form Factor — Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 4. Voor- en achteraanzicht — Small Form Factor

- | | |
|--|--|
| 1. optisch station | 9. beugel van hangslot |
| 2. uitwerpknop optisch station | 10. sleuf voor beveiligingskabel |
| 3. aan-uitknop | 11. voedingskabelconnector |
| 4. USB 2.0-connectors (2) | 12. controleknop van de voeding |
| 5. aansluiting microfoon | 13. controlelampje van de voeding |
| 6. aansluiting koptelefoon | 14. connectors op achterpaneel |
| 7. controlelampjes (4) | 15. sleuven voor uitbreidingskaarten (2) |
| 8. activiteitslampje van de vaste schijf | |

Small Form Factor — Achterpaneel



Afbeelding 5. Aanzicht achterpaneel — Small Form Factor

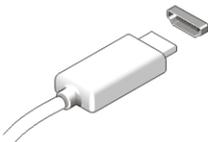
- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. lampje verbindingintegriteit | 5. HDMI-connector |
| 2. netwerkaansluiting | 6. VGA-connector |
| 3. netwerkactiviteitslampje | 7. USB 2.0-ingangen (6) |
| 4. lijnuitgang | 8. lijningang/microfoonaansluiting |

Snelle installatie

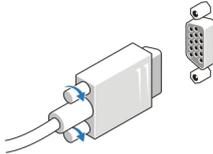
 **GEVAAR:** Lees de veiligheidsinformatie die bij uw computer wordt geleverd, voordat u de procedures in deze sectie uitvoert. Zie www.dell.com/regulatory_compliance voor meer informatie over beste praktijken.

 **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 6. HDMI-connector



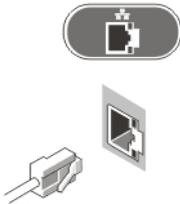
Afbeelding 7. VGA-connector

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



Afbeelding 8. USB-aansluiting

3. Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



Afbeelding 9. Netwerkverbinding

4. Sluit de stroomkabel(s) aan.



Afbeelding 10. Stroom aansluiten

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



Afbeelding 11. Aan-uitknop

Specificaties

 **OPMERKING:** De volgende specificaties zijn slechts degene die volgens de wet met uw computer moeten worden meegeleverd. Ga naar support.dell.com voor een volledige en actuele lijst van de specificaties voor uw computer.

Systeem informatie

Chipset	Intel H61 Express Chipset
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 serie• Intel Core i5 serie

Video

Type videokaart:

Geïntegreerd	Intel HD Graphics 2000
Los	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 6350• AMD Radeon HD 6450

Videogeheugen:

Geïntegreerd	max. 1,7 GB gedeeld videogeheugen (Microsoft Windows Vista en Windows 7)
Los	max. 1 GB

Geheugen

Connector voor geheugenmodule	twee DIMM-sleuven
Capaciteit geheugenmodules	1 GB, 2 GB en 4 GB

Geheugen

Type geheugen	DDR3 met 1333 MHz
Minimumgeheugen	1 GB
Maximumgeheugen	8 GB

Stations	Mini-Tower	Desktop	Small Form Factor
----------	------------	---------	-------------------

Extern toegankelijk:

5,25-inch stationcompartimenten	twee	één	één (slimline)
---------------------------------	------	-----	----------------

Intern toegankelijk:

3,5-inch stationcompartimenten	twee	één	één
--------------------------------	------	-----	-----

Knoplampjes en diagnostische lampjes

Voorzijde computer:

Lampje aan-uitknop	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. 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.
Stationsactiviteitslampje	Blauw lampje: knipperend blauw lampje geeft aan dat de computer gegevens leest van of schrijft naar de vaste schijf.
Controlelampjes	Vier lampjes op het voorpaneel van de computer. Zie de <i>Onderhoudshandleiding</i> op support.dell.com/manuals voor meer informatie over de controlelampjes.

Achterzijde computer:

Voedingslampje	Groen lampje: de voeding is ingeschakeld en werkt. De stroomkabel moet in de aansluiting (op de achterzijde van de computer) en in het stopcontact worden gestoken.
----------------	---

Knoplampjes en diagnostische lampjes

-  **OPMERKING:** U kunt de gezondheid van het stroomsysteem testen door op de controleknop van de voeding te drukken. Wanneer de spanning van de systeemvoeding binnen de specificaties valt, gaat het controlelampje van de voeding branden. Als het ledje niet gaat branden, is de voeding mogelijk defect. De netvoeding moet tijdens deze test zijn aangesloten.

Voeding

Knoopcelbatterij	CR2032-lithiumknoopcelbatterij 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, 4,4 A
Small Form Factor	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz, 3,6 A/4 A
Wattage	
Mini-Tower	265 W
Desktop	250 W
Small Form Factor	240 W
Maximale hitteverspreiding	
Mini-Tower	1390 BTU/uur
Desktop	1312 BTU/uur
Small Form Factor	1259 BTU/uur

-  **OPMERKING:** Hitteverspreiding wordt berekend aan de hand van de wattagewaarde voor de voeding.
-  **OPMERKING:** De voltagekeuzeschakelaar is alleen beschikbaar bij niet-EPA voedingen.
-  **OPMERKING:** Raadpleeg de veiligheidsinformatie die bij uw computer is meegeleverd voor belangrijke informatie over de instelling van het voltage.

Fysiek	Mini-Tower	Desktop	Small Form Factor
Hoogte	360 mm	360 mm	290 mm

Fysiek	Mini-Tower	Desktop	Small Form Factor
Breedte	175 mm	102 mm	92,60 mm
Diepte	417 mm	410 mm	312 mm
Gewicht (minimum)	8,87 kg	7,56 kg	5,70 kg

Omgeving

Temperatuur:

In bedrijf 10 °C tot 35 °C

Opslag -40 °C to 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
- Voorgescreven certificering
- Ergonomie

Zie www.dell.com voor aanvullende informatie over:

- Garantie
- Algemene voorwaarden (alleen VS)
- Gebruiksrechtovereenkomst

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 2011 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Vereenvoudiging van dit document, op welke wijze dan ook, zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Merken in deze tekst: Dell™, het Dell-logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ en Wi-Fi Catcher™ zijn merken van Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® en Celeron® zijn merken of gedeponeerde merken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. AMD® is een gedeponeerde merk en AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ en ATI FirePro™ zijn merken van Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, het logo van de startknop van Windows Vista en Office Outlook® zijn merken of gedeponeerde merken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Blu-ray Disc™ is een merk dat het eigendom vormt van de Blu-ray Disc Association (BDA) en in licentie is gegeven voor gebruik op schijven en spelers. Bluetooth® is een gedeponeerde merk van Bluetooth® SIG, Inc., en elk gebruik van dit merk door Dell Inc. geschiedt op basis van een licentie. Wi-Fi® is een gedeponeerde merk van de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Overige merken en handelsnamen die mogelijk in dit document worden gebruikt kunnen verwijzen naar de rechtspersonen die aanspraak maken op het eigendom van de merken en namen van hun producten. Dell Inc. maakt geen aanspraak op het eigendom van merken en handelsnamen van derden.