



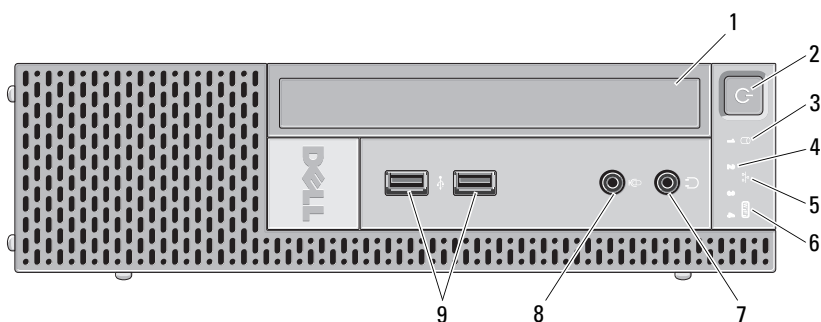
Info over waarschuwingen

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

Dell™ OptiPlex™ 780 Ultra Small Form Factor

Technische informatie over installatie en functies

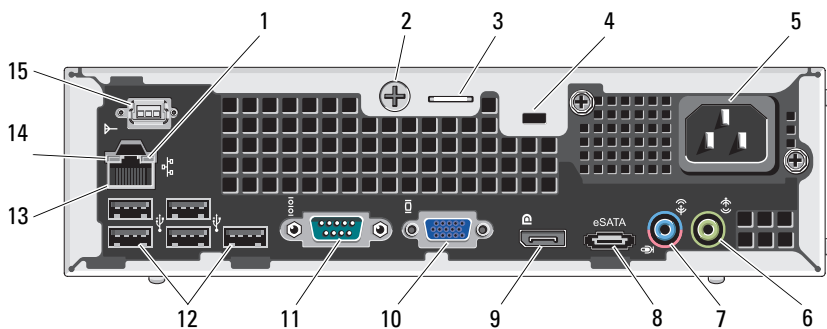
Vooraanzicht



- | | | | |
|---|---------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | cd/dvd-station | 2 | aan/uit-knop |
| 3 | activiteitslampje station | 4 | diagnostische lampjes (4) |
| 5 | activiteitslampje netwerk | 6 | WiFi-activiteitslampje (optioneel) |
| 7 | ingang voor koptelefoon | 8 | microfooningang |
| 9 | USB-connectoren (2) | | |



Achteraanzicht



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | activiteitslampje netwerk | 2 | geborgde schroef |
| 3 | hangslotbeugel | 4 | sleuf voor een veiligheidskabel |
| 5 | stroomaansluiting | 6 | lijn uit-ingang |
| 7 | lijningang/microfoonconnector | 8 | eSATA-connector |
| 9 | DisplayPort-connector | 10 | VGA-poort |
| 11 | seriële ingang | 12 | USB-ingangen (5) |
| 13 | netwerkaansluiting | 14 | lampje verbindingintegriteit |
| 15 | WiFi-antenna (optioneel) | | |

Snelle installatie



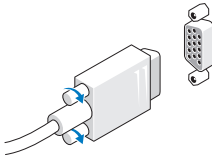
GEVAAR: Voordat u aan een van de procedures in dit gedeelte begint, dient u de veiligheidsinstructies te lezen die met de computer zijn meegeleverd. Zie voor meer informatie over beste praktijken www.dell.com/regulatory_compliance.



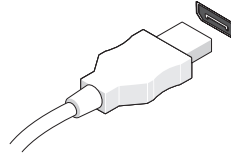
OPMERKING: Sommige apparaten zijn mogelijk niet inbegrepen als u deze niet hebt besteld.

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

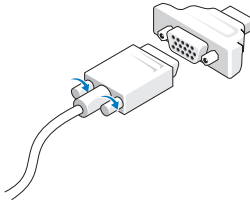
a De blauwe VGA-kabel.



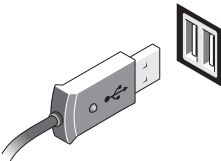
b De DisplayPort-kabel.



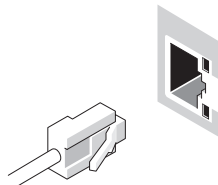
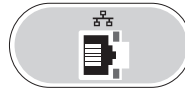
c De VGA-kabel naar een DisplayPort adapter.



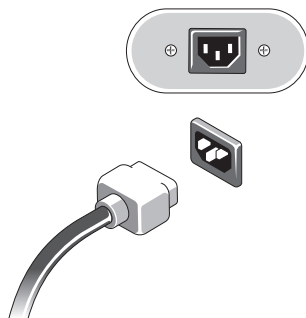
2 Sluit het USB-toetsenbord of de USB-muis aan (optioneel).



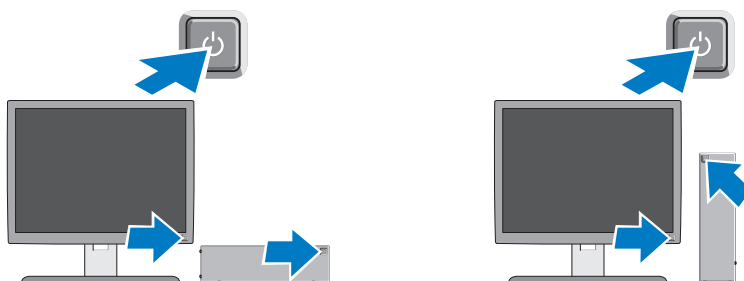
3 Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



4 Sluit de stroomkabel aan.



5 Druk op de aan/uit-knoppen op de monitor en de computer.



Specificaties

OPMERKING: De volgende specificaties zijn alleen de specificaties die volgens de wet bij uw computer moeten worden geleverd. Voor een volledige en actuele lijst van de specificaties van de computer gaat u naar support.dell.com.

Systeeminformatie

Chipset Intel® Q45 Express-chipset met ICH10DO

Processor

Processor Intel Core™ 2 Duo, Intel Pentium® Dual-Core, Intel Celeron® Dual-Core, Intel Celeron®

Video

Type videokaart:

Geïntegreerd Intel Q45 grafische controller

Videogeheugen:

Geïntegreerd Maximaal 1759 MB gedeeld videogeheugen

Geheugen

Connector voor geheugenmodule 2 DIMM-sleuven

Capaciteit geheugenmodule 1 GB of 2 GB

Type DDR3 1066 MHz (niet-ECC)

Minimumgeheugen 1 GB

Maximumgeheugen 4 GB

Stations

Extern toegankelijk:

5,25-inch slimline
stationscompartiment Een

Intern toegankelijk:

2,5-inch SATA
stationcompartiment Een

Beschikbare apparaten:

2,5-inch SATA vaste schijf Een

5,25-inch SATA dvd-rom,
dvd +/-rw-station Een

OPMERKING: Ondersteunt maximaal één vaste schijf.

Knoplampjes en diagnostische lampjes

Voorkant computer:

Lampje aan-/uitknop	<p>Blauw lampje — Ononderbroken blauw lampje geeft Aanstand aan; knipperend blauw lampje geeft slaapstand van de computer aan.</p> <p>Oranje lampje — Een ononderbroken oranje wanneer de computer niet start, geeft aan dat er een probleem is met de systeemkaart of stroomtoevoer. Knipperend oranje lampje geeft een probleem met de systeemkaart aan.</p>
Activiteitslampje station	<p>Geeft activiteit weer van de SATA-vaste schijf of cd/dvd-schijf.</p> <p>Blauw lampje — Een knipperend blauw lampje geeft aan dat de computer gegevens leest van de vast schijf of hier gegevens naartoe schrijft.</p>
Netwerkactiviteitslampje	<p>Blauw lampje — Er is een goede verbinding tussen het netwerk en de computer.</p> <p>Uit (er brandt geen lampje) — De computer detecteert geen fysieke verbinding tussen de computer en het netwerk.</p>
WiFi-activiteitslampje (optioneel)	<p>Blauw lampje — De WiFi-netwerkkkaart is ingeschakeld.</p>
Diagnostische lampjes	<p>Vier oranje lampjes op het voorpaneel van de computer. Zie de <i>Onderhoudshandleiding</i> op de Dell Support-website op support.dell.com/manuals voor meer informatie over de diagnostische lampjes.</p>

Achterzijde computer:

Lampje voor de verbindingintegriteit op de geïntegreerde netwerkadapter	<p>Groen lampje — Er is een goede 10 Mbps-verbinding tussen het netwerk en de computer.</p> <p>Oranje lampje — Er is een goede 100 Mbps-verbinding tussen het netwerk en de computer.</p> <p>Geel lampje — Er is een goede 1000 Mbps-verbinding tussen het netwerk en de computer.</p> <p>Uit (er brandt geen lampje) — De computer detecteert geen fysieke verbinding tussen de computer en het netwerk.</p>
Netwerkactiviteitslampje op de ingebouwde netwerkadapter	<p>Geel lampje — Een geel knipperend lampje geeft aan dat er activiteit is op het netwerk.</p>

Knoplampjes en diagnostische lampjes *(vervolg)*

Binnenkant van computer:

Voedinglampje

Groen — De stroomvoorziening is ingeschakeld en functioneert. De stroomkabel moet zijn aangesloten op de stroomconnector (op de achterkant van de computer) en op het stopcontact. Boven op de eenheid bevinden zich een tekstknop en -lampje.

OPMERKING: U kunt de gezondheid van het voedingssysteem testen door op de testknop te drukken. Wanneer de voedingsspanning van het systeem binnen de specificatie ligt, gaat de zelftest-LED branden. Brandt deze niet, dan is de stroomvoorziening defect. Tijdens deze test moet het systeem zijn aangesloten op wisselstroom.

OPMERKING: De testknop en het indicatielampje zijn niet toegankelijk via de buitenkant van het systeem. Deze bevinden zich onder het verwijderbare zijdeksel boven op de stroomtoevoer.

Voeding

Wattage	180 W
Maximale warmteafgifte	750 BTU/hr
Spanning	90–264 VAC
Frequentie	47–63 Hz
Ingangsamperage	2,6 A

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

OPMERKING: Raadpleeg de veiligheidsinformatie die bij uw computer is geleverd voor belangrijke informatie over de voltage-instelling.

Knoobatterij	3V CR2032 lithiumknoopcel
--------------	---------------------------

Fysieke specificaties

Hoogte	23,7 cm (9,3 inches)
Breedte	6,5 cm (2,6 inches)
Diepte	24,0 cm (9,4 inches)
Gewicht	3,2 kg (7 lbs)

Omgeving

Temperatuur:

Bij bedrijf 10° tot 35° C (50° tot 95° F)

Opslag -40° tot 65° C (-40° tot 149° F)

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

Hoogte:

Bij bedrijf -15,2 tot 3048 m (-50 tot 10.000 ft)

Opslag -15,2 tot 10.668 m (-50 tot 35.000 ft)

Contaminatieniveau in de lucht G2 of lager, zoals gedefinieerd in ISA-S71.04-1985

Meer informatie en bronnen

Als u het volgende wilt:

Raadpleeg voor informatie over de beste praktijken op het gebied van veiligheid voor uw computer, de garantie-informatie met de algemene voorwaarden (alleen V.S.) Veiligheidsinstructies, informatie over regelgeving en ergonomie en de gebruiksrechtovereenkomst.

Zie:

De veiligheids- en regelgevingsdocumenten die met de computer zijn meegeleverd en de homepage voor regelgeving op www.dell.com/regulatory_compliance.

**De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 2009 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Ierland.**

Vereenvoudiging van deze documenten op welke wijze dan ook zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Handelsmerken gebruikt in deze tekst: *Dell*, het *DELL*-logo, en *OptiPlex* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Intel*, *Celeron*, en *Pentium* zijn gedeponeerde handelsmerken en *Core* is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation in de V.S. en andere landen.

Andere merken en handelsnamen die mogelijk in dit document worden gebruikt, dienen ter aanduiding van de rechthebbenden met betrekking tot de merken en namen of ter aanduiding van hun producten. Dell Inc. claimt op geen enkele wijze enig eigendomsrecht ten aanzien van andere merken of handelsnamen dan zijn eigen merken en handelsnamen.