

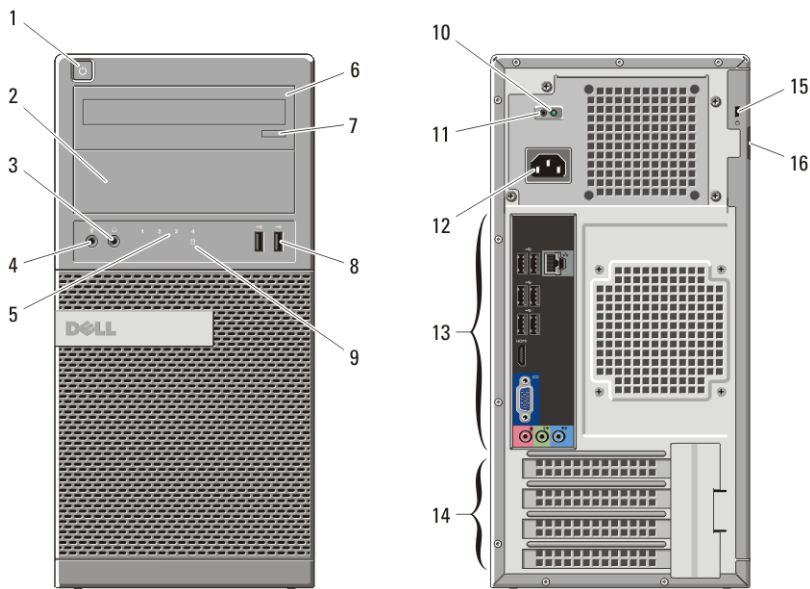
Dell Optiplex 390

Informasjon om oppsett og funksjoner

Om advarsler

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Minitårn — Sett forfra og bak



Figur 1. Sett forfra og bakfra — minitårn

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1. strømknapp | 7. utløserknapp for optisk stasjon |
| 2. optisk stasjonsbrønn | 8. USB 2.0 kontakter (2) |
| 3. kontakt til hodetelefon | 9. lampe for harddiskaktivitet |
| 4. kontakt til mikrofon | 10. diagnoselampe for strømforsyning |
| 5. diagnoselamper (4) | 11. diagnoseknapp for strømforsyning |
| 6. optisk stasjon | 12. strømkontakt |



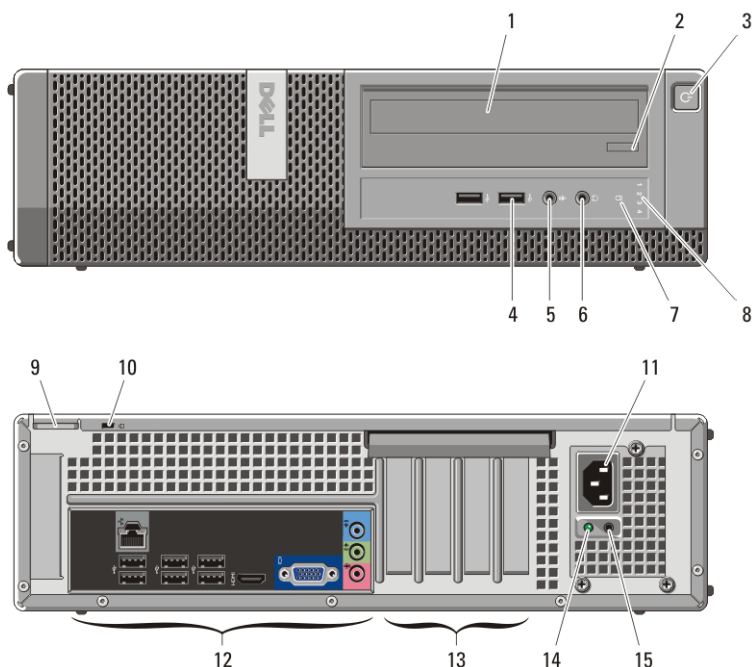
02F4P7A01

Forskriftsmessig modell :D12M, D07D, D04S
Forskriftmessig type :D12M001, D07D001,
D04S001
2011 - 05

- 13. kontakter på baksiden
- 14. spor for utvidelseskort (4)

- 15. spor til sikkerhetskabel
- 16. hengselåsring

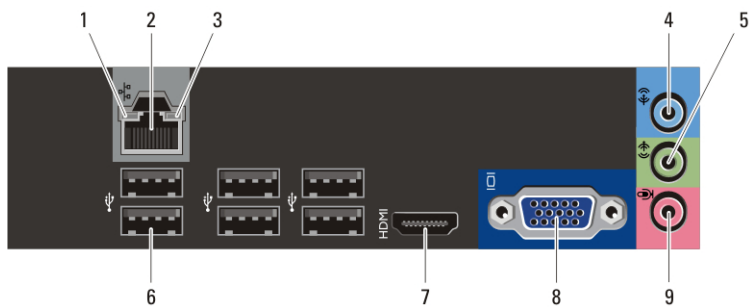
Skrivebordsmodell — Sett forfra og bakfra



Figur 2. Skrivebordsmodell sett forfra og bakfra

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. optisk stasjon | 9. hengselåsring |
| 2. utløserknapp for optisk stasjon | 10. spor til sikkerhetskabel |
| 3. strømknapp | 11. strømkontakt |
| 4. USB 2.0 kontakter (2) | 12. kontakter på baksiden |
| 5. kontakt til mikrofon | 13. spor for utvidelseskort (4) |
| 6. kontakt til hodetelefon | 14. diagnoselampe for strømforsyning |
| 7. lampe for harddiskaktivitet | 15. diagnoseknapp for strømforsyning |
| 8. diagnoselamper (4) | |

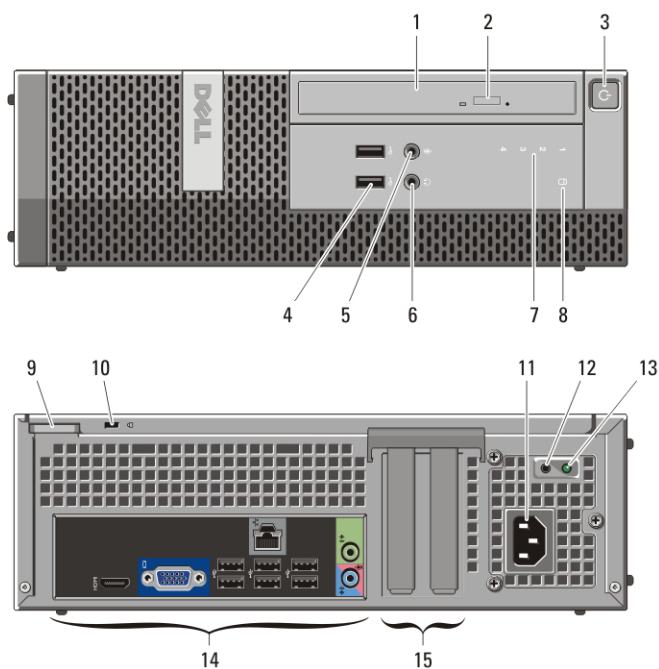
Minitårn og skrivebord — kontakter på baksiden



Figur 3. Bakpanelet på minitårn og skrivebord

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. lampe for koblingsintegritet | 6. USB 2.0-kontakter (6) |
| 2. nettverkskontakt | 7. HDMI-kontakt |
| 3. lampe for nettverksaktivitet | 8. VGA-kontakt |
| 4. linjeinngang | 9. kontakt til mikrofon |
| 5. linje ut-kontakt | |

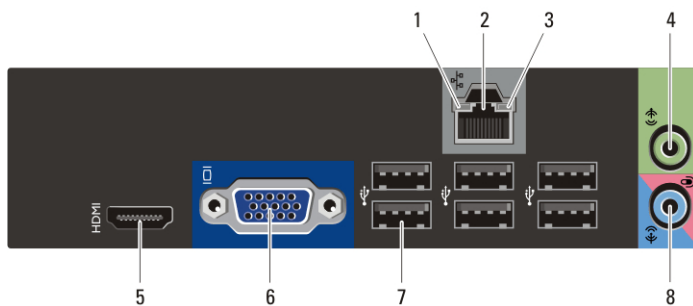
Liten formfaktor — Foran og bak



Figur 4. Lite formfaktor sett forfra og bakfra

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. optisk stasjon | 9. hengelåsring |
| 2. utløserknapp for optisk stasjon | 10. spor til sikkerhetskabel |
| 3. strømknapp | 11. strømkontakt |
| 4. USB 2.0 kontakter (2) | 12. diagnoseknapp for strømforsyning |
| 5. kontakt til mikrofon | 13. diagnoselampe for strømforsyning |
| 6. kontakt til hodetelefon | 14. kontakter på baksiden |
| 7. diagnoselamper (4) | 15. spor for utvidelseskort (2) |
| 8. lampe for harddiskaktivitet | |


Liten formfaktor - Bakpanel




Figur 5. Bakpanelet til liten formfaktor

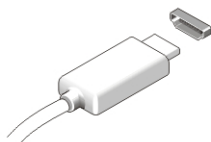
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. lampe for koblingsintegritet | 5. HDMI-kontakt |
| 2. nettverkskontakt | 6. VGA-kontakt |
| 3. lampe for nettverksaktivitet | 7. USB 2.0-kontakter (6) |
| 4. linje ut-kontakt | 8. kontakt for linje inn / mikrofon |

Hurtigoppsett

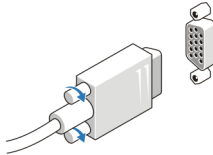
 **ADVARSEL:** Før du starter noen av prosedyrene i denne delen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen. Du finner mer informasjon om gode rutiner på www.dell.com/regulatory_compliance.

 **MERK:** Noen enheter følger kanskje ikke med hvis du ikke bestilte dem.

1. Koble til skjermen med én av følgende kabler:

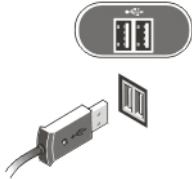


Figur 6. HDMI-kontakt



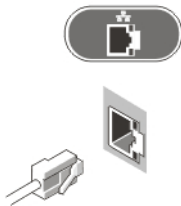
Figur 7. VGA-kontakt

2. Koble til USB-tastaturet eller -musen (tilleggsutstyr).



Figur 8. USB-tilkobling

3. Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr).



Figur 9. Nettverkstilkobling

4. Koble til strømkabelen (kablene).




Figur 10. Koble til strømmen

5. Trykk på på/av-knappen på skjermen og datamaskinen.



Figur 11. Av/på-knapp

Spesifikasjoner

 **MERK:** Følgende er spesifikasjoner som loven krever at skal følge med datamaskinen. Hvis du vil ha en komplett og oppdatert liste over spesifikasjonene for datamaskinen, kan du gå til support.dell.com.

Systeminformasjon

Brikkesett	Intel H61 Express-brikkesett
Proseszor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3-serien• Intel Core i5-serien

Skjermkort

Type skjermkort:

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

Videominne:

Integrert	Opp til 1,7 GB med delt videominne (Microsoft Windows Vista og Windows 7)
Dedikert	opp til 1 GB

Minne

Minnekontakt	to DIMM-spor
Minnekapasitet	1 GB, 2 GB og 4 GB
Minnetype	DDR3 med 1333 MHz

Minne	
Minimumsminne	1 GB
Maksimumsminne	8 GB

Stasjoner	Minitårn	Skrivebord	Liten formfaktor
Eksternt tilgjengelig:			
5,25-tommers stasjonsbrønner	to	én	én (smal)
Internt tilgjengelig:			
3,5-tommers stasjonsbrønner	to	én	én

Kontrolllamper og diagnoselamper

Forsiden av datamaskinen:

Strømlampe	Blått lys – et konstant blått lys indikerer at datamaskinen er slått på, mens blinkende blått lys indikerer at datamaskinen er i ventemodus. gult lys – gult lys indikerer at det er et problem med hovedkortet eller strømforsyningen, gult blinkende lys indikerer at det er et problem med hovedkortet.
Aktivitetlampe for stasjonen	Blått lys: Blinkende blått lys angir at datamaskinen leser data fra eller skriver data til harddisken
Diagnoselamper	Fire lamper som er plassert på datamaskinens frontpanel. For mer informasjon om diagnoselampene kan du se i <i>Servicehåndboken</i> på support.dell.com/manuals .

Baksiden av datamaskinen:

Strømforsyningslys	Grønt lys — Strømforsyningen er slått på og fungerer. Strømkabelen må være koblet inn i strømforsyningen (bak på datamaskinen) og til strømmettet.
--------------------	--



MERK: Du kan teste helsen til strømforsyningen ved å trykke på diagnoseknappen for strømforsyningen. Når tilførselsspenningen er innefor spesifikasjonene vil strømforsyningens diagnoselampe lyse. Hvis lysdioden (LED) ikke lyser så kan det hende at strømforsyningen er defekt. Datamaskinen må være tilkoblet strømmettet under denne testen.

Strøm

Klokkebatteri	3-V CR2032-litiumbatteri
Spenning	
Minitårn	100 V AC til 240 V AC, 50 Hz til 60 Hz, 5,0 A
Skrivebord	100 V AC til 240 V AC, 50 Hz til 60 Hz, 4,4 A
Liten formfaktor	100 V AC til 240 V AC, 50 Hz til 60 Hz, 3,6 A/4,4 A
Wattforbruk	
Minitårn	265 W
Skrivebord	250 W
Liten formfaktor	240 W
Maksimal varmeutstråling	
Minitårn	1390 BTU/t
Skrivebord	1312 BTU/t
Liten formfaktor	1259 BTU/t



MERK: Varmetap er beregnet ved å bruke wattklassifiseringen for strømforsyningen.



MERK: Spenningsbryteren er kun tilgjengelig på ikke-EPA-strømforsyninger.



MERK: Se sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen for viktig informasjon om spenningsinnstilling.

Fysiske mål	Minitårn	Skrivebord	Liten formfaktor
Høyde	360,00 mm (14,17 tommer)	360,00 mm (14,17 tommer)	290,00 mm (11,42 tommer)
Bredde	175,00 mm (6,89 tommer)	102,00 mm (4,01 tommer)	92,60 mm (3,64 tommer)
Dybde	417,00 mm (16,42 tommer)	410,00 mm (16,14 tommer)	312,00 mm (12,28 tommer)
Vekt (minimum)	8,87 kg (19,55 pund)	7,56 kg (16,67 pund)	5,70 kg (12,57 pund)

Omgivelser

Temperatur:

Ved bruk 10 °C til 35 °C

Ved lagring -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)

Relativ fuktighet 20 % til 80 % (ikke-kondenserende)

Høyde over havet:

Ved bruk -15,20 m til 3048 m (-50 fot til 10,000 fot)

Ved lagring -15,20 m til 10 668 m (-50 fot til 35 000 fot)

Luftforurensningsnivå G1 eller lavere, som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Finne mer informasjon og ressurser

Se sikkerhets- og forskriftsdokumentene som fulgte med datamaskinen, samt hjemmesiden for overholdelse av forskrifter på www.dell.com/regulatory_compliance, hvis du vil ha mer informasjon om:

- Gode sikkerhetsrutiner
- Forskriftssertifisering
- Ergonomi

Se www.dell.com for mer informasjon på:

- Garanti
- Vilkår og betingelser (kun i USA)
- Lisensavtale for sluttbruker

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2011 Dell Inc. Med enerett.

Reproduksjon av dette materialet i enhver form er strengt forbudt uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc.

Varemerker brukt i denne teksten: Dell™, DELL-logoen, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ og Wi-Fi Catcher™ er varemerker tilhørende Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® og Celeron® er registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Intel Corporation i USA og andre land. AMD® er et registrert varemerke og AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ og ATI FirePro™ er varemerker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista startknapp

og Office Outlook® er enten varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Blu-ray Disc™ er et varemerke eid av Blu-ray Disc Association (BDA) og lisensieres for bruk på plater og spillere. Bluetooth®-ordmerket er et registrert varemerke og eies av Bluetooth® SIG, Inc. og all bruk av et slikt merke av Dell Inc. er under lisens. Wi-Fi® er et registrert varemerke tilhørende Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Andre varemerker og varenavn kan være brukt i dette dokumentet som henvisninger enten til institusjonene som innehar rettighetene til merkene og navnene eller til produktene deres. Dell Inc. fraskriver seg enhver eiendomsinteresse i andre varemerker og varenavn enn sine egne.