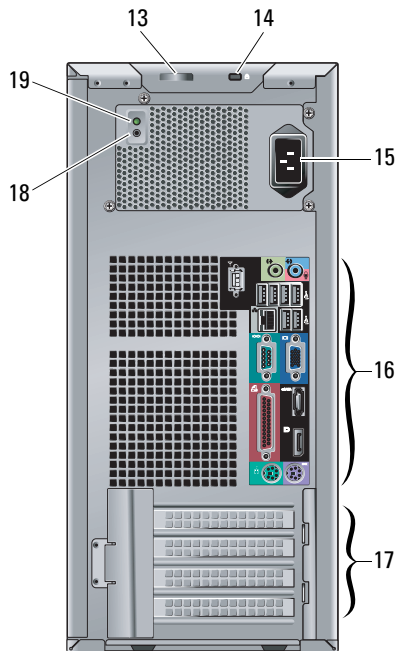
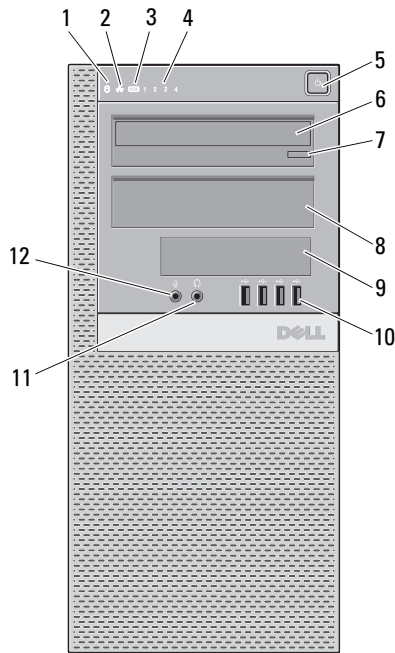


Dell™ OptiPlex™ 980

Informasjon om konfigurasjon og funksjoner

Minitårn – forside og bakside



- 1 lampe for stasjonsaktivitet
- 2 lampe for netteraktivitet
- 3 Wi-Fi®-aktivitetslampe (tilleggsutstyr)
- 4 diagnoselamper (4)
- 5 strømknapp, strømlampe
- 6 optisk stasjon
- 7 utløserknapp for optisk stasjon
- 8 brønnpanel for optisk stasjon
- 9 kabelbrønn
- 10 USB 2.0-kontakter (8)
- 11 hodetelefonkontakt
- 12 mikrofonkontakt
- 13 hengelåsring
- 14 åpning for sikkerhetskabel
- 15 strømkabelkontakt
- 16 kontakter på baksiden av maskinen
- 17 spor for utvidelseskort (4)
- 18 diagnoseknapp for strømforsyning
- 19 diagnoselampe for strømforsyning



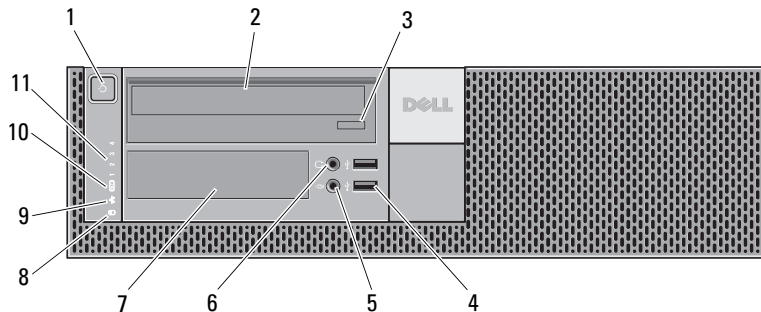
Modeller: minitårn: DCSM1F; skrivebordsmodell: DCNE1F; PC med liten formfaktor: DCCY1F-serien

Februar 2010

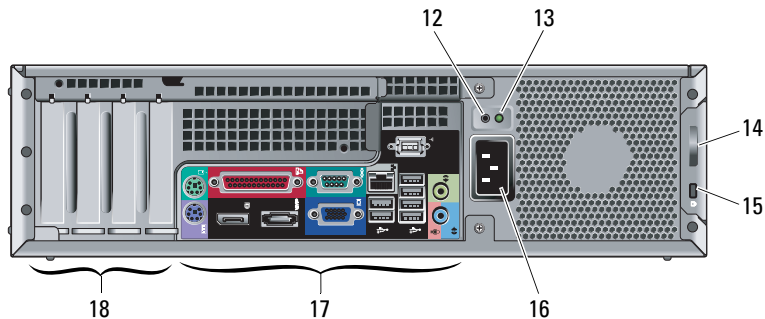


0U694PA01

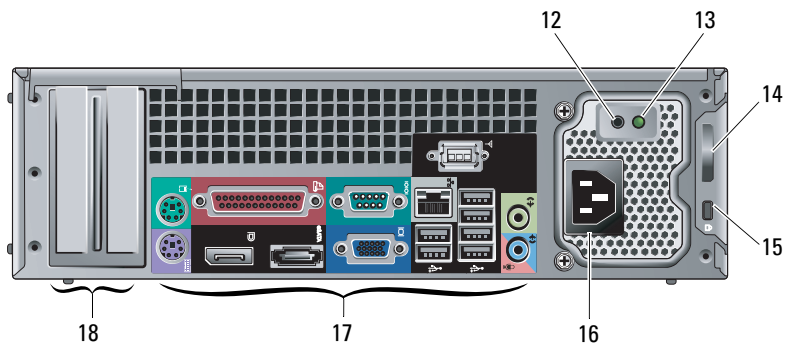
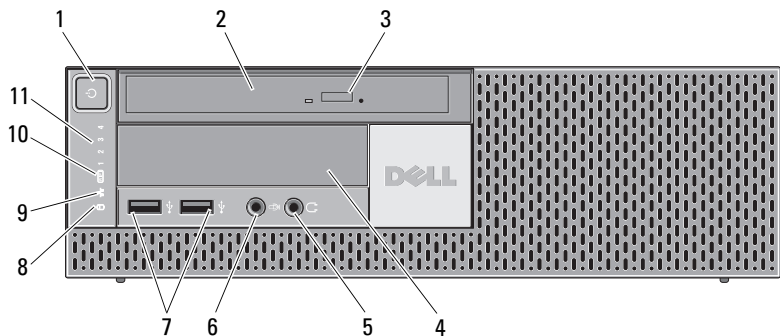
Skrivebordsmodell – forside og bakside



- 1 strømknapp, strømlampe
- 2 optisk stasjon
- 3 utløserknapp for optisk stasjon
- 4 USB 2.0-kontakter (2)
- 5 mikrofonkontakt
- 6 hodetelefonkontakt
- 7 kabelbrønn
- 8 lampe for stasjonsaktivitet
- 9 lampe for nettverksaktivitet
- 10 Wi-Fi-aktivitetslampe (tilleggsutstyr)
- 11 diagnoselamper (4)
- 12 diagnoseknapp for strømforsyning
- 13 diagnoselampe for strømforsyning
- 14 hengelåsring
- 15 åpning for sikkerhetskabel
- 16 strømkabelkontakt
- 17 kontakter på baksiden av maskinen
- 18 spor for utvidelseskort (4)

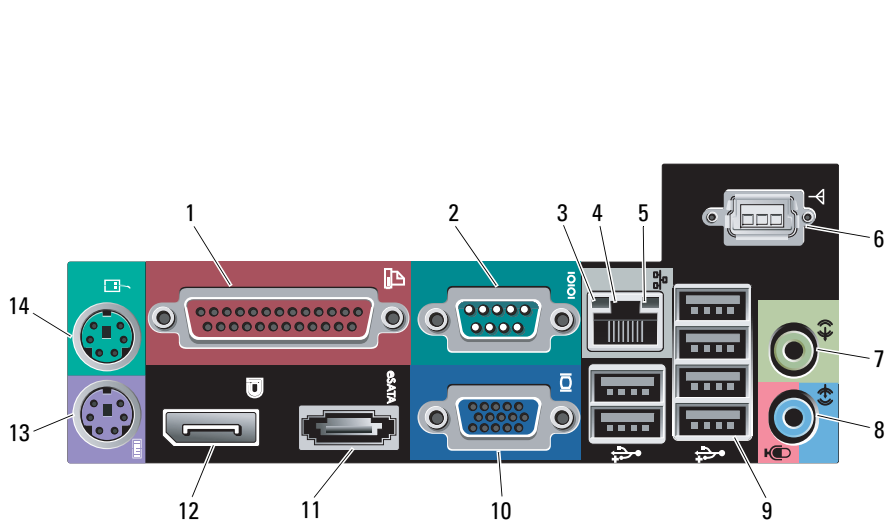


PC med liten formfaktor – forside og bakside



- 1 strømknapp, strømlampe
- 2 optisk stasjon
- 3 utløserknapp for optisk stasjon
- 4 kabelbrønn
- 5 hodetelefonkontakt
- 6 mikrofonkontakt
- 7 USB 2.0-kontakter (2)
- 8 lampe for stasjonsaktivitet
- 9 lampe for nettverksaktivitet
- 10 Wi-Fi-aktivitetslampe (tilleggsutstyr)
- 11 diagnoselamper (4)
- 12 diagnoseknapp for strømforsyning
- 13 diagnoselampe for strømforsyning
- 14 hengslåsring
- 15 åpning for sikkerhetskabel
- 16 strømkabelkontakt
- 17 kontakter på baksiden av maskinen
- 18 spor for utvidelseskort (2)

Minitårn, skrivebordsmodell og PC med liten formfaktor – bakpanel



- 1 parallellkontakt
- 2 seriell kontakt
- 3 lampe for koblingsintegritet
- 4 kontakt for nettkort
- 5 lampe for nettkortaktivitet
- 6 Wi-Fi-antenne (tilleggsutstyr)
- 7 hodetelefonkontakt
- 8 kontakt for linje inn / mikrofon
- 9 USB 2.0-kontakter (6)
- 10 VGA-kontakt
- 11 eSATA-kontakt
- 12 DisplayPort-kontakt
- 13 tastaturkontakt
- 14 musekontakt

Hurtigoppsett

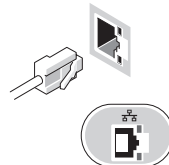


ADVARSEL: Før du starter noen av prosedyrene i denne delen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen. Du finner mer informasjon om gode rutiner på www.dell.com/regulatory_compliance.

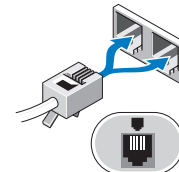


MERK: Enkelte enheter følger ikke automatisk med og må bestilles.

1 Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr).

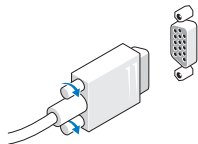


2 Koble til modemmet (tilleggsutstyr).

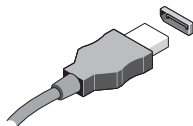


3 Koble til skjermen med én av følgende kabler:

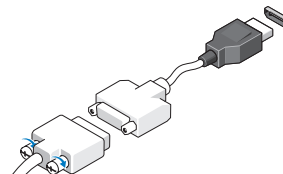
a Den blå VGA-kabelen.



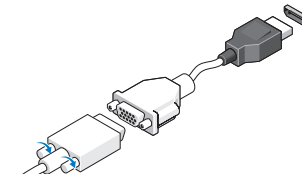
b Den svarte DisplayPort-kabelen.



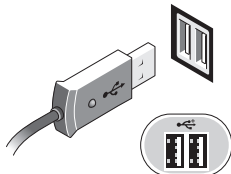
c DisplayPort-til-DVI-adapterkabelen.



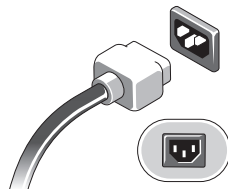
d DisplayPort-til-VGA-adapterkabelen.



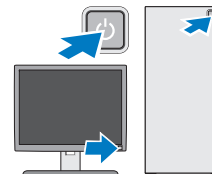
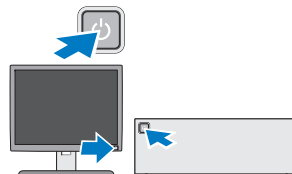
4 Koble til USB-tastaturet eller musen (tilleggsutstyr).



5 Koble til strømkabelen eller -kablene.



6 Trykk på strømknappene på skjermen og datamaskinen.



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® Q57-brikkesett
Processor	Intel Core™ i3/i5/i7-serien Intel Pentium® Dual-Core
SGrafikk	
Grafikktype:	
Integrert	Intel Graphics Media Accelerator HD MERK: Støttes ikke av datamaskiner som leveres med Intel i7- og Intel i5-prosessorer med fire kjerner.
Diskret	PCI-E x16-grafikkort
Grafikkminne:	
Integrert	Opptil 1759 MB (delt) MERK: Det delte minnet er avhengig av operativsystemet og det tilgjengelige minnet.
Minne	
Minnemodulkontakt	Fire DIMM-spor
Minnemodulkapasitet	1 GB, 2 GB, 4 GB
Minnetype	1066 MHz eller 1333 MHz DDR3
Minimumsminne	1 GB
Maksimumsminne	16 GB

Stasjoner	Minitårn	Skrivebordsmodell	PC med liten formfaktor
Tilgjengelig eksternt:			
3,5-tommers stasjonsbrønner	én	én	én
5,25-tommers stasjonsbrønner	to	én	én (smal)
Tilgjengelig internt:			
3,5-tommers SATA-stasjonsbrønner	to	én	én
Tilgjengelige enheter:			
2,5-tommers SATA- harddisker	to	to	to
3,5-tommers SATA- harddisker	to	én	én
5,25-tommers SATA DVD-ROM-, kombinert DVD/CD-RW- eller DVD+/-RW-stasjoner	to	én	én (smal)
Kontrolllamper og diagnoselamper			
Forsiden av datamaskinen			
Strømknapplampe	Kontinuerlig blått lys – angir at datamaskinen er slått på. Blinkende blått lys – angir at datamaskinen er i hvilemodus. Kontinuerlig gult lys (når datamaskinen ikke starter) – angir et problem med hovedkortet eller strømforsyningen. Blinkende gult lys – angir et problem med hovedkortet.		

Kontrolllamper og diagnoselamper (forts.)

Lampe for stasjonsaktivitet	Viser aktiviteten på SATA-harddisken eller den optiske stasjonen. Blått lys – blinkende blått lys indikerer at datamaskinen leser data fra eller skriver data til stasjonen.
Lampe for nettverksaktivitet	Blått lys – det er god forbindelse mellom nettverket og datamaskinen. Av (lyser ikke) – datamaskinen registrerer ingen fysisk tilkobling til nettverket.
Diagnoselamper	Det finnes fire gule lamper på frontpanelet til datamaskinen. Du finner mer informasjon om diagnoselampene i <i>servicehåndboken</i> som du finner på Dells webområde for brukerstøtte på support.dell.com/manuals .
Baksiden av datamaskinen	
Lampe for koblingsintegritet på integrert nettverkskort	Grønt lys – det er en fungerende 10 Mbps-tilkobling mellom nettverket og datamaskinen. Oransje lys – det er en fungerende 100 Mbps-tilkobling mellom nettverket og datamaskinen. Gult lys – det er en fungerende 1000 Mbps-tilkobling mellom nettverket og datamaskinen. Av (lyser ikke) – datamaskinen registrerer ingen fysisk tilkobling til nettverket.
Lampe for nettverksaktivitet på integrert nettverkskort	Gult lys – blinkende gult lys indikerer nettverksaktivitet.

Kontrolllamper og diagnoselamper (forts.)

Strømforsyningslampe	Grønt lys – strømmen er slått på og fungerer som den skal. Strømkabelen må være koblet til strømkontakten (bak på datamaskinen) og til stikkkontakten. MERK: Du kan teste om strømsystemet fungerer som det skal, ved å trykke på testknappen. Når spenningen i strømsystemet er innenfor spesifikasjonene, lyser selvtestlampen. Hvis LED-lampen ikke lyser, kan det være en feil med strømmen. AC-strømmen må være tilkoblet under denne testen.
----------------------	---

Strøm	Wattforbruk	Maksimal varmeavledning	Spenning
Minitårn (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/t	100–240 VAC
APFC	305 W	1600 BTU/t	100–240 VAC
Skrivebordsmodell (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/t	100–240 VAC
APFC	255 W	1337 BTU/t	100–240 VAC
PC med liten formfaktor (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/t	100–240 VAC
APFC	235 W	1233 BTU/t	100–240 VAC
MERK: Varmeavledning beregnes ved hjelp av wattklassifiseringen for strømforsyningen.			
Klokkebatteri	3V CR2032-litiumbatteri		

Fysiske mål	Minitåm	Skrivebordsmodell	PC med liten formfaktor
Høyde	40,80 cm (16,06 tommer)	39,70 cm (15,62 tommer)	29,00 cm (11,41 tommer)
Bredde	18,70 cm (7,36 tommer)	10,90 cm (4,29 tommer)	8,50 cm (3,34 tommer)
Dybde	43,10 cm (16,96 tommer)	34,80 cm (13,70 tommer)	32,40 cm (12,75 tommer)
Vekt (minimum)	11,40 kg (25,13 pund)	8,30 kg (18,29 pund)	5,90 kg (13,00 pund)

Miljø

Temperatur:

Ved bruk 10 til 35 °C (50 til 95 °F)

Ikke i bruk -40 til 65 °C (-40 til 149 °F)

Relativ fuktighet 20 til 80 % (ikke-kondenserende)

Høyde over havet:

Ved bruk -15,2 til 3048 m (-50 til 10 000 fot)

Ikke i bruk -15,2 til 10 668 m (-50 til 35 000 fot)

Luftforurensningsnivå G2 eller lavere, som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Produktmerknad for Macrovision

Dette produktet omfatter teknologi for kopieringsbeskyttelse som er beskyttet under amerikanske patenter og andre eiendomsrettigheter for åndsverk. Bruk av denne teknologien for opphavsrettsbeskyttelse må godkjennes av Macrovision, og er ment for hjemmebruk og annen begrenset visningsbruk med mindre annet er godkjent av Macrovision. Dekompilering eller demontering er forbudt.

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 rutiner for sikkerhet
- garanti
- vilkår
- forskrifter
- ergonomi
- lisensavtale for sluttbruker

**Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.
© 2010 Dell Inc. Med enerett. Trykt i Irland.**

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

Varemerker i denne teksten: *Dell*, *DELL*-logoen og *OptiPlex* er varemerker for Dell Inc.; *Intel* og *Pentium* er registrerte varemerker og *Core* er et varemerke for Intel Corporation i USA og andre land. *Wi-Fi* er et registrert varemerke for Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Andre varemerker og varenavn kan brukes i dette dokumentet som en henvisning til institusjonene som innehar rettighetene til merkene og navnene, eller til produktene deres. Dell Inc. fraskriver seg eierinteresse for varemerker og varenavn som ikke er dets egne.