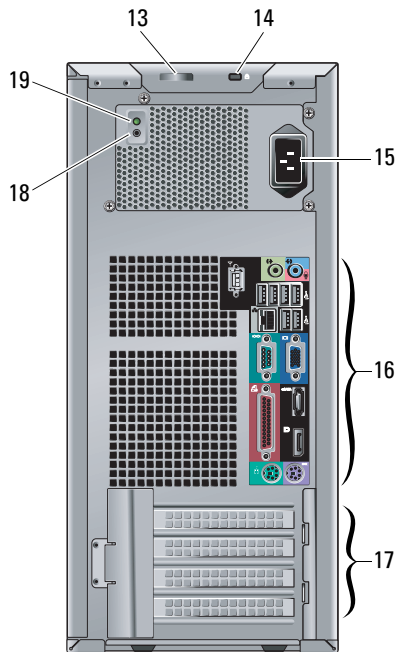
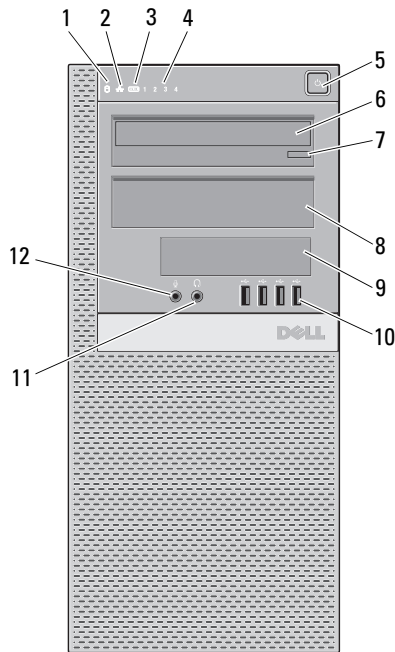


# Dell™ OptiPlex™ 980

## Oplysninger om opsætning og funktioner

### Minitower – set forfra og bagfra



## Angående advarsler



**ADVARSEL:** ADVARSEL angiver en potentiel risiko for tingskade, personskade eller død.

- 1 Lampe for drevaktivitet
- 2 Lysdiode for netværksaktivitet
- 3 Wi-Fi®-aktivitetslampe (ekstraudstyr)
- 4 Diagnosticeringslysdioder (4)
- 5 Tænd/sluk-knap, lysindikator for strøm
- 6 optisk drev
- 7 udløserknap til optisk drev
- 8 udfyldningspanel til optisk drev
- 9 rum til ledning
- 10 USB 2.0-stikforbindelser (4)
- 11 Hovedtelefonstik
- 12 Mikrofonstik
- 13 Ring til hængelås
- 14 Sikkerhedskabelrille
- 15 Strømkabelstik
- 16 Stik på bagpanel
- 17 Udvidelseskortstik (4)
- 18 Diagnosticeringsknap til strømforsyning
- 19 Diagnosticeringslys til strømforsyning



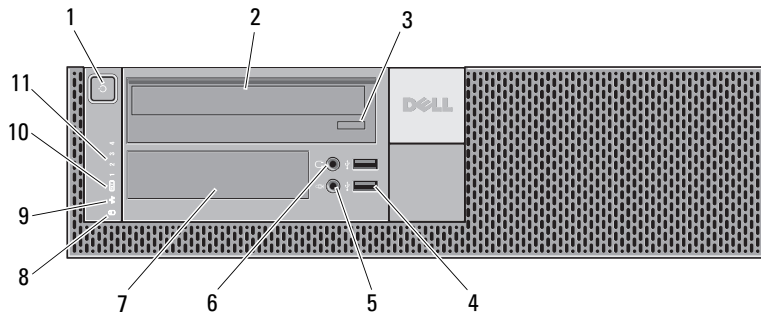
Modeller: Mini Tower: DCSM1F; desktop: DCNE1F; og Small Form Factor: DCCY1F-serien

Februar 2010

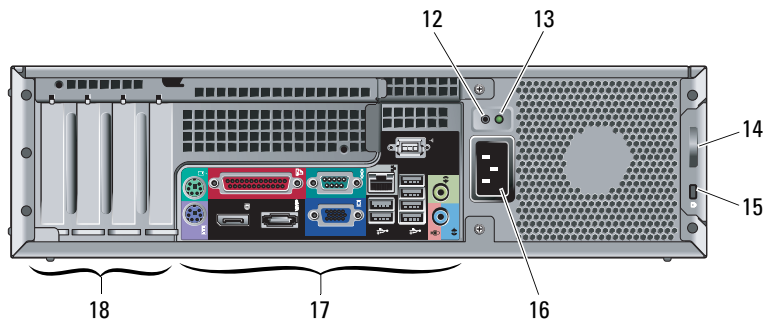


OY989MA01

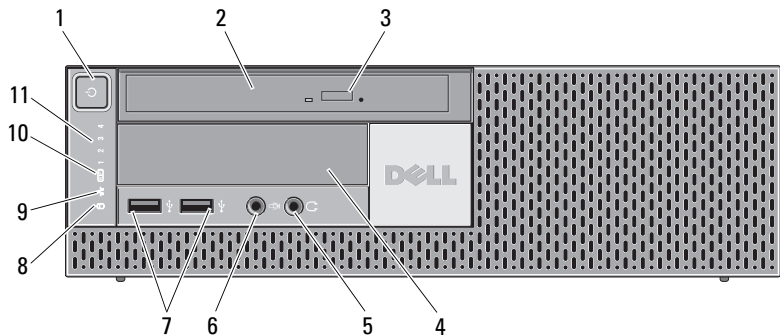
## Desktop – set forfra og bagfra



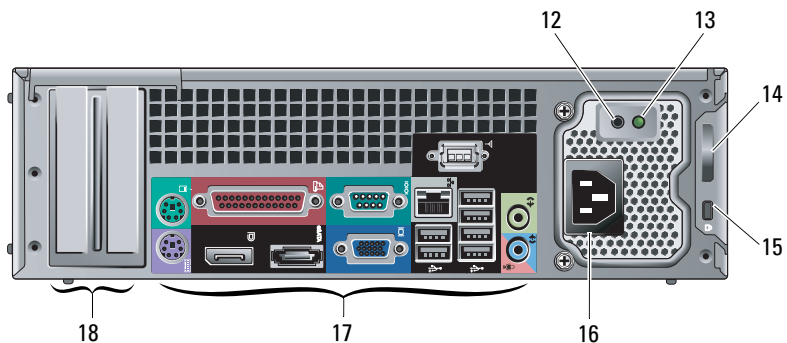
- 1 Tænd/sluk-knap, lysindikator for strøm
- 2 optisk drev
- 3 udløserknap til optisk drev
- 4 USB 2.0-stik (2)
- 5 Mikrofonstik
- 6 Hovedtelefonstik
- 7 rum til ledning
- 8 Lampe for drevaktivitet
- 9 Lysdiode for netværksaktivitet
- 10 Wi-Fi-aktivitetslampe (ekstraudstyr)
- 11 Diagnosticeringslysdiodes (4)
- 12 Diagnosticeringsknap til strømforstyrning
- 13 Diagnosticeringslys til strømforstyrning
- 14 Ring til hængelås
- 15 Sikkerhedskabelrille
- 16 Strømkabelstik
- 17 Stik på bagpanel
- 18 Udvidelseskortstik (4)



## Small Form Factor – set forfra og bagfra

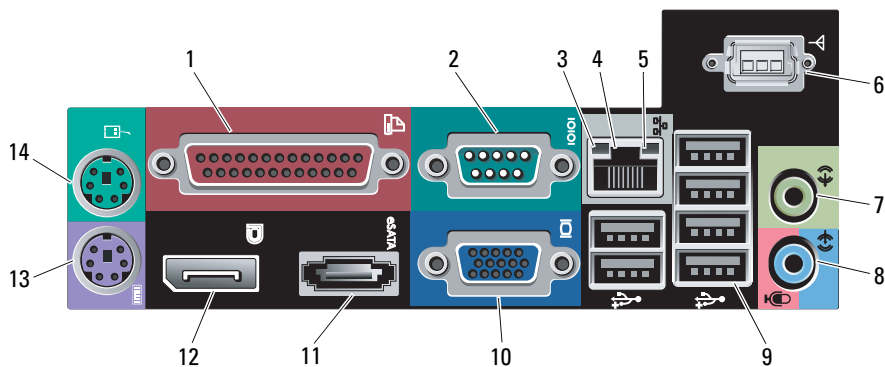


- 1 Tænd/sluk-knap, lysindikator for strøm
- 2 optisk drev
- 3 udløserknap til optisk drev
- 4 rum til ledning
- 5 Hovedtelefonstik
- 6 Mikrofonstik
- 7 USB 2.0-stik (2)
- 8 Lampe for drevaktivitet
- 9 Lysdiode for netværksaktivitet
- 10 Wi-Fi-aktivitetslampe (ekstraudstyr)
- 11 Diagnosticeringslysdiode (4)



- 12 Diagnosticeringsknap til strømforsyning
- 13 Diagnosticeringslys til strømforsyning
- 14 Ring til hængelås
- 15 Sikkerhedskabelrille
- 16 Strømkabelstik
- 17 Stik på bagpanel
- 18 Udvidelseskortstik (2)

## Minitower, desktop og Small Form Factor-computere – bagpanel



- 1 Parallelt stik
- 2 Serielt stik
- 3 Lysdiode for linkintegritet
- 4 Stik til netværksadapter
- 5 Lysdiode for netværksaktivitet
- 6 Wi-Fi-antenne (ekstraudstyr)
- 7 Hovedtelefonstik
- 8 Stik til indgående linje/mikrofon
- 9 USB 2.0-stikforbindelser (6)
- 10 VGA-stik
- 11 eSATA-stik
- 12 DisplayPort-stik
- 13 Tastaturstik
- 14 Musestik

## Hurtig opsætning

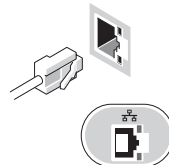


**ADVARSEL:** Inden du udfører nogen af fremgangsmåderne i dette afsnit, skal du læse sikkerhedsinstruktionerne, som blev leveret med computeren. Du kan finde flere oplysninger om best practices på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

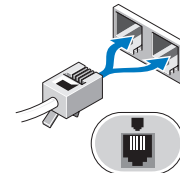


**BEMÆRK:** Visse enheder er måske ikke inkluderet, hvis du ikke bestilte dem.

**1** Tilslut netværkskabel (ekstraudstyr).

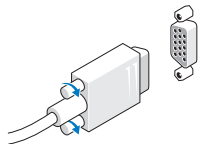


**2** Tilslut modemmet (ekstraudstyr).

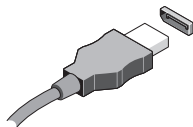


**3** Tilslut skærmen med (kun) et af følgende kabler:

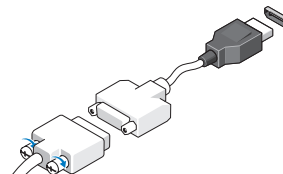
**a** Det blå VGA-kabel.



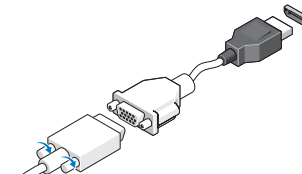
**b** Det sorte DisplayPort-kabel.



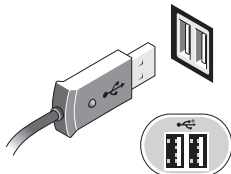
**c** DisplayPort til DVI-adapterkabel.



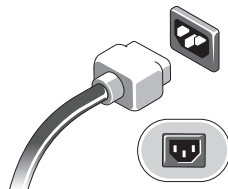
**d** DisplayPort til VGA-adapterkabel.



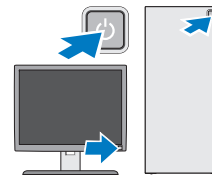
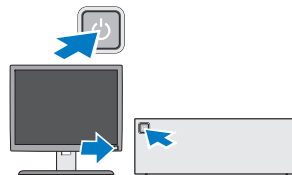
**4** Tilslut USB-tastatur eller mus (ekstraudstyr).



**5** Tilslut strømkabler.



**6** Tryk på tænd/sluk-knapperne på skærmen og computeren.



## Specifikationer



**BEMÆRK:** Følgende specifikationer er udelukkende dem, som ifølge loven skal følge med computeren. Gå til [support.dell.com](http://support.dell.com) for at få en komplet og aktuel liste over specifikationerne for din computer.

### Systemoplysninger

Chipset	Intel® Q57 chipset
Processor	Intel Core™ i3/i5/i7-serien Intel Pentium® dual-core

### Video

Videotype:

Integreret	Intel Graphics Media Accelerator HD <b>BEMÆRK:</b> Understøttes ikke af computere, der leveres med Intel i7 og Intel i5 quad-core-processorer.
------------	---

Dedikeret	PCI-E x16-grafikkort
-----------	----------------------

Videohukommelse:

Integreret	Op til 1759 MB (delt) <b>BEMÆRK:</b> Den delte hukommelse er afhængig af operativsystemet og den tilgængelige hukommelse.
------------	--

### Hukommelse

Hukommelsesmodulstik	Fire DIMM-stik
Hukommelsesmodulkapacitet	1 GB, 2 GB, 4 GB
Hukommelsestype	1066 MHz eller 1333 MHz DDR3
Hukommelse (minimum)	1 GB
Hukommelse (maksimum)	16 GB

Drev	Minitower	Desktop	Small form factor
Eksternt tilgængelige:			
3,5" drevpladser	en	en	en
5,25" drevpladser	to	en	en (slimline)
Internt tilgængelige:			
3,5" SATA drevbåse	to	en	en
Tilgængelige enheder:			
2,5" SATA harddiske	to	to	to
3,5" SATA harddiske	to	en	en
5,25" SATA-dvd-rom, dvd/cd-rw-kombinationsdrev eller dvd +/-rw-drev	to	et	et (slimline)

### Kontrollamper og diagnosticeringslamper

Computerens forside

Strømknaplampe	Konstant blåt lys – angiver, at der er tændt for strømmen. Blinkende blåt lys – angiver, at computeren er i dvaletilstand. Konstant orange lys (når computeren ikke starter) – angiver et problem med systemkortet eller strømforsyningen. Blinkende orange lys – angiver et problem med systemkortet.
----------------	---

### Kontrollamper og diagnosticeringslamper (fortsat)

Lampe for drevaktivitet	Viser aktivitet for SATA-hårddisken eller det optiske drev. Blåt lys – blinkende blåt lys angiver, at computeren læser data fra eller skriver til drevet.
Netværksaktivitetslampe	Blåt lys – der er en god forbindelse imellem netværk og computer. Fra (intet lys) – computeren har ikke registreret nogen fysisk forbindelse til netværket.
Lysdioder for diagnosticering	Fire orange lamper på computerens frontpanel. For at få flere oplysninger om diagnosticeringslamperne skal du se <i>Servicehåndbogen</i> , som findes på Dell Supportts websted: <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .
Computerens bagside	
Linkintegritetslampe eller integreret netværksadapter	Grønt lys – der findes en god 10 Mps forbindelse imellem netværk og computer. Orange lys – der findes en god 100 Mps forbindelse imellem netværk og computer. Gult lys – der findes en god 1000 Mps forbindelse imellem netværk og computer. Fra (intet lys) – computeren har ikke registreret nogen fysisk forbindelse til netværket.
Netværksaktivitetslampe eller integreret netværksadapter	Gult lys – et blinkende gult lys angiver, at der er netværksaktivitet.

### Kontrollamper og diagnosticeringslamper (fortsat)

strømforsyningslampe	Grønt lys – strømforsyningen er tændt og virker. Strømkablet skal tilsluttes til strømstikket (bag på computeren) og til stikkontakten. <b>BEMÆRK:</b> Brugeren kan teste strømsystemets helbredstilstand ved at trykke på testknappen. Når systemets strømforsyningsspænding er indenfor specifikationerne, lyser LED'en for selvtest. Hvis LED'en ikke tænder, kan strømforsyningen være defekt. AC-strøm skal være tilsluttet under denne test.
----------------------	---

Strøm	Watt	Maksimal varmeudstråling	Spænding
Mini-tower (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/t	100-240 VAC
APFC	305 W	1600 BTU/t	100-240 VAC
Desktop (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/t	100-240 VAC
APFC	255 W	1337 BTU/t	100-240 VAC
Small Form Factor (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/t	100-240 VAC
APFC	235 W	1233 BTU/t	100-240 VAC
<b>BEMÆRK:</b> Varmeudstråling er beregnet på grundlag af strømforsyningsangivelsen.			
Møntcellebatteri	3V CR2032 litium-møntcelle		

Mål	Minitower	Desktop	Small form factor
Højde	40,80 cm (16,06")	39,70 cm (15,62")	29,00 cm (11,41")
Bredde	18,70 cm (7,36")	10,90 cm (4,29")	8,50 cm (3,34")
Dybde	43,10 cm (16,96")	34,80 cm (13,70")	32,40 cm (12,75")
Vægt (minimum)	11,40 kg (25,13 pund)	8,30 kg (18,29 pund)	5,90 kg (13,00 pund)

#### Miljø

Temperatur:

Drift 10 °C til 35 °C (50 °F til 95 °F)

Opbevaring -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)

Relativ luftfugtighed 20% til 80% (ikke fortættet)

Højde:

Drift -15,2 m til 3048 m (50 ft til 10.000 ft)

Opbevaring -15,2 m til 10,668 m (50 ft til 35.000 ft)

Luftbårne forurenende stoffer niveau G2 eller lavere som defineret af ISA-S71.04-1985

## Macrovision produktmeddelelse

Dette produkt indeholder kopibeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af amerikanske patentrettigheder og anden immaterialret. Anvendelse af denne ophavsretsbeskyttelsesteknologi skal være autoriseret af Macrovision og er beregnet til hjemmebrug eller til andre begrænsede fremvisningsformål, med mindre andet er autoriseret af Macrovision. Reverse engineering og disassembling er forbudt.

## Sådan finder du flere oplysninger og ressourcer

Se sikkerheds- og regulatorisk dokumentation, der blev leveret med din computer og hjemmesiden overensstemmelseserklæring på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) for at få flere oplysninger om:

- Bedste praksisser for sikkerhed
- Garanti
- Vilkår og betingelser
- Regler
- Ergonomi
- Licensaftale for slutbrugere

---

**Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.  
© 2010 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Trykt i Irland.**

Enhver form for gengivelse af disse materialer uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Varemærker, som er brugt i denne tekst: *Dell*, *DELL*-logoet og *OptiPlex* er varemærker, som tilhører Dell Inc., *Intel* og *Pentium* er registrerede varemærker, og *Core* er et varemærke tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande. *Wi-Fi* er et registreret varemærke tilhørende Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

Andre varemærker og firmanavne kan være brugt i dette dokument til at henvise til enten de fysiske eller juridiske personer, som gør krav på mærkerne og navnene, eller til deres produkter. Dell Inc. frasiger sig al ejerinteresse i varemærker og -navne, som ikke er deres egne.