

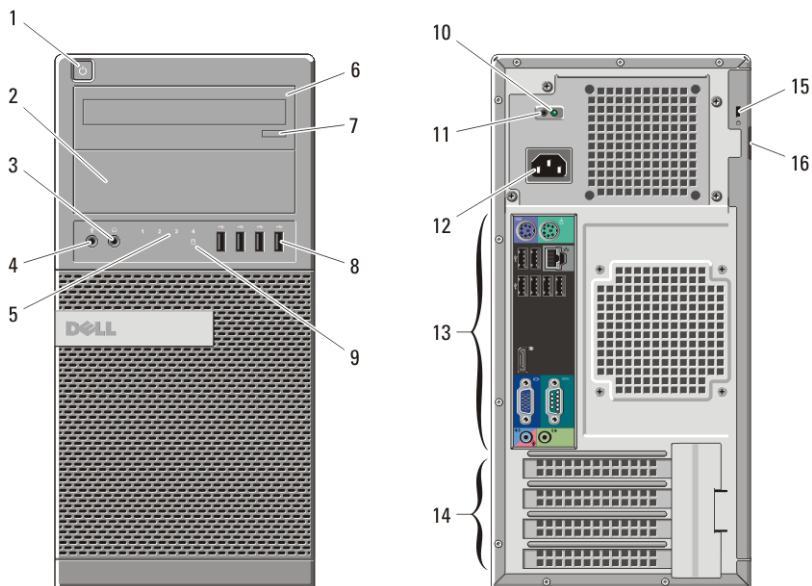
Dell OptiPlex 790

Oplysninger om installation og funktioner

Angående advarsler

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

Minittower – Set forfra og bagfra



Figur 1. Minittower set forfra og bagfra

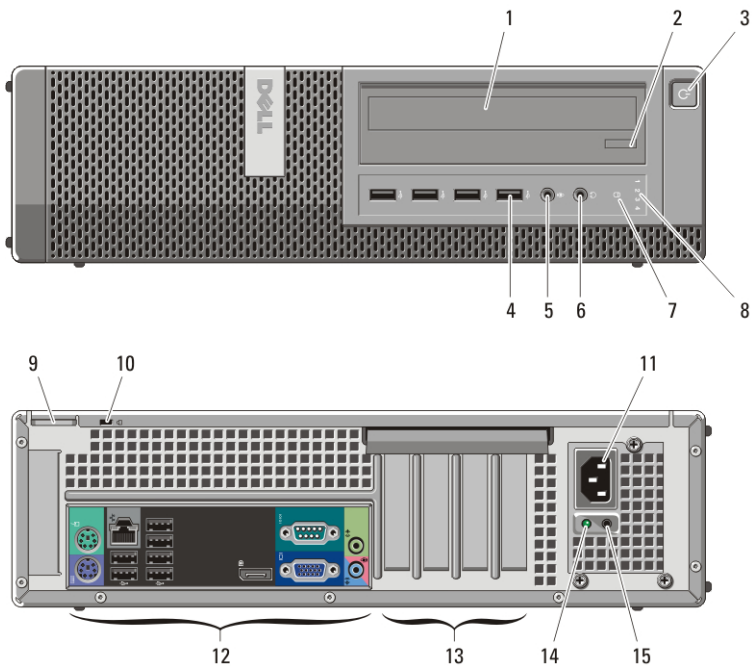
- | | |
|--|---|
| 1. tænd/sluk-knap, indikator for strøm | 10. indikator for diagnosticering af strømforsyning |
| 2. optisk drevrum (valgfrit tilbehør) | 11. diagnosticeringsknap til strømforsyning |
| 3. hovedtelefonstik | 12. strømsik |
| 4. mikrofonstik | 13. stik på bagpanel |
| 5. diagnosticeringsindikator (4) | 14. udvidelseskortstik (4) |
| 6. optisk drev (ekstraudstyr) | 15. stik til sikkerhedskabel |
| 7. udskubningsknap til optisk drev | 16. ring til hængelås |
| 8. USB 2.0-stik (4) | |
| 9. indikator for drevaktivitet | |



03MJKNA0

Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U
Regulatory Type: D09M001, D05D001,
D03S001, D01U002
2011 - 02

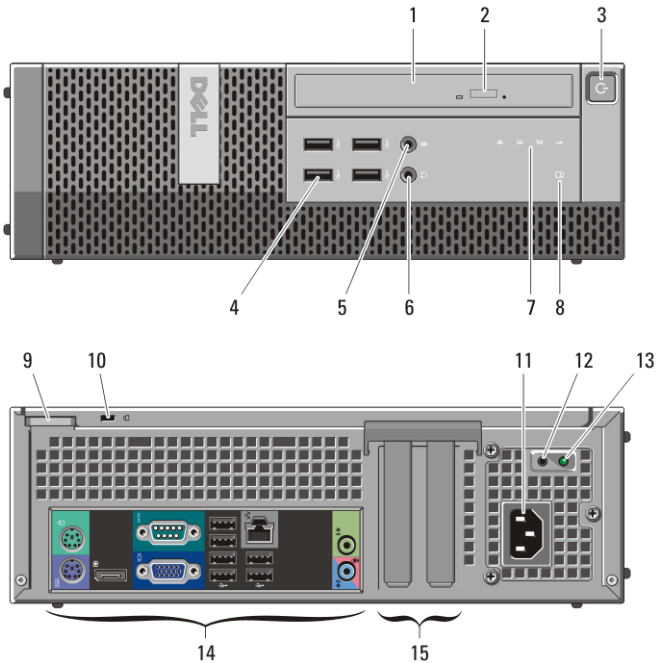
Desktop – Set forfra og bagfra



Figur 2. Desktop set forfra og bagfra

- | | |
|--|---|
| 1. optisk drev | 10. stik til sikkerhedskabel |
| 2. udskubningsknap til optisk drev | 11. strømstik |
| 3. tænd/sluk-knap, indikator for strøm | 12. stik på bagpanel |
| 4. USB 2.0-stik (4) | 13. udvidelseskortstik (4) |
| 5. mikrofonstik | 14. indikator for diagnosticering af strømforsyning |
| 6. hovedtelefonstik | 15. diagnosticeringsknap til strømforsyning |
| 7. indikator for drevaktivitet | |
| 8. Diagnosticeringsindikator (4) | |
| 9. ring til hængelås | |

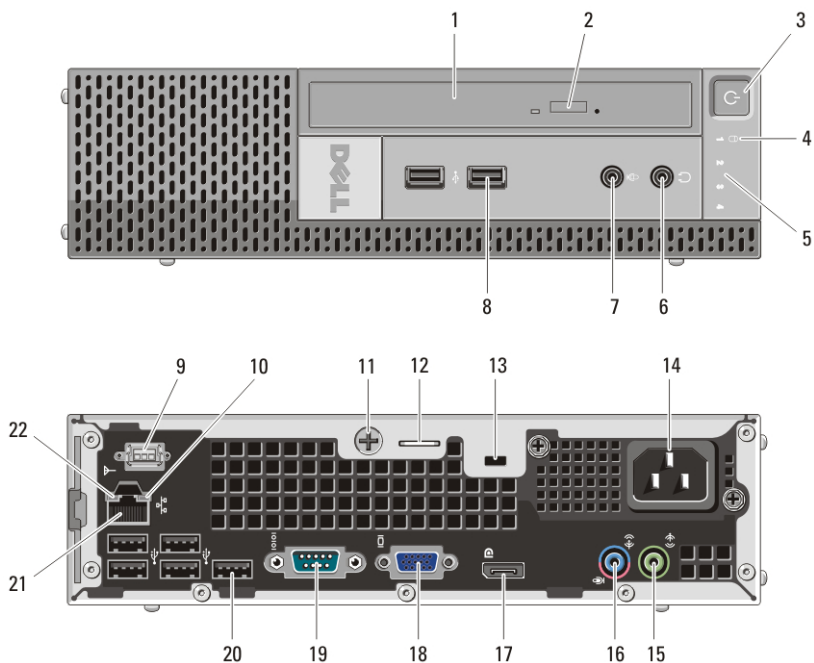
Small Form Factor – Set forfra og bagfra



Figur 3. Small Form Factor set forfra og bagfra

- | | |
|--|---|
| 1. optisk drev | 10. stik til sikkerhedskabel |
| 2. udskubningsknap til optisk drev | 11. strømstik |
| 3. tænd/sluk-knap, indikator for strøm | 12. diagnosticeringsknap til strømforsyning |
| 4. USB 2.0-stik (4) | 13. indikator for diagnosticering af strømforsyning |
| 5. mikrofonstik | 14. stik på bagpanel |
| 6. hovedtelefonstik | 15. udvidelseskortstik (2) |
| 7. Diagnosticeringsindikator (4) | |
| 8. indikator for drevaktivitet | |
| 9. ring til hængelås | |

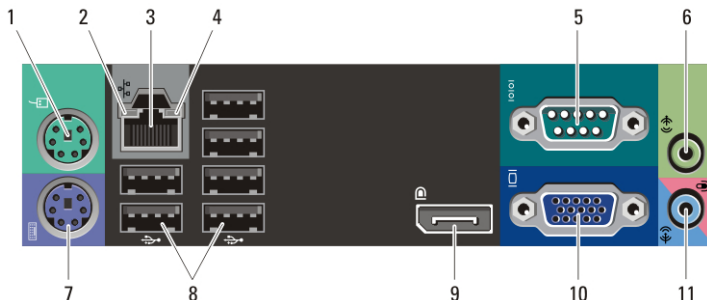
Ultra Small Form Factor – Set forfra og bagfra



Figur 4. Ultra Small Form Factor set forfra og bagfra

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. optisk drev | 12. ring til hængelås |
| 2. udskubningsknap til optisk drev | 13. stik til sikkerhedskabel |
| 3. tænd/sluk-knap, indikator for strøm | 14. strømstik |
| 4. indikator for drevaktivitet | 15. stik til udgående linje |
| 5. Diagnosticeringsindikator (4) | 16. stik til indgående linje/mikrofon |
| 6. hovedtelefonstik | 17. DisplayPort-stik |
| 7. mikrofonstik | 18. VGA-stik |
| 8. USB 2.0-stik (2) | 19. serielt stik |
| 9. Wi-Fi-antenne (valgfrit tilbehør) | 20. USB 2.0-stik (5) |
| 10. indikator for netværksaktivitet | 21. netværksstik |
| 11. fingerskrue til fastgørelse | 22. indikator for linkintegritet |

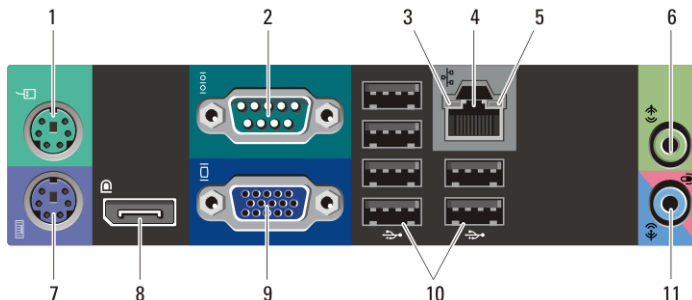
Minitower og desktop – Bagpanel



Figur 5. Minitower og desktop set fra bagpanel

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. musestik | 7. tastaturstik |
| 2. indikator for linkintegritet | 8. USB 2.0-stik (6) |
| 3. netværksstik | 9. DisplayPort-stik |
| 4. indikator for netværksaktivitet | 10. VGA-stik |
| 5. serielt stik | 11. stik til indgående linje/mikrofon |
| 6. stik til udgående linje | |

Small Form Factor – Bagpanel



Figur 6. Small Form Factor set fra bagpanel

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. musestik | 7. tastaturstik |
| 2. serielt stik | 8. DisplayPort-stik |
| 3. indikator for linkintegritet | 9. VGA-stik |
| 4. netværksstik | 10. USB 2.0-stik (6) |
| 5. indikator for netværksaktivitet | 11. stik til indgående linje/mikrofon |
| 6. stik til udgående linje | |

Hurtig installation

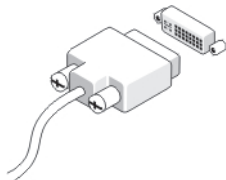


ADVARSEL: Du skal læse sikkerhedsinstruktionerne, som blev leveret med computeren, inden du udfører nogen af fremgangsmåderne i dette afsnit. Du kan finde flere oplysninger om bedste fremgangsmåde på www.dell.com/regulatory_compliance.

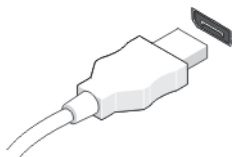


BEMÆRK: Visse enheder er muligvis ikke inkluderet, hvis du ikke har bestilt dem.

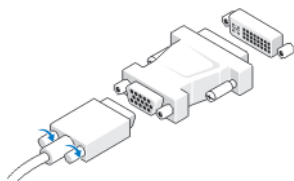
1. Tilslut skærmen med kun et af følgende kabler:



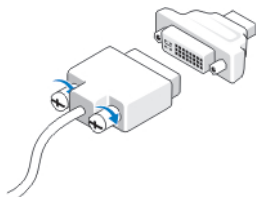
Figur 7. DVI-kabel



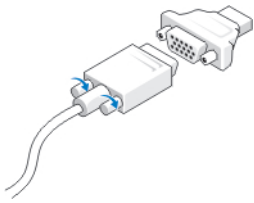
Figur 8. DisplayPort-kabel



Figur 9. VGA- til DVI-adapter

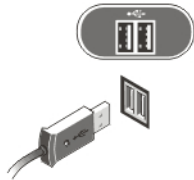


Figur 10. DVI- til DisplayPort-adapter



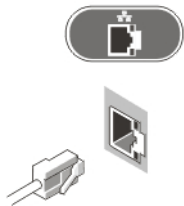
Figur 11. VGA- til DisplayPort-adapter

2. Tilslut USB-tastatur eller mus (ekstraudstyr).



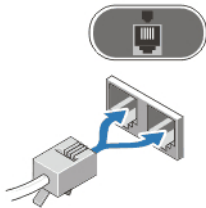
Figur 12. USB-forbindelse

3. Tilslut netværkskabel (valgfrit tilbehør).



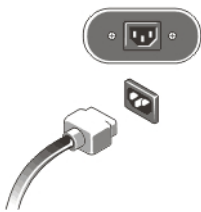
Figur 13. Netværksforbindelse

4. Tilslut modemmet (valgfrit tilbehør).



Figur 14. Modem-forbindelse

5. Tilslut strømkanalerne.




Figur 15. Sådan tilsluttes strøm

- Tryk på skærmens og computerens tænd/sluk-knap.



Figur 16. Sådan tændes for strømmen

Specifikationer

-  **BEMÆRK:** Følgende specifikationer er udelukkende de specifikationer, som ifølge loven skal følge med computeren. Du kan finde en komplet og opdateret liste over specifikationerne for din computer på support.dell.com.

Systemoplysninger

Chipsæt Intel 6-serien Express-chipsæt

Processor

Processor

- Intel Core i5, i7 Quad Core
- Intel Core i3 Dual Core
- Intel Pentium Dual Core
- Intel Celeron Dual Core

Video

Type:

Integreret

- Intel HD graphics
- Intel HD Graphics 2000

Diskret PCI Express x16-skærnkort

Integreret skærnkorthukommelse op til 1,7 GB delt skærnkorthukommelse (Microsoft Windows Vista og Windows 7)

Hukommelse

Stik til hukommelsesmodul

Desktop, Minitower, Small Form Factor	fire DIMM-stik
Ultra Small Form Factor	to DIMM-stik
Hukommelsesmodulkapacitet	1 GB, 2 GB og 4 GB
Type	DDR3 1333 MHz
Hukommelse (minimum)	1 GB
Hukommelse (maksimum)	
Desktop, Minitower, Small Form Factor	16 GB
Ultra Small Form Factor	8 GB

Drev

Eksternt tilgængelige:

5,25" drevrum

Minitower	to
Stationær computer	et
Small Form Factor	et tyndt optisk drevrum
Ultra Small Form Factor	et tyndt optisk drevrum

Internt tilgængelig:

3,5" SATA-drevrum

Minitower	to
Stationær computer	et
Small Form Factor	et
Ultra Small Form Factor	ingen

2,5" SATA-drevrum

Minitower	to
Stationær computer	et

Drev

Small Form Factor	et
Ultra Small Form Factor	et

Kontrol- og diagnosticeringsindikatorer

Indikator for tænd/sluk-knap	Blåt lys – Konstant blåt lys viser strømtilstand, blinkende blåt viser, at computeren er i slumretilstand. Mørkegult lysAmber light – Konstant mørkegult lys, når computeren ikke starter, viser, at der er et problem med bundkortet eller strømforsyningen. Blinkende mørkegult lys viser, at der er et problem med bundkortet.
Indikator for drevaktivitet	Blåt lys – Blinkende blåt lys indikerer, at computeren læser data fra eller skriver data til harddisken.
Indikatorer for diagnosticering	Fire indikatorer på computerens frontpanel. Du kan finde flere oplysninger om indikatorer for diagnosticering i <i>Servicehåndbogen</i> på support.dell.com/manuals .

Strøm

Knapcellebatteri	3 V CR2032 litium-knapcellebatteri
Spænding	
Minitower	100 VAC til 240 VAC, 50 Hz til 60 Hz, 5,00 A
Stationær computer	100 VAC til 240 VAC, 50 Hz til 60 Hz, 4,40 A
Small Form Factor	100 VAC til 240 VAC, 50 Hz til 60 Hz, 3,60 A 100 VAC til 240 VAC, 50 Hz til 60 Hz, 4,00 A
Ultra Small Form Factor	100 VAC til 240 VAC, 50 Hz til 60 Hz, 2,90 A
Effekt	
Minitower	265 W
Stationær computer	250 W

Strøm

Small Form Factor 240 W

Ultra Small Form Factor 200 W

Maksimal varmeafgivelse

Minitower 1390 BTU/t

Stationær computer 1312 BTU/t

Small Form Factor 1259 BTU/t

Ultra Small Form Factor 758 BTU/t



BEMÆRK: Varmeudstrålingen er beregnet ud fra strømforsyningsens wattforbrug.



BEMÆRK: Se sikkerhedsoplysningerne, som fulgte med computeren, for vigtig information om spændingsindstilling.

Fysisk

Højde

Minitower 36,00 cm

Stationær computer 36,00 cm

Small Form Factor 29,00 cm

Ultra Small Form Factor 23,70 cm

Bredde

Minitower 17,50 cm

Stationær computer 10,20 cm

Small Form Factor 9,26 cm

Ultra Small Form Factor 6,50 cm

Dybde

Minitower 41,70 cm

Stationær computer 41,00 cm

Small Form Factor 31,20 cm

Ultra Small Form Factor 24,00 cm

Fysisk

Vægt (minimum)

Minitower	8,87 kg
Stationær computer	7,56 kg
Small Form Factor	5,70 kg
Ultra Small Form Factor	3,27 kg

Miljø

Temperatur:

Drift	10 °C til 35 °C
Opbevaring	-40 °C til 65 °C

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

Højde over havet:

Drift	-15,20 m til 3048 m
Opbevaring	-15,20 m til 10.668 m

Luftbåret forureningsniveau G1 eller lavere som defineret af ISA-S71.04-1985

Sådan finder du flere oplysninger og ressourcer

Du kan finde flere oplysninger i de dokumenter om sikkerhed og overholdelse af lovgivningen, der blev leveret med computeren og på webstedet om overholdelse af lovgivningen på www.dell.com/regulatory_compliance:

- Best practices for sikkerhed
- Lovpligtig certificering
- Ergonomi

Se www.dell.com for flere oplysninger om:

- Garanti
- Vilkår og betingelser (USA kun)
- Slutbrugerlicensaftale

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.