

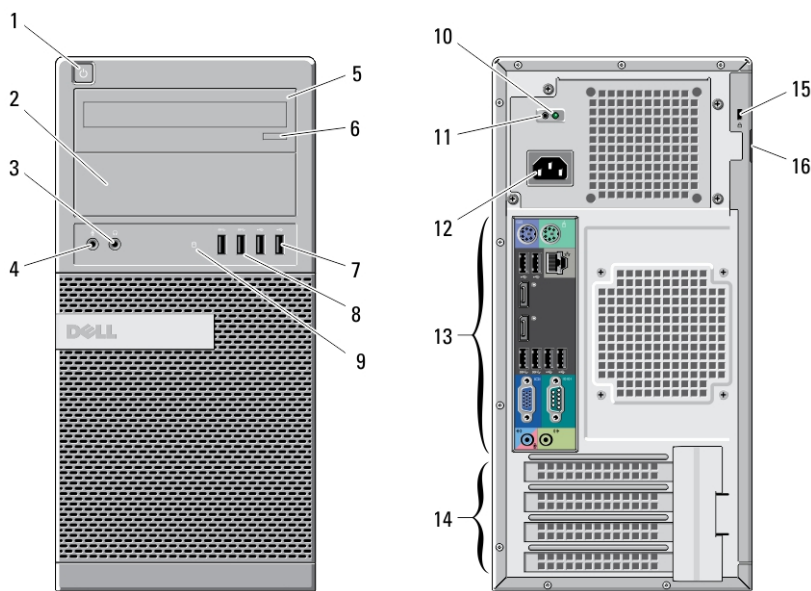
# Dell OptiPlex 9020

## Informasjon om konfigurasjon og funksjoner

### Om advarsler

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

### Minitårn – Sett forfra og bakfra



Figur 1. Minitårn sett forfra og bakfra

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. strømknapp, strømlampe          | 6. utløserknapp for optisk stasjon   |
| 2. Optisk stasjonsrom              | 7. USB 2.0-kontakter (2)             |
| 3. kontakt til hodetelefon         | 8. USB 3.0-kontakter (2)             |
| 4. mikrofonkontakt                 | 9. lampe for stasjonsaktivitet       |
| 5. optisk stasjon (tilleggsutstyr) | 10. diagsoselampe for strømforsyning |

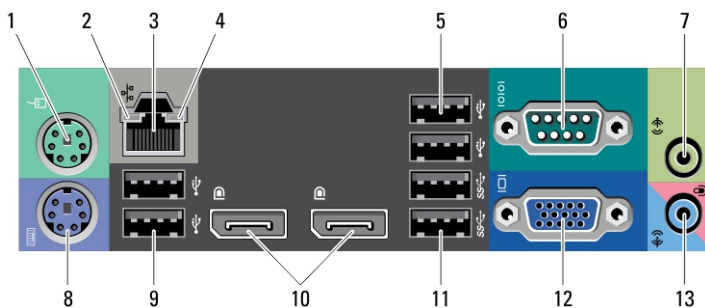


09NCJHA00

Forskriftsmessig modell: D13M, D07S, D08U  
Forskriftmessig type: D13M001, D07S001,  
D06U001  
2013 - 02

- 11. Diagnoseknapp for strømforsyning
- 12. strømkontakt
- 13. kontakter på bakpanelet
- 14. spor for utvidelseskort (4)
- 15. åpning for sikkerhetskabel
- 16. hengselåsring

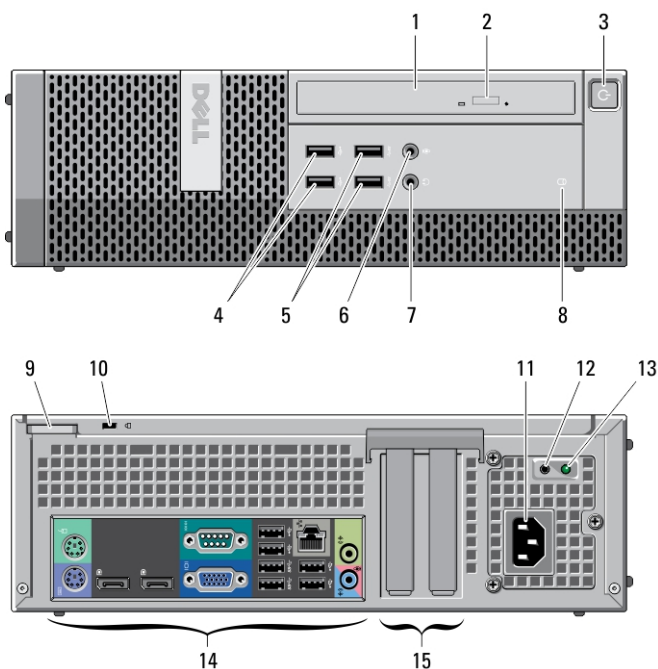
## Minitårn — Visning av bakpanelet



**Figur 2. Visning av bakpanelet på minitårnet**

- 1. musekontakt
- 2. lampe for nettverksintegritet
- 3. nettverkskontakt
- 4. lampe for nettverksaktivitet
- 5. USB 2.0-kontakter (2)
- 6. seriell kontakt
- 7. linjeutgang
- 8. tastaturkontakt
- 9. USB 2.0-kontakter (2)
- 10. DisplayPort-kontakter (2)
- 11. USB 3.0-kontakter (2)
- 12. VGA-kontakt
- 13. kontakt for linje inn / mikrofon

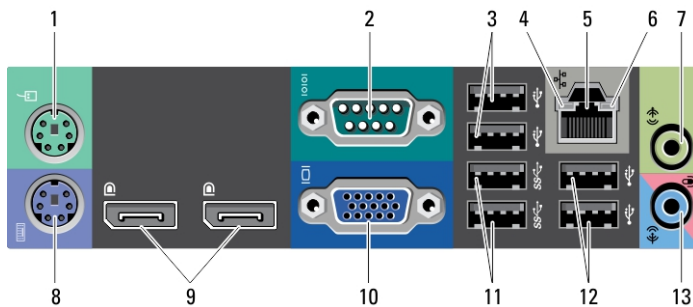
## Liten formfaktor – sett forfra og bakfra



Figur 3. Visning av bakpanelet til liten formfaktor

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. optisk stasjon                  | 9. hengelåsring                      |
| 2. utløserknapp for optisk stasjon | 10. åpning for sikkerhetskabel       |
| 3. strømknapp, strømlampe          | 11. strømkontakt                     |
| 4. USB 2.0-kontakter (2)           | 12. Diagnoseknapp for strømforsyning |
| 5. USB 3.0-kontakter (2)           | 13. diagnoselampe for strømforsyning |
| 6. mikrofonkontakt                 | 14. kontakter på bakpanelet          |
| 7. kontakt til hodetelefon         | 15. spor for utvidelseskort (2)      |
| 8. lampe for stasjonsaktivitet     |                                      |

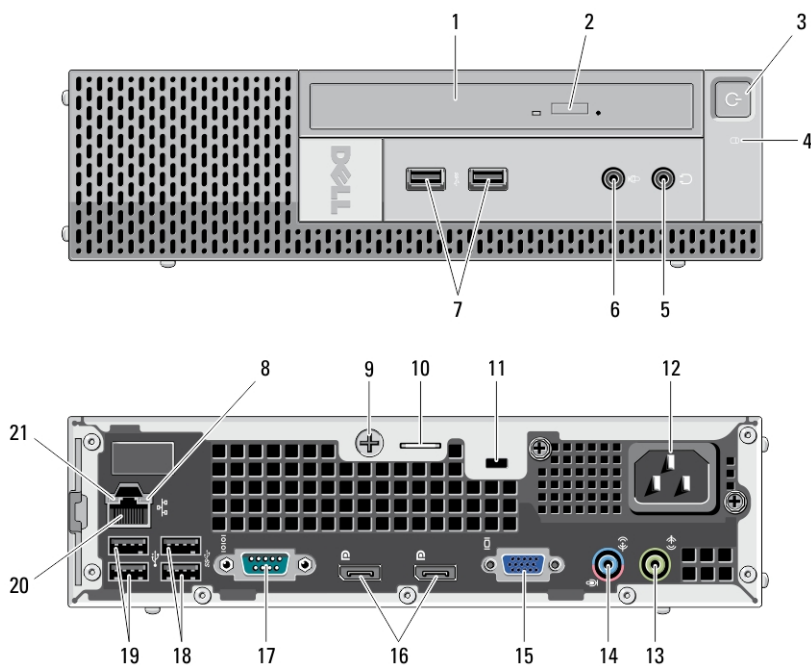
## Liten formfaktor – Bakpanel



Figur 4. Bakpanelet på modell med liten formfaktor

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. musekontakt                   | 8. tastaturkontakt                   |
| 2. seriell kontakt               | 9. DisplayPort-kontakter (2)         |
| 3. USB 2.0-kontakter (2)         | 10. VGA-kontakt                      |
| 4. lampe for nettverksintegritet | 11. USB 3.0-kontakter (2)            |
| 5. nettverkskontakt              | 12. USB 2.0-kontakter (2)            |
| 6. lampe for nettverksaktivitet  | 13. kontakt for linje inn / mikrofon |
| 7. linjeutgang                   |                                      |

## Ultra-liten formfaktor – sett forfra og bakfra




**Figur 5. Modell med ultra-liten formfaktor sett forfra og bakfra**

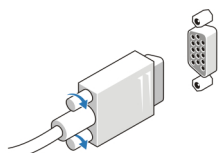
- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. optisk stasjon                  | 12. strømkontakt                     |
| 2. utløserknapp for optisk stasjon | 13. linjeutgang                      |
| 3. strømknapp, strømlampe          | 14. kontakt for linje inn / mikrofon |
| 4. lampe for stasjonsaktivitet     | 15. VGA-kontakt                      |
| 5. kontakt til hodetelefon         | 16. DisplayPort-kontakter (2)        |
| 6. mikrofonkontakt                 | 17. seriell kontakt                  |
| 7. USB 3.0-kontakter (2)           | 18. USB 3.0-kontakter (2)            |
| 8. lampe for nettverksaktivitet    | 19. USB 2.0-kontakter (2)            |
| 9. tommelskrue                     | 20. nettverkskontakt                 |
| 10. hengelåsring                   | 21. lampe for nettverksintegritet    |
| 11. åpning for sikkerhetskabel     |                                      |

## Hurtigoppsett

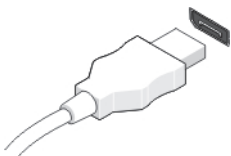
 **ADVARSEL:** Før du starter noen av prosedyrene i denne delen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med datamaskinen. Du finner mer informasjon om gode rutiner på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

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

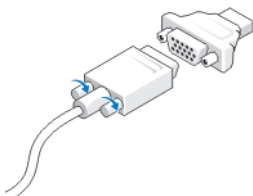
1. Koble til skjermen ved hjelp av én av følgende kabler:



**Figur 6. VGA-adapter**

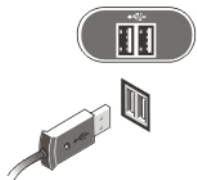


**Figur 7. DisplayPort-kabel.**



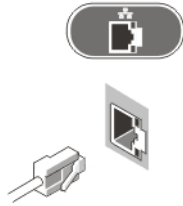
**Figur 8. VGA-til-DisplayPort-adapter**

2. Koble til tastaturet eller musen (tilleggsutstyr).



**Figur 9. USB-kontakt**

3. Koble til nettverkskabelen (tilleggsutstyr).



Figur 10. Nettverkstilkobling

4. Koble til strømkabelen (-kablene).




Figur 11. Koble til strøm

5. Trykk inn strømknappen på henholdsvis skjermen og datamaskinen.



Figur 12. Slå på strømmen

## Spesifikasjoner

-  **MERK:** Tilbudet kan variere fra sted til sted. Følgende spesifikasjoner er bare dem som loven krever at skal følge med datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om datamaskinens konfigurasjon, klikker du på **Start** → **Hjelp og støtte**, og velger alternativet for å vise informasjon om datamaskinen.

---

**Strøm:**

---

Spenning	100 VAC til 240 VAC
Knappcellebatteri	3 V CR2032 litium knappcelle

## Effekt:

Mini-Tower	290 W
Liten formfaktor	255 W
Ultraliten formfaktor	200 W

## Maksimal varmeavgivelse:

Mini-Tower	989,00 BTU/t
Liten formfaktor	870,00 BTU/t
Ultraliten formfaktor	682,40 BTU/t



**MERK:** Varmeavgivelse er beregnet ved hjelp av wattklassifiseringen for strømforsyningen.

---

Fysiske mål	Mini-Tower	Liten formfaktor	Ultraliten formfaktor
Høyde	360 mm (14,17 tommer)	290 mm (11,42 tommer)	237 mm (9,33 tommer)
Bredde	175 mm (6,89 tommer)	93 mm (3,66 tommer)	65 mm (2,56 tommer)
Dybde	417 mm (16,42 tommer)	312 mm (12,28 tommer)	240 mm (9,45 tommer)
Vekt (minimum)	9,40 kg (20,72 pund)	6,00 kg (13,22 pund)	3,30 kg (7,28 pund)

---

**Omgivelser**

---

Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
------------------	----------------

## Information para NOM (únicamente para México)

Informasjonen nedenfor leveres med enheten som beskrives i dette dokumentet, i henhold til kravene i den offisielle meksikanske standarden (NOM).



Voltaje de alimentación	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Consumo eléctrico	5,00 A / 4,40 A / 2,90 A

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance), hvis du vil ha mer informasjon om:

- Gode sikkerhetsrutiner
- Forskriftssertifisering
- Ergonomi

Se [www.dell.com](http://www.dell.com) for mer informasjon om:

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

Ekstra informasjon om produktet er tilgjengelig på [support.dell.com/support/manuals](http://support.dell.com/support/manuals).

### © 2013 Dell Inc.

Varemerker brukt i denne teksten: Dell™, the DELL logo, 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 lisene. Wi-Fi® er et registrert varemerke tilhørende Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.