

# Inspiron 15 7000 Gaming

## Oppsett og spesifikasjoner

**Datamaskinmodell:** Inspiron 15-7567  
**Forskriftsmessig modell:** P65F  
**Forskriftsmessig type:** P65F001



# Merknader, forholdsregler og advarsler

---



**MERK:** En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.



**FORSIKTIG:** En **FORHOLDSREGEL** angir enten potensiell fare for maskinvaren eller for tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.



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

---

**Copyright © 2017 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Med enerett.** Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

2017 - 10

Rev. A03

# Innholdsfortegnelse

<b>Sette opp datamaskinen.....</b>	<b>5</b>
<b>Visninger.....</b>	<b>8</b>
Front.....	8
Venstre.....	8
Høyre.....	9
Sokkel.....	10
Skjerm.....	11
<b>Spesifikasjoner.....</b>	<b>13</b>
Dimensjoner og vekt.....	13
Systeminformasjon.....	13
Minne.....	13
Porter og kontakter.....	14
Kommunikasjon.....	14
Lyd.....	15
Oppbevaring.....	15
Mediekortleser.....	15
Tastatur.....	16
Kamera.....	16
Styreplate.....	17
Strømadapter.....	17
Batteri.....	17
Skjerm.....	18
Video.....	19
Datamaskinens omgivelser.....	19
<b>Tastatursnarveier.....</b>	<b>21</b>

**Få hjelp og kontakte Dell..... 23**  
Selvhjelpsressurer.....23  
Kontakte Dell..... 24

# Sette opp datamaskinen

---

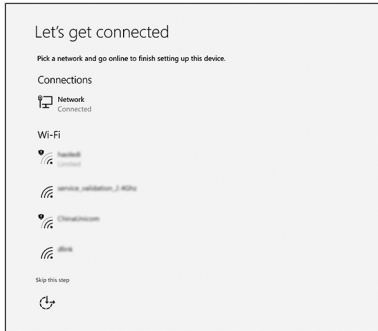
- 1 Koble strømadapteren, og trykk på strømknappen.



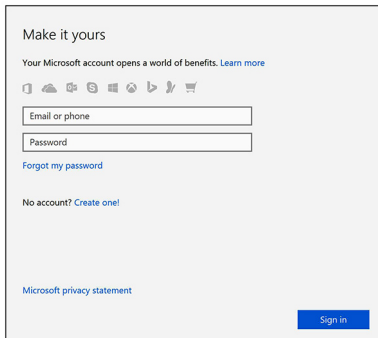
## 2 Fullfør oppsett av operativsystemet

### For Windows:

a) Koble til et nettverk.



b) Logg på Microsoft-kontoen din, eller opprett en ny konto.



### For Ubuntu:

Følg instruksene i skjermen for å gjøre ferdig oppsettet.

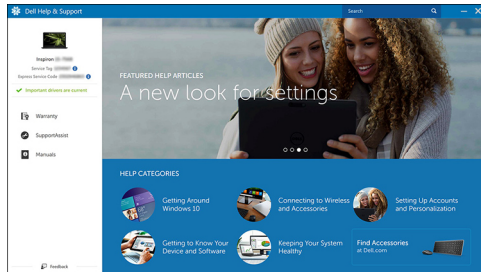
### 3 Finn Dell-apper.

**Tabell 1. Finn Dell-apper**



Registrere datamaskinen

Dell-hjelp og støtte

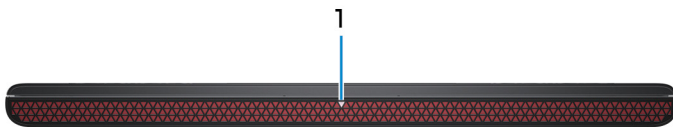


SupportAssist — Kontrollere og oppdatere datamaskinen

# Visninger

---

## Front



### 1 **Statuslys for strøm og batteri / Lys for harddiskaktivitet**

Viser statusen på batterilading eller harddiskaktivitet.

 **MERK: Trykk på Fn+H for å veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet.**

#### **Aktivetslampe for harddisk**

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

#### **Strøm- og batteristatuslampe**

Indikerer strøm- og batteriladestatus

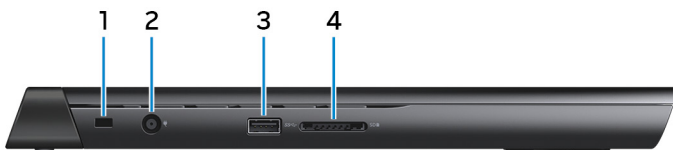
**Lyser hvit** - Strømadapteren er koblet til, og batteriet er mer enn 5 % ladet.

**Gult** - Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mindre enn 5 % ladet.

#### **Av**

- Strømadapteren er koblet til og batteriet er fulladet.
- Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mer enn 5 % ladet.
- Datamaskinen er i hvilemodus, dvalemodus eller slått av.

## Venstre



### 1 **Åpning for sikkerhetskabel**

Koble til en sikkerhetskabelen for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

### 2 **Strømadapterport**

Koble en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og lade batteriet.

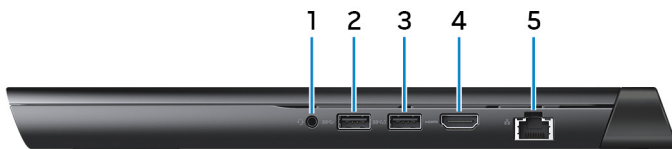
### 3 **USB 3.0-port**

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 4 **Mediekortleser**

Leser fra og skriver til mediekort.

## Høyre



### 1 **hodesettport**

Koble til en hodetelefon eller et hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

### 2 **USB 3.0-port**

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 3 **USB 3.0-port med PowerShare**

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. PowerShare kan brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.



**MERK: Hvis datamaskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble til strømadapteren for å lade enhetene dine ved bruk av PowerShare-porten. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS-installasjonsprogrammet.**



**MERK: Enkelte USB-enheter lades eventuelt ikk når datamaskinen er slått av eller i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.**

#### 4 **HDMI-post**

Koble til en TV eller en annen HDMI-inngang-aktivert enhet. Gir video- og lydutgang.

#### 5 **Nettverksport**

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

## Sokkel



#### 1 **Venstre-klikk-område**

Trykk for å venstreklikke.

#### 2 **Styreplate**

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

#### 3 **Høyreklikk område**

Trykk for å høyreklikke.

#### 4 **Av/på-knapp**

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, i hvilemodus eller i dvalemodus.

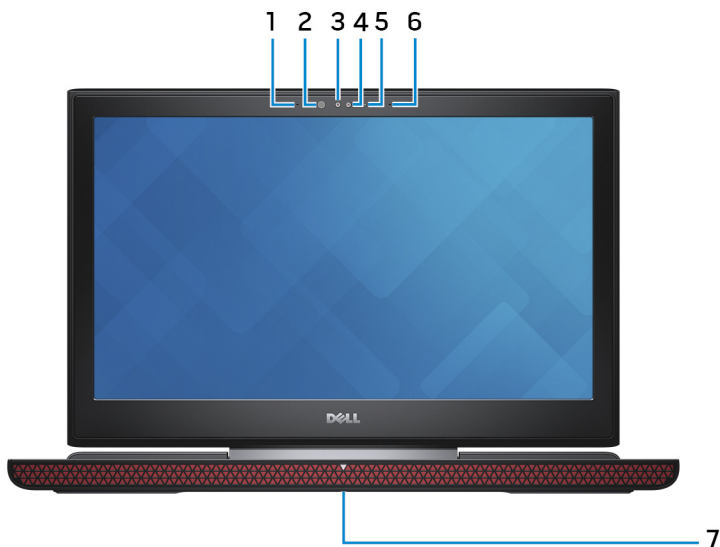
Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

Trykk og hold inne i 4 sekunder for å tvinge datamaskinen til å slå av.



**MERK: Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene. For mer informasjon se *Me and My Dell* på [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).**

## Skjerm



#### 1 **venstre mikrofon**

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

#### 2 **Infrarød sender (berøringsskjerm)**

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer dybde og sporer bevegelse.

#### 3 **Infrarødt kamera (berøringsskjerm)**

Dybdegjenkjenningsfunksjonen til kameraet øker sikkerheten når den er paret med Windows Hello-ansiktsgjenkjenning.

4 **Kamera**

Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.

5 **Statuslampe for kamera**

Slås på når kameraet er i bruk.

6 **høyre mikrofon**

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

7 **Etikett med servicemerke**

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

# Spesifikasjoner

---

## Dimensjoner og vekt

**Tabell 2. Dimensjoner og vekt**

Høyde	25,3 mm (1 tomme)
Bredde	384,90 mm (15,15 tommer)
Dybde	274,70 mm (10,81 tommer)
Vekt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Berøringsskjerm: 2,76 kg (6,08 lb)</li><li>• Uten berøringsskjerm: 2,65 kg (5,84 lb)</li></ul>



**MERK: Datamaskinens vekt kan variere ut fra den bestilte konfigurasjonen og produksjonsvariansen.**

## Systeminformasjon

**Tabell 3. Systeminformasjon**

Datamaskinmodell	Inspiron 15-7567
Prosesor	7. generasjons Intel Core i5/i7
Brikkesett	Intel HM175

## Minne

**Tabell 4. Minnespesifikasjoner**

Spor	To SODIMM-spor
Type	DDR4
Hastighet	2400 MHz

## Porter og kontakter

**Tabell 5. Port- og kontaktspesifikasjoner**

---

<b>Ekstern:</b>	
Nettverk	Én RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>· Én USB 3.0-port med PowerShare</li><li>· To USB 3.0-porter</li></ul>
Lyd/video	<ul style="list-style-type: none"><li>· Én HDMI-port</li><li>· Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)</li></ul>

**Tabell 6. Port- og kontaktspesifikasjoner**

---

<b>Intern:</b>	
M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"><li>· Ett M.2-spor for SSD-kortet</li><li>· Ett M.2-spor for WiFi/Bluetooth</li></ul>

## Kommunikasjon

**Tabell 7. Kommunikasjonsspesifikasjoner**

Trådløs	<ul style="list-style-type: none"><li>· Wi-Fi 802.11 ac</li><li>· Bluetooth 4.2</li><li>· Miracast</li></ul>
---------	--

# Lyd

**Tabell 8. Lydspesifikasjoner**

Kontroller	Realtek ALC3246 med Waves MaxxAudio Pro
Høytalere	To
Utgangseffekt for høyttaler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gj.snitt: 2 W</li><li>• Topp: 2,5 W</li></ul>
Basselement	Ett
Subwoofer-utgang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gj.snitt: 3 W</li><li>• Topp: 3,5 W</li></ul>
Mikrofon	Digitalt mikrofonsett i kameraenheten
Volumkontroller	Media-kontroll snarveistaster

# Oppbevaring

**Tabell 9. Lagringsspesifikasjoner**

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps</li><li>• PCIe/NVMe</li></ul>
Harddisk	Én 2,5-tommers stasjon (SATA)
SSD-stasjon	Én M.2-stasjon (SATA eller PCIe/NVMe)

# Mediekortleser

**Tabell 10. Mediekortleserspesifikasjoner**

Type	Ett 2-i-1-spor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kort</li><li>• MMC (MultiMediaCard)-kort</li></ul>

# Tastatur

**Tabell 11. Tastaturspesifikasjoner**

Type

- Chiclet bakgrunnsbelyst tastatur (rød/hvit)



**MERK: Det røde bakgrunnsbelyste tastaturet er bare tilgjengelig i bestemte regioner.**

- Tastatur uten baklys

Snarveistaster

Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Trykk på og ønsket tast hvis du vil skrive inn det andre tegnet. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundære funksjoner.



**MERK: Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1-F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstast-handling) i BIOS-installasjonsprogrammet.**

[Tastatursnarveier](#)

# Kamera

**Tabell 12. Kameraspesifikasjoner**

Oppløsning

- Stillbilde: 0,92 megapiksler
- Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maks.)

Diagonal visningsvinkel

74 grader

# Styreplate

**Tabell 13. Styreplate**

Oppløsning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horisontalt: 1228</li><li>• Vertikalt: 928</li></ul>
Dimensjoner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Høyde: 80 mm (3,15 tommer)</li><li>• Bredden: 105 mm (4,13 tommer)</li></ul>

# Strømadapter

**Tabell 14. Strømadapterspesifikasjoner**

Type	130 W
Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	2,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	6,70 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturområde: Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Temperaturområde: Lagring	-40°C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

# Batteri


**Tabell 15. Batterispesifikasjoner**

Type	6-cellers "smart" litiumion (74 watt-timer)
Bredde	177,80 mm (7 tommer)
Dybde	87,85 mm (3,46 tommer)
Høyde	11,30 mm (0,44 tommer)

Vekt (maksimum)	0,36 kg (0,79 lb)
Spenning	11,10 VDC
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av)
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger
Temperaturområde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)</li> <li>• Lagring: -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)</li> </ul>
Klokkebatteri	CR-2032

## Skjerm

**Tabell 16. Skjermespesifikasjoner**

Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15" FHD uten berøringsskjerm med IPS-panel (In plane switching)</li> <li>• 15" FHD uten berøringsskjerm med TN-panel (Twisted Nematic)</li> </ul>	15" FHD-berøringsskjerm med IPS-panel (In plane switching)	15" UHD uten berøringsskjerm med IPS-panel (In plane switching)
	 <b>MERK: TN-panelet er bare tilgjengelig i noen regioner.</b>		
Oppløsning (maks.)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160

Visningsvinkel (venstre/høyre/opp/ned)	80/80/80/80 grader	80/80/80/80 grader	80/80/80/80 grader
Pikselbredde		0,179 mm	0,090 mm
Høyde (unntatt ramme)		193,59 mm (7,62")	194,40 mm (7,65")
Bredde (unntatt ramme)		344,16 mm (13,55")	345,60 mm (13,61")
Diagonalt (unntatt ramme)		394,87 mm (15,55")	396,52 mm (15,61")
Oppdateringsfrekvens	60 Hz		
Visningsvinkel	0 grader (lukket) til 135 grader		
Kontroller	Lysstyrken kan reguleres ved hjelp av snarveistaster		

## Video

**Tabell 17. Videospesifikasjoner**

	<b>Integert</b>	<b>Diskret</b>
Kontroller	Intel HD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA GeForce GTX 1050</li> <li>• NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti</li> </ul>
Minne	Delt systemminne	4 GB GDDR5

## Datamaskinens omgivelser

**Luftforurensningsnivå:** G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

**Tabell 18. Datamaskinens omgivelser**

	<b>Ved bruk</b>	<b>Oppbevaring</b>
Temperaturområde	0 °C til 35 °C ( 32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	- 15,2 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	- 15,2 m til 10 668 m (-50 fot til 35 000 fot)




\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.


‡ Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddiskens hode er parkert i posisjon.

# Tastatursnarveier

Tabell 19. Liste med hurtigtaster

Taster	Beskrivelse
	Demp lyden
	Reduser lydstyrken
	Øk lydstyrken
	Spill av forrige spor/kapittel
	Spill av / pause
	Spill av neste spor/kapittel
	Bytt til ekstern skjerm
	Søk
	Veksle til bakgrunnslyset på tastaturet
	Reduser lysstyrken
	Øk lysstyrken
	Slå av/på trådløst nettverk
	Pause/avbrudd
	Dvale
	Veksle rullelås

---

Taster	Beskrivelse
	Veksle mellom strøm og batteristatuslys/ harddiskens aktivitetslampe
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Veksle Fn-tastelås
	Slutt
	Hjem
	Side ned
	Side opp

# Få hjelp og kontakte Dell

---

## Selvhjelpsressurer

Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

### Tabell 20. Selvhjelpsressurer

Informasjon om Dells produkter og tjenester

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Help & Support (hjelp og støtte)-app



Tips



Kontakt kundestøtte

Skriv `Help and Support` i Windows-søket, og trykk på Enter.

Online-hjelp for operativsystemet

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblokker, drivere, programvareoppdateringer osv.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.

- 1 Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Skriv inn emne eller nøkkelord i **søkefeltet**.
- 3 Klikk på **Search** (Søk) for å finne relaterte artikler.

Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt:

Se *Me and My Dell* (Meg og min Dell) på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

- Produktspesifikasjoner

- Operativsystem
- Sette opp og bruke produktet
- Sikkerhetskopiering av data
- Feilsøking og diagnostikk
- Fabrik- og systemgjenoppretting
- BIOS-informasjon

For å finne *Me and My Dell* (Meg og min Dell) som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende:

- Velg **Detect Product (Oppdag produkt)**.
- Finn produktet i rullegardinmenyen under **View Products (Vis produkter)**.
- Skriv inn **Service Tag number** (servicemerkenummer) eller **Product ID** (produkt-ID) i søkelinjen.

## Kontakte Dell

Se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.



**MERK: Tilgjengelighet varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land.**



**MERK: Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.**