

Inspiron 15 3000

Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: Inspiron 15-3567
Forskriftsmessig modell: P63F
Forskriftsmessig type: P63F002



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.

© 2016–2019 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.

2019 - 04

Rev. A05

Innholdsfortegnelse

Konfigurere datamaskinen.....	5
--------------------------------------	----------

Visninger.....	8
-----------------------	----------

Front.....	8
Venstre.....	8
Høyre.....	9
Sokkel.....	10
Skjerm.....	11
Baksiden.....	12

Spesifikasjoner.....	13
-----------------------------	-----------

Dimensjoner og vekt.....	13
Systeminformasjon.....	13
Minne.....	13
Porter og kontakter.....	14
Kommunikasjon.....	14
EthernetTrådløsmodul.....	14
Audio.....	15
Oppbevaring.....	16
Mediekortleser.....	16
Tastatur.....	16
Kamera.....	17
Styreplate.....	17
Strømadapter.....	17
Batteri.....	18
Skjerm.....	19
Video.....	19
Datamaskinens omgivelser.....	19

Tastatursnarveier.....	21
-------------------------------	-----------

Få hjelp og kontakte Dell.....	24
---------------------------------------	-----------

Selvhjelpsressurer.....	24
-------------------------	----

Kontakte Dell.....	25
--------------------	----

Konfigurere datamaskinen

- 1 Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



Figur 1. Koble strømadapteren, og trykk på strømknappen.



MERK: For å konservere batteristrøm, kan batteriet angi strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2 Fullfør konfigurasjon av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurering av Ubuntu, kan du se kunnskapsbaserte artikler [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på www.dell.com/support.

For Windows:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen. Under konfigurasjonen anbefaler Dell at du:

- Kobler deg til et nettverk for Windows-oppdateringer.



MERK: Hvis du kobler til et sikkert trådløst nettverk, må du oppgi passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.

- Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- I skjermbildet for **støtte og beskyttelse** angir du kontaktdetaljene dine.

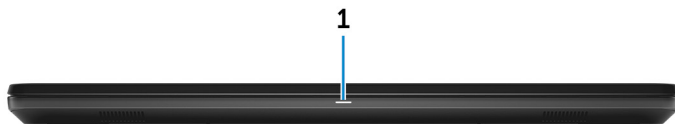
3 Finne og bruke Dell-apper fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	My Dell Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggssutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.
	SupportAssist Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenoppretingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support .  MERK: Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.
	Dell Update Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN305843 på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Digital Delivery, kan du se kunnskapsbasert artikkel 153764 på www.dell.com/support .

Visninger

Front



1 Lys for strøm- og batteristatus / 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

Aktivitetslampe 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.

Off (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 **Strømadapterport**

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

2 **Nettverksport**

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

3 **HDMI-port**

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

4 **USB 3.0-porter (2)**

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

Høyre



1 **SD-kortspor**

Leser fra og skriver til SD-kortet.

2 **Port til hodetelefoner**

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

3 **USB 2.0-port**

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

4 **Optisk stasjon (tilleggsutstyr)**

Leser fra og skriver til CD-er og DVD-er.

5 **Utløserknapp for optisk stasjon**

Trykk for å åpne eller lukke den optiske stasjonsholderen.

6 **Spor til sikkerhetskabel**

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

Sokkel



1 Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

2 Pekeflate

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

Trykk for å høyreklikke.

4 Av/på-knapp

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

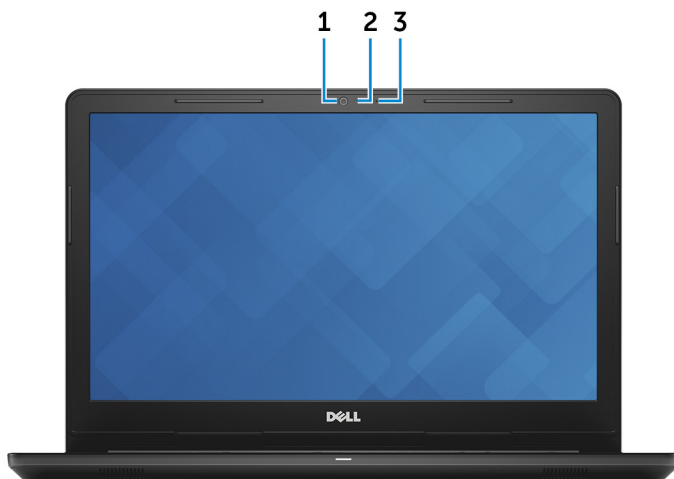
Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

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 (Meg og min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



1 Kamera

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

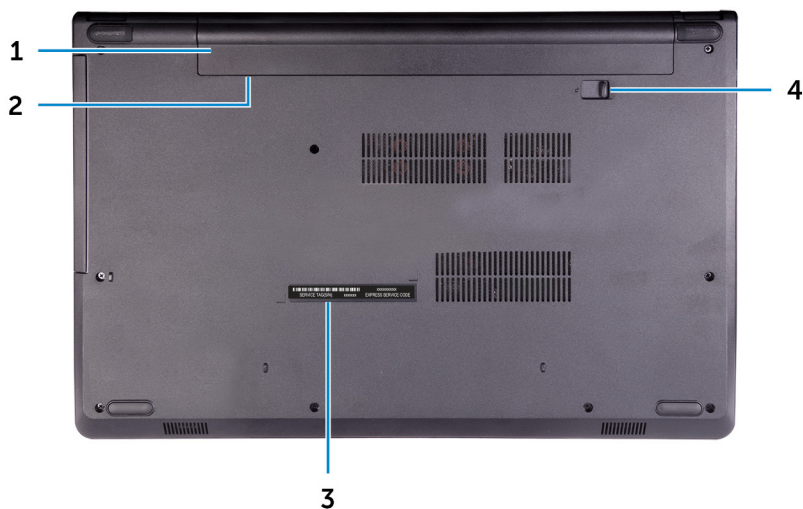
2 Kamerastatuslys

Slås på når kameraet er i bruk.

3 Mikrofon

Gir digital lydinggang for lydopptak, taleanrop, osv.

Baksiden



1 **Batteri**

Sørger for strømforsyning til datamaskinen. Datamaskinen kan fungere uten å kobles til en stikkontakt i et begrenset tidsrom.

2 **Forskriftsetikett (i batterirommet)**

Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder datamaskinen.

3 **Etikett med service-ID**

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

4 **Batterilåsutløser**

Lås / lås opp batteriet i batterirommet. Skyv batterilåsen til åpen posisjon for å løse batteriet.

Spesifikasjoner

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Høyde	23,65 mm (0,93 tommer)
Bredde	380 mm (14,96 tommer)
Dybde	260,30 mm (10,25 tommer)
Vekt (omtrentlig)	2,30 kg (5,07 lb)



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

Systeminformasjon

Tabell 3. System Information

Datamaskinmodell	Inspiron 15-3567
Proseszor	• 7. generasjons Intel Core i3/i5/i7 • 6. generasjons Intel Core i3
Brikkesett	Integrert i prosessoren

Minne

Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Spor	To SODIMM-spors
Type	DDR4
Hastighet	2133 MHz
Konfigurasjoner som støttes	

Per minnemodulspor

2 GB, 4 GB og 8 GB

Totalt minne

4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB

Porter og kontakter

Tabell 5. Porter og kontakter

Ekstern:	
Nettverk	Én RJ-45-port
USB	· Én USB 2.0-port · To USB 3.0-porter
Lyd/video	· Én HDMI 1.4b-port · Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)

Tabell 6. Internal Ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Intern:	
M2-kort	Ett M.2-spor for Wi-Fi/Bluetooth

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 7. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Modellnummer	Ethernet-kontroller (integrert på hovedkortet)
Overføringshastighet	10/100 Mbps

Trådløsmodul

Tabell 8. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul)

Modellnummer	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 867 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opptil 150 Mbps
Frekvensbånd som støttes	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Doble bånd 2,4 GHz
Trådløssstandarder	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
Kryptering	• 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

Audio

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Kontroller	ALC 3246 med Waves MaxxAudio
Høytalere	To
Utgangseffekt for høyttaler	• Gj.snitt: 2 W • Topp: 2,5 W
Mikrofon	Enkel digital mikrofon i kameraenheten
Volumkontroller	Media-kontroll snarveistaster

Oppbevaring

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Formfaktor	Grensesnitttype	Kapasitet
Én 9,5 mm DVD+/-RW-stasjon (valgfri)	SATA	Ikke relevant
Én 2,5-tommers harddisk	SATA	Opptil 2 TB
Én 2,5-tommers SSD-stasjon	SATA	Opptil 256 GB

Mediekortleser

Tabell 11. Mediekortleserspesifikasjoner

Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Tastatur

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Type	Standard tastatur
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 Skift og ønsket tast for å 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.

[Tastaturnarveier](#)

Kamera

Tabell 13. Kameranpesifikasjoner

Oppløsning	• Stillbilde: 0,9 megapiksler • Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74,9 grader

Styreplate

Tabell 14. Styreplate

Oppløsning	• Horisontalt: 2040 • Vertikalt: 1240
Dimensjoner	• Bredde: 105 mm (4,13 tommer) • Høyde: 65 mm (2,56 tommer)

Strømadapter

Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner

	45 W	65 W
Inngangsstrøm (maks.)	1,30 A	1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2,31 A	3,34 A
Inngangsspenning	100–240 VAC	

	45 W	65 W
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz	
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC	
Temperaturområde	• Drift: 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F) • Lagring: -40°C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	

Batteri

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

Type	4-cellers "smart" litiumbatteri (40 watt-timer)
Dimensjoner	• Bredde: 270 mm (10,63 tommer) • Dybde: 37,5 mm (1,47 tommer) • Høyde: 20 mm (0,79 tommer)
Vekt (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)
Spenning	14,8 VDC
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger
Temperaturområde	• Drift: 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F) • Lagring: -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Klokkebatteri	CR-2032

Skjerm

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

Type	15-tommers HD uten berøringsskjerm	15-tommers HD-berøringsskjerm
Oppløsning (maks.)	1366 x 768	1366 x 768
Visningsvinkel (venstre/høyre/opp/ned)	40/40/10/30 grader	40/40/10/30 grader
Pikselbredde	0,252 mm	0,252 mm
Dimensjoner:		
Høyde (unntatt ramme)	193,5 mm (7,62 tommer)	193,5 mm (7,62 tommer)
Bredde (unntatt ramme)	344,2 mm (13,55 tommer)	344,2 mm (13,55 tommer)
Diagonalt (unntatt ramme)	394,86 mm (15,55 tommer)	394,86 mm (15,55 tommer)

Video

Tabell 18. Videospesifikasjoner

	Integrert	Diskret
Kontroller	- Intel OS Graphics 520 - Intel HD Graphics 620	AMD R5 M430
Minne	Delt systemminne	Opptil 2 GB DDR3

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 19. Datamaskinens omgivelser

	Ved bruk	Oppbevaring
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



MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.

Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på skift og tasten, vil symbolet som vises på øvre del av tasten skrives ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives 2 ut. Hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives @ ut.

Tastene F1–F12 på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på F1 dempes lyden (se tabellen nedenfor).

Hvis funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. For eksempel, dempe lyden ved å trykke på **Fn + F1**.



MERK: Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstasthandling) i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.

Tabell 20. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
	 + 	Demp lyden
	 + 	Reduser volumet
	 + 	Øk volumet
	 + 	Spill av forrige spor/ kapittel

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
	 + 	Spill av / pause
	 + 	Spill av neste spor/kapittel
	 + 	Bytt til ekstern skjerm
	 + 	Søk
	 + 	Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
		 MERK: For tastaturer uten bakgrunnsbelysning har F10-funksjonstasten ikke bakgrunnsbelysning sikonet, og støtter ikke funksjonen veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning.
	 + 	Reduser lysstyrken
	 + 	Øk lysstyrken

Fn-tasten brukes også sammen med valgte taster på tastaturet for å påkalle andre sekundære funksjoner.

Tabell 21. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	atferden
	Slå av/på trådløst nettverk
	Pause
	Dvale
	Veksle med Scroll Lock
	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Slå av/på Fn-tastelås
	Side opp
	Side ned
	Hjem
	Slutt

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 22. Selvhjelpsressurer

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	I Windows-søk skriver du inn Contact Support og trykker på Enter.
Online-hjelp for operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.dell.com/support
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.	1 Gå til www.dell.com/support. 2 Skriv inn emne eller nøkkelord i Search (søkefeltet). 3 Klikk på Search (Søk) for å finne relaterte artikler.

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt: • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrikk- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon	Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals. For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> 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 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.