# Inspiron 15 3000 Konfiguration og specifikationer



Computermodel: Inspiron 15-3567 Forordningsmodel: P63F Forordningstype: P63F002

# Bemærk, forsigtig og advarsel



BEMÆRK: En BEMÆRKNING angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger produktet optimalt.



FORSIGTIG: FORSIGTIG angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.



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

© 2016-2019 Dell Inc. eller dets datterselskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Dell, EMC, og andre varemærker er varemærker tilhørende Dell Inc. eller deres associerede selskaber. Andre varemærker kan være varemærker for deres respektive ejere.

2019 - 04

rev. A05

# Indholdsfortegnelse

Konfigurer din computer	5
Visninger	8
Forside	
Venstre	8
Højre	9
Bund	
Display (Skærm)	
Bagside	
Specifikationer	13
Mål og vægt	13
Systemoplysninger	
Memory (Hukommelse)	
Porte og stik	14
Kommunikation	
EthernetTrådløs modul	
Audio	15
Opbevaring	
Mediekortlæser	16
Tastatur	16
Kamera	17
Berøringsplade	
Strømadapter	17
Batteri	
Display (Skærm)	
Video	19
Computermiljø	19

Tastaturgenveje	21
Rekvirere hiælp og kontakte Dell	24
Selv-hjælpsressourcer	
Kontakt Dell	25

# Konfigurer din computer

1 Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.





BEMÆRK: For at spare på batteriet vil batteriet muligvis slå over til energisparetilstand. Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/slukknappen for at tænde computeren. 2 Afslut konfiguration af operativsystem.

#### For Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Ubuntu i følgende artikler i vidensbasen: <u>SLN151664</u> og <u>SLN151748</u> på <u>www.d</u>ell.com/support.

#### For Windows:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Under opsætningen anbefaler Dell, at du:

Opretter forbindelse til et netværk for at få adgang til Windowsopdateringer.



- BEMÆRK: Hvis du opretter forbindelse til et sikret trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk, når du bliver bedt om det.
- Når du har oprettet forbindelse til internettet, skal du logge på din nuværende Microsoft-konto eller oprette en ny konto. Hvis du ikke har internetforbindelse, kan du oprette en offline-konto.
- Indtast dine kontaktoplysninger i skærmbilledet Support og beskyttelse.

3 Find og brug Dell-apps via startmenuen i Windows – Anbefalet

#### Tabel 1. Find Dell-apps

#### Ressourcer Beskrivelse



#### Mit Dell

Central placering for de vigtigste Dell-applikationer, hjælpeartikler og andre vigtige oplysninger om din computer. Her får du også notifikationer om garantistatus, anbefalet tilbehør og softwareopdateringer, hvis disse er tilgængelige.

#### SupportAssist



Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og software. SupportAssist OS Recovery-værktøjet foretager fejlfinding i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til SupportAssist på <u>www.dell.com/support</u>.



# BEMÆRK: I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.



#### **Dell Update**

Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Update i vidensbaseartiklen <u>SLN305843</u> på <u>www.dell.com/support</u>.



#### **Dell Digital Delivery**

Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Digital Delivery i vidensbaseartiklen <u>153764</u> på <u>www.dell.com/support</u>.

# Visninger

# Forside



#### Strøm- og batteristatusindikator/harddiskaktivitetsindikator

Viser computerens batteriopladningsstatus eller harddiskaktiviteten.



1

BEMÆRK: Tryk på Fn+H for at skifte mellem indikatoren for strøm- og batteristatus og for harddiskaktivitet.

#### Indikator for harddiskaktivitet

Tændes, når computeren læser fra, eller skriver data til harddisken.

#### Strøm- og batteristatusindikator

Viser status for strøm og -batteriopladning.

**Konstant hvid** — Strømadapteren er tilsluttet, og batteriet er mere end 5 % opladet.

**Ravgul** — Computeren kører på batteri, og batteriet er mindre end 5 % opladet. **Off (Fra)** 

- Strømadapteren er tilsluttet og batteriet er helt opladet.
- Computeren kører på batteri, og batteriet er mere end 5 % opladet.
- Computeren er i slumre- eller dvaletilstand eller slukket.

### Venstre



#### 1 Strømadapterport

Tilslut strømadapteren for at forsyne computeren med strøm og oplade batteriet.

#### 2 Netværksport

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbånndmodem for at få adgang til netværk eller internet.

#### 3 HDMI-port

Tilslut et TV eller andet HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og audio-output.

#### 4 USB 3.0-porte (2)

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### Højre



#### 1 SD-kortslot

Læser fra, og skriver til SD-kort

#### 2 Headsetstik

Tilslut hovedtelefoner eller et headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

#### 3 USB 2.0-port

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Mbps.

#### 4 Optisk drev (valgfrit tilbehør)

Læser fra, og skriver til cd'er og dvd'er.

#### 5 Udskubningsknap til optisk drev

Tryk for at åbne den optiske drevbakke.

#### 6 Sikkerhedskabelslot

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

## Bund



#### 1 Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

#### 2 Berøringsplade

Flyt fingeren på berøringspladen for at flytte musemarkøren. Tryk for at venstreklikke, og tryk med to fingre for at højreklikke.

#### 3 Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

#### 4 Tænd/sluk-knap

Tryk på for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.

Tryk på, for at sætte computeren i slumretilstand hvis den er tændt.

Tryk på og hold i 4 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.



#### BEMÆRK: Du kan tilpasse strømknappens funktion i Strømindstillinger. Du kan finde flere oplysninger i *Mig og mit Dell* på support.dell.com/manuals.

## Display (Skærm)



#### 1 Kamera

Gør det muligt at video-chatte, tage fotos og optage videoer.

#### 2 Indikator for kamerastatus

Tænder når kameraet er i brug.

#### 3 Mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse, taleopkald, osv.

## Bagside



#### 1 Batteri

Forsyner computeren med strøm. Gør det muligt for computeren at arbejde, i en begrænset periode, uden at den er tilsluttet til en stikkontakt.

#### 2 Regulatorisk mærkat (i batteribåsen)

Indeholder regulatoriske oplysninger for din computer.

#### 3 Servicemærke

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

#### 4 Batteriudløserlås

Lås/oplås batteriet i batteribåsen. Skub låsen til oplåst position for at frigøre batteriet.

# Specifikationer

# Mål og vægt

#### Tabel 2. Mål og vægt

Høide

Bredde

Dybde

Vægt (ca.)

23,65 mm (0,93")

380 mm (14,96")

260,30 mm (10,25")

2,30 kg (5,07 lb)



BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

# Systemoplysninger

#### Tabel 3. Systemoplysninger

Computermodel

Processor

Inspiron 15-3567

- 7. generation af Intel Core i3/i5/i7
- 6. generation af Intel Core i3 .

Chipsæt

Integreret i processoren

# Memory (Hukommelse)

#### Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

Slots	To SODIMM- slots
Туре	DDR4
Hastighed	2.133 MHz
Understøttede konfigurationer	

Pr. slot til hukommelsesmodul

Samlet hukommelse

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

## Porte og stik

#### Tabel 5. Porte og stik

Ekstern:	
Netværk	En RJ-45-port
USB	<ul><li>En USB 2.0-port</li><li>To USB 3.0-porte</li></ul>
Audio/Video	<ul> <li>En HDMI 1.4b-port</li> <li>En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)</li> </ul>

#### Tabel 6. Interne porte og stik

Internt:		

M2 kort

Et M.2 slot til Wi-Fi/Bluetooth

### Kommunikation

#### Ethernet

#### Tabel 7. Ethernet-specifikationer

Modelnummer

Ethernet-controller (indbygget på systemkortet)

Overførselshastighed

10/100 Mbps

### Trådløs modul

#### Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer

Modelnummer	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Overførselshas tighed	Op til 433 Mbps	Op til 867 Mbps	Op til 433 Mbps	Op til 150 Mbps
Understøttede frekvensbånd	Dobbelt bånd 2,4 GHz/5 GHz	Dobbelt bånd 2,4 GHz/5 GHz	Dobbelt bånd 2,4 GHz/5 GHz	Dobbelt bånd 2,4 GHz
Trådløse standarder	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11b/g/n
Kryptering	<ul> <li>64-bit/128- bit WEP</li> <li>AES- CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul> <li>64-bit/128- bit WEP</li> <li>AES- CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul> <li>64-bit/128- bit WEP</li> <li>AES- CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul> <li>64-bit/ 128-bit WEP</li> <li>AES- CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

## Audio

#### Tabel 9. Lydspecifikationer

Controller	ALC 3246 med Waves MaxxAudio
Højttalere	То
Højttaleroutput	<ul><li>Middel: 2 W</li><li>Spids: 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Enkel digital mikrofon i kameramodulet
Volumenkontroller	Genvejstaster til mediestyring

# Opbevaring

#### Tabel 10. Lagerspecifikationer

Formfaktor	Grænsefladetype	Kapacitet
Et 9.5 mm DVD+/-RW- drev (valgfrit)	SATA	lkke relevant
En 2,5" harddisk	SATA	Op til 2 TB
Et 2,5" solid-state-drev	SATA	Op til 256 GB

### Mediekortlæser

#### Tabel 11. Specifikationer for mediekortlæser

Туре	Et SD-kortslot
Jnderstøttede kort	<ul> <li>SD (Secure Digital)</li> <li>SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li> </ul>

· SDXC (SD med udvidet kapacitet)

### Tastatur

#### Tabel 12. Tastaturspecifikationer

Туре

Genvejstaster

Standard tastatur

Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. For at skrive det alternative tegn skal du trykke på Shift og den ønskede tast. For at udføre sekundære funktioner skal du trykke på Fn og den ønskede tast.



BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre Function Key Behavior (Funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.

Tastaturgenveje

## Kamera

#### Tabel 13. Kameraspecifikationer

Opløsning

- Still-billede: 0,9 megapixel .
- Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps .

Diagonal betragtningsvinkel

# Berøringsplade

#### Tabel 14. Berøringsplade

Opløsning

Mål

- Vandret: 2040 .
- Lodret: 1240 .

74,9 grader

• Bredde: 105 mm (4,13")

Højde: 65 mm (2,56") .

## Strømadapter

#### Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

	45 W	65 W
Indgangsstrøm (maksimum)	1,30 A	1,70 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	2,31 A	3,34 A

	45 W 65 W
Indgangsspænding	100 VAC-240 VAC
Lysnetfrekvens	50 Hz-60 Hz
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC
Temperaturområde	<ul> <li>Drift: 0°C til 40°C (32°F til 104°F)</li> <li>Opbevaring: -40°C til 70°C (-40°F til 158°F)</li> </ul>
Batteri	
Tabel 16. Batterispecifikat	ioner
Туре	"Smart" litium ion med 4 celler (40 W- timer)
Mål	<ul> <li>Bredde: 270 mm (10,63")</li> <li>Dybde: 37,5 mm (1,47")</li> <li>Højde: 20 mm (0,79")</li> </ul>
Vægt (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)
Spænding	14,8 VDC
Driftstid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscyklusser
Temperaturområde	<ul> <li>Drift: 0°C til 35°C (32°F til 95°F)</li> <li>Opbevaring: -40°C til 65°C (-40°F til 149°F)</li> </ul>
Møntcellebatteri	CR-2032

# Display (Skærm)

#### Tabel 17. Skærmspecifikationer

Туре	15" HD ikke- berøringsskærm	15" HD berøringsskærm
Opløsning (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768
Betragtningsvinkel (venstre/højre/op/ned)	40/40/10/30 grader	40/40/10/30 grader
Pixelafstand	0,252 mm	0,252 mm
Dimension		
Højde (uden facet)	193,5 mm (7,62")	193,5 mm (7,62")
Bredde (uden facet)	344,2 mm (13,55")	344,2 mm (13,55")
Diagonal (uden facet)	394,86 mm (15,55")	394,86 mm (15,55")

## Video

#### Tabel 18. Videospecifikationer

	Integreret	Diskret
Controller	<ul><li>Intel HD Graphics 520</li><li>Intel HD Graphics 620</li></ul>	AMD R5 M430
Hukommelse	Delt systemhukommelse	Op til 2 GB DDR3

## Computermiljø

Luftbåret forureningsniveau: G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

#### Tabel 19. Computermiljø

	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	–40°C til 65°C (–40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10% til 90% (ikke- kondenserende)	0% til 95% (ikke- kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Højde over havet (maksimum)	–15,2 m til 3048 m (–50 ft til 10.000 ft)	–15,2 m til 10.668 m (–50 ft til 35.000 ft)

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddiskens læserhoved er parkeret.

# Tastaturgenveje

# BEMÆRK: Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af det valgte tastatursprog. Taster, der bruges som genvejstaster, forbliver de samme med alle sprogkonfigurationer.

Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på **2**, skrives 2; hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives @.

Tasterne F1-F12 øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet nederst på tasten angiver. Tryk på funktionstasten for at aktivere funktionen angivet på ikonet. For eksempel vil tryk på F1 slå lyden fra (se nedenstående tabel).

Men hvis funktionstasterne F1-F12 skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **Fn + Esc**. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på **Fn** og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra ved at trykke på **Fn + F1**.

#### BEMÆRK: Du kan også definere den primære funktion for funktionstasterne (F1–F12) ved at ændre Function Key Behavior (Funktionstastens funktion) i BIOS-opsætningsprogrammet.

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
F1 etx	Fn + F1	Slå lyden fra
F2 n∳	Fn + F2 ♠	Formindske lydstyrke
(F3 ■0))	Fn + (F3	Forøge lydstyrke
F4 He	Fn + F4	Afspille forrige nummer/ kapitel
F5 ▶II	Fn + <sup>F5</sup> ▶Ⅱ	Afspille/Pause

Tabel 20. Liste med tastaturgenveje

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
F6	Fn + <b>F6</b> ₩	Afspille næste nummer/ kapitel
F8	Fn + F8	Skifte til ekstern skærm
<del>د</del> م	Fn + <sup>F9</sup> p	Søg
F10	Fn + F10	Skift mellem tastaturets baggrundslys (valgfrit tilbehør)
		BEMÆRK: Tastaturer uden baggrundslys har F10-funktionstast uden baggrundslys- ikonet og understøtter ikke aktivering af tastaturets baggrundslys.
F11 ※	Fn + <sup>F11</sup> ☆	Formindske lysstyrke
F12	Fn + F12	Forøg lysstyrke

Fn-tasten bruges også med bestemte taster på tastaturet for at benytte andre sekundære funktioner.

#### Tabel 21. Liste med tastaturgenveje

Funktionstast	Funktion
Fn + PrtScr	Slå trådløs fra/til
Fn + B	Pause/Skift

Funktionstast	Funktion
Fn + Insert	Slumre
Fn + S	Skifter scroll lock
Fn + H	Skift mellem strøm- og batteristatusindikator/ harddiskaktivitetsindikator
Fn + R	Systemanmodning
Fn + E	Åbner programmenuen
Fn + Esc	Tænder/slukker for FN-tastlås
Fn + ↑PgUp	Side op
Fn <mark>+</mark> ↓ PgDn	Side ned
Fn + ←Home	Start
Fn + End →	Slut

# Rekvirere hjælp og kontakte Dell

## Selv-hjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og servicer ved at bruge disse selvhjælpsressourcer:

Tabel 22. Selv-hjælpsressourcer

Selv-hiælpsressourcer	Ressourcelokalisering
Information om Dells produkter og services	www.dell.com
Min Dell	DEELL
Tips	·•
Kontakt support	Skriv i Windows-søgning Contact Support (Hjælp og Support), og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe- blogs, drivere, software-opdateringer, osv.	www.dell.com/support
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer.	<ol> <li>Gå til <u>www.dell.com/support</u>.</li> <li>Indtast emnet eller et nøgleord i feltet <b>Search (Søg)</b>.</li> </ol>

3 Klik på **Search (Søg)** for at hente de relaterede artikler.

Selv-hjælpsressourcer	Ressourcelokalisering
Få følgende oplysninger om dit produkt:	Se Me and My Dell (Mig og mit Dell) på www.dell.com/support/manuals.
<ul> <li>Produktspecifikationer</li> <li>Operativsystem</li> <li>Installation og brug af produktet</li> </ul>	Find dit produkt ved at bruge en af følgende muligheder på <i>Me and My Dell</i> (Mig og mit Dell):
<ul><li>Sikkerhedskopiering af data</li><li>Fejlfinding og diagnosticering</li></ul>	<ul> <li>Vælg Detect Product (Registrer produkt).</li> </ul>
<ul><li>Systemgendannelse</li><li>BIOS-oplysninger</li></ul>	<ul> <li>Find dit produkt i rullemenuen under View Products (Se produkter).</li> </ul>
	<ul> <li>Indtast Service Tag number (Servicenummer) eller Product ID (Produkt-ID) i søgefeltet.</li> </ul>

## Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se <u>www.dell.com/contactdell</u>.



BEMÆRK: Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle services findes muligvis ikke i dit land.



BEMÆRK: Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.