

# Inspiron 15 3000




## Konfiguration og specifikationer

**Computermodel:** Inspiron 15-3576  
**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.
- 

**Copyright © 2017 Dell Inc. eller deres associerede selskaber. 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.

2017 - 12

rev. A00

# Indholdsfortegnelse

<b>Konfigurer din computer.....</b>	<b>5</b>
<b>Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows.....</b>	<b>7</b>
Geninstallation af Windows via et USB-genoprettelsesdrev.....	7
<b>Visninger.....</b>	<b>9</b>
Forside.....	9
Venstre.....	9
Højre.....	10
Bund.....	11
Display (Skærm).....	12
Bagside.....	13
<b>Specifikationer.....</b>	<b>14</b>
Systemoplysninger.....	14
Computermodel.....	14
Mål og vægt.....	14
Operativsystem.....	14
Hukommelse.....	15
Porte og stik.....	15
Communications.....	16
Trådløst modul.....	16
Audio (Lyd).....	16
Opbevaring.....	17
Mediekortlæser.....	17
Tastatur.....	17
Camera.....	18
Berøringsplade.....	18



Pegefeltbevægelser.....	19
Strømadapter.....	19
Batteri.....	19
Skærm.....	20
Video.....	21
Computermiljø.....	21
<b>Tastaturgenveje.....</b>	<b>22</b>
<b>Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....</b>	<b>24</b>
Selv-hjælpsressourcer.....	24
Kontakt Dell.....	25



# Konfigurer din computer

---

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



- 2 Afslut konfiguration af operativsystem.

## For Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at afslutte opsætning.

## 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 Windows-opdateringer.



**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 på skærbilledet **Support og beskyttelse**.

### 3 Find og brug Dell-apps i startmenuen i Windows – anbefalet

**Tabel 1. Find Dell-apps**



#### **Registrering af Dell-produkt**

Registrer din computer hos Dell.



#### **Dells Hjælp og Support**

Få adgang til hjælp og support til din computer.



#### **SupportAssist**

Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og softwaretilstand.



**BEMÆRK: Du kan forny eller opgradere garantien ved at klikke på garantiens udløbsdato under SupportAssist.**



#### **Dell Update**

Opdaterer computeren med kritiske rettelser og vigtige enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige.



#### **Dell Digital Delivery**

Download softwareprogrammer, herunder software, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren.

### 4 Opret genoprettelsesdrev til Windows.



**BEMÆRK: Det anbefales at oprette et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows.**

Du kan finde flere oplysninger i [Opret et USB-genoprettelsesdrev til Windows](#).


# Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows

---

Opret et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows. Et tomt USB-flashdrev på min. 16 GB kræves for at oprette genoprettelsesdrevet.



**BEMÆRK:** Følgende trin kan variere afhængigt af den installerede version af Windows. Du kan finde de nyeste anvisninger på [Microsofts supportwebsted](#).

- 1 Tilslut USB-flashdrevet til din computer.
- 2 Skriv **Genoprettelse** i Windows-søgefeltet.
- 3 Klik på **Opret et genoprettelsesdrev** i søgeresultaterne.  
Vinduet **Brugerkontroll** vises.
- 4 Klik på **Ja** for at fortsætte.  
Vinduet **Genoprettelsesdrev** vises.
- 5 Vælg **Sikkerhedskopier filer til genoprettelsesdrevet**, og klik på **Næste**.
- 6 Vælg **USB-flashdrevet**, og klik på **Næste**.  
Der vises en meddelelse om, at alle data på USB-flashdrevet vil blive slettet.
- 7 Klik på **Opret**.  
 **BEMÆRK:** Det kan tage op til en time at fuldføre processen.
- 8 Klik på **Udfør**.

## Geninstallation af Windows via et USB-genoprettelsesdrev



**FORSIGTIG:** Denne fremgangsmåde formaterer harddisken og fjerner alle data på din computer. Du skal lave en sikkerhedskopi af data på computeren, inden du starter denne proces.



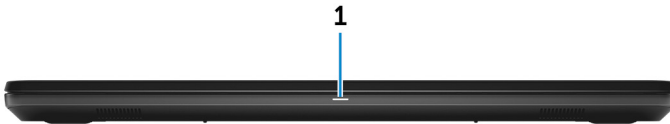


**BEMÆRK:** Inden du geninstallerer Windows, skal du sikre dig, at computeren har mere end 2 GB hukommelse og mere end 32 GB ledig plads på harddisken.

- 1 Tilslut USB-genoprettelsesdrevet til computeren.
- 2 Genstart din computer.
- 3 Tryk på F12 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne startmenuen. Meddelelsen **Preparing one-time boot menu (Forbereder engangsstartmenu)** vises.
- 4 Når startmenuen er indlæst, skal du vælge USB-genoprettelsesdrevet under **UEFI BOOT (UEFI-start)**. Systemet genstarter, og skærmen **Choose the keyboard layout (Vælg tastaturlayout)** vises.
- 5 Vælg tastaturlayout.
- 6 Vælg **Troubleshoot (Fejlfinding)** på skærmen **Choose an option (Vælg en indstilling)**.
- 7 Klik på **Recover from a drive (Genopret fra et drev)**.
- 8 Vælg en af følgende muligheder:
  - **Just remove my files (Fjern kun mine filer)** for at udføre en hurtig formatering.
  - **Fully clean the drive (Rens drevet fuldstændigt)** for at udføre en komplet formatering.
- 9 Klik på **Recover (Genopret)** for at starte genoprettelsesprocessen. Det kan tage op til en time at fuldføre processen, og computeren genstarter undervejs.

# Visninger

## Forside



### 1 **Strøm- og batteristatusindikator/harddiskaktivitetsindikator**

Viser computerens batteriopladningsstatus eller harddiskaktiviteten.

 **BEMÆRK: Tryk på Fn+H for at skifte mellem strøm- og batteristatusindikatoren og harddiskaktivitetsindikatoren.**

#### **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 10 % opladet.

**Ravgul** – computeren kører på batteri, og batteriet er mindre end 10 % opladet.

#### **Off (Fra)**

- Strømadapteren er tilsluttet og batteriet er helt opladet.
- Computeren kører på batteri, og batteriet er mere end 10 % opladet.
- Computeren er i slumre- eller dvaletilstand eller slukket.

## Venstre



1 **Power-adapter port**

Connect a power adapter to provide power to your computer and charge the battery.

2 **Network port**

Connect an Ethernet (RJ45) cable from a router or a broadband modem for network or Internet access.

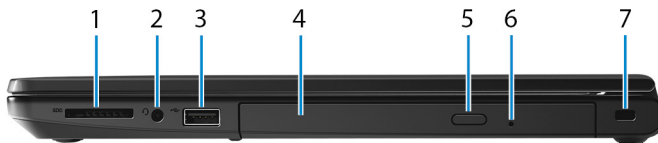
3 **HDMI port**

Connect a TV or another HDMI-in enabled device. Provides video and audio output.

4 **USB 3.1 Gen 1 ports (2)**

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

## Højre



1 **SD-card slot**

Reads from and writes to the SD card.

2 **Headset port**

Connect headphones or a headset (headphone and microphone combo).

3 **USB 2.0 port**

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 480 Mbps.

4 **Optical drive (optional)**

Reads from and writes to CDs and DVDs.

5 **Udskubningsknap til optisk drev**

Tryk for at åbne den optiske drevbakke.

6 **Optical-drive emergency eject pinhole**

Used to eject the optical-drive tray manually if the optical-drive eject button fails.



**BEMÆRK:** For more information about manually ejecting optical-drive trays, see the knowledge base article [SLN301118](#) at [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

## 7 Security-cable slot (for Kensington locks)

Connect a security cable to prevent unauthorized movement of your computer.

# Bund



### 1 Left-click area

Press to left-click.

### 2 Touchpad

Move your finger on the touchpad to move the mouse pointer. Tap to left-click and two finger tap to right-click.

### 3 Right-click area

Press to right-click.


### 4 Power button

Press to turn on the computer if it is turned off, in sleep state, or in hibernate state.

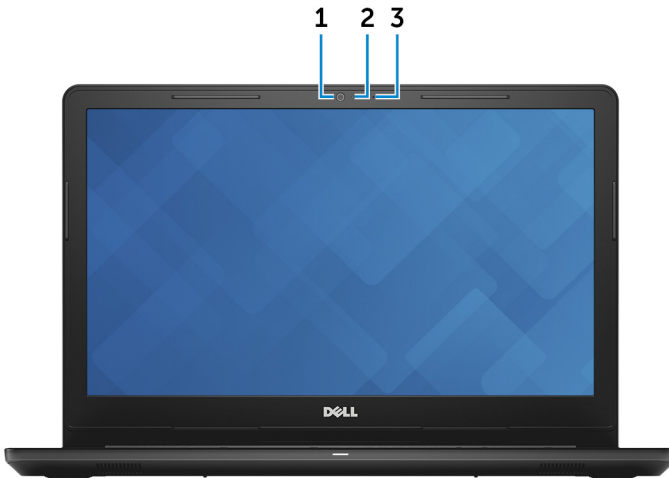


Press to put the computer in sleep state if it is turned on.

Press and hold for 4 seconds to force shut-down the computer.

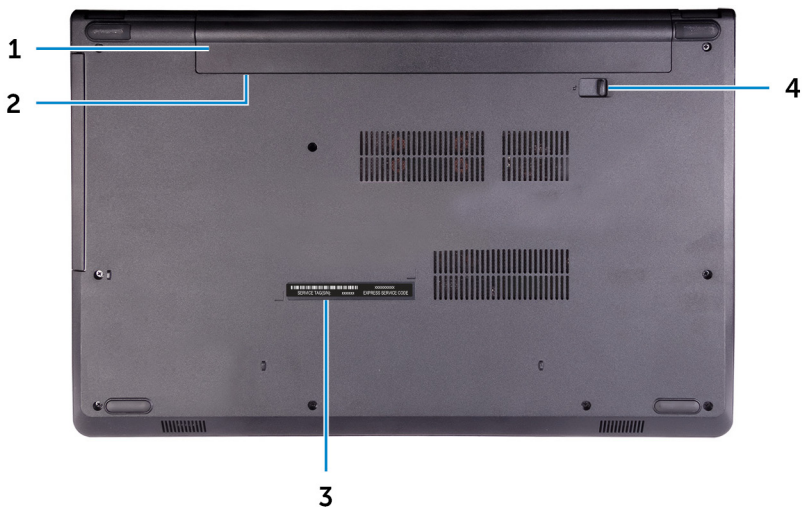
 **BEMÆRK:** You can customize the power-button behavior in Power Options. For more information, see *Me and My Dell* at [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Display (Skærm)



- 1 **Camera**  
Enables you to video chat, capture photos, and record videos.
- 2 **Camera-status light**  
Turns on when the camera is in use.
- 3 **Microphone**  
Provides digital sound input for audio recording, voice calls, and so on.

# Bagside



## 1 **Battery**

Supplies power to the computer. It enables the computer to work without connecting to an electrical outlet for a limited time.

## 2 **Regulatory label (in battery bay)**

Contains regulatory information of your computer.

## 3 **Service Tag label**

The Service Tag is a unique alphanumeric identifier that enables Dell service technicians to identify the hardware components in your computer and access warranty information.

## 4 **Battery-release latch**

Lock/unlock the battery in the battery bay. Slide the latch to the unlock position, to release the battery.



# Specifikationer

---

## Systemoplysninger

**Tablet 2. Systemoplysninger**

Processor	8. generation af Intel Core i5/i7
Chipsæt	Integreret i processoren

## Computermodel

**Tablet 3. Computermodel**

Computermodel	Inspiron 15-3576
---------------	------------------

## Mål og vægt

**Tablet 4. Mål og vægt**

Højde	23,65 mm (0,93")
Bredde	380 mm (14,96")
Dybde	260,30 mm (10,25")
Vægt (ca.)	2,30 kg (5,07 lb)



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

## Operativsystem

**Tablet 5. Operativsystem**

Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ubuntu</li><li>• Windows 10 Home 64-bit</li></ul>
--------------------------------	---

- Windows 10 Professional 64-bit

## Hukommelse

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer**

Slots	To SODIMM-slots
Type	DDR4
Hastighed	2400 MHz
Understøttede konfigurationer	
Pr. hukommelsesmodulslot	4 GB og 8 GB
Hukommelse i alt	4 GB, 8 GB, og 12 GB

## Porte og stik

**Tabel 7. Porte og stik**

---

**Ekstern:**

---

Netværk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• En USB 2.0-port</li><li>• To USB 3.1 Gen 1-porte</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• En HDMI v1.4b-port</li><li>• En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)</li></ul>

**Tabel 8. Interne porte og stik**

---

**Internt:**

---

M.2-kort	Et M.2-slot til Wi-Fi/Bluetooth
----------	---------------------------------



# Communications

**Table 9. Communication specifications**

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet controller integrated on system board
Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n</li><li>• Up to Bluetooth 4.1</li><li>• Wi-Fi Display Support (optional)</li></ul>

## Trådløst modul

**Table 10. Specifikationer for trådløst modul**

Overførselshastighed	Op til 433 Mbps
Understøttede frekvensbånd	Dual band (tilhører) 2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit og 128-bit WEP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>

## Audio (Lyd)

**Table 11. Lydspecifikationer**

Controller	ALC 3204 med Waves MaxxAudio Pro
Højtalere	To
Højtaleroutput	<ul style="list-style-type: none"><li>• Middel: 2 W</li><li>• Spids: 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Enkel digital mikrofon i kameramodulet

# Opbevaring

**Tablet 12. Lagereffikationer**

Grænseflade	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps til harddisk</li><li>• SATA 1,5 Gbps til optisk drev</li></ul>
Harddisk eller solid-state-drev	En 2,5" harddisk eller et M.2 solid-state-drev (SATA)
Optisk drev (valgfrit tilbehør)	Et 9,5 mm DVD+/-RW-drev
Kapacitet	
Harddisk	Op til 2 TB
Solid-state-drev	Op til 256 GB

# Mediekortlæser

**Tablet 13. Specifikationer for mediekortlæser**

Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD (Secure Digital)</li><li>• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li><li>• SD-kort med udvidet kapacitet (SDXC)</li></ul>

# Tastatur

**Tablet 14. Tastaturspecifikationer**

Type	Standardtastatur (uden baggrundsbelysning)
Genvejstaster	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: Tryk på Fn+Esc for at skifte til funktionstasterne primære funktionsmåde (F1–F12) mellem to tilstande – multimedietasttilstand og funktionstasttilstand.**



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

[Tastaturgenveje](#)

## Camera

**Table 15. Camera specifications**

Resolution	<ul style="list-style-type: none"><li>• Still image: 0.9 megapixel</li><li>• Video: 1280x720 (HD) at 30 fps</li></ul>
Diagonal viewing angle	74 degrees

## Berøringsplade

**Table 16. Berøringsplade**

Opløsning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vandret: 3200</li><li>• Lodret: 1943</li></ul>
Mål	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bredde: 105 mm (4,13")</li><li>• Højde: 65 mm (2,56")</li></ul>

## Pegefeltbevægelser

Du kan finde flere oplysninger om pegefeltbevægelser i Windows 10 i Microsoft Knowledge Base-artiklen [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) på [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Strømadapter

**Tabel 17. Strømadapterspecifikationer**

	45 W	65 W
Indgangsstrøm (maksimum)	1,30 A	1,70 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	2,31 A	3,34 A
Indgangsspænding	100 VAC–240 VAC	
Indgangsfrekvens	50 Hz–60 Hz	
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC	
Temperaturområde	<ul style="list-style-type: none"><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 18. Batterispecifikationer**

Type	"Smart" litium ion med 4 celler (40 W-timer)
Mål	<ul style="list-style-type: none"><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	Variierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscykluser
Temperaturområde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 0°C til 35°C (32°F til 95°F)</li> <li>• Opbevaring: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)</li> </ul>
Møntcellebatteri	COM -2032

## Skærm

**Tablet 19. Skærmspecifikationer**

Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15,6" inch HD ultraslank skærm uden berøringsfunktion og med antirefleks</li> <li>• 15,6" HD Truelife On-Cell-berørings-skærm</li> </ul>	15,6" FHD ultraslank skærm uden berøringsfunktion og med antirefleks
Opløsning (maksimum)	1366 x 768	1920 x 1080
Betragtningvinkel (venstre/højre/op/ned)	40/40/10/30 grader	40/40/10/30 grader
Pixelafstand	0,252 mm	0,179 mm
Dimensioner (uden facet):		
Højde	360 mm (14,17")	360 mm (14,17")
Bredde	224 mm (8,82")	224 mm (8,82")
Diagonalt	396,24 mm (15,6")	396,24 mm (15,6")

# Video

**Table 20. Videospecifikationer**

	<b>Integreret</b>	<b>Dedikeret</b>
Controller	Intel UHD Graphics 620	AMD Radeon 520-grafikkort
Hukommelse	Delt systemhukommelse	2 GB GDDR5

# Computermiljø

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

**Table 21. Computermiljø**

	<b>Drift</b>	<b>Opbevaring</b>
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)	140 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Højde over havet (maksimum)	0 m til 3.048 m (0 fod til 10.000 fod)	0 til 10.668 m (0 til 35.000 fod)

\* 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.

Tablet 22. Liste med tastaturgenveje

Taster	Beskrivelse
	Slå lyden fra
	Formindske lydstyrke
	Forøge lydstyrke
	Afspille forrige nummer/kapitel
	Afspille/Pause
	Afspille næste nummer/kapitel
	Skifte til ekstern skærm
	Søge
	Formindske lysstyrke
	Forøg lysstyrke
 + 	Slå trådløs fra/til
 + 	Slumre

Taster	Beskrivelse
	Skift mellem strøm- og batteristatusindikator/ harddiskaktivitetsindikator
	Tænder/slukker for FN-tastlås
	Side op
	Side ned
	Start
	Slut

# Rekvirere hjælp og kontakte Dell

## Selv-hjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og services ved at bruge disse selv-hjælpsressourcer:

### Tabel 23. Selv-hjælpsressourcer

Information om Dells produkter og services

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

Dell Hjælp & Support-app



Tips



Kontakt support

I Windows-søgning, skriv `Help and Support` (Hjælp og Support) og tryk på Enter.

Online-hjælp til operativsystem

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

Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.

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

Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer.

- 1 Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Indtast emnet eller et nøgleord i feltet **Search (Søg)**.
- 3 Klik på **Search (Søg)** for at hente de relaterede artikler.

Få følgende oplysninger om dit produkt:

- Produktspecifikationer

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

- Operativsystem
- Installation og brug af produktet
- Sikkerhedskopiering af data
- Fejlfinding og diagnosticering
- Systemgendannelse
- BIOS-oplysninger

Find dit produkt ved at bruge en af følgende muligheder på *Me and My Dell* (Mig og mit Dell):

- Vælg **Detect Product (Registrer produkt)**.
- Find dit produkt i rullemenuen under **View Products (Se produkter)**.
- Indtast **Service Tag number (Servicenummer)** eller **Product ID (Produkt-ID)** i søgefeltet.

## Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**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.

