

# Inspiron 24 3000 All-in-One

Konfiguration og specifikationer



## Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge computeren bedre.

 **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, legemsbeskadigelse eller død.

© 2018-2019 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.

# Indholdsfortegnelse

<b>1 Konfigurer din computer.....</b>	<b>4</b>
Installer staffelifoden.....	6
Installer piedestalfoden.....	6
<b>2 Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows.....</b>	<b>8</b>
Geninstallation af Windows via et USB-genoprettelsesdrev.....	8
<b>3 Visninger.....</b>	<b>9</b>
Forside.....	9
Venstre.....	10
Bagside.....	10
Bagpanel.....	11
Bund.....	11
Vip.....	11
<b>4 Kamera, der kan trækkes ind igen.....</b>	<b>13</b>
<b>5 Specifikationer.....</b>	<b>14</b>
Computermodel.....	14
Systemoplysninger.....	14
Mål og vægt.....	14
Operativsystem.....	14
Hukommelse.....	14
Porte og stik.....	15
Communications (Kommunikation).....	15
Wireless (Trådløst).....	15
Audio (Lyd).....	15
Opbevaring.....	16
Mediekortlæser.....	16
Kamera.....	16
Strømadapter.....	16
Skærm.....	17
Video.....	17
Computermiljø.....	17
<b>6 Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....</b>	<b>19</b>

# Konfigurer din computer

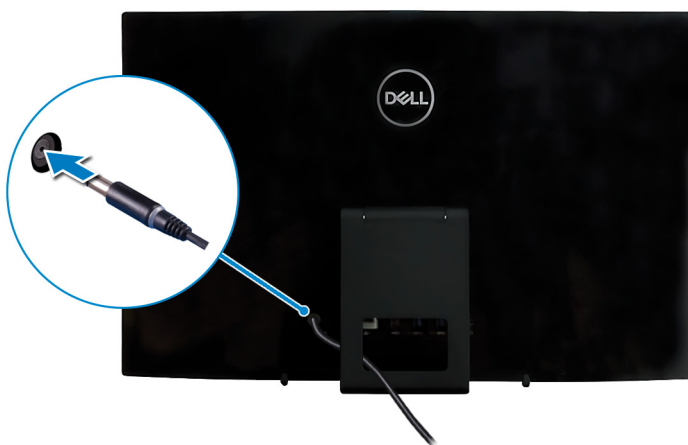
1. Konfigurer [staffelifoden](#) eller [pedestalfoden](#).
2. Tilslut tastaturet og mus.

**BEMÆRK** Du finder opsætningsvejledningen i dokumentationen, der fulgte med tastaturet og musen.

3. Tilslut strømadapteren.

**ADVARSEL** Læg strømadapterens kabel gennem kabelføringen på holderen for at undgå at beskadige strømadapteren og for at undgå, at systemet slukkes, når holderen flyttes eller drejes.

## Staffelifod



## Pedestalfod



4. Tryk på Tænd/sluk-knappen.



5. Afslut konfiguration af operativsystem.

**For Ubuntu:**

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Du kan finde flere oplysninger om konfiguration af Ubuntu-installationen i vidensbaseartiklen [SLN151664](https://www.dell.com/support/SLN151664) på [www.dell.com/support](http://www.dell.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 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 i skærbilledet **Support og beskyttelse**.

6. Find og brug Dell-apps via 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 software. SupportAssist OS Recovery-værktøjet foretager fejlfinding i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til SupportAssist på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

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



**Dell Update**

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



**Dell Digital Delivery**

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

7. 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](#).

#### Emner:

- [Installer staffelifoden](#)
- [Installer piedestalfoden](#)

## Installer staffelifoden

Løft staffelifoden.



## Installer piedestalfoden

1. Løft fodstammen.



2. Monter bunden.



3. Spænd skruen for at fastgøre bunden til fodstammen



# 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** Det kan tage op til en time at fuldføre processen.

**BEMÆRK** Følgende trin kan variere afhængigt af den installerede version af Windows. De senest nye instruktioner kan ses på [Microsoft support site](#).

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**.
8. Klik på **Udfør**.

## Emner:

- [Geninstallation af Windows via et USB-genoprettelsesdrev](#)

## Geninstallation af Windows via et USB-genoprettelsesdrev

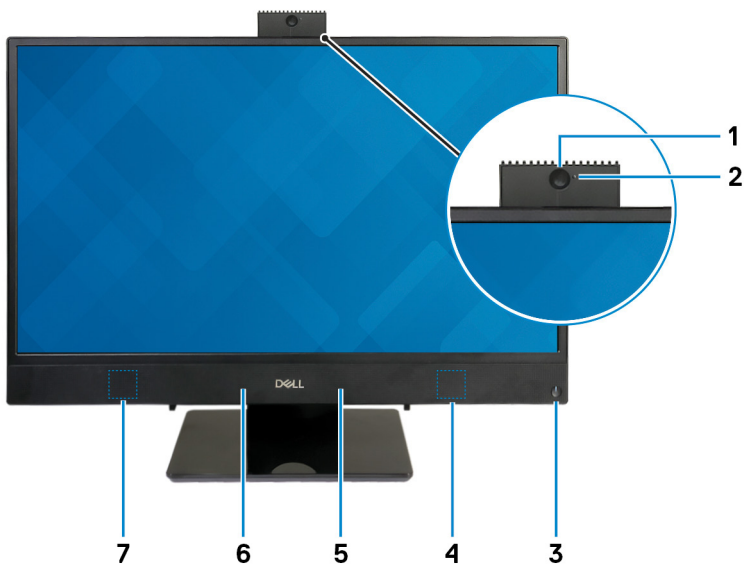
**FORSIGTIG** Denne fremgangsmåde formaterer harddisken og fjerner alle data på din computer. Du skal lave en sikkerhedskopi af data på computeren, inden du starter denne proces.

**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.

**BEMÆRK** Denne proces kan vare op til en time, og computeren vil genstarte i løbet af genoprettelsesprocessen.

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.

## Forside



### 1. Kamera, der kan trækkes ind

Gør det muligt at videochatte, tage fotos og optage videoer. Kameraet kan trækkes ind for at beskytte dit privatliv.

### 2. Kamerastatusindikator

Tænder når kameraet er i brug.

### 3. 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 min Dell* på [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

### 4. Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

### 5. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

### 6. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

### 7. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

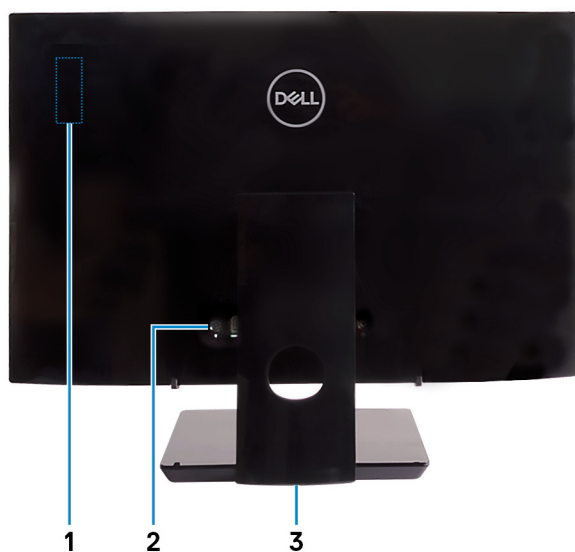
## Venstre



### 1. SD-kortslot

Læser fra, og skriver til SD-kort

## Bagside



### 1. Tabel med lovmæssige oplysninger om radio

Indeholder de lovmæssige oplysninger om computerens trådløse komponenter.

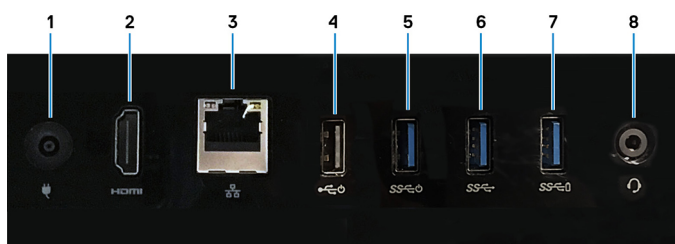
### 2. Bagpanel

Tilslut strøm, USB-enheder, lydenheder og andre enheder.

### 3. Myndighedsmærkat

Indeholder regulatoriske oplysninger for din computer.

# Bagpanel



## 1. Strømadapterport

Tilslut en strømadapter for at strømforsyne computeren.

## 2. HDMI-out-port

Tilslut et tv eller en anden HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og audio-output.

## 3. Netværksport

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

## 4. USB 2.0-port med understøttelse af tænde- og opvågningsfunktion

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Mbps. Væk computeren fra standby vha. tastaturet eller en mus, der er sluttet til denne port.

## 5. USB 3.1 Gen 1-port med tænde- og opvågningsfunktion

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. Væk computeren fra standby vha. tastaturet eller en mus, der er sluttet til denne port.

## 6. USB 3.1 Gen 1-port

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

## 7. USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere.

Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. Med PowerShare kan du oplade USB-enhederne, selv når computeren er slukket.

**BEMÆRK** Hvis computeren er slukket eller i dvaletilstand, skal du tilslutte strømadapteren for at oplade enhederne via PowerShare-porten. Du skal aktivere denne funktion i BIOS-konfigurationsprogrammet.

**BEMÆRK** Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. I disse tilfælde, tænd for computeren for at oplade enheden.

## 8. Headset-port

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

# Bund



## 1. 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.

## 2. Knap til integreret skærmselvtest

Udfør skærmens indbyggede selvtest

Du kan finde flere oplysninger i afsnittet om fejlfinding i servicemanualen på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Vip

Staffelifod



Pedestalfod



## Kamera, der kan trækkes ind igen



- BEMÆRK** Tryk på kamerarammen øverst på skærmen for at frigøre den og få adgang til kameraet. Tryk ned på kamerarammen, indtil den låses i den tilbagetrukke position.

## Specifikationer

### Computermodel

Inspiron 24-3477.

### Systemoplysninger

Tabel 2. Systemoplysninger

Processor	<ul style="list-style-type: none"> <li>7. generation af Intel Core i3/i5/i7</li> <li>Intel Pentium Dual Core</li> </ul>
System-chipsæt	Integreret i processor

### Mål og vægt

Tabel 3. Mål og vægt

Højde	358 mm (14,49 tommer)
Bredde	548,80 mm (21,61 tommer)
Dybde	41,5 mm (1,63 tommer)
Vægt uden fod (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berøringsskærm: 5,85 kg (12,89 pund)</li> <li>Ikke-berøringsskærm: 5,35 kg (11,79 pund)</li> </ul>
Vægt uden holder (minimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berøringsskærm: 5,12 kg (11,29 pund)</li> <li>Ikke-berøringsskærm: 4,62 kg (10,19 pund)</li> </ul>

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

### Operativsystem

Tabel 4. Operativsystem

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

### Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Slots	To SODIMM-slot
Type	DDR4

Hastighed	2.133 MHz
Understøttede konfigurationer:	
Pr. slot	2 GB, 4 GB, 8 GB, og 16 GB
Hukommelse i alt	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB

## Porte og stik

**Tabel 6. Specifikationer for porte og stik**

**Ekstern:**

Netværk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Én USB 3.1 Gen 1-port med understøttelse af tænd/aktivér</li> <li>• Én USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare</li> <li>• Én USB 2.0-port med understøttelse af tænd/aktivér</li> <li>• Én USB 3.1 Gen 1-port</li> </ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En headset-port</li> <li>• Én HDMI 1.4a-port</li> </ul>

**Tabel 7. Specifikationer for porte og stik**

**Internt:**

M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ét M.2-slot til SSD-kort (SATA) (til 7. generation af Intel Core-processorer)</li> <li>• Ét M.2-slot til trådløs forbindelse- og Bluetooth-kombinationskort</li> </ul>
----------	---

## Communications (Kommunikation)

**Tabel 8. Kommunikationsspecifikationer**

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet-controller integreret på systemkort
Wireless (Trådløst)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> </ul>

## Wireless (Trådløst)

**Tabel 9. Wireless (Trådløst)**

Overførselshastighed	433 Mbps
Frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>

## Audio (Lyd)

**Tabel 10. Lydspecifikationer**

Controller	Realtek ALC3246
------------	-----------------

Højtalere  
Højtaleroutput

Mikrofon

To

- Middel: 3 W
- Spids: 3,5 W

Digitalt mikrofonpar

## Opbevaring

**Tabel 11. Lagerspecifikationer**

Grænseflade

- SATA 6 Gbps til harddisk
- PCIe op til 16 Gbps for M.2-kort

Harddisk

Et 2,5"-drev (SATA)

Solid-state-drev

Et M.2-drev (SATA/PCIe)

Understøtter flg. kapaciteter:

Harddisk

Op til 2 TB

Solid-state-drev

- PCIe NVMe: op til 1 TB
- SATA: op til 256 GB

## Mediekortlæser

**Tabel 12. Specifikationer for mediekortlæser**

Type

Et SD-kortslot

Understøttede kort

SD-kort

## Kamera

**Tabel 13. Kameraspecifikationer**

Opløsning

- Stillbillede: 1280 x 720 (HD); 0,92 megapixel
- Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maksimum)

Diagonal betragtningsvinkel

74,6 grader

## Strømadapter

**Tabel 14. Strømadapterspecifikationer**

	65 W	90 W
Inputstrøm (maksimum)	1,70 A	1,50 A
Udgangsstrøm (kontinuerlig)	3,34 A	4,62 A
Indgangsspænding		100 VAC til 240 VAC
Indgangsfrekvens		50 til 60 Hz
Nominel udgangsspænding		19,50 VDC
Temperaturområde:		

65 W

90 W

Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Opbevaring	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

## Skærm

Tabel 15. Skærmspecifikationer

23,8 tommer FHD-berøringskærm	
Opløsning (maksimum)	1920 x 1080
Pixelafstand	0,2475 mm
Mål:	
Højde	296,46 mm (11,67 tommer)
Bredde	527,04 mm (20,74 tommer)
Diagonalt	604,70 mm (23,8 tommer)
Opdateringshastighed	60 Hz
Kontrollementer	Programmener

## Video

Tabel 16. Videospecifikationer

	Integreret	Dedikeret
Controller	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD Graphics 610</li> <li>Intel HD Graphics 620</li> </ul>	NVIDIA GeForce MX110
Hukommelse	Delt systemhukommelse	2 GB GDDR5

## Computermiljø

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

Tabel 17. Computermiljø

	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	10°C til 35°C (50°F til 95°F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	20 % til 80 % (ikke-kondenserende)	5 % til 95 % (ikke-kondenserende)
	<b>BEMÆRK Maks. dugpunkttemperatur = 26 °C</b>	<b>BEMÆRK Maks. dugpunkttemperatur = 33 °C</b>
Vibration (maksimum)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Stød (maksimum)	40 G <sup>†</sup>	105 G <sup>‡</sup>
Højde over havet	-15,2 m til 3.048 m	-15,2 m til 10.668 m

**Drift****Opbevaring**

---

(maksimum)

(-50 ft til 10.000 ft)

(-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.

# 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 18. Selv-hjælpsressourcer

Information om Dells produkter og services

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

Dell Hjælp & Support-app



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](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:

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

- Produktspecifikationer
- 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.