

Inspiron 7786

Konfiguration og specifikationer



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.

© 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

1 Konfigurer Inspiron 7786	5
2 Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows	7
3 Visninger af Inspiron 7786	8
Højre	8
Venstre	8
Bund	9
Skærm	10
Bund	11
Funktioner	11
Notebook	11
Tablet	12
Fod	12
Telt	12
4 Specifikationer for Inspiron 7786	13
Computermodel	13
Mål og vægt	13
Processorer	13
Chipsæt	14
Operativsystem	14
Hukommelse	14
Porte og stik	15
Kommunikation	15
Trådløst modul	15
Audio (Lyd)	16
Opbevaring	16
Intel Optane-hukommelse	16
Mediekortlæser	17
Tastatur	17
Kamera	18
Berøringsplade	18
Pegefeltbevægelser	18
Strømadapter	18
Batteri	19
Skærm	20
Fingeraftrykslæser	20
Video	21
Computermiljø	21
5 Tastaturgenveje	22

6 Requirere hjælp og kontakte Dell.....	24
Selvhjælpsressourcer.....	24
Kontakt Dell.....	24

Konfigurer Inspiron 7786

BEMÆRK: Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

- 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/sluk-knappen for at tænde computeren.

- 2 Afslut Windows-installation.

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**.

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

Tabel 1. Find Dell-apps

Ressourcer	Beskrivelse
	<p>Mit Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p>



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 [SLN305843](#) på www.dell.com/support.



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 [153764](#) på www.dell.com/support.

- 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: Det kan tage op til en time at fuldføre processen.

ⓘ BEMÆRK: Følgende trin kan variere afhængigt af den installerede version af Windows. Se [Microsoft support site](#) for at få de nyeste vejledninger.

- 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**.

Få mere at vide om genindstilling af Windows med et USB-genoprettelsesdrev ved at se *Troubleshooting*-afsnittet i dit produkts *Service Manual* på www.dell.com/support/manuals.

Visninger af Inspiron 7786

Højre



1 **SD-kortslot**

Læser fra, og skriver til SD-kort

2 **USB 3.1 Gen 1-porte (2)**

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

Venstre



1 **Strømadapterport**

Tilslut en strømadapter for at strømforsyne computeren.

2 **Strøm- og batteristatusindikator/harddiskaktivitetsindikator**

Viser computerens batteriopladningsstatus eller harddiskaktiviteten.

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.

3 HDMI-port

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

4 USB 3.1 Gen 1-port (Type C) med strømforstyrning/DisplayPort

For tilslutning af perifert udstyr så som eksterne lagerenheder, printere og eksterne skærme.

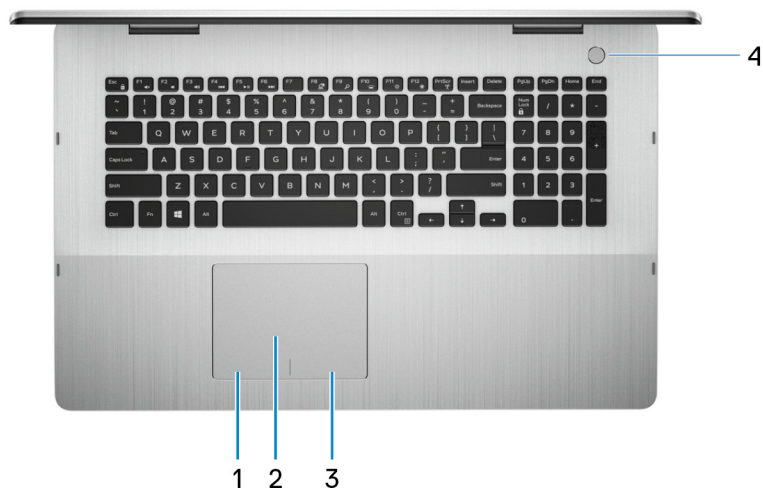
Understøtter strømavgivelse der giver en to-vejs strømforstyrning mellem enheder. Leverer op til 15 W effektoutput, der giver en hurtigere opladning.

 **BEMÆRK:** Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.

5 Headsetstik

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

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 med fingeraftrykslæser

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

Når computeren tænder, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i hviletilstand. Tryk tænd/sluk-knappen ned, og hold den i 10 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

Placer din finger på tænd/sluk-knappen for at logge ind med fingeraftrykslæseren.

BEMÆRK: Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens adfærd i Windows. Du kan finde flere oplysninger i *Mig og mit Dell* på support.dell.com/manuals.

Skærm



1 Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

2 Kamera

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

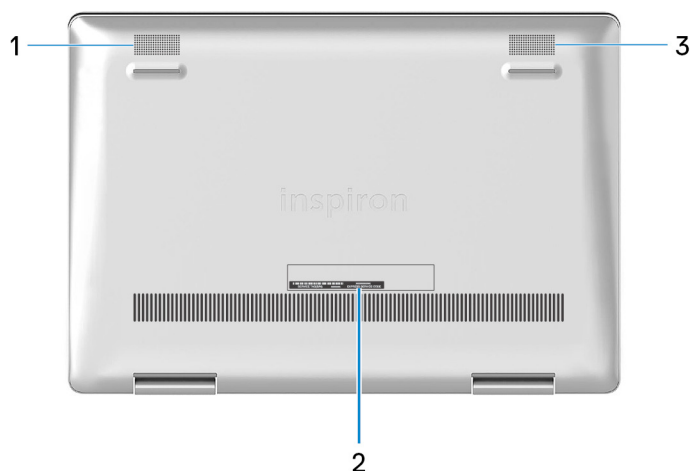
3 Indikator for kamerastatus

Tænder når kameraet er i brug.

4 Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

Bund



1 Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

2 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.

3 Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

Funktioner

Notebook



Tablet



Fold



Telt



Specifikationer for Inspiron 7786

Computermodel

Inspiron 7786

Mål og vægt

Tabel 2. Mål og vægt

Højde:

Forside 16,09 mm (0,63")

Bagside 21,50 mm (0,85")

Bredde 412,50 mm (16,24")

Dybde 273,95 (10,79")

Vægt (maksimum) 2,94 kg (6,48 lb)

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

Processorer

Tabel 3. Processorspecifikationer

Processor	8. generation af Intel Core i5/i7
Watt	15 W
Antal kerner	4
Antal tråde	8
Hastighed	Op til 1,60/1,80 GHz (Boost - 3,90/4,60 GHz)
Intel smart cache-lager	6/8 MB
Integreret grafik	Understøttet

Chipsæt

Tabel 4. Chipsæt specifikationer

Chipsæt	Integreret i processoren
Processor	8. generation af Intel Core i5/i7
DRAM-busbredde	x64
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til PCIe Gen 3
Ekstern busfrekvens	Op til 8 GT/s

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)

Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Slots	To slots
Type	DDR4
Hastighed	2400 MHz
Hukommelse (maksimum)	16 GB
Hukommelse (minimum)	8 GB
Hukommelse per slot	4 GB, 8 GB og 16 GB
Understøttede konfigurationer	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB DDR4 ved 2400 MHz (1x8 GB)• 8 GB DDR4 ved 2400 MHz (2x4 GB)• 12 GB DDR4 ved 2400 MHz (4 GB + 8 GB)• 16 GB DDR4 ved 2400 MHz (1x16 GB)• 16 GB DDR4 ved 2400 MHz (2x8 GB)

Porte og stik

Tabel 6. Specifikationer for porte og stik

Ekstern:

Netværk	Ikke understøttet
USB	<ul style="list-style-type: none">· To USB 3.1 Gen. 1-porte· USB 3.1 Gen 1-port (Type C) med strømforsyning/DisplayPort
Audio (Lyd)	En headset-port
Video	En HDMI 2.0-port
Mediekortlæser	Et slot til SD-kort
Port til strømsadapter	Et strømadapterstik

Internt:


Udvidelse	Ikke understøttet
M.2	<ul style="list-style-type: none">· Et M.2-slot til WiFi og Bluetooth-kombinationskort· Et M.2 2280/2230 slot til solid-state-drev eller Intel Optane-hukommelse

Kommunikation

Trådløst modul

Tabel 7. Specifikationer for trådløst modul

Modelnummer	Intel 9560
Overførselshastighed	Op til 867 Mbps
Understøttede frekvensbånd	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">· 64-bit/128-bit WEP· AES-CCMP· TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

 **BEMÆRK: Windows 10 understøtter op til Bluetooth 4.2.**

Audio (Lyd)

Tabel 8. Lydspecifikationer

Type	High Definition Audio
Controller	Realtek ALC3254 med Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	Understøttet
Internt interface	Intel High-Definition Audio (HDA)
Eksterne interfaces	7.1-kanals udgang via HDMI, digital mikrofon-input på kameramodul, headset-port (kombination af hovedtelefon og mikrofon).
Højtalere	To
Intern højttalerforstærker	Understøttet
Ekstern styring af volumen	Brug af genvejstaster til mediestyring
Højtaleroutput:	
Middel	2 W
Spids	2,5 W
Subwooferoutput	Ikke understøttet
Mikrofon	To systemmikrofoner

Opbevaring

Tabel 9. Lagerspecifikationer

Storage-type	Interface-type	Kapacitet
En 2,5" harddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Op til 2 TB
M.2 2280/2230 solid-state-drev	PCIe NVMe op til 32 Gbps	Op til 512 GB

Intel Optane-hukommelse

Intel Optane-hukommelse fungerer kun som en storage-accelerator. Den hverken erstatter eller tilføjer til hukommelsen (RAM), der er installeret på din computer.

BEMÆRK: Intel Optane-hukommelse understøttes på computere der opfylder følgende krav:

- 7. generation eller nyere af Intel Core i3/i5/i7 processor
- Windows 10 64-bit version eller nyere
- Intel Rapid Storage Technology driver version 15.9.1.1018 eller nyere

Tabel 10. Specifikationer for Intel Optane-hukommelse

Type	Storage-accelerator
Grænseflade	PCIe 3.0 x2 NVMe
Stik	M.2
Understøttede konfigurationer	16 GB og 32 GB
Kapacitet	Op til 32 GB

Mediekortlæser

Tabel 11. Specifikationer for mediekortlæser

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

Tastatur

Tabel 12. Tastaturspecifikationer

Type	Baggrundsoplyst tastatur
Layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 101 taster• Storbritannien: 102 taster• Japan: 105 taster
Størrelse	<ul style="list-style-type: none">• X= 19,05 mm mellem midten af tasterne• Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne
Genvejstaster	<p>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.</p> <p>BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1–F12) ved at ændre Function Key Behavior (Funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p>

[Tastaturgenveje](#)

Kamera

Tabel 13. Kameraspecifikationer

Antal kameraer	En
Type	HD fast fokus
Placering	Frontkamera
Sensortype	CMOS
Opløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal betragtningsvinkel	74,9 grader

Berøringsplade

Tabel 14. Berøringspladespecifikationer

Opløsning:	
Horisontalt	3211
Lodret	2431
Mål:	
Horisontalt	104,40 mm (4,11")
Lodret	79,40 mm (3,13")

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.

Strømadapter

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

Type	65 W
Diameter (stik)	4,5 mm
Indgangsspænding	100-240 VAC

Indgangsfrekvens	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,70 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	3,34 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC
Temperaturområde:	
Drift	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)
Opbevaring	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

Batteri

Tabel 16. Batterispecifikationer

Type	4-cellet Primus (56 Watt-timer)
Spænding	15,20 VDC
Vægt (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)
Mål:	
Højde	5,90 mm (0,23")
Bredde	233,06 mm (9,18")
Dybde	90,73 mm (3,57")
Temperaturområde:	
Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)
Opbevaring	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Driftstid	Varyerer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Opladningstid (omtrentlig)	4 timer (når computeren er slukket)
	ⓘ BEMÆRK: Styr opladningstid, varighed, start- og sluttid mm. ved hjælp af Dell Power Manager-applikationen. For mere information om Dell Power Manager, se <i>Mig og Min Dell</i> på www.dell.com.
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscykluser
Møntcellebatteri	COM -2032

Skærm

Tabel 17. Skærmspecifikationer

Type	Fuld HD
Panelteknologi	Bred betragtningsvinkel (WVA)
Luminans (typisk)	300 nit
Mål (aktivt område):	
Højde	214,81 mm (8,46")
Bredde	381,89 mm (15,04")
Diagonalt	438,16 mm (17,25")
Oprindelig opløsning	1920 x 1080
Megapixel	2,07
Pixel pr. tomme (PPI)	127
Kontrastforhold (minimum)	700:1 (typisk) 500:1 (minimum)
Svartid (maksimum)	35 msek stigning/fald
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 85 grader
Vertikal synsvinkel	+/- 85 grader
Pixelafstand	0,198 mm
Strømforbrug (maksimum)	8 W
Anti-refleks vs blank overflade	Blank
Touch-muligheder	Ja

Fingeraftryklæser

Tabel 18. Specifikationer for fingeraftryklæser

Sensorteknologi	Kapacitiv
Sensoropløsning	500 DPI
Sensorområde	5,5 mm x 4,5 mm

Video

Table 19. Specifikationer for dedikeret grafikkort

Dedikeret grafikkort

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce MX150	Ikke understøttet	2 GB og 4 GB	GDDR5

Table 20. Specifikationer for integreret grafikkort

Integreret grafik

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD Graphics 620	En USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort og en HDMI-port	Delt systemhukommelse	8. generation af Intel Core i5/i7

Computermiljø

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

Table 21. 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†	160 G‡
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3.048 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.

Tabel 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
	Søg
	Skifte mellem tastaturets baggrundslys
	Formindske lysstyrke
	Forøg lysstyrke
	Slå trådløs fra/til
	Skifter scroll lock
	Tænder/slukker for FN-tastlås
	Pause/Skift
	Slumre
	Systemanmodning
	Åbner programmenuen

Taster



Beskrivelse

Skift mellem indikator for batteristatus og indikator for harddiskaktivitet



BEMÆRK: Indikatoren for harddiskaktivitet understøttes kun på computere, der leveres med en harddisk.

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selvhjælpsressourcer

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

Tabel 23. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt supporten	Skriv i Windows-søgning <code>Contact Support</code> , og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows
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 style="list-style-type: none"> 1 Gå til www.dell.com/support. 2 Indtast emnet eller et nøgleord i feltet Søg. 3 Klik på Søg for at hente de relaterede artikler.
Få følgende oplysninger om dit produkt:	Se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • 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 <i>Me and My Dell</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Registrer produkt. • Find dit produkt i rullemenuen under Se produkter. • Indtast Servicekodenummer eller Produkt-id i søgefeltet.

Kontakt Dell

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

- ⓘ **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.
- ⓘ **BEMÆRK:** Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.