

XPS 15

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 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 Konfigurerer din computer	4
2 Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows	6
3 Visninger	7
Forside	7
Venstre	7
Højre	8
Bund	9
Skærm	10
Bund	10
4 Specifikationer	11
Computermode	11
Systemoplysninger	11
Mål og vægt	11
Operativsystem	11
Hukommelse	11
Porte og stik	12
Communications (Kommunikation)	12
Wireless (Trådløst)	12
Audio (Lyd)	12
Opbevaring	13
Mediekortlæser	13
Tastatur	13
Kamera	14
Berøringsplade	14
Pegefeltbevægelser	14
Strømadapter	14
Batteri	15
Skærm	15
Fingeraftryklæser	16
Video	16
Computermiljø	16
5 Tastaturgenveje	17
6 Rekvirere hjælp og kontakte Dell	19
Selv-hjælpsressourcer	19
Kontakt Dell	19

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/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 skærmbilledet **Support og beskyttelse**.

- 3 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.

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.



Dell Digital Delivery

Download softwareprogrammer, 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.

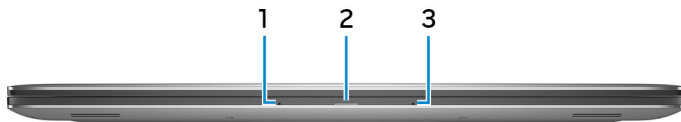
ⓘ BEMÆRK: Det kan tage op til en time at fuldføre processen.

ⓘ 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.

Forside



1 Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

2 indikator for batteristatus

Viser batteriopladningsstatus.

Konstant ravgul—Batteriopladning er lav.

Blinkende ravgul—Batteriopladning er kritisk.

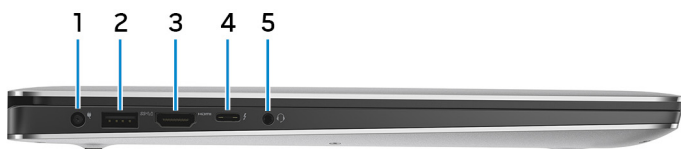
Konstant hvidt – batteriet oplades.

Slukket—Batteriet er fuldt opladet.

3 Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

Venstre



1 Strømadapterport

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

2 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 computerens batteri er mindre end 10 procent opladet, skal du tilslutte strømadapteren for at oplade din computer, og USB-enheder der er tilsluttet PowerShare-porten.

❗ **BEMÆRK:** Hvis der er tilsluttet en USB-enhed til PowerShare-porten inden der slukkes for computeren, eller den er i dvaletilstand, skal du frakoble og tilslutte den igen for at den kan oplades.

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

3 HDMI-port

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

4 Thunderbolt 3-port (USB 3.1 Gen 2 type-C) med strømavgivelse

Understøtter USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3, og gør det også muligt at tilslutte til en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps for USB 3.1 gen. 2 og op til 40 Gbps for Thunderbolt 3. Understøtter strømavgivelse der giver en to-vejs strømforsyning mellem enheder. Leverer op til 5V/3A effektoutput, der giver en hurtigere opladning.

❗ **BEMÆRK:** Der kræves adaptorer (sælges separat) for at tilslutte standard USB og DisplayPort-enheder.

5 Headset-port

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

Højre



1 SD-kortslot

Læser fra, og skriver til SD-kort

2 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 computerens batteri er mindre end 10 procent opladet, skal du tilslutte strømadapteren for at oplade din computer, og USB-enheder der er tilsluttet PowerShare-porten.

❗ **BEMÆRK:** Hvis der er tilsluttet en USB-enhed til PowerShare-porten inden der slukkes for computeren, eller den er i dvaletilstand, skal du frakoble og tilslutte den igen for at den kan oplades.

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

3 Batteristatusindikatorer (5)

Tænder når der trykkes på knappen for batteriopladningsstatus. Hver indikator indikerer ca. 20 % opladning.

4 Batteriopladningsstatus-knap

Tryk for at kontrollere den resterende opladningstilstand.

5 Sikkerhedskabelslot (til Noble-låse)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

Bund



1 Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftryklæser

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

Når computeren er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i slumretilstand. Hold tænd/sluk-knappen inde i ti sekunder for at gennemtvunge slukning af computeren.

Hvis der sidder en fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen, skal du placere fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge på.

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

BEMÆRK: Strømindikatoren op tænd/sluk-knappen er kun tilgængelig på computere uden fingeraftryklæseren, som er valgfrit tilbehør. På computere, der leveres med fingeraftryklæser indbygget i tænd/sluk-knappen, er der ikke en strømstatusindikator på tænd/sluk-knappen.

2 Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

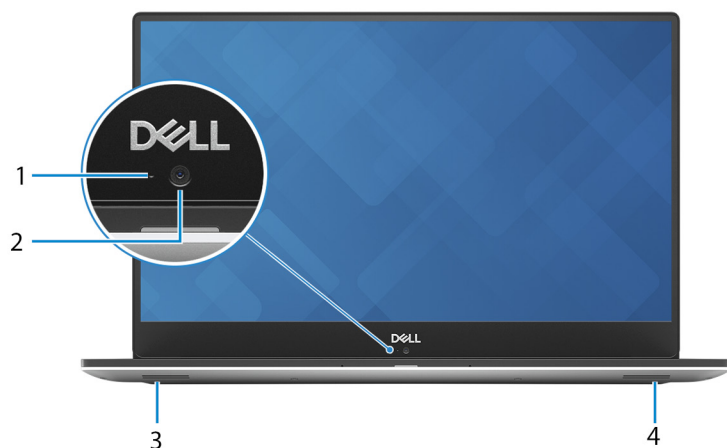
3 Berøringsplade

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

4 Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

Skærm



1 Kamerastatusindikator

Tænder når kameraet er i brug.

2 Kamera

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

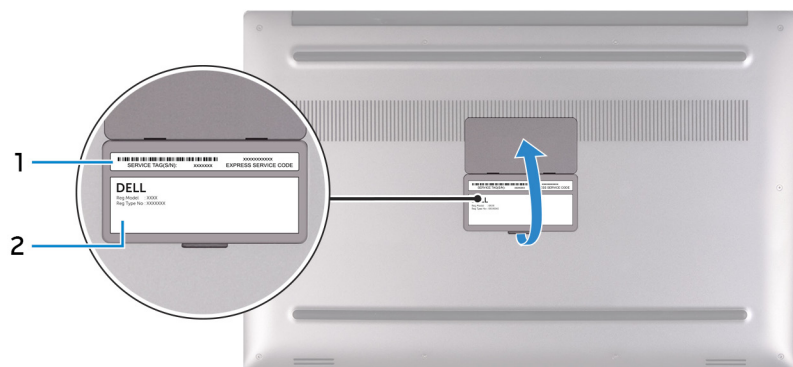
3 Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

4 Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

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 Myndighedsmærkat

Indeholder regulatoriske oplysninger for din computer.

Specifikationer

Computermodel

XPS 15-9570

Systemoplysninger

Tabel 2. Systemoplysninger

Processor	8. generation af Intel Core i5/i7/i9
Chipsæt	CM246

Mål og vægt

Tabel 3. Mål og vægt

Højde	17 mm (0,66")
Bredde	357 mm (14,06")
Dybde	235 mm (9,27")
Vægt	Starter ved 1,8 kg (4 lb)

BEMÆRK: Den bærbare pc's vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Operativsystem

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

Hukommelse

Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

Slots	To SODIMM-slots
Type	Dual-kanal DDR4
Hastighed	2666 MHz
Understøttede konfigurationer	
Åbning til hvert hukommelsesmodul	4 GB, 8 GB, og 16 GB
Hukommelse i alt	4 GB, 8 GB, 16 GB, og 32 GB

Porte og stik

Tabel 5. Porte og stik

Ekstern:

USB	<ul style="list-style-type: none">• To USB 3.1 Gen 1-porte med PowerShare• En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 Gen 2 Type-C) med strømavgivelse
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• En HDMI 2.0-port• En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)

Tabel 6. Porte og stik

Internt:

M.2-kort	<ul style="list-style-type: none">• Et M.2 slot til solid state-drev (SATA eller PCIe/NVMe)• Et M.2-slot til WiFi og Bluetooth-kombinationskort
----------	--

Communications (Kommunikation)

Tabel 7. Understøttet kommunikation

Wireless (Trådløst)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.2
---------------------	--

Wireless (Trådløst)

Tabel 8. Wireless (Trådløst)

Overførselshastighed (maksimum)	867 Mbps
Frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP

Audio (Lyd)

Tabel 9. Lydspecifikationer

Controller	ALC3266-CG med Waves MaxxAudio Pro
Højtalere	To
Højtaleroutput	<ul style="list-style-type: none">• Middel: 2 W

Mikrofon

- Spids: 2,5 W

To systemmikrofoner

Opbevaring

Tabel 10. Lagerspecifikationer

Type	Grænseflade	Kapacitet
Et 2,5" harddisk-drev (HDD)	SATA Gen. 3, op til 6 Gbps	Op til 2 TB
Et M.2 2280 solid state-drev (SSD)	<ul style="list-style-type: none">• SATA Gen. 3, op til 6 Gbps• PCIe Gen 3x4 NVMe, op til 32 Gbps	<ul style="list-style-type: none">• Op til 128 GB• Op til 2 TB

Mediekortlæser

Tabel 11. Specifikationer for mediekortlæser

Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none">• SD-kort• SD med høj kapacitet (SDHC)• SD-kort med udvidet kapacitet (SDXC)

Tastatur

Tabel 12. Tastaturspecifikationer

Type	Baggrundsoplyst tastatur
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 den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) mellem to tilstande – multimedietilstand og funktionstilstand.

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	Kamera	<ul style="list-style-type: none">• Still-billede: 0,92 megapixels (HD)• Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal betragtningsvinkel	Kamera	75 grader

Berøringsplade

Tabel 14. Berøringsplade

Opløsning:		
	Horisontalt	1219
	Lodret	919
Mål:		
	Bredde	105 mm (4,13")
	Højde	80 mm (3,15")

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	130 W
Dimensioner (stik)	4,50 mm
Indgangsspænding	100 VAC–240 VAC
Indgangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,80 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	6,67 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC
Temperaturområde:	
Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Opbevaring	–40°C til 70°C (–40°F til 158°F)

Batteri

Tabel 16. Batterispecifikationer

Type	Litium-ion med 3 celler (56 Wh)	Litium-ion med 6 celler (97 Wh)
Mål:		
Bredde	71,80 mm (2,83")	71,80 mm (2,83")
Dybde	223,20 mm (8,79")	330,50 mm (13,01")
Højde	7,20 mm (0,28")	7,20 mm (0,28")
Vægt (maksimum)	0,24 kg (0,54 lb)	0,34 kg (0,76 lb)
Spænding	11,40 VDC	11,40 VDC
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	4 timer	4 timer
Driftstid	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscyklusser	300 afladnings-/opladningscyklusser
Temperaturområde:		
Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	0°C til 35°C (32°F til 95°F)
Opbevaring	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Møntcellebatteri	ML1220	ML1220
	i BEMÆRK: Det anbefales, at du bruger et møntcellebatteri fra Dell til din computer. Dell giver ikke garantidækning for problemer, der skyldes brug af tilbehør, dele eller komponenter, der ikke er leveret af Dell.	i BEMÆRK: Det anbefales, at du bruger et møntcellebatteri fra Dell til din computer. Dell giver ikke garantidækning for problemer, der skyldes brug af tilbehør, dele eller komponenter, der ikke er leveret af Dell.

Skærm

Tabel 17. Skærmspecifikationer

Type	15,6" FHD ikke-berøringsskærm	15,6" UHD touchskærm
Opløsning (maksimum)	1920 x 1080	3840 x 2160
Pixelafstand	0,179 mm	0,089 mm
Panelteknologi	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)
Betragtningvinkel (venstre/højre/ned/op)	80/80/80/80 grader	80/80/80/80 grader
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz
Betjeningsvinkel	0 grader (lukket) til 135 grader	0 grader (lukket) til 135 grader
Kontrollementer	Lysstyrke kan styres vha. genvejstaster	Lysstyrke kan styres vha. genvejstaster
Mål:		
Højde (uden facet)	193,59 mm (7,62")	193,62 mm (7,62")
Bredde (uden facet)	344,16 mm (13,54")	344,21 mm (13,55")

Type	15,6" FHD ikke-berøringskærm	15,6" UHD touchskærm
Diagonal (uden facet)	394,90 mm (15,6")	394,90 mm (15,6")

Fingeraftrykslæser

Tabel 18. Fingeraftrykslæser

Sensorteknologi	Berøring
Sensoropløsning	108 pixels x 88 pixels
Sensorområde	5,5 mm x 4,5 mm

Video

Tabel 19. Videospecifikationer

Type	Integreret	Dedikeret
Controller	Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA GeForce GTX 1050 NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Hukommelse	Delt systemhukommelse	4 GB

Computermiljø

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

Tabel 20. 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 21. 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

Taster

Beskrivelse



Slå trådløs fra/til



Slumre



Tænder/slukker for FN-tastlås

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 22. Selv-hjælpsressourcer

<p>Information om Dells produkter og services</p> <p>Dell Help & Support app</p>	<p>www.dell.com</p> 
<p>For at få adgang til hjælp</p> <p>Online-hjælp til operativsystem</p> <p>Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.</p> <p>Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer.</p>	<p>I Windows-søgning, skriv <code>Help and Support</code> (Hjælp og Support) og tryk på Enter.</p> <p>www.dell.com/support/windows</p> <p>www.dell.com/support</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Gå til 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.
<p>Få følgende oplysninger om dit produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produktspecifikationer • Operativsystem • Installation og brug af produktet • Sikkerhedskopiering af data • Fejlfinding og diagnosticering • Systemgendannelse • BIOS-oplysninger 	<p>Se <i>Me and My Dell (Mig og mit Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Find dit produkt ved at bruge en af følgende muligheder på <i>Me and My Dell (Mig og mit Dell)</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

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.