


# XPS 15 2-i-1

## Konfiguration og specifikationer



## Bemærk, forsigtig og advarsel

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

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

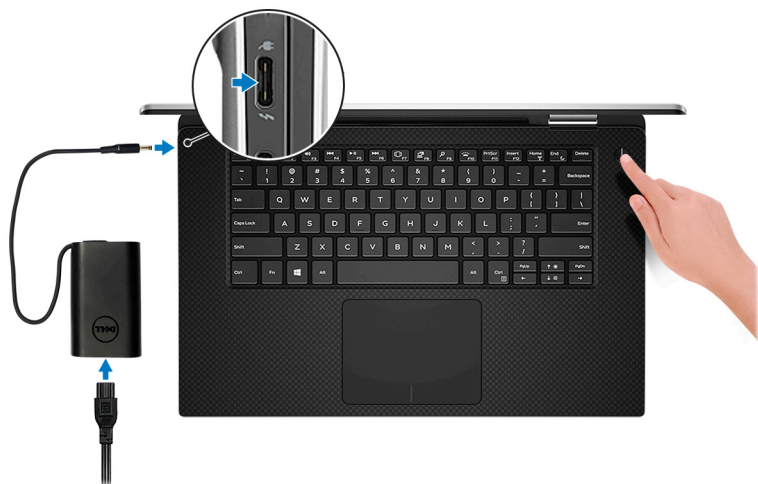
 **ADVARSEL:** **ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

# Indholdsfortegnelse

<b>Kapitel 1: Konfigurer din computer.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger.....</b>	<b>6</b>
Skærm.....	6
Bund.....	7
Venstre.....	7
Højre.....	8
Forside.....	8
Bund.....	9
Funktioner.....	10
Dell Premium Active Pen PN579X – tilbehør.....	11
<b>Kapitel 3: Specifikationer.....</b>	<b>12</b>
Computermodel.....	12
Systemoplysninger.....	12
Operativsystem.....	12
Mål og vægt.....	12
Hukommelse.....	12
Porte og stik.....	13
Communications (Kommunikation).....	13
Wireless (Trådløst).....	13
Audio (Lyd).....	13
Opbevaring.....	14
Mediekortlæser.....	14
Fingeraftryklæser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Berøringsplade.....	15
Pegefeltbevægelser.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	15
Video.....	16
Skærm.....	16
Computermiljø.....	16
<b>Kapitel 4: Tastaturgenveje.....</b>	<b>18</b>
<b>Kapitel 5: Få hjælp, og kontakt Dell.....</b>	<b>20</b>

# Konfigurer din computer

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



- BEMÆRK:** Batteriet kan gå i strømsparetilstand under forsendelse for at spare på strømmen på batteriet. Sørg for, at strømadapteren sluttes til computeren, når den tændes første gang.
- BEMÆRK:** Du kan anvende enhver USB Type-C-port til opladning af din computer. Den primære opladningsport indikeres af strømadapterikonet.

2. Afslut konfigurationen af operativsystemet.



**Table 1. Konfiguration af operativsystem**

Operativsystem	Konfigurationsvejledning
Windows	Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Når du konfigurerer, anbefales det, at du opretter forbindelse til et sikkert netværk, før de nyeste Windows-opdateringer hentes og installeres.
Ubuntu	Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Ubuntu i følgende vidensartikler: <a href="#">SLN151664</a> og <a href="#">SLN151748</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .




3. Hvis Windows er installeret på computeren, kan du få hjælp og opdatere software ved hjælp af en række Dell-apps.

- BEMÆRK:** Dell-apps kan ikke benyttes i Ubuntu.

**Table 2. Dell-apps (fortsat)**

Dell-app	Beskrivelse
	<b>Mit Dell</b> Få adgang til Dell-applikationer, hjælpeartikler og andre vigtige oplysninger om din computer. Mit Dell viser også notifikationer om garantistatus, anbefalet tilbehør og softwareopdateringer, hvis disse er tilgængelige.
	<b>SupportAssist</b> Kontrollerer proaktivt computerens hardware- og softwarestatus og retter fejl i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger om appen i dokumentationen til SupportAssist på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

**Tabel 2. Dell-apps**

Dell-app	Beskrivelse
	 <b>BEMÆRK:</b> Du kan gennemgå eller opgradere din garanti i SupportAssist-appen ved at klikke på garantiens udløbsdato.
	<b>Dell Update</b> Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere. Du kan finde flere oplysninger om appen i vidensartiklen <a href="#">SLN305843</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om appen i vidensartiklen <a href="#">153764</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Skærm



### 1. Infrarød kilde

Udsender infrarødt lys, som gør det muligt for det infrarøde kamera at registrere og spore bevægelse.

### 2. Infrarødt kamera

Giver øget sikkerhed i kombination med Windows Hello-ansigtsgenkendelse.

### 3. Kamerastatusindikator

Tænder når kameraet er i brug.

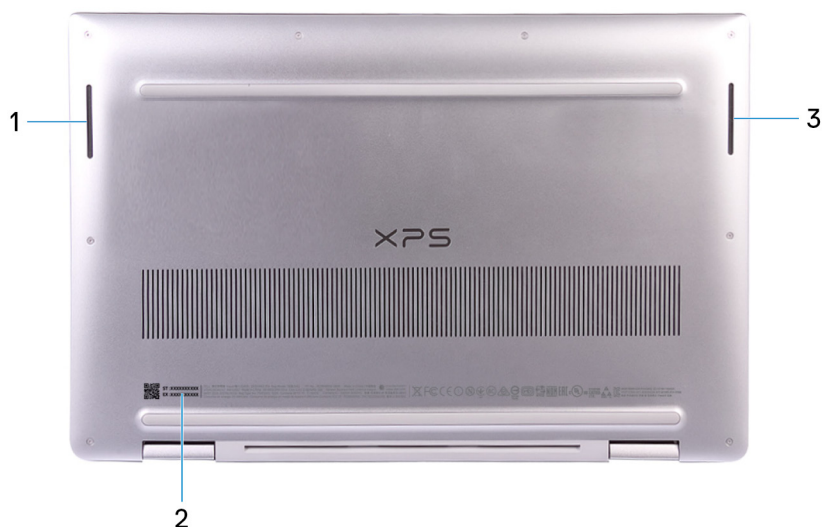
### 4. Kamera

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

### 5. Infrarød kilde

Udsender infrarødt lys, som gør det muligt for det infrarøde kamera at registrere og spore bevægelse.

## Bund



### 1. Venstre højtaler

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 højtaler

Giver lydudgangssignal.

## Venstre



### 1. Thunderbolt 3-port (USB type-C) med strømavgivelse (primær)

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 5 V/3 A effektoutput, der giver en hurtigere opladning.

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

### 2. Thunderbolt 3-port (USB type-C) med strømavgivelse

Understøtter USB 3.1 Gen 2 type-C, 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 5 V/3 A effektoutput, der giver en hurtigere opladning.

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

### 3. microSD-kortslot

Læser fra, og skriver til microSD-kort

### 4. Batteriopladningsstatus-knap

Tryk for at kontrollere den resterende opladningstilstand.

## 5. Batteristatusindikatorer (5)

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

## 6. Dell Premium Active Pen-magneter

Fastgør Dell Premium Active Pen PN579X til computerkabinettet.

# Højre



### 1. USB 3.1 Gen 1-port (type C) med strømforsyning/DisplayPort (2)

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

Understøtter strømafgivelse der giver en to-vejs strømforstyring mellem enheder. Leverer op til 7,5 W udgangseffekt, hvilket giver en hurtigere opladning.

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

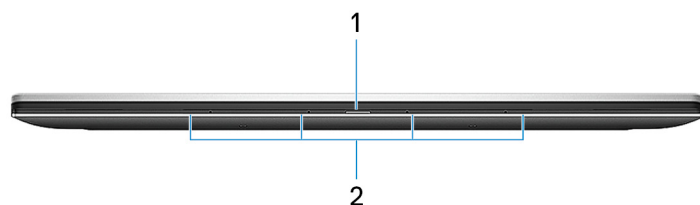
### 2. Headset-port

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

### 3. Sikkerhedskabelslot (til Noble-låse)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

# Forside



### 1. Strøm- og batteristatusindikator

Viser computerens strøm- og batteritilstand.

Konstant hvid—Strømadapteren er tilsluttet og batteriet oplades.

Konstant ravgul—Batteriopladning er lav eller kritisk.

Slukket—Batteriet er fuldt opladet.

**BEMÆRK:** På visse computermodeller bruges strøm- og batteristatuslampen også til systemdiagnosticering. Se afsnittet *Fejlfinding* i din computers *servicemanual* for at få flere oplysninger.

### 2. Digital-array-mikrofoner (4)

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



# Bund



## 1. Berøringsplade

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

## 2. Område til venstreklik

Tryk for at venstreklukke.

## 3. Område til højreklik

Tryk for at højreklukke.

## 4. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftrykslæser

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 fingeraftrykslæser 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](http://support.dell.com/manuals).

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

**BEMÆRK:** For at nulstille batteriet skal du holde tænd/sluk-knappen nede i 25 sekunder.

# Funktioner

Notebook



Tablet



Fod



Telt



## Dell Premium Active Pen PN579X – tilbehør



Få mere at vide på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Specifikationer

## Computermodel

XPS 15-9575

## Systemoplysninger

Tabel 3. Systemoplysninger

Processor	8. generation Intel Core i5/i7
Chipsæt	Intel GL82QM175


## Operativsystem

Tabel 4. Operativsystem

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


## Mål og vægt

Tabel 5. Mål og vægt

Højde	16 mm
Bredde	354 mm (13,93 tommer)
Dybde	235 mm (9,25")
Vægt	2 kg (4,36 pund)
	 <b>BEMÆRK:</b> Den bærbare pc's vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

## Hukommelse

Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer

Slots	Indbygget hukommelse  <b>BEMÆRK:</b> Hukommelsen er integreret på systemkortet fra fabrikken, og den kan ikke opgraderes senere.
Type	DDR4
Samlet understøttet hukommelse	8 GB og 16 GB
Hastighed	2400 MHz

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer**

Hukommelse (maksimum)	16 GB
Hukommelse (minimum)	8 GB
Hukommelse per slot	Ikke relevant
Understøttede konfigurationer:	
8 GB	2400 MHz
16 GB	2400 MHz

## Porte og stik

**Tabel 7. Porte og stik**

<b>Ekstern:</b>	
USB/Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>To Thunderbolt 3 (USB type C)-porte med strømavgivelse</li> <li>To USB 3.1 Gen 1 (USB type C)-porte med strømforsyning/DisplayPort</li> </ul>
Audio (Lyd)	En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)

**Tabel 8. Porte og stik**

<b>Internt:</b>	
M.2-kort	En M.2-åbning slot til solid state-drev (SSD)

## Communications (Kommunikation)

**Tabel 9. Understøttet kommunikation**

Wireless (Trådløst)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/g/n/ac</li> <li>Bluetooth 4.1</li> </ul>
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## Wireless (Trådløst)

**Tabel 10. Wireless (Trådløst)**

Type	Killer 1435-S	Intel 8265
Overførselshastighed (maksimum)	867 Mbps	867 Mbps
Frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz	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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 bit/128 bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>

## Audio (Lyd)

**Tabel 11. Lydspecifikationer**

Controller	Realtek ALC3271-CG med Waves MaxxAudio Pro
Højttalere	To

**Tabel 11. Lydspecifikationer**

Højtaleroutput	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Middel: 2 W</li> <li>• Spids: 2,5 W</li> </ul>
Mikrofon	Digitale array-mikrofoner

## Opbevaring

**Tabel 12. Lagerspecifikationer**

Lagertype	Grænseflade	Kapacitet
Ét M.2 2280 solidstate-drev	SATA/PCIe	Op til 1 TB

## Mediekortlæser

**Tabel 13. Specifikationer for mediekortlæser**

Type	En mikro-SD-kortlæser
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mSD</li> <li>• mSDHC</li> <li>• mSDXC</li> </ul>

## Fingeraftryklæser

**Tabel 14. Specifikationer for fingeraftryklæser**

Sensortype	Goodix GF5288WN1
Sensorteknologi	Berøring
Sensoropløsning	108 pixels x 88 pixels
Sensorområde	5,5 mm x 4,5 mm
Pixels pr. tomme	500

## Tastatur

**Tabel 15. Tastaturspecifikationer**

Type	Baggrundsoplyst tastatur
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><b>BEMÆRK:</b> Tryk på Fn+Esc for at skifte mellem funktionstasternes primære funktionsmåde (F1-F12) mellem to tilstande – multimedietasttilstand og funktionstasttilstand.</p> <p><a href="#">Tastaturgenveje</a></p>

# Kamera

**Tabel 16. Kameraspecifikationer**

Opløsning:		
Kamera		<ul style="list-style-type: none"><li>• Still-billede: 0,92 megapixel (HD)</li><li>• Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps</li></ul>
Infrarødt kamera		340 x 340 for Hello-applikationen
Diagonal synsvinkel:		
Kamera		86,7 grader
Infrarødt kamera		70 grader

# Berøringsplade

**Tabel 17. Berøringsplade**

Opløsning	1.219 x 919
Mål	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bredde: 105 mm (4,13")</li><li>• Højde: 80 mm (3,15 tommer)</li></ul>

# Pegefeltbevægelser

For flere oplysninger om touchpad-bevægelser til Windows 10, skal du se Microsofts vidensbaseartikel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) på [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

# Strømadapter

**Tabel 18. Strømadapterspecifikationer**

Type	130 W USB type C
Indgangsspænding	100 VAC–240 VAC
Indgangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,80 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	6,50 A
Nominel udgangsspænding	20 VDC
Temperaturområde (drift)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Temperaturområde (opbevaring)	–40°C til 70°C (–40°F til 158°F)

# Batteri

**Tabel 19. Batterispecifikationer**

Type	6-cellet "smart" litium-ion (75 Whr)	
Dimensioner:		
Bredde		305,80 mm (12,04")
Dybde		88,05 mm (3,47")

**Tabel 19. Batterispecifikationer**

	Højde	6,10 mm (0,24")
Vægt (maksimum)		0,32 kg (0,71 lb)
Spænding		11,4 VDC
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig):		
	Standard opladning	0°C til 60°C: 4 timer
	Express-opladning	0°C til 35°C: 4 timer
		16°C til 45°C: 2 timer
		46°C til 60°C: 3 timer
Temperaturområde: Drift		0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Temperaturområde: Opbevaring		-20 til 60 °C (-4 til 140 °F)
Møntcellebatteri		CR 2032

## Video

**Tabel 20. Videospecifikationer**

Controller	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radeon RX Vega M Graphics</li> <li>• Intel HD Graphics 630</li> </ul>
Hukommelse	HBM2 4 GB

## Skærm

**Tabel 21. Skærmspecifikationer**

	15,6" FHD-berøringsskærm	15,6" UHD-berøringsskærm
Opløsning (maksimum)	1920 x 1080	3840 x 2160
Betragningsvinkel (venstre/højre/op/ned)	89/89/89/89 grader	89/89/89/89 grader
Pixelafstand	0,17925 mm	0,08964 mm
Mål: (uden facet)		
	Højde	344,16 mm (13,54")
	Bredde	193,59 mm (7,62")
	Diagonalt	396,24 mm (15,60")
Opdateringshastighed		60 Hz
Betjeningsvinkel		0 grader (lukket) til 360 grader
Panel-teknologi		Flade-omskiftning
Kontrollementer		Lysstyrke kan styres vha. genvejstaster

## Computermiljø

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



**Tabel 22. 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)	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 23. Liste med tastaturgenveje**

Taster	Beskrivelse
 F1	Slå lyden fra
 F2	Formindske lydstyrke
 F3	Forøge lydstyrke
 F4	Afspille forrige nummer/kapitel
 F5	Afspille/Pause
 F6	Afspille næste nummer/kapitel
 F7	Start opgavevisning
 F8	Skifte til ekstern skærm
 F9	Søge
 F10	Skifte mellem tastaturets baggrundslys
 PrtScr F11	Printscreen
 Insert F12	Insert
 Fn +  Home	Slå trådløs fra/til

**Table 23. List of keyboard shortcuts**



<b>Taster</b>	<b>Beskrivelse</b>
	Slumre
	Forøg lysstyrke
	Formindske lysstyrke
	Åbner programmenuen
	Tænder/slukker for FN-tastlås

# Få hjælp, og kontakt Dell

## Selvhjælpsressourcer

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


**Tabel 24. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dell-produkter og -tjenester	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt supportten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Få adgang til førsteklasses løsninger, diagnosticering, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer gennem videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Dell-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspresservicenummer på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se <a href="#">Find servicekoden på din bærbare Dell-pc</a> .
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå til <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. I menulinjen øverst på support siden skal du vælge <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>3. I søgefeltet på Knowledge Base-siden skal du indtaste nøgleordet, emnet eller modelnummeret og derefter klikke eller trykke på søgeikonet for at få vist de relaterede artikler.</li> </ol>

## 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/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.