

# Dell Latitude 3310

## 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 Latitude 3310.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Chassisoversigt.....</b>	<b>6</b>
Set forfra.....	6
Set fra venstre side.....	7
Set fra højre side.....	7
Basis.....	8
Visning af håndledsstøtte.....	9
<b>Kapitel 3: Tastaturgenveje.....</b>	<b>10</b>
<b>Kapitel 4: Specifikationer for Latitude 3310.....</b>	<b>11</b>
Mål og vægt.....	11
Processorer.....	11
Chipsæt.....	12
Operativsystem.....	12
Hukommelse.....	12
Porte og stik.....	13
Kommunikation.....	13
Audio (Lyd).....	14
Opbevaring.....	14
Mediekortlæser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Pegefelt.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	17
Skærm.....	18
Video.....	19
Computermiljø.....	19
<b>Kapitel 5: Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....</b>	<b>20</b>

# Konfigurer din Latitude 3310

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



**BEMÆRK:** For at spare på batteriet vil batteriet muligvis slå over til strømbesparende tilstand. Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren.

2. Afslut konfiguration af operativsystem.



### Til Windows:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen. 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
	<b>Dell Product Registration</b> Registrer din computer hos Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Få adgang til hjælp og support til din computer.

**Tabel 1. Find Dell-apps (fortsat)**

Ressourcer	Beskrivelse
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist er en smart teknologi, der holder din computer bedst kørende ved at optimere indstillinger, registrere problemer, fjerne vira og give dig besked, når systemopdateringer skal foretages. SupportAssist udfører en proaktiv kontrol af systemets hardware- og softwaretilstand. Når der registreres et problem, sendes de nødvendige systemtilstandsoplysninger til Dell for at påbegynde fejlfinding. SupportAssist er forudinstalleret på de fleste Dell-enheder med Windows-operativsystemet. Se brugervejledningen til SupportAssist for Home PCs på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Update i vidensartiklen <a href="http://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om brug af Dell Digital Delivery i vidensartiklen <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery">https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery</a> på <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>.</p>

4. Opret genoprettelsesdrev til Windows.

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

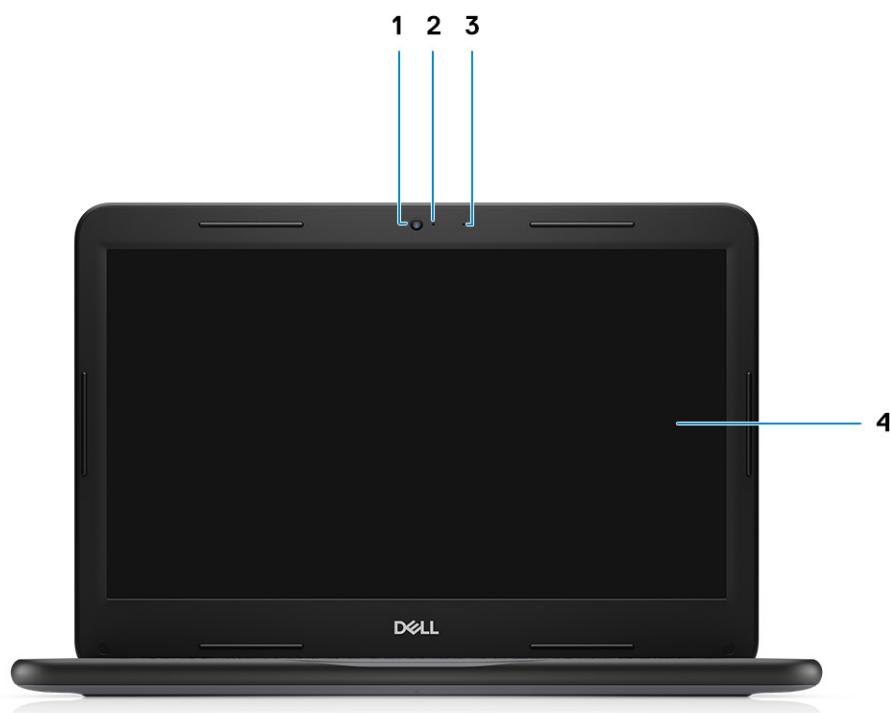
## Chassisoversigt

Dette kapitel består af en oversigt over produkttegenskaber med tekniske specifikationer. Oversigten over kabinettegenskaberne navngiver forskellige porte, stik og komponenter, der er tilgængelige i computeren.

### Emner:

- [Set forfra](#)
- [Set fra venstre side](#)
- [Set fra højre side](#)
- [Basis](#)
- [Visning af håndledsstøtte](#)

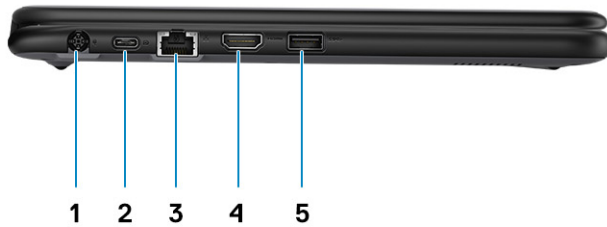
## Set forfra



1. Kamera
3. Mikrofon


2. Statuslampe for kamera
4. LCD-panel

## Set fra venstre side



1. Strømskik

2. USB Type-C-port

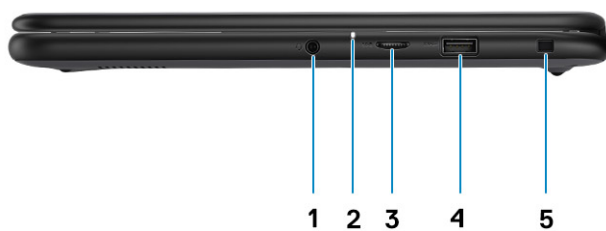
 **BEMÆRK:** Celeron-processorer understøtter ikke Type-C-porten.

3. Netværksport

4. HDMI-port

5. USB 3.1-port

## Set fra højre side



1. Lydport

2. Batteristatusindikator

3. MicroSD-port

4. USB 3.1-port

5. Kileformet slot til lås

# Basis



- 1. Lufthul til systemblæser
- 3. Lufthul til SSD
- 5. Højttalere

- 2. Lufthul til kølelegeme
- 4. Servicemærke

## Visning af håndledsstøtte



1. Tænd/sluk-knap
2. Tastatur
3. Pegefelt

# Tastaturgenveje

**BEMÆRK:** Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af konfiguration af tastatursprog. Taster, der bruges som genvejstaster, forbliver de samme med alle sprogkonfigurationer.

**Tabel 2. Liste med tastaturgenveje**

Taster	Beskrivelse
Fn + F1	Slå lyden fra
Fn + F2	Formindske lydstyrke
Fn + F3	Forøge lydstyrke
Fn + F4	Mikrofon fra
Fn + F5	Num Lock
Fn + F6	Scroll Lock
Fn + F8	Skærm til/fra (Win + P)
Fn + F9	Søg
Fn + F11	Udskriv skærbillede
Fn + F12	Indsæt
Fn + Home	Slå trådløs til/fra
Fn + End	Slumre
Fn + Ctrl	Åbn program
Fn + Esc	Tænder/slukker for FN-tastlås
Fn + pil op	Forøg lysstyrke
Fn + pil ned	Formindske lysstyrke


# Specifikationer for Latitude 3310

## Emner:

- Mål og vægt
- Processorer
- Chipsæt
- Operativsystem
- Hukommelse
- Porte og stik
- Kommunikation
- Audio (Lyd)
- Opbevaring
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Kamera
- Pegefelt
- Strømadapter
- Batteri
- Skærm
- Video
- Computermiljø

## Mål og vægt

Tabel 3. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Forside	22,30 mm (0,88")
Bagpå	22,30 mm (0,88")
Bredde	329,60 mm (12,98")
Dybde	230,45 mm (9,07")
Vægt	3,52 lbs (1,59 kg)  <b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

## Processorer

Tabel 4. Processorer

Beskrivelse	Værdier			
Processorer	Intel Celeron-4205U	Intel Pentium-5405U	Intel Core i3-8145U	Intel Core i5-8265U
Watt	15 W	15 W	15 W	15 W

**Tabel 4. Processorer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier			
Antal kerner	2	2	2	4
Antal threads	2	4	4	8
Hastighed	Op til 1,8 GHz	Op til 2,3 GHz	Op til 3,9 GHz	Op til 3,9 GHz
Cache-lager	2 MB	2 MB	4 MB	6 MB
Integreret grafik	Intel UHD Graphics 610]	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD-grafikkort 620	Intel UHD-grafikkort 620

## Chipsæt

**Tabel 5. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier	
Processorer	Intel Celeron DC/Pentium DC	Intel Core i3/i5
Chipsæt	Whiskey Lake	Whiskey Lake
DRAM-busbredde	64-bit	64-bit
PCIe-bus	Op til Gen 2.0	Op til Gen 3.0

## Operativsystem

Latitude 3310 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit

## Hukommelse

Følgende tabel anfører hukommelsesspecifikationerne for din Latitude 3310:

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Slots	1 SO-DIMM-slot
Type	Single Channel DDR4
Hastighed	2133 MHz for Intel Celeron DC/Pentium DC MHz, 2400 MHz for Intel Core i3/i5
Hukommelse (maksimum)	16 GB
Hukommelse (minimum)	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB, 16 GB

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer (fortsat)**


Beskrivelse	Værdier
Understøttede konfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 (1 x 4 GB) [2133 MHz for Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz for Intel Core i3/i5]</li> <li>• 8 GB DDR4 (1 x 8 GB) [2133 MHz for Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz for Intel Core i3/i5]</li> <li>• 16 GB DDR4 (1 x 16 GB) [2133 MHz for Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz for Intel Core i3/i5]</li> </ul>

## Porte og stik

**Tabel 7. Eksterne porte og stik**

Beskrivelse	Værdier
<b>Ekstern:</b>	
Netværk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To USB 3.1, 1. gen.-porte</li> <li>• En USB 3.1, 1. gen.-port (Type-C) med DisplayPort</li> </ul>
Lyd	Et universelt lydstik
Video	1 x HDMI 1.4a, 1 x DisplayPort 1.2 via Type-C
Mediekortlæser	En micro-SD 3.0-kortslot
Port til strømadapter	Et 7,4 mm tøndestik
Sikkerhed	En Noble Wedge-sikkerhed

**Tabel 8. Interne porte og stik**

Beskrivelse	Værdier
<b>Internt:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En M.2 2230-slot til Wi-Fi- og Bluetooth-kombinationskort</li> <li>• Et M.2 2230/2242 slot til solid state-drev/eMMC</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Få mere at vide om forskellige typer af M.2-kort i Knowledge Base-artiklen <a href="#">SLN301626</a>.</p>

## Kommunikation

### Ethernet

**Tabel 9. Ethernet-specifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	REALTEK RTL8111HSD PCIe Gigabit Ethernet-controller
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

## Trådløs modul

Tabel 10. Trådløse modulspekifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel 9560 (160 MHz)
Overførselshastighed	Op til 1733 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	WiFi 802.11a/b/g WiFi 4 (WiFi 802.11n) WiFi 5 (WiFi 802.11ac)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit/128-bit WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	5.0

## Audio (Lyd)

Tabel 11. Lydspekifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Controller	REALTEK ALC3246	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt interface	HD-lyd	
Eksterne interfaces	Universelt lydстик	
Højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højtaleroutput:		
	Middel	2 W
	Spids	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	Understøttet (Enkelt digital mikrofon)	

## Opbevaring

Din computer understøtter en hvilken som helst af følgende konfigurationer:

- Et M.2 2242 eMMC
- Et M.2 2230-solid state-drev

**Tabel 12. Lagerspecifikationer**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
Et M.2 2242 eMMC	SATA	64 GB
Et M.2 2230-solid state-drev	PCIe	128/256 GB

## Mediekortlæser

**Tabel 13. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Type	En micro-SD 3.0-kortslot
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• microSD</li> <li>• microSDHC</li> <li>• microSDXC</li> </ul>

## Tastatur

**Tabel 14. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastatur med enkelt museknap</li> <li>• Baggrundsoplyst tastatur med dobbelt museknap</li> </ul>
Layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Canada: 82 taster</li> <li>• Storbritannien: 83 taster</li> <li>• Japan: 84 taster</li> </ul>
Størrelse	<p>X= 19,05 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne</p>
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. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre <b>Function Key Behavior</b> (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p> <p><a href="#">Tastaturgenveje.</a></p>

## Kamera

**Tabel 15. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et

**Tabel 15. Kameraspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse		Værdier
Type		RGB HD-kamera
Lokation		Frontkamera
Sensortype		CMOS-sensorteknologi
Opløsning (RGB)		
	Stillbillede	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel		
	Kamera	78,6 grader

## Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Latitude 3310.

**Tabel 16. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse		Værdier
Pegefeltopløsning:		
	Horisontalt	3220
	Lodret	1952
Pegefeltdimensioner:		
	Horisontalt	105 mm (4,13")
	Lodret	65 mm (2,56")
Pegefeltbevægelser		Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Strømadapter

**Tabel 17. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse		Værdier
Type		65 W
Diameter (stik)		7,4 mm
Indgangsspænding		100 VAC x 240 VAC
Indgangsfrekvens		50 Hz x 60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)		1,50 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)		3,34 A

**Table 17. Power Adapter Specifications (continued)**

Description		Values
Nominal output voltage		19,50 VDC
Temperature range:		
Drift		0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Opbevaring		-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

## Batteri

**Table 18. Battery Specifications**

Description		Values		
Type	3-celled smart-polymerbatteri på 42 WHr med lynopladning	4-celled smart-polymerbatteri på 56 WHr med lynopladning	4-celled smart-polymerbatteri på 56 WHr (livscyklus)	
Spænding	11,40 VDC	15,20 VDC	15,20 VDC	
Vægt (maksimum)	0,44 lb (0,20 kg)	0,55 lb (0,25 kg)	0,55 lb (0,25 kg)	
Mål:				
	Højde	5,90 mm (0,23")	5,90 mm (0,23")	5,90 mm (0,23")
	Bredde	103,25 mm (4,06")	104,49 mm (4,11")	104,49 mm (4,11")
	Dybde	191,85 mm (7,55")	242,11 mm (9,53")	242,11 mm (9,53")
Temperature range:				
	Drift	0°C til 35°C	0°C til 35°C	0°C til 35°C
	Storage	-20 °C til 65 °C	-20 °C til 65 °C	-20 °C til 65 °C
Driftstid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	
Opladningstid (omtrentlig)	<p><b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Du kan få flere oplysninger om Dell Power Manager på <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>.</p>	<p><b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Du kan få flere oplysninger om Dell Power Manager på <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardopladning: 0 °C til 50 °C : 4 timer</li> <li>Hurtig opladning: 0 °C til 15 °C: 4 timer; 16 °C til 45 °C: 2 timer; 46 °C til 50 °C: 3 timer</li> </ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> (Mig og mit Dell) på <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></p> <p>LLC-batteri understøtter kun standardopladning.</p>	

**Tabel 18. Batterispecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier		
	Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscyklusser	300 afladnings-/opladningscyklusser
Møntcellebatteri	CR2032	CR2032	CR2032
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.	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

## Skærm

**Tabel 19. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Type	Full High Definition	
Panelteknologi	In-Plane Switching (IPS)	
Luminans (typisk)	220 nit	
Mål (aktivt område):		
	Højde	165,24 mm (6,05")
	Bredde	164,97 mm (6,49")
	Diagonalt	13,3"
Standardopløsning	1366 x 768	
Farveområde	72 % (sRGB), 100 % (Adobe RGB)	
Kontrastforhold (min)	0,67	
Opdateringshastighed	60 Hz	
Horisontal synsvinkel	+/- 80 grader	
Vertikal synsvinkel	+/- 80 grader	
Strømforbrug (maksimum)	65 W	
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	
Touch-muligheder	Ja	

# Video

Tabel 20. Specifikationer for integreret grafik

Integreret grafik			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD Graphics 610	1 x HDMI 1.4a, 1 x DP 1.2 via Type C	Delt systemhukommelse	Intel Celeron DC/ Pentium DC
Intel UHD-grafikkort 620	1 x HDMI 1.4a, 1 x DP 1.2 via Type C	Delt systemhukommelse	Intel Core i3/i5

# Computermiljø

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

Tabel 21. Computermiljø

Beskrivelse	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)	10-90 % (ikke-kondenserende)	0-95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G†
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3048 m (-49,87 ft til 10000 ft)	-15,2 m til 3048 m (-49,87 ft til 10000 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.

# Rekvirere hjælp og kontakte Dell

## Selvhjælpsressourcer


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


**Tabel 22. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	<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, fejlsøgning, 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 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 supportsiden 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.