

# Latitude 3320

## 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 3320.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger af Latitude 3320.....</b>	<b>6</b>
Højre.....	6
Venstre.....	6
Top.....	7
Forside.....	8
Underside.....	9
LED-indikatorer og -egenskaber.....	9
LED for batteriopladning og -status.....	9
<b>Kapitel 3: Specifikationer for Latitude 3320.....</b>	<b>10</b>
Mål og vægt.....	10
Processorer.....	10
Chipset.....	10
Operativsystem.....	11
Hukommelse.....	11
Intel Optane-hukommelse (valgfrit).....	11
Eksterne porte.....	12
Interne slotte.....	12
Trådløs modul.....	13
Audio (Lyd).....	13
Storage.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	14
Pegefelt.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	16
Skærm.....	17
Fingeraftryklæser.....	17
GPU – indbygget.....	18
Drifts- og stagemiljø.....	18
<b>Kapitel 4: Tastaturgenveje.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapitel 5: Sådan får du hjælp og kontakter Dell.....</b>	<b>21</b>

# Konfigurer din Latitude 3320

## Om denne opgave

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

## Trin

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

Latitude 3320



**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 opsætning af Windows system.

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**

	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrer din computer hos Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Få adgang til hjælp og support til din computer.</p>

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

	<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 erhvervs-pc'er 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.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren.</p>

## Visninger af Latitude 3320

### Højre



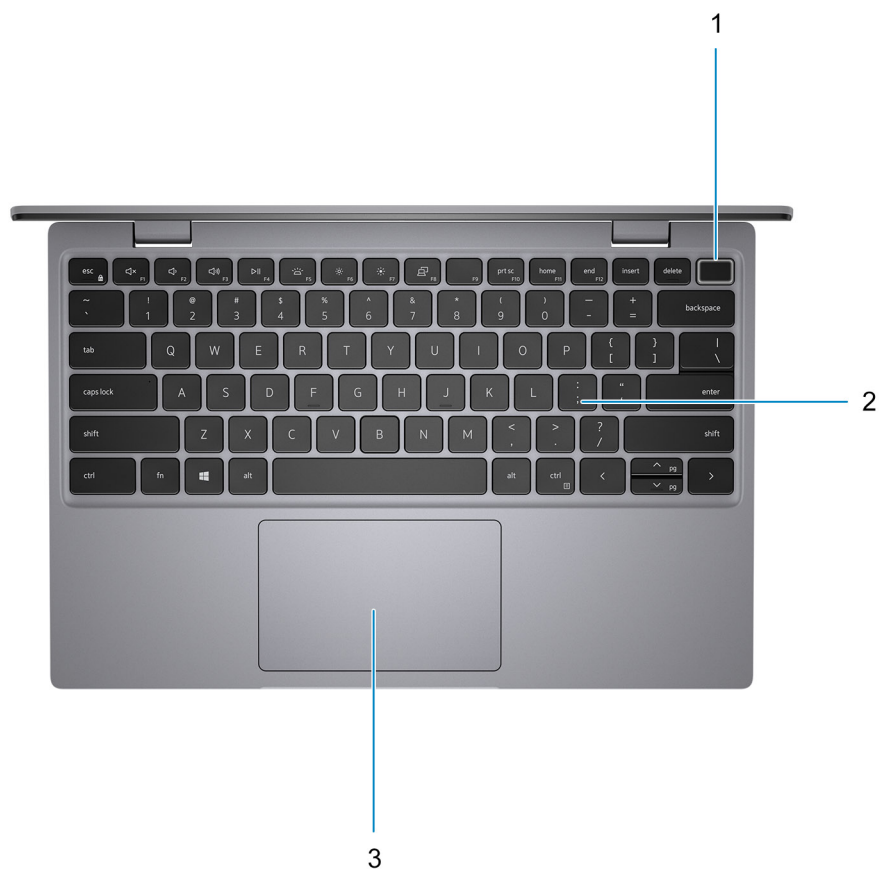
1. microSD-kortslot
2. Universel lydport
3. To USB 3.2, 1. gen.-porte
4. Kileformet slot til lås

### Venstre



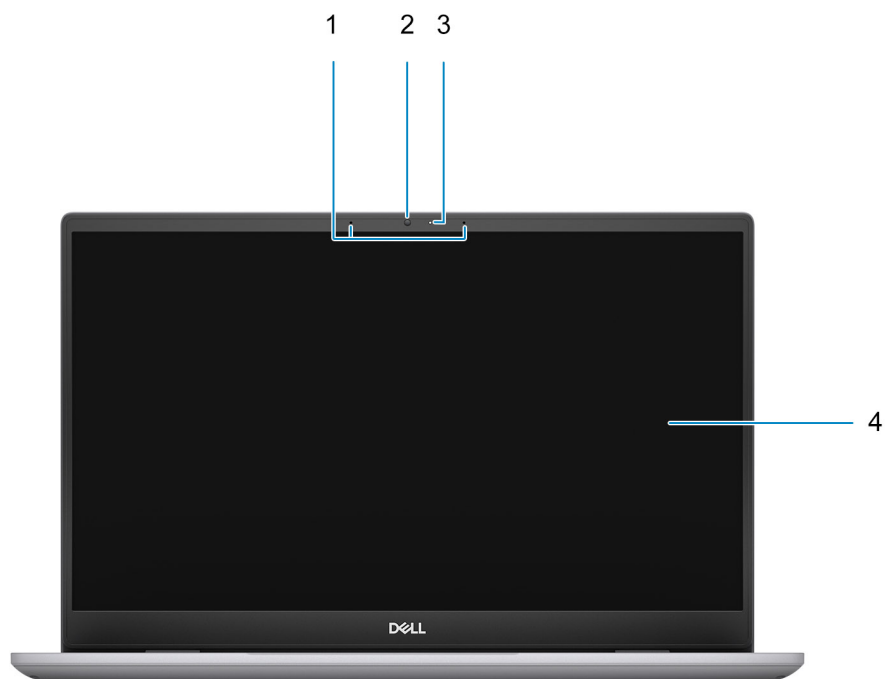
1. Port til strømadapter
2. HDMI 1.4b-port
3. USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4/strømforsyning
4. Statusindikator for strøm og batteri

# Top



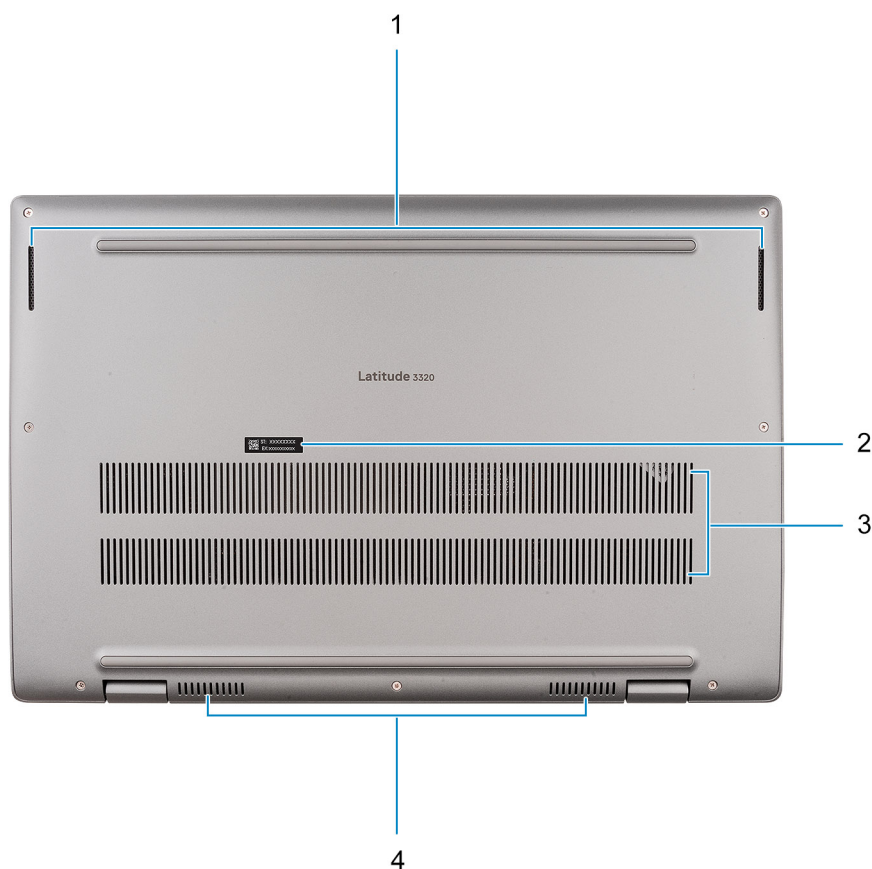
1. Tænd/sluk-knap / Tænd/sluk-knap med fingeraftryklæser (valgfrit)
2. Tastatur
3. Pegefelt

# Forside



1. Mikrofoner
2. Kamera
3. Status-LED for kamera
4. Skærmpanel

# Underside



1. Højtalere
3. Lufthuller

2. Servicekodemærke
4. Lufthuller

## LED-indikatorer og -egenskaber

### LED for batteriopladning og -status

Tabel 2. LED-indikator for batteriopladning og -status

Strømkilde	LED-adfærd	Strømtilstand	Batteriniveau
Vekselstrømsadapter	Fra	S0-S5	Fuldt opladet
Vekselstrømsadapter	Lyser konstant hvidt	S0-S5	< fuldt opladet
Batteri	Fra	S0-S5	11-100 %
Batteri	Konstant ravgul (590+/-3 Nm)	S0-S5	< 10 %


- S0 (tændt) – Systemet er tændt.
- S4 (dvale) – Systemet forbruger mindst strøm sammenlignet med alle andre dvaletilstande. Systemet er næsten slukket med undtagelse af en svag strømtilførsel. Kontekstdata skrives til harddisken.
- S5 (slukket) – Systemet er i slukket tilstand.

# Specifikationer for Latitude 3320

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Latitude 3320.

**Tabel 3. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	15,69 mm (0,62")
Bagsidens højde	16,36 mm (0,64")
Bredde	305,96 mm (12,05")
Dybde	204 mm (8,03")
Vægt	1,16 kg (2,56 lb)
	 <b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

## Processorer

Følgende skema viser de forskellige processormuligheder, som understøttes af Latitude 3320.

**Tabel 4. Processorer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre	Valgmulighed fire
Processorer	11. generation af Intel Core i3-1115G4	11. generation af Intel Core i5-1135G7	11. generation af Intel Core i5-1145G7	11. generation af Intel Core i7-1165G7
Watt	15 W	15 W	15 W	15 W
Antal kerner	2 kerner	4 kerner	4 kerner	4 kerner
Antal threads	4 tråde	8 tråde	8 tråde	8 tråde
Hastighed	3,00 GHz til 4,10 GHz	2,40 GHz til 4,20 GHz	2,60 GHz til 4,40 GHz	2,80 GHz til 4,70 GHz
Cache	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Integreret grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel Iris Xe-grafikkort	Intel Iris Xe-grafikkort	Intel Iris Xe-grafikkort

## Chipset

Følgende skema viser chipsetspecifikationer for Latitude 3320.

**Tabel 5. Chipset**

Beskrivelse	Værdier
Processor	11. generation af Intel Core i3-1115G4/Core i5-1135G7/Core i5-1145G7/Core i7-1165G7
Chipset	Intel
DRAM-busbredde	Dual Channel, 64 GB
Flash EPROM	64 MB
PCIe-bus	Op til Gen4

## Operativsystem


Latitude 3320 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

## Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for Latitude 3320.

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Integreret på bundkort  <b>BEMÆRK:</b> Du kan ikke opgradere hukommelsen på din Latitude 3320.
Hukommelsestype	LPDDR4x; Single Channel; Dual Channel
Hukommelseshastighed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3733 MHz til Intel Core i3-processorer</li> <li>• 4267 MHz til Intel Core i5/i7-processorer</li> </ul>
Maksimumkonfiguration af hukommelse	16 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. kanal	4 GB, 8 GB, 16 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB</li> <li>• 8 GB</li> <li>• 16 GB</li> </ul>

## Intel Optane-hukommelse (valgfrit)

Intel Optane-hukommelsesfunktioner kun som en lager-accelerator. Den hverken udskifter eller tilføjer til hukommelsen (RAM) installeret på din computer.

**BEMÆRK:** Intel Optane-hukommelse er understøttet på computere, som opfylder følgende krav:

- 7. generation af Intel Core i3/i5/i7 processorer eller højere
- Windows 10 64-bit version eller højere (jubilæumsopdatering)
- Seneste version af Intel Rapid Storage Technology driveren

**Tabel 7. Intel Optane-hukommelse**

Beskrivelse	Værdier
Type	Intel Optane H20-hukommelse med solid state-lager
Grænseflade	PCIe NVMe Gen3 x4
Stik	M.2 2280
Understøttede konfigurationer	512 GB
Kapacitet	32 GB + 512 GB

## Eksterne porte

Følgende skema viser de eksterne porte på Latitude 3320.

**Tabel 8. Eksterne porte**

Beskrivelse	Værdier
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"><li>• En USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort alternativ tilstand1.4/strømforsyning</li><li>• To USB 3.2, 1. gen.-porte</li></ul>
Lydport	En port til headset (kombination af hovedtelefon og mikrofon)
Video port/porte	En HDMI 1.4b-port
Mediekortlæser	En microSD 3.0-kortlæser
Docking-port	Understøttet gennem USB Type-C
Strømadapterport	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W vekselstrømsadapter, 4,5 mm cylinder</li><li>• 65 W vekselstrømsadapter, USB-C</li></ul>
Sikkerhedskabelslot	En kileformet slot til lås

## Interne slotte

Følgende skema viser de interne slotte på Latitude 3320.

**Tabel 9. Interne slotte**

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• En M.2 2230-slot til solid state-drev/M.2 2280-slot til solid state-drev/solid state-drev med Intel Optane-hukommelse</li><li>• En M.2 2230-slot til Wi-Fi/Bluetooth</li></ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i knowledge base-artiklen 000144170 på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Trådløs modul

Følgende skema viser specifikationerne for det trådløse modul på Latitude 3320.

**Tabel 10. Trådløse modulspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier		
Modelnummer	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX210
Trådløst adgangspunkt	2x2 MIMO	2x2 MIMO	2x2 MIMO
Overførselshastighed	Op til 867 Mbps	Op til 2400 Mbps	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,40 GHz/5,00 GHz	2,40 GHz/5,00 GHz	2,4 GHz/5,00 GHz/6,00 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

## Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Latitude 3320.

**Tabel 11. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3204	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lydgrænseflade	
Ekstern lydinterface	Universel lydport	
Antal højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højttalereffekt	2 W
	Maksimal højttalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	Dobbelt systemmikrofon	

# Storage

Dette afsnit indeholder en liste over storage-mulighederne på Latitude 3320.

**Tabel 12. Storage-specifikationer**

Storage-type	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230, solid state-drev i klasse 35	PCIe NVMe Gen3 x4	Op til 1 TB
M.2 2280, solid state-drev i klasse 40	PCIe NVMe Gen3 x4	Op til 512 GB
En Intel Optane H20-hukommelse med solid state-lager, M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Op til 512 GB

# Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Latitude 3320.

**Tabel 13. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"><li>Ikke-baggrundsoplyst standardtastatur uden fingeraftryklæser</li><li>Ikke-baggrundsoplyst standardtastatur med fingeraftryklæser</li><li>Baggrundsoplyst standardtastatur uden fingeraftryklæser</li><li>Baggrundsoplyst standardtastatur med fingeraftryklæser</li></ul>
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"><li>USA og Canada: 79 taster</li><li>Storbritannien: 80 taster</li><li>Japan: 83 taster</li></ul>
Tastaturstørrelse	X= 19,05 mm mellem midten af tasterne Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne

# Kamera

Følgende skema viser detaljerede kameraspecifikationer for Latitude 3320.

**Tabel 14. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét
Antal kameraer	Et
Type	RGB HD-kamera med TNR 2. gen (Midlertidig støjreduktion)
Lokation	Frontkamera
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Opløsning (RGB):	
Stillbillede	0,92 megapixel

**Tabel 14. Kameraspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse		Valgmulighed ét
	Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel, RGB		74,9°

## Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Latitude 3320.

**Tabel 15. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse		Værdier
Opløsning:		
	Horisontalt	3184
	Lodret	1979
Mål:		
	Horisontalt	105 mm (4,13")
	Lodret	65 mm (2,56")
Pegefeltbevægelser		Du kan finde flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts knowledge base-artikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Strømadapter

**Tabel 16. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	65 W vekselstrømsadapter, 4,5 mm cylinder	65 W vekselstrømsadapter, USB-C
Diameter (stik)	4,5 mm x 2,9 mm	I/R
Indgangsspænding	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Indgangsfrekvens	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3,25 V</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/3 A</li> </ul>
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 VDC</li> <li>● 15 VDC</li> <li>● 9 VDC</li> <li>● 5 VDC</li> </ul>
Temperaturområde:		

**Tabel 16. Strømadapterspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Opbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

## Batteri

Følgende skema viser batterispecifikationerne til din Latitude 3320.

**Tabel 17. Batterispecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet, 41 WHr, ExpressCharge-kompatibelt polymerbatteri	4-cellet, 54 WHr, ExpressCharge-kompatibelt polymerbatteri
Batterispænding	11,25 VDC	15 VDC
Batterivægt (maks.)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Batterimål:		
Bredde	206,40 mm (8,12")	271,90 mm (10,70")
Dybde	82,00 mm (3,22")	82,00 mm (3,22")
Højde	5,75 mm (0,22")	5,75 mm (0,22")
Temperaturområde:		
Drift	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Storage	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)
Batterilevetid	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.
Batteriopladningstid (omtrentlig) <b>i</b> <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> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	4 timer (når computeren er slukket) <b>i</b> <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> på <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 timer (når computeren er slukket) <b>i</b> <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> på <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
Levetid (omtrentlig)	300 cyklusser ved stuetemperatur	300 cyklusser ved stuetemperatur
ExpressCharge™	Understøttet	Understøttet
Kan udskiftes af brugeren	Nej (FRU-komponent (Field Replaceable Unit))	Nej (FRU-komponent (Field Replaceable Unit))
Møntcellebatteri	CR2032	CR2032

**i** **BEMÆRK:**

For batterier med ExpressCharge™-funktionen vil batteriet typisk have mindst 80 % opladning efter omkring en times opladning med systemet slukket og være fuldt opladet på ca. 2 timer med systemet slukket.

Aktivering af ExpressCharge™ kræver, at både den anvendte computer og det anvendte batteri er kompatible med ExpressCharge™. Hvis disse krav ikke er opfyldt, aktiveres ExpressCharge™ ikke.

## Skærm

Følgende skema angiver skærmspecifikationerne for din Latitude 3320.

**Tablet 18. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Type	13,3 tommer, Full High Definition (FHD)
Panelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)
Luminans (typisk)	250 nit
Mål (aktivt område):	
Højde	165,24 mm (6,51")
Bredde	293,76 mm (11,57")
Diagonalt	337,08 mm (13,27")
Standardopløsning	1920 x 1080
Megapixel	2,07
Farveområde	45 % NTSC
Pixel per tomme (PPI)	166
Kontrastforhold (min)	600:1
Svartid (max)	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel	80°
Vertikal synsvinkel	80°
Pixelafstand	0,153 x 0,153 mm
Strømforbrug (maksimum)	3,50 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej
Hængselrotation	Op til 180°
Forhold mellem skærm og hoveddel	86,3 %

## Fingeraftryklæser

Følgende skema viser specifikationerne for fingeraftryklæseren, der understøttes af Latitude 3320.

**BEMÆRK:** Fingeraftryklæseren er ekstraudstyr.

**BEMÆRK:** Fingeraftryklæseren findes på tænd/sluk-knappen

**Table 19. Specifikationer for fingeraftryklæser**

Beskrivelse	Værdier
Sensortechnologi	Transkapacitiv sensor (ekstraudstyr)
Sensoropløsning	550 DPI
Sensorområde	5,49 mm x 4,47 mm
Sensor pixel-størrelse	108 x 88

## GPU – indbygget

Følgende skema viser specifikationerne for den indbyggede GPU, der understøttes på din Dell Latitude 3320.

**Table 20. GPU – indbygget**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD-grafikkort	<ul style="list-style-type: none"><li>En HDMI 1.4b-port</li><li>En DisplayPort med alternativ tilstand 1.4 over USB Type-C-port</li></ul>	Delt systemhukommelse	Intel Core i3-processorer
Intel Iris Xe-grafikkort	<ul style="list-style-type: none"><li>En HDMI 1.4b-port</li><li>En DisplayPort med alternativ tilstand 1.4 over USB Type-C-port</li></ul>	Delt systemhukommelse	Intel Core i5/i7-processorer

## Drifts- og storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Latitude 3320.

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

**Table 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 % 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)	3048 m (10.000 fod)	10.668 m (35.000 fod)

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

## Tastaturgenveje

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

Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på **2**, skrives **2**; hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@**.

Tasterne F1-F12 øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet øverst på tasten angiver. For eksempel vil tryk på F1 slå højttaleren fra (se nedenstående tabel).

Men hvis funktionstasterne F1-F12 skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **Fn + Esc**.

**BEMÆRK:** Du kan også definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre **Function Key Behavior (Funktionstastens funktion)** i BIOS-opsætningsprogrammet.

**Tabel 22. Liste med tastaturgenveje**


Funktionstast	Primær funktionsmåde
F1	Højttalerlyd fra
F2	Formindske lydstyrke
F3	Forøge lydstyrke
F4	Afspil/afbryd midlertidigt
F5	Tastaturets baggrundslys (valgfrit tilbehør). <b>BEMÆRK:</b> Tastaturer uden baggrundslys har F5-funktionstast uden baggrundslys-ikonet og understøtter ikke aktivering af tastaturets baggrundslys. <b>BEMÆRK:</b> Aktivér for at skifte status for tastaturets baggrundslys fra slået fra til svagt baggrundslys eller kraftigt baggrundslys
F6	Formindske lysstyrke
F7	Forøge lysstyrke
F8	Skifte til ekstern skærm
F10	Udskriv skærbillede
F11	Home
F12	End

**Fn**-tasten bruges også med bestemte taster på tastaturet for at benytte andre sekundære funktioner.

**Tabel 23. Sekundær funktionsmåde**

Funktionstast	Sekundær funktionsmåde
Fn + B	Pause
Fn + Ctrl + B	Pause
Fn + R	Systemanmodning
Fn + S	Skifter scroll lock

**Tabel 23. Sekundær funktionsmåde (fortsat)**



<b>Funktionstast</b>	<b>Sekundær funktionsmåde</b>
Fn + Esc	Tænder/slukker for Fn-tastlås
Fn + pil op	Side op
Fn + pil ned	Side ned
Fn + venstrepil	Home
Fn + højrepil	End
Fn + højre Ctrl	Genvejstast/sekundær menu tildelt højre Ctrl-tast
Fn + Shift + B	Kalder på diskret tilstand <b>BEMÆRK:</b> Tastesequensen kalder på diskret tilstand.  Genvejstastsequensen er som standard deaktiveret for at forhindre utilsigtet aktivering. Aktivering sker via BIOS-konfigurationsindstillingen.

# Sådan får du hjælp og kontakter Dell

## Selvhjælpsressourcer


Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og servicier 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.
Onlinehjælp 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> .
Vidensartiklerne i Dells Knowledge Base 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.