

# Latitude 7330/Latitude 7330 2-i-1

## Konfiguration och specifikationer

## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kapitel 1: Konfigurera din Latitude 7330.....</b>          | <b>4</b>  |
| <b>Kapitel 2: Vyer av Latitude 7330.....</b>                  | <b>6</b>  |
| Höger.....                                                    | 6         |
| Vänster.....                                                  | 6         |
| Ovansida.....                                                 | 7         |
| Bildskärm.....                                                | 8         |
| Underdel.....                                                 | 10        |
| Servicetag.....                                               | 10        |
| Lägen.....                                                    | 11        |
| Batteriladdnings- och statuslampan.....                       | 12        |
| <b>Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 7330.....</b>      | <b>14</b> |
| Mått och vikt.....                                            | 14        |
| Processor.....                                                | 14        |
| Kretsuppsättning.....                                         | 15        |
| Operativsystem.....                                           | 15        |
| Minne.....                                                    | 15        |
| Externa portar.....                                           | 15        |
| Interna kortplatser.....                                      | 16        |
| Trådlös modul.....                                            | 16        |
| WWAN-modul.....                                               | 17        |
| Ljud.....                                                     | 17        |
| Förvaring.....                                                | 18        |
| Tangentbord.....                                              | 18        |
| Kamera.....                                                   | 19        |
| Styrplatta.....                                               | 20        |
| Nätaggregat.....                                              | 20        |
| Batteri.....                                                  | 21        |
| Bildskärm.....                                                | 22        |
| Fingeravtrycksläsare (tillval).....                           | 23        |
| Sensor.....                                                   | 23        |
| GPU—integrerad.....                                           | 24        |
| Stödmatis för flera bildskärmar.....                          | 24        |
| Säkerhet för maskinvara.....                                  | 24        |
| Smartkortläsare.....                                          | 25        |
| Smartkortläsare med beröring.....                             | 25        |
| Drift- och lagermiljö.....                                    | 25        |
| <b>Kapitel 4: ComfortView Plus.....</b>                       | <b>27</b> |
| <b>Kapitel 5: Tangentbordsgenvägar för Latitude 7330.....</b> | <b>28</b> |
| <b>Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....</b>             | <b>30</b> |

# Konfigurera din Latitude 7330

**i OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



**i OBS:** För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

## För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsbasresursen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## För Windows:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

**i OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

**Tabell 1. Hitta Dell-appar**

| Resurser                                                                            | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Dell Product Registration</b><br>Registrera din dator hos Dell.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>Dell Help &amp; Support</b><br>Få åtkomst till hjälp och support för din dator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>SupportAssist</b><br>SupportAssist är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du behöver göra systemuppdateringar. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på systemets maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om systemets tillstånd till Dell för att inleda felsökning. SupportAssist är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se bruksanvisningen för SupportAssist for Home PCs på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> .<br><i>ⓘ</i> <b>OBS:</b> I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti. |
|    | <b>Dell Update</b><br>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsbasresursen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>Dell Digital Delivery</b><br>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsbasresursen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

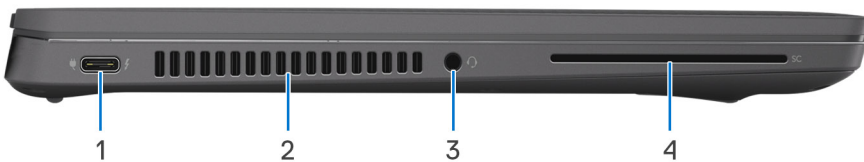
## Vyer av Latitude 7330

### Höger



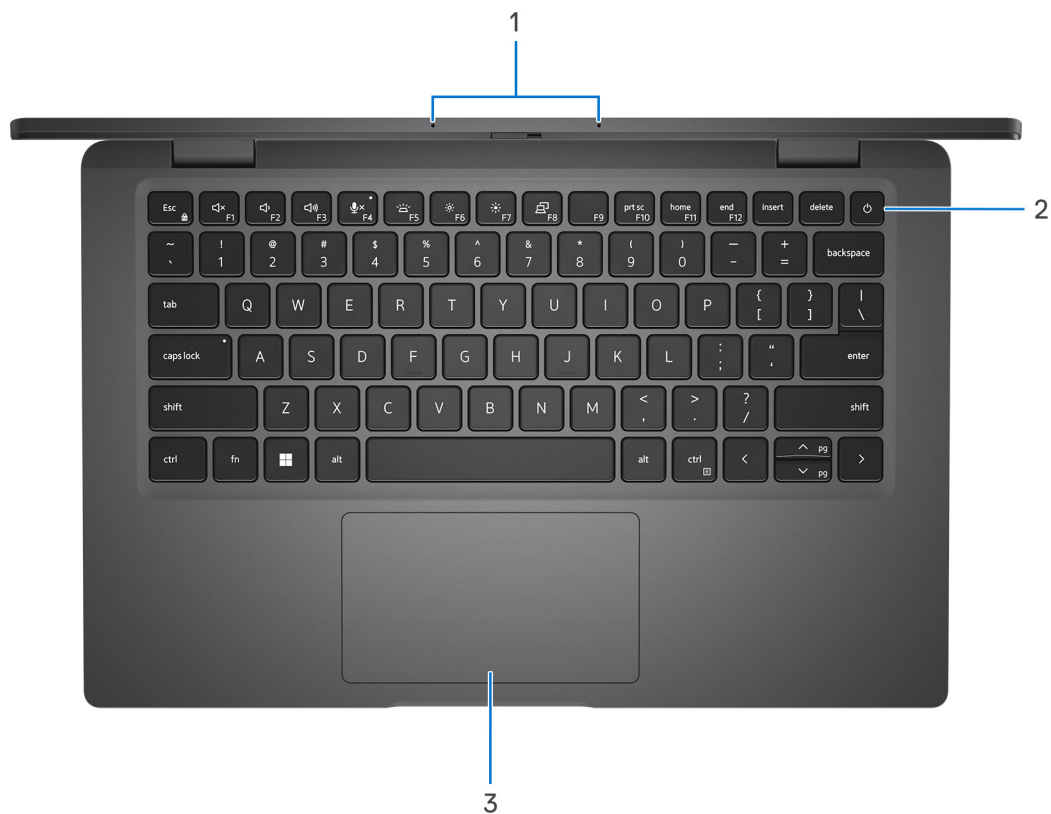
1. Thunderbolt 4.0-port med Power Delivery och DisplayPort 1.4 alternativt läge
2. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare
3. HDMI 2.0-port
4. Kilformat låsspår

### Vänster



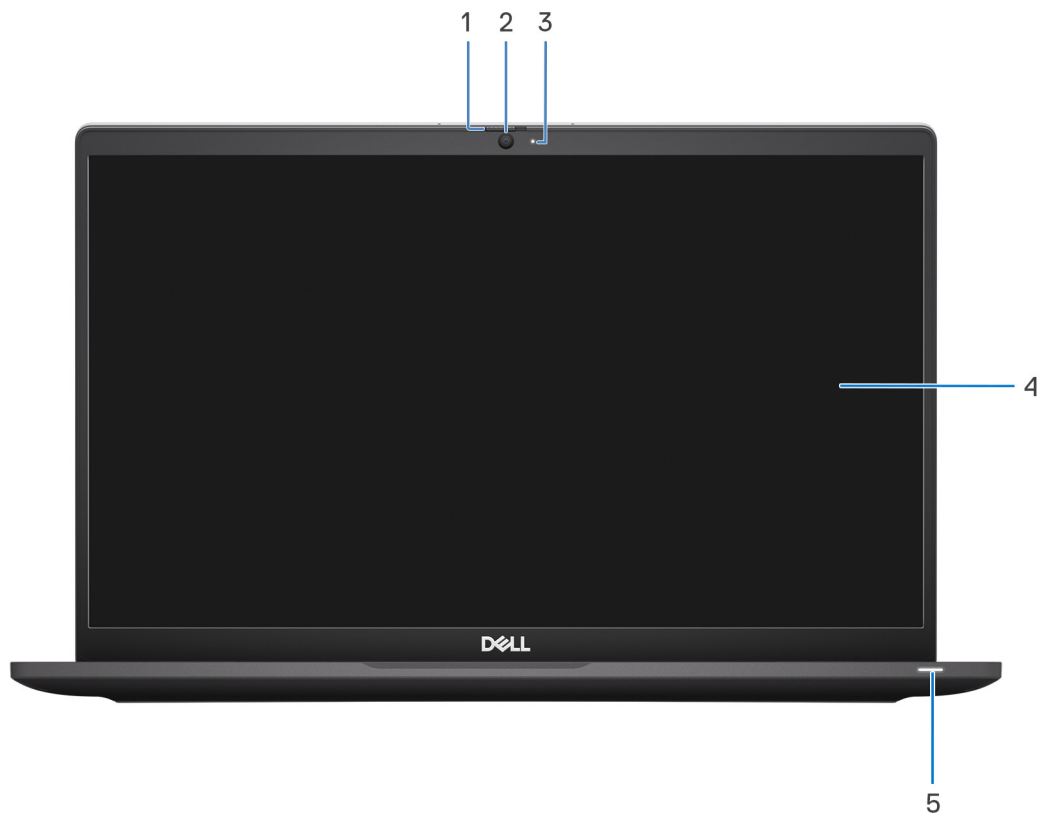
1. Thunderbolt 4.0-port med Power Delivery och DisplayPort 1.4 alternativt läge
2. Luftintag
3. Universell ljudport
4. Kortplats för smartkortsläsare (tillval)

# Ovansida



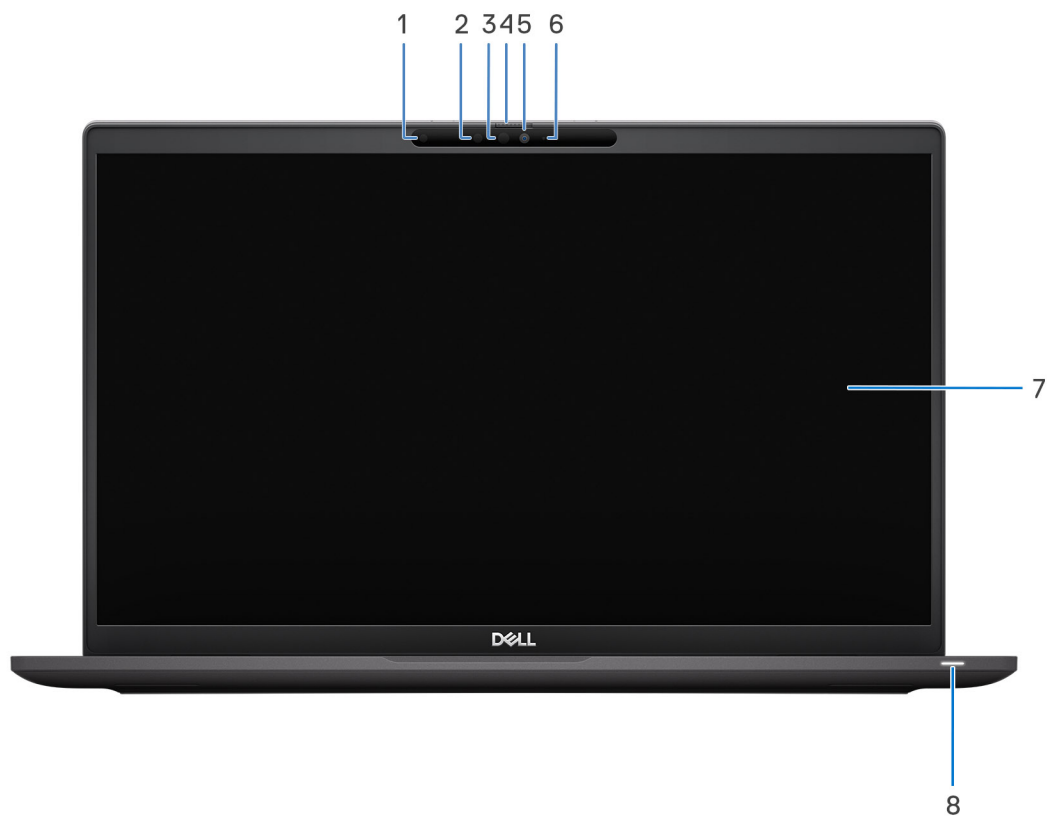
1. Mikrofonuppsättning
2. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval
3. Styrplatta

# Bildskärm



**Figur 1. Bärbar dator**

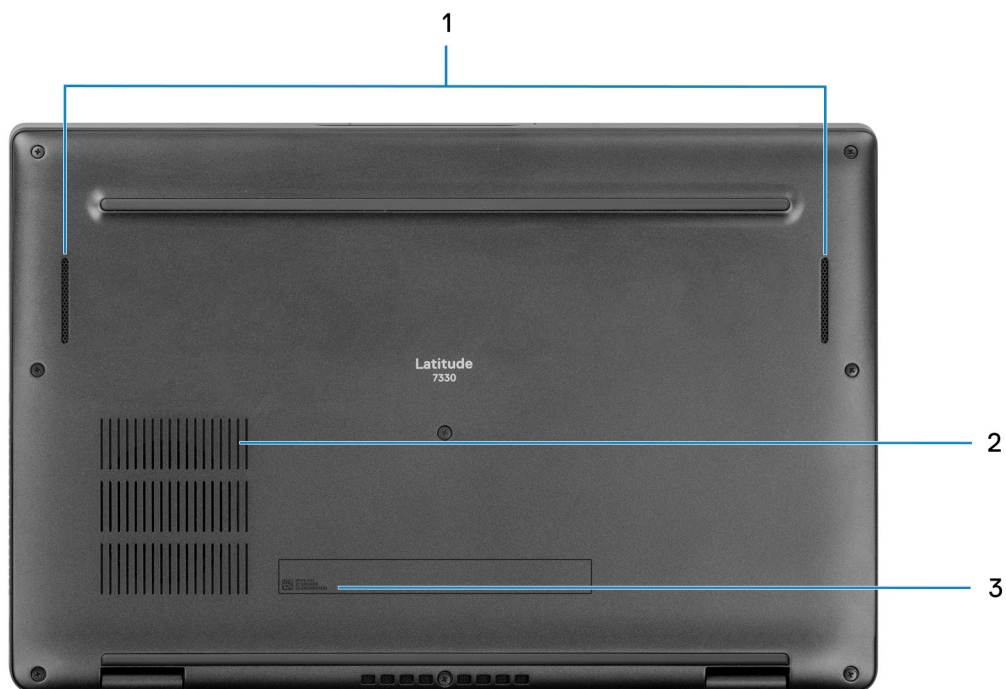
1. Kamerans slutare
2. RGB-kamera
3. Kameraindikator-LED
4. LCD-panel
5. Batteriindikator-LED/diagnos-LED



**Figur 2. 2-i-1**

1. Omgivningsljussensor
2. Infraröd sändare (tillval)
3. IR-kamera (tillval)
4. Kamerans slutare
5. RGB-kamera
6. Kameraindikator-LED
7. LCD-panel
8. Batteriindikator-LED/diagnos-LED

## Underdel



1. Högtalare
2. Luftintag
3. Service tag och reglerande etiketter

## Servicetag

Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.



# Lägen

 **OBS:** Lägena gäller endast för Latitude 7330 2-i-1-datorer.

## Bärbar dator



## Surfplatta



## Stativ



## Tält



## Batteriladdnings- och statuslampan

Följande tabell visar batteriladdnings- och statuslampans beteende för din Latitude 7330.

**Tabell 2. Batteriladdnings- och statuslampans beteende**

| Strömkälla | Lysdiodbeteende                 | Systemets strömtillstånd | Batteriladdningsnivå |
|------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Nätadapter | Off (av)                        | S0–S5                    | Fulladdad            |
| Nätadapter | Solid White                     | S0–S5                    | < Fulladdat          |
| Batteri    | Off (av)                        | S0–S5                    | 11–100 %             |
| Batteri    | Fast orange sken (590 +/- 3 nm) | S0–S5                    | < 10 %               |

- S0 (PÅ) – Systemet är påslaget.
- S4 (viloläge) – Systemet förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Systemet är nästan avstängt, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Systemet är i avstängt läge.

# Specifikationer för Latitude 7330

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för Latitude 7330.

**Tabell 3. Mått och vikt**

| Beskrivning    | Hopvikbar                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    | 2-i-1                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Kolfiber                                                                                                                                                                                                          | Titangrå i aluminium                                                                                                                                                                                              | Magnesiumlegering                                                                                                                                                                                                  | Titangrå i aluminium                                                                                                                                                                                                |
| Höjd:          |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
| Främre höjd    | 16,96 mm (0,67 tum)                                                                                                                                                                                               | 16,71 mm (0,657 tum)                                                                                                                                                                                              | 16,96 mm (0,67 tum)                                                                                                                                                                                                | 16,40 mm (0,65 tum)                                                                                                                                                                                                 |
| Bakre höjd     | 18,36 mm (0,72 tum)                                                                                                                                                                                               | 18,00 mm (0,71 tum)                                                                                                                                                                                               | 18,36 mm (0,72 tum)                                                                                                                                                                                                | 18,60 mm (0,73 tum)                                                                                                                                                                                                 |
| Bredd          | 306,50 mm (12,07 tum)                                                                                                                                                                                             | 306,50 mm (12,07 tum)                                                                                                                                                                                             | 306,50 mm (12,07 tum)                                                                                                                                                                                              | 306,50 mm (12,07 tum)                                                                                                                                                                                               |
| Djup           | 199,95 mm (7,87 tum)                                                                                                                                                                                              | 199,95 mm (7,87 tum)                                                                                                                                                                                              | 199,95 mm (7,87 tum)                                                                                                                                                                                               | 199,95 mm (7,87 tum)                                                                                                                                                                                                |
| Vikt (minimum) | 1,13 kg (2,50 lb)<br> <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen. | 1,21 kg (2,67 lb)<br> <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen. | 0,967 kg (2,13 lb)<br> <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen. | 1,36 kg (3,00 lb)<br> <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen. |

## Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Latitude 7330.

**Tabell 4. Processor**

| Beskrivning           | Alternativ ett                         | Alternativ två                         | Alternativ tre                                                   | Alternativ fyra                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Processortyp          | 12:e generationens Intel Core i5-1235U | 12:e generationens Intel Core i7-1255U | 12:e generationens Intel vPro Enterprise med Intel Core i5-1245U | 12:e generationens Intel vPro Enterprise med Intel Core i7-1265U |
| Processorns wattal    | 15 W                                   | 15 W                                   | 15 W                                                             | 15 W                                                             |
| Antal processorkärnor | 10                                     | 10                                     | 10                                                               | 10                                                               |
| Antal processortrådar | 12                                     | 12                                     | 12                                                               | 12                                                               |
| Processorhastighet    | Upp till 4,40 GHz                      | Upp till 4,70 GHz                      | Upp till 4,40 GHz                                                | Upp till 4,80 GHz                                                |
| Processorcacheminne   | 12 MB                                  | 12 MB                                  | 12 MB                                                            | 12 MB                                                            |
| Integrerad grafik     | Intel Iris Xe Graphics                 | Intel Iris Xe Graphics                 | Intel Iris Xe Graphics                                           | Intel Iris Xe Graphics                                           |

# Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din Latitude 7330.

**Tabell 5. Kretsuppsättning**

| Beskrivning      | Värden                                         |
|------------------|------------------------------------------------|
| Kretsuppsättning | Intel PCH-LP                                   |
| Processor        | 12:e generationens Intel Core i5-/i7-processor |
| DRAM-bussbredd   | Dubbla kanaler, 64-bitars                      |
| Flash EPROM      | 32 MB + 16 MB                                  |
| PCIe-buss        | Upp till Gen 4.0                               |

# Operativsystem

Din Latitude 7330 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Nedgradering av Windows 11 Pro (Windows 10-avbildning fabriksinstallerad)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bitars

 **OBS:** Ubuntu är inte tillgängligt för 2-i-1-datorer.

# Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Latitude 7330.

**Tabell 6. Minnesspecifikationer**

| Beskrivning                     | Värden                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minne                           | Inbyggt på moderkortet<br> <b>OBS:</b> Du kan inte uppgradera minnet på din Latitude 7330                                                  |
| Minnestyp                       | DDR4                                                                                                                                                                                                                          |
| Minneshastighet                 | 3 200 MHz                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum minneskonfiguration     | 32 GB                                                                                                                                                                                                                         |
| Minimum minneskonfiguration     | 8 GB                                                                                                                                                                                                                          |
| Minnesstorlek                   | 8 GB, 16 GB och 32 GB                                                                                                                                                                                                         |
| Minneskonfigurationer som stöds | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, integrerad, dubbla kanaler</li><li>• 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, integrerad, dubbla kanaler</li><li>• 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, integrerad, dubbla kanaler</li></ul> |

# Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna på Latitude 7330.

**Tabell 7. Externa portar**

| Beskrivning         | Värden                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB-portar          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Två USB Type-C Thunderbolt 4.0-portar med Power Delivery och DisplayPort 1.4 alternativt läge</li> <li>• En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare</li> </ul> |
| Ljudport            | En universell ljudport                                                                                                                                                                            |
| Videoport/-portar   | En HDMI 2.0-port                                                                                                                                                                                  |
| SIM-kortplats       | En microSIM-kortplats (tillval)                                                                                                                                                                   |
| Nättaggregatsport   | Två USB Type-C Thunderbolt 4.0-portar med Power Delivery                                                                                                                                          |
| Säkerhetskabeluttag | Ett kilformat låsspår                                                                                                                                                                             |

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Latitude 7330.

**Tabell 8. Interna kortplatser**

| Beskrivning | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• En M.2 3042 Key-B-kortplats för WWAN (tillval)</li> <li>• En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> Hopvikbara system som levereras med chassi med magnesiumlegering stöder endast M.2 2230 SSD-disk.</p> <p> <b>OBS:</b> Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |

## Trådlös modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) som stöds på din Latitude 7330.

**Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen**

| Beskrivning            | Värden                                                                                                                                                                          |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellnummer           | Intel AX211<br> <b>OBS:</b> Byggt på moderkortet och kan inte bytas ut som en fristående del |
| Överföringshastighet   | Upp till 2400 Mbit/s                                                                                                                                                            |
| Frekvensband som stöds | 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz                                                                                                                                                             |
| Trådlösa standarder    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>  |
| Kryptering             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>                                                                |

**Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)**

| Beskrivning | Värden        |
|-------------|---------------|
| Bluetooth   | Bluetooth 5.2 |

## WWAN-modul

I nedanstående tabell visas modulerna för trådlöst långdistansnätverk (WWAN) som stöds på Latitude 7330.

### WWAN-modul specifikationer

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Alternativ ett                                                                                                                                                                                           | Alternativ två                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellnummer                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT16 (DW5821e)                                                                                                                                                            | Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT9 (DW5829e)                                                                                                                                       |
| Överföringshastighet                                                                                                                                                                                                                                                                               | Upp till 1 Gbit/s DL/150 Mbit/s UL (Cat 16)                                                                                                                                                              | Upp till 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (Cat 9)                                                                                                                                        |
| Frekvensband som stöds                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66)</li> <li>HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66)</li> <li>HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)</li> </ul> |
| Trådlösa standarder                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>LTE FDD/TDD</li> <li>WCDMA/HSPA+</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>LTE FDD/TDD</li> <li>WCDMA/HSPA+</li> </ul>                                                                                                 |
| Kryptering                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AECS                                                                                                                                                                                                     | AECS                                                                                                                                                                               |
| Global Navigation Satellite System (GNSS)                                                                                                                                                                                                                                                          | GPS/GLONASS/Beidou/Galileo                                                                                                                                                                               | GPS/GLONASS/Beidou/Galileo                                                                                                                                                         |
|  <b>OBS:</b> Instruktioner om hur du hittar datorns IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity) finns i kunskapsdatabasen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |

## Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 7330.

**Tabell 10. Ljudspecifikationer**

| Beskrivning                | Värden                             |
|----------------------------|------------------------------------|
| Styrenhet för ljud         | Realtek ALC3281-CG                 |
| Stereokonvertering         | Stöds                              |
| Internt ljudgränssnitt     | Gränssnitt för högdefinitions ljud |
| Externt ljudgränssnitt     | En universell ljudport             |
| Antal högtalare            | Två                                |
| Intern högtalarförstärkare | Stöds inte                         |
| Externa volymkontroller    | Kortkommando-kontroll              |
| Högtalaruteffekt:          |                                    |

**Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)**

| Beskrivning               |                                | Värden            |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
|                           | Genomsnittlig högtalaruteffekt | 2 W               |
|                           | Max högtalaruteffekt           | 2,5 W             |
| Uteffekt för bashögtalare |                                | Stöds inte        |
| Mikrofon                  |                                | Dubbla mikrofoner |

## Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Latitude 7330.

Datorn stöder följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk

 **OBS:** Hopvikbara system som levereras med chassi med magnesiumlegering stöder endast M.2 2230 SSD-disk.

M.2 2230/2280 SSD-disken är den primära enheten i datorn.

**Tabell 11. Förvaringsspecifikationer**

| Lagringstyp                                         | Gränssnittstyp    | Kapacitet       |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| M.2 2230, klass 35-SSD-disk                         | PCIe NVMe Gen3 x4 | Upp till 512 GB |
| M.2 2230, klass 35-SSD-disk                         | PCIe NVMe Gen4 x4 | Upp till 512 GB |
| M.2 2280, klass 40-SSD-disk                         | PCIe NVMe Gen4 x4 | Upp till 1 TB   |
| M.2 2230, klass 35 SSD-disk, självkrypterande enhet | PCIe NVMe Gen3 x4 | 256 GB          |
| M.2 2230, klass 35 SSD-disk, självkrypterande enhet | PCIe NVMe Gen4 x4 | 256 GB          |
| M.2 2280, klass 40 SSD-disk, självkrypterande enhet | PCIe NVMe Gen4 x4 | 512 GB          |

## Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Latitude 7330.

**Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet**

| Beskrivning         | Värden                                                                                                                                                               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tangentbordstyp     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardvärden, tangentbord med bakgrundsbelysning</li> <li>• Standardvärden tangentbord utan bakgrundsbelysning</li> </ul> |
| Tangentbordslayout  | QWERTY/KANJI                                                                                                                                                         |
| Antal tangenter     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USA och Kanada: 79 tangenter</li> <li>• Storbritannien: 80 tangenter</li> <li>• Japan: 83 tangenter</li> </ul>              |
| Tangentbordsstorlek | X = 18,05 mm tangentavstånd<br>Y = 18,05 mm tangentavstånd                                                                                                           |

**Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)**

| Beskrivning   | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kortkommandon | <p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.</p> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet.</p> |

## Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för Latitude 7330.

**Tabell 13. Kameraspecifikationer**

| Beskrivning                    |                 | Alternativ ett                                                                                  | Alternativ två                                                                                  | Alternativ tre                                                                                                       | Alternativ fyra                                                                                                      |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antalet kameror                |                 | Det finns ett kameraalternativ: <ul style="list-style-type: none"><li>• HD RGB-kamera</li></ul> | Det finns ett kameraalternativ: <ul style="list-style-type: none"><li>• HD RGB-kamera</li></ul> | Det finns två kameraalternativ: <ul style="list-style-type: none"><li>• FHD RGB-kamera</li><li>• IR-kamera</li></ul> | Det finns två kameraalternativ: <ul style="list-style-type: none"><li>• FHD RGB-kamera</li><li>• IR-kamera</li></ul> |
| Kameratyp                      |                 | 2,7 mm HD RGB-webbkamera                                                                        | 6 mm HD RGB-webbkamera                                                                          | 3,25 mm FHD RGB/IR-webbkamera med kameranärhetsidentifie ring och ALS                                                | 6 mm FHD RGB/IR-webbkamera med kameranärhetsdetektering och ALS                                                      |
| Kameraplats                    |                 | Främre kamera                                                                                   | Främre kamera                                                                                   | Främre kamera                                                                                                        | Främre kamera                                                                                                        |
| Typ av kamerasensor            |                 | CMOS-sensortekniken                                                                             | CMOS-sensortekniken                                                                             | CMOS-sensortekniken                                                                                                  | CMOS-sensortekniken                                                                                                  |
| Kameraupplösning:              |                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
|                                | Stillbild       | 0,92 megapixel                                                                                  | 0,92 megapixel                                                                                  | 2,00 megapixel                                                                                                       | 2,00 megapixel                                                                                                       |
|                                | Video           | 1280 x 720 (HD) vid 30 fps                                                                      | 1280 x 720 (HD) vid 30 fps                                                                      | 1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps                                                                                         | 1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps                                                                                         |
| Upplösning med infraröd kamera |                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
|                                | Stillbild       | Ej tillämpligt                                                                                  | Ej tillämpligt                                                                                  | 0,23 megapixlar                                                                                                      | 0,23 megapixlar                                                                                                      |
|                                | Video           | Ej tillämpligt                                                                                  | Ej tillämpligt                                                                                  | 640 x 360 (VGA) vid 15 fps                                                                                           | 640 x 360 (VGA) vid 15 fps                                                                                           |
| Diagonal betraktningsvinkel:   |                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
|                                | Kamera          | 74,9 grader                                                                                     | 78,6 grader                                                                                     | 78,6 grader                                                                                                          | 87,6 grader                                                                                                          |
|                                | Infraröd kamera | Ej tillämpligt                                                                                  | Ej tillämpligt                                                                                  | 87,6 grader                                                                                                          | 87,6 grader                                                                                                          |

# Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Latitude 7330.

**Tabell 14. Specifikationer för styrplatta**

| Beskrivning                   |        | Värden                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrplattans upplösning:      |        |                                                                                                                                                                 |
|                               | Vågrät | >= 300 dpi                                                                                                                                                      |
|                               | Lodrät | >= 300 dpi                                                                                                                                                      |
| Styrplattans mått:            |        |                                                                                                                                                                 |
|                               | Vågrät | 105 mm (4,13 tum)                                                                                                                                               |
|                               | Lodrät | 60 mm (2,36 tum)                                                                                                                                                |
| Fingerrörelser på styrplattan |        | Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

# Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till Latitude 7330.

**Tabell 15. Specifikationer för nätaggregatet**

| Beskrivning            | Alternativ ett                                                                                                 | Alternativ två                                                                                                    | Alternativ tre                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                    | 60 W-nätagadapter, USB-C, liten formfaktor                                                                     | 65 W nätagadapter, USB-C                                                                                          | 90 W nätagadapter, USB-C                                                                                          |
| Nätaggregatetsmått:    |                                                                                                                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| Höjd                   | 22,00 mm (0,866 tum)                                                                                           | 28,00 mm (1,10 tum)                                                                                               | 22,00 mm (0,87 tum)                                                                                               |
| Bredd                  | 66,00 mm (2,598 tum)                                                                                           | 112,00 mm (4,41 tum)                                                                                              | 130,00 mm (5,12 tum)                                                                                              |
| Djup                   | 55,00 mm (2,165 tum)                                                                                           | 51,00 mm (2,01 tum)                                                                                               | 66,00 mm (2,6 tum)                                                                                                |
| Vikt                   | 0,105 kg (0,231 lb)                                                                                            | 0,201 kg (0,443 lb)                                                                                               | 0,291 kg (0,641 lb)                                                                                               |
| Inspänning             | 100 VAC – 240 VAC                                                                                              | 100 VAC – 240 VAC                                                                                                 | 100 VAC – 240 VAC                                                                                                 |
| Infrekvens             | 50 Hz – 60 Hz                                                                                                  | 50 Hz – 60 Hz                                                                                                     | 50 Hz – 60 Hz                                                                                                     |
| Inström (maximal)      | 1,70 A                                                                                                         | 1,70 A                                                                                                            | 1,50 A                                                                                                            |
| Utström (kontinuerlig) | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 V/3 A</li> <li>9 V/3 A</li> <li>15 V/3 A</li> <li>20 V/3 A</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 V/3 A</li> <li>9 V/3 A</li> <li>15 V/3 A</li> <li>20 V/3,25 A</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 V/3 A</li> <li>9 V/3 A</li> <li>15 V/3 A</li> <li>20 V/4,50 A</li> </ul> |
| Nominell utspänning    | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 VDC</li> <li>9 VDC</li> <li>15 VDC</li> <li>20 V DC</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 VDC</li> <li>9 VDC</li> <li>15 VDC</li> <li>20 V DC</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 VDC</li> <li>9 VDC</li> <li>15 VDC</li> <li>20 V DC</li> </ul>           |
| Temperaturintervall:   |                                                                                                                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |

**Tabell 15. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)**

| Beskrivning | Alternativ ett                        | Alternativ två                         | Alternativ tre                         |
|-------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Drift       | 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)   | 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)    | 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)    |
| Lagring     | -20 °C till 70 °C (-4 °F till 158 °F) | -40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F) | -40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F) |

**CAUTION:** Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.

## Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för Latitude 7330.

**i OBS:** Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdning är helt uttömd, anslut nätaggregatet, sätt på datorn och starta om datorn för att minska strömförbrukningen.

**Tabell 16. Batterispecifikationer**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Alternativ ett                                                                                                                                                               | Alternativ två                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterityp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3-cells återuppladdningsbart litiumjonbatteri på 41 Wh                                                                                                                       | 4-cells återuppladdningsbart litiumjonbatteri på 58 Wh                                                                                                                       |
| Batterispänning                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,25 VDC                                                                                                                                                                    | 15,20 V DC                                                                                                                                                                   |
| Batterivikt (maximal)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,19 kg (0,41 lb)                                                                                                                                                            | 0,24 kg (0,54 lb)                                                                                                                                                            |
| Batterimått:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| Höjd                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,70 mm (0,22 tum)                                                                                                                                                           | 5,70 mm (0,22 tum)                                                                                                                                                           |
| Bredd                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 89,40 mm (3,52 tum)                                                                                                                                                          | 89,40 mm (3,52 tum)                                                                                                                                                          |
| Djup                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 205,10 mm (8,07 tum)                                                                                                                                                         | 242,00 mm (9,53 tum)                                                                                                                                                         |
| Temperaturintervall:                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
| Drift                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)</li> <li>Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)</li> <li>Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)</li> </ul>                     |
| Lagring                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)                                                                                                                                         | 20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)                                                                                                                                         |
| Batteriets drifttid                                                                                                                                                                                                                                                                          | varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.                                                                | varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.                                                                |
| Batteriets laddningstid (ungefärlig)<br><b>i OBS:</b> Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> . | <ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCharge Boost (0 % upp till 35 %): 20 minuter</li> <li>Expressladdning: 2 timmar</li> <li>Standardladdning: 3 timmar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCharge Boost (0 % upp till 35 %): 20 minuter</li> <li>Expressladdning: 2 timmar</li> <li>Standardladdning: 3 timmar</li> </ul> |
| Knappcells batteri                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uppladdningsbart RTC-knappcells batteri                                                                                                                                      | Uppladdningsbart RTC-knappcells batteri                                                                                                                                      |

**Tabell 16. Batterispecifikationer (fortsättning)**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Alternativ ett | Alternativ två |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <p><b>⚠ CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</p> <p><b>⚠ CAUTION:</b> Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdningen är helt tappad anslut nätaggregatet, slå på datorn och starta sedan om datorn för att minska strömförbrukningen.</p> |                |                |

## Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för Latitude 7330.

**Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer**

| Beskrivning                        | Hopvikbar                                                 |                                                                                |                                                           |                                                                                            | 2-i-1                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                    | Alternativ ett                                            | Alternativ två                                                                 | Alternativ tre                                            | Alternativ fyra                                                                            | Alternativ ett                                            |
| Bildskärms typ                     | 13,3-tums Full HD (FHD)                                   | 13,3-tums, Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus | 13,3-tums Full HD (FHD)                                   | 13,3-tums, Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus, Ultralight | 13,3 tum, Full HD (FHD), Corning Gorilla Glass 6 DXC      |
| Bildskärmsteknik                   | Tunnsfilmstransistor (TFT), bred betraktningsvinkel (WVA) | Tunnsfilmstransistor (TFT), bred betraktningsvinkel (WVA)                      | Tunnsfilmstransistor (TFT), bred betraktningsvinkel (WVA) | Tunnsfilmstransistor (TFT), bred betraktningsvinkel (WVA)                                  | Tunnsfilmstransistor (TFT), bred betraktningsvinkel (WVA) |
| Bildskärmens mått (aktivt område): |                                                           |                                                                                |                                                           |                                                                                            |                                                           |
|                                    | Höjd                                                      | 165,24 mm (6,51 tum)                                                           | 165,24 mm (6,51 tum)                                      | 165,24 mm (6,51 tum)                                                                       | 165,24 mm (6,51 tum)                                      |
|                                    | Bredd                                                     | 293,76 mm (11,57 tum)                                                          | 293,76 mm (11,57 tum)                                     | 293,76 mm (11,57 tum)                                                                      | 293,76 mm (11,57 tum)                                     |
|                                    | Diagonalt                                                 | 337,08 mm (13,27 tum)                                                          | 337,08 mm (13,27 tum)                                     | 337,08 mm (13,27 tum)                                                                      | 337,08 mm (13,27 tum)                                     |
| Bildskärmens inbyggda upplösning   | 1 920 x 1 080                                             | 1 920 x 1 080                                                                  | 1 920 x 1 080                                             | 1 920 x 1 080                                                                              | 1 920 x 1 080                                             |
| Luminans (typisk)                  | 250 cd/m <sup>2</sup>                                     | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                          | 300 cd/m <sup>2</sup>                                     | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                                      | 270 nits                                                  |
| Megapixel                          | 2,07                                                      | 2,07                                                                           | 2,07                                                      | 2,07                                                                                       | 2,07                                                      |
| Färgskala                          | 45 % NTSC                                                 | 100 % sRGB                                                                     | 72 % NTSC                                                 | 100 % sRGB                                                                                 | 100 % sRGB                                                |
| Bildpunkter per tum (PPI)          | 166                                                       | 166                                                                            | 166                                                       | 166                                                                                        | 166                                                       |
| Kontrastförhållande (typiskt)      | 800:1                                                     | 1 000:1                                                                        | 700:1                                                     | 600:1                                                                                      | 1 000:1                                                   |
| Svarstid (maximal)                 | 35 ms                                                     | 35 ms                                                                          | 35 ms                                                     | 35 ms                                                                                      | 35 ms                                                     |
| Uppdateringsfrekvens               | 60 Hz                                                     | 60 Hz                                                                          | 60 Hz                                                     | 60 Hz                                                                                      | 60 Hz                                                     |

**Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)**

| Beskrivning                       | Hopvikbar                                                                                                  |                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                            | 2-i-1                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | Alternativ ett                                                                                             | Alternativ två                                                                                             | Alternativ tre                                                                                             | Alternativ fyra                                                                                            | Alternativ ett                                                                                             |
| Horisontell visningsvinkel        | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> |
| Vertikal visningsvinkel           | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>80/80 +/- grader (min.)</li> <li>85/85 +/- grader (typ.)</li> </ul> |
| Bildpunktstäthet                  | 0,153 mm x 0,153 mm                                                                                        | 0,153 mm x 0,153 mm                                                                                        | 0,153 mm x 0,153 mm                                                                                        | 0,153 mm x 0,153 mm                                                                                        | 0,153 mm x 0,153 mm                                                                                        |
| Strömförbrukning (maximal)        | 3,50 W                                                                                                     | 2,52 W                                                                                                     | 4,10 W                                                                                                     | 2,52 W                                                                                                     | 2,29 W                                                                                                     |
| Med reflexskydd kontra blank yta. | Bländskydd                                                                                                 | Bländskydd                                                                                                 | Bländskydd                                                                                                 | Bländskydd                                                                                                 | Beläggning för reflexskydd/fläckskydd (DXC)                                                                |
| Pekalternativ                     | Utan pekskärm                                                                                              | Utan pekskärm                                                                                              | Pekfunktion                                                                                                | Utan pekskärm                                                                                              | Pekfunktion                                                                                                |
| Penna                             | Ej tillämpligt                                                                                             | Ej tillämpligt                                                                                             | Ej tillämpligt                                                                                             | Ej tillämpligt                                                                                             | Wacom-pennstöd som tillval                                                                                 |

## Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas specifikationerna för fingeravtrycksläsaren som finns som tillval för Latitude 7330.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

**Tabell 18. Fingeravtrycksläsarens specifikationer**

| Beskrivning                                        | Värden    |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Fingeravtrycksläsarens sensorteknik                | Kapacitiv |
| Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning            | 500 dpi   |
| Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn | 108 x 88  |

## Sensor

I följande tabell visas sensorn för din Latitude 7330.

**Tabell 19. Sensor**

| Stöd för givare                    |
|------------------------------------|
| Omgivningsljussensor               |
| IR-närvarodetektering av användare |
| Digital kompass (magnetometer)     |
| Accelerometer                      |

**Tabell 19. Sensor (fortsättning)**

| Stöd för givare                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gyrometer                                                                                                                                                                                                                                    |
| Adaptiv prestanda efter temperatur (bärbar dator jämfört med skrivbordsläge) kräver gyrometer/accelerometer<br> <b>OBS:</b> Detta är endast för temperatur. |
| Närhet för SAR-överensstämmelse (för WWAN-modulen) närfältssensor                                                                                                                                                                            |
| Halleffektsensor                                                                                                                                                                                                                             |

## GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 7330.

**Tabell 20. GPU—integrerad**

| Styrenhet              | Minnesstorlek     | Processor                                      |
|------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| Intel Iris Xe Graphics | Delat systemminne | 12:e generationens Intel Core i5-/i7-processor |

## Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell visas stödmatrisen för flera bildskärmar i Latitude 7330.

**Tabell 21. Stödmatrix för flera bildskärmar**

| Grafikkort             | Direkt utmatningsläge för Direkt grafikcontroller | Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på | Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av |
|------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Intel Iris Xe Graphics | Ej tillämpligt                                    | 4                                                              | 3                                                              |

## Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Latitude 7330.

**Tabell 22. Säkerhet för maskinvara**

| Säkerhet för maskinvara                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Trusted Platform Module (TPM) 2.0 diskret                                |
| FIPS 140-2 certifiering för TPM                                          |
| Trusted Computing Group (TCG)-certifiering för TPM                       |
| Smartkort med beröring och Control Vault 3                               |
| Kontaktlöst smartkort, NFC och Control Vault 3                           |
| SED SSD NVMe, SSD och HDD (Opal och icke-Opal) per SDL                   |
| Fingeravtrycksläsaren i strömbrytaren som är knuten till Control Vault 3 |
| Ett kilformat låsspår                                                    |
| SED (Opal 2.0 – PCIe-gränssnitt)                                         |
| Windows Hello – fingeravtrycksläsare (tillval)                           |

**Tabell 22. Säkerhet för maskinvara (fortsättning)**

| Säkerhet för maskinvara                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Mekanisk sekretesslucka för kameran (endast för bärbara datorer i metall) |

## Smartkortläsare

### Smartkortläsare med beröring

I följande tabell visas specifikationerna för smartkortläsaren med beröring på Latitude 7330.

**Tabell 23. Specifikationer för smartkortläsare med beröring**

| Befattning                                | Beskrivning                                                                                                                                          | Dell ControlVault 3 smartkortläsare |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ISO 7816 -3 klass A kortsupport           | Läsare som kan läsa av 5 V-drivet smartkort                                                                                                          | Ja                                  |
| ISO 7816 -3 klass B kortsupport           | Läsare som kan läsa av 3 V-drivet smartkort                                                                                                          | Ja                                  |
| ISO 7816 -3 klass C kortsupport           | Läsare som kan läsa av 1,8 V-drivet smartkort                                                                                                        | Ja                                  |
| ISO 7816-1-kompatibel                     | Specifikationer för läsaren                                                                                                                          | Ja                                  |
| ISO 7816 -2 kompatibel                    | Specifikation för smartkortenhetens fysiska egenskaper (storlek, plats för anslutningspunkter etc.)                                                  | Ja                                  |
| T=0 support                               | Kort stöder överföring på karaktärnivå                                                                                                               | Ja                                  |
| T=1 support                               | Kort stöder överföring på blocknivå                                                                                                                  | Ja                                  |
| EMVCo kompatibel                          | Kompatibel med EMVCo (för elektroniska betalningsstandarder) smartkortsstandarder som publiceras på <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a> | Ja                                  |
| EMVCo certifierad                         | Formellt certifierad baserat på EMVCO-smartkortsstandarder                                                                                           | Ja                                  |
| PC/SC OS gränssnitt                       | Persondator/smartkortsspecifikation för integrering av maskinvaruläsare i persondatormiljöer                                                         | Ja                                  |
| CCID drivrutin-överensstämmelse           | Vanligt drivrutinssupport för integrerad krets kortgränssnittsenhet för drivrutiner på operativsystem.                                               | Ja                                  |
| Certifierad för Windows                   | Enheten certifierad av WHCK                                                                                                                          | Ja                                  |
| FIPS 201 (PIV/HSPD-12) kompatibel via GSA | Enheten är kompatibel med FIPS 201/PIV/HSPD-12 krav                                                                                                  | Ja                                  |
| FIDO2-överensstämmelse                    | Smartkortläsaren Dell ControlVault 3 är kompatibel med FIDO SPEC                                                                                     | Ja                                  |

## Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 7330.

**Luftburen föroreningsnivå:** G1 enligt ISA-S71.04-1985

**Tabell 24. Datormiljö**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Drift                                            | Lagring                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Temperaturintervall                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)               | -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)            |
| Relativ luftfuktighet (maximalt)                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 % till 90 % (icke-kondenserande)              | 0 % till 95 % (icke-kondenserande)                |
| Vibration (maximal)*                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,66 GRMS                                        | 1,30 GRMS                                         |
| Stöt (max):                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 110 G†                                           | 160 G†                                            |
| Höjdområde                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -15,2 m till 3 048 m (-49,899 ft till 10 000 ft) | -15,2 m till 10 668 m (-49,899 ft till 35 000 ft) |
|  <b>CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter. |                                                  |                                                   |

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

## ComfortView Plus

 **WARNING: Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfiguration är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 ft) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

# Tangentbordsgenvägar för Latitude 7330

**OBS:** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediasstyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Om funktionstangenterna F1-F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.

**OBS:** Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra **funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

**Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar**

| Funktionstangent | Primärt beteende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1               | Stäng av ljud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| F2               | Sänk volymen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| F3               | Höj volymen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| F4               | Stäng av mikrofonen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| F5               | Klicka på tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval).<br><b>OBS:</b> Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F5 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att växla tangentbordets bakgrundsbelysning.<br><b>OBS:</b> Växla för att bläddra genom tangentbordets bakgrundsbelysningsstatus med av, låg bakgrundsbelysning och hög bakgrundsbelysning |
| F6               | Minska ljusstyrkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| F7               | Öka ljusstyrkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| F8               | Växla till extern bildskärm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| F10              | Skärmbild                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| F11              | Start                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| F12              | Slut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Fn**-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

**Tabell 26. Sekundärt beteende**

| Funktionstangent | Sekundärt beteende                               |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Fn + F1          | Operativsystems- och programspecifik F1-funktion |
| Fn + F2          | Operativsystems- och programspecifik F2-funktion |
| Fn + F3          | Operativsystems- och programspecifik F3-funktion |

**Tabell 26. Sekundärt beteende (fortsättning)**

| <b>Funktionstangent</b> | <b>Sekundärt beteende</b>                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Fn + F4                 | Operativsystems- och programspecifik F4-funktion              |
| Fn + F5                 | Operativsystems- och programspecifik F5-funktion              |
| Fn + F6                 | Operativsystems- och programspecifik F6-funktion              |
| Fn + F7                 | Operativsystems- och programspecifik F7-funktion              |
| Fn + F8                 | Operativsystems- och programspecifik F8-funktion              |
| Fn + F10                | Operativsystems- och programspecifik F10-funktion             |
| Fn + F11                | Operativsystems- och programspecifik F11-funktion             |
| Fn + F12                | Operativsystems- och programspecifik F12-funktion             |
| Fn + PrtScr             | Stäng av/slå på trådlös                                       |
| Fn + B                  | Pausa/avbrott                                                 |
| Fn + Insert             | Viloläge                                                      |
| Fn + S                  | Växla Scroll Lock                                             |
| Fn + H                  | Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetsljus |
| Fn + R                  | Systembegäran                                                 |
| Fn + Ctrl               | Öppna programmenyn                                            |
| Fn + Esc                | Växla fn-tangentlås                                           |
| Fn + PgUp               | Page up                                                       |
| Fn + PgDn               | Page down                                                     |
| Fn- + Home              | Start                                                         |
| Fn- + End               | Slut                                                          |

# Få hjälp och kontakta Dell

## Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

**Tabell 27. Resurser för självhjälp**

| Resurser för självhjälp                                                                                                                                      | Resursplats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information om Dell-produkter och tjänster                                                                                                                   | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| My Dell-appen                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tips                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontakta support                                                                                                                                             | I Windows skriver du <b>Contact Support</b> och trycker på retur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Onlinehjälp för operativsystemet                                                                                                                             | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument. | Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .<br>Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i <a href="#">Hitta servicetaggen på din dator</a> .                          |
| Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå till <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Välj <b>Support &gt; Kunskapsdatabas</b> i menypanelen längst upp på sidan Support.</li> <li>3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.</li> </ol> |

## Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.