

# **Latitude 3440**

## 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.

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

# Innehåll

<b>Kapitel 1: Konfigurera din Latitude 3440.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Vyer av Latitude 3440.....</b>	<b>6</b>
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
Servicetagg.....	9
Batteriladdnings- och statuslampan.....	10
<b>Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 3440.....</b>	<b>11</b>
Mått och vikt.....	11
Processor.....	11
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	13
Interna kortplatser.....	13
Ethernet.....	13
Trådlös modul.....	14
WWAN-modul.....	14
Ljud.....	15
Förvaring.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	17
Styrplatta.....	17
Nättaggregat.....	18
Batteri.....	19
Bildskärm.....	20
Fingeravtrycksläsare.....	20
Sensor.....	21
GPU—integrerad.....	21
GPU—diskret.....	21
Stödmatris för flera bildskärmar.....	21
Säkerhet för maskinvara.....	22
Drift- och lagermiljö.....	22
<b>Kapitel 4: Kortkommandon för Latitude 3440.....</b>	<b>23</b>
<b>Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....</b>	<b>25</b>

# Konfigurera din Latitude 3440

**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> Registrera din dator hos Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist är den smarta tekniken 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 körs 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> . <b>OBS:</b> I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garanti för att förrnya eller uppgradera din garanti.
	<b>Dell Update</b> 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> 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> .

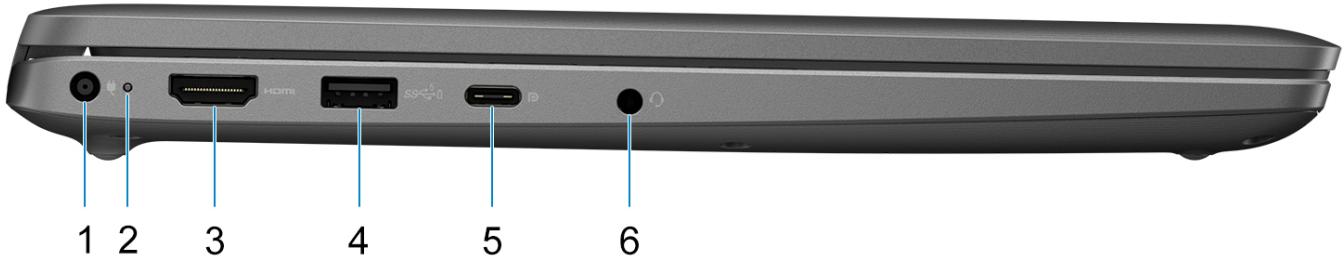
## Vyer av Latitude 3440

### Höger



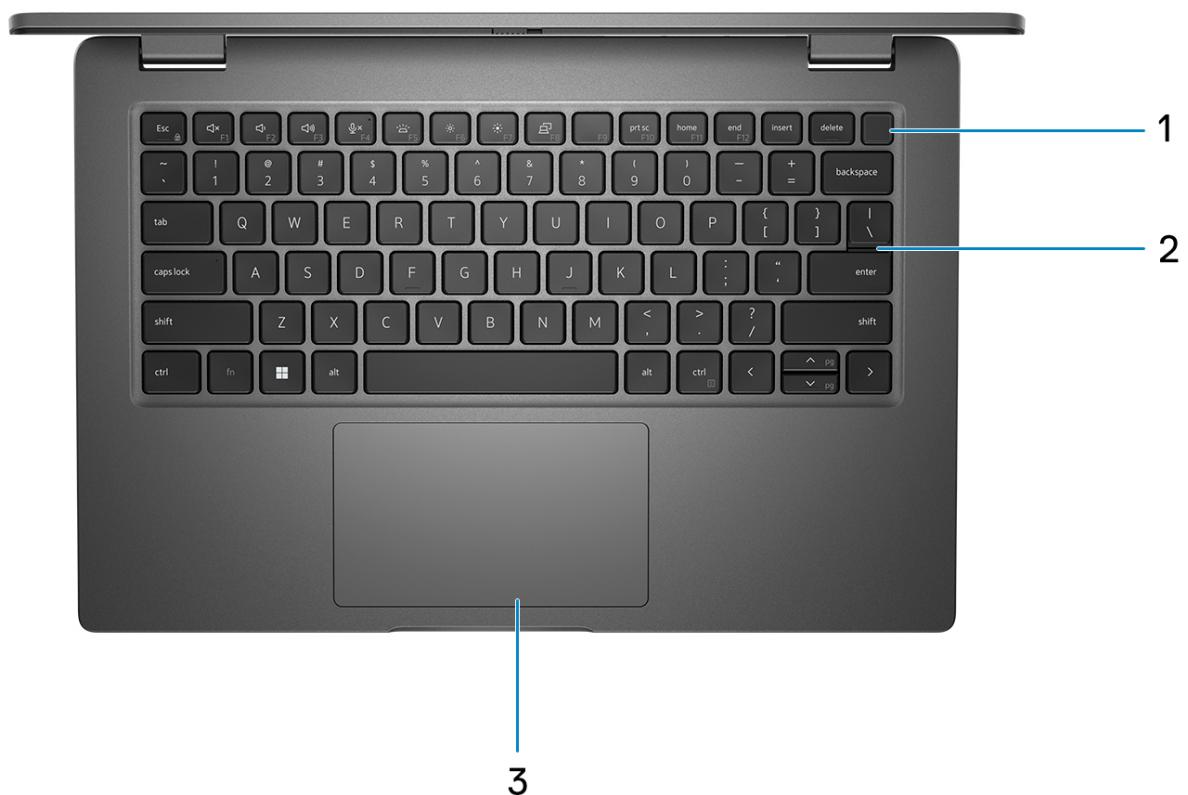
1. microSIM-kortplats (tillval)
2. USB 3.2-port Gen 1
3. RJ-45-ethernetport
4. Ethernet-status LED
5. Kilformat låsspår

### Vänster



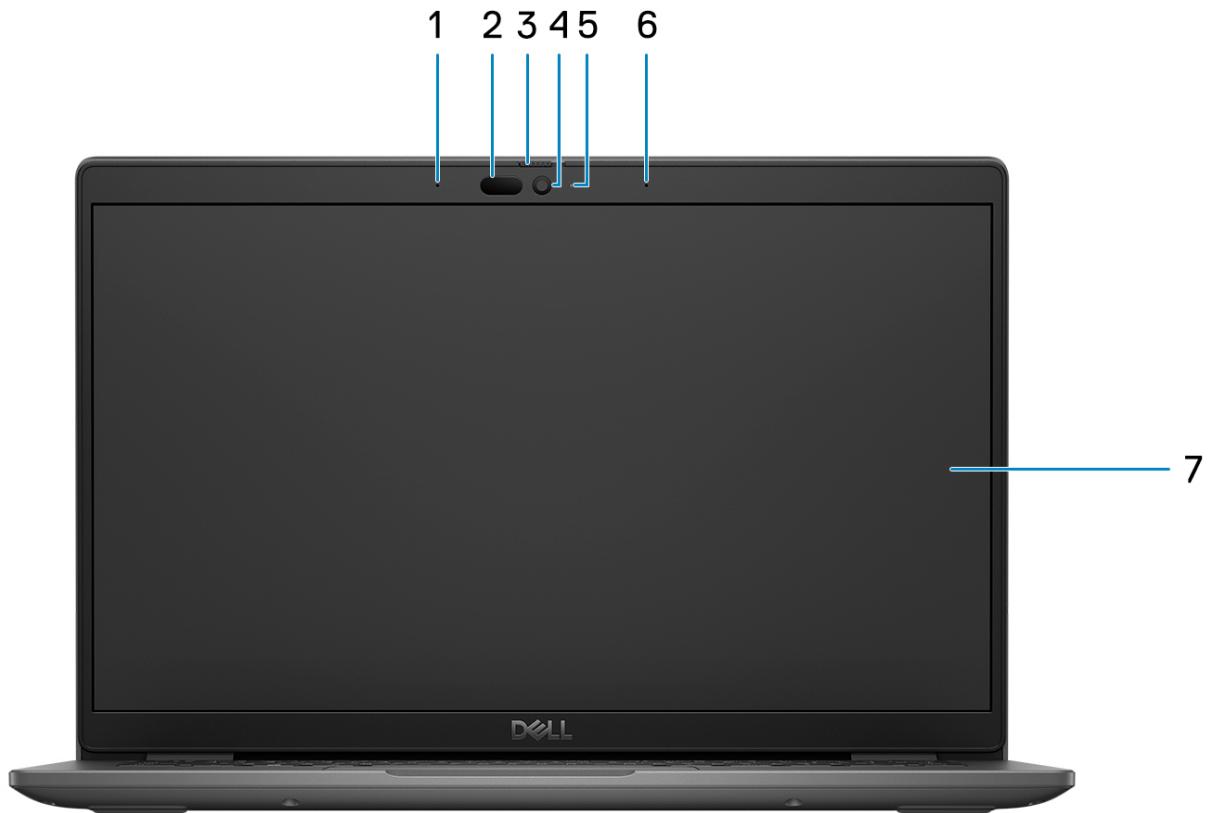
1. DC-import
2. Statuslampa för batteri/statuslampa för diagnostik
3. HDMI 1.4-port
4. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare
5. USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med Power Delivery och DisplayPort Alt-läge
6. Universell ljudport

# Ovansida



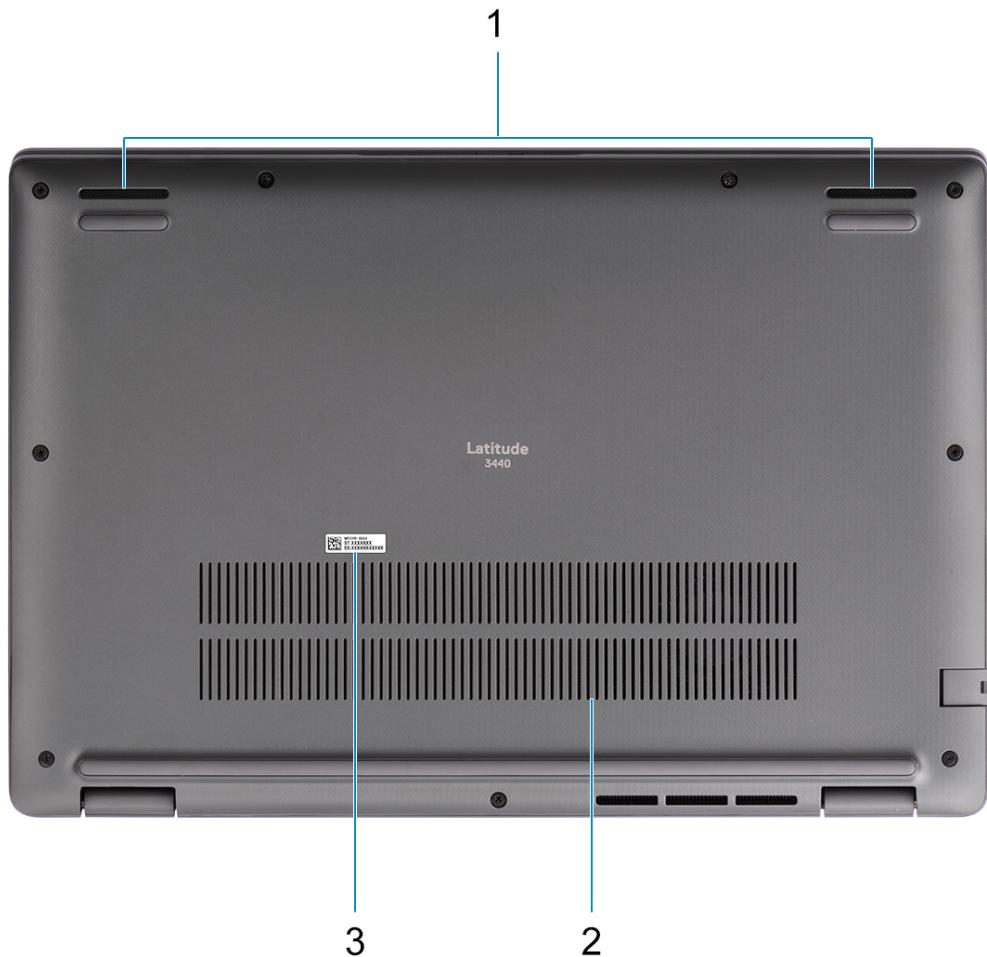
1. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval
2. Tangentbord
3. Styrplatta

## Bildskärm



1. Digital multimikrofon
2. IR-kamera och sändare (tillval)
3. Kamerans slutare
4. RGB-kamera (HD/FHD)
5. Kamerastatus LED
6. Digital multimikrofon
7. LCD-panel

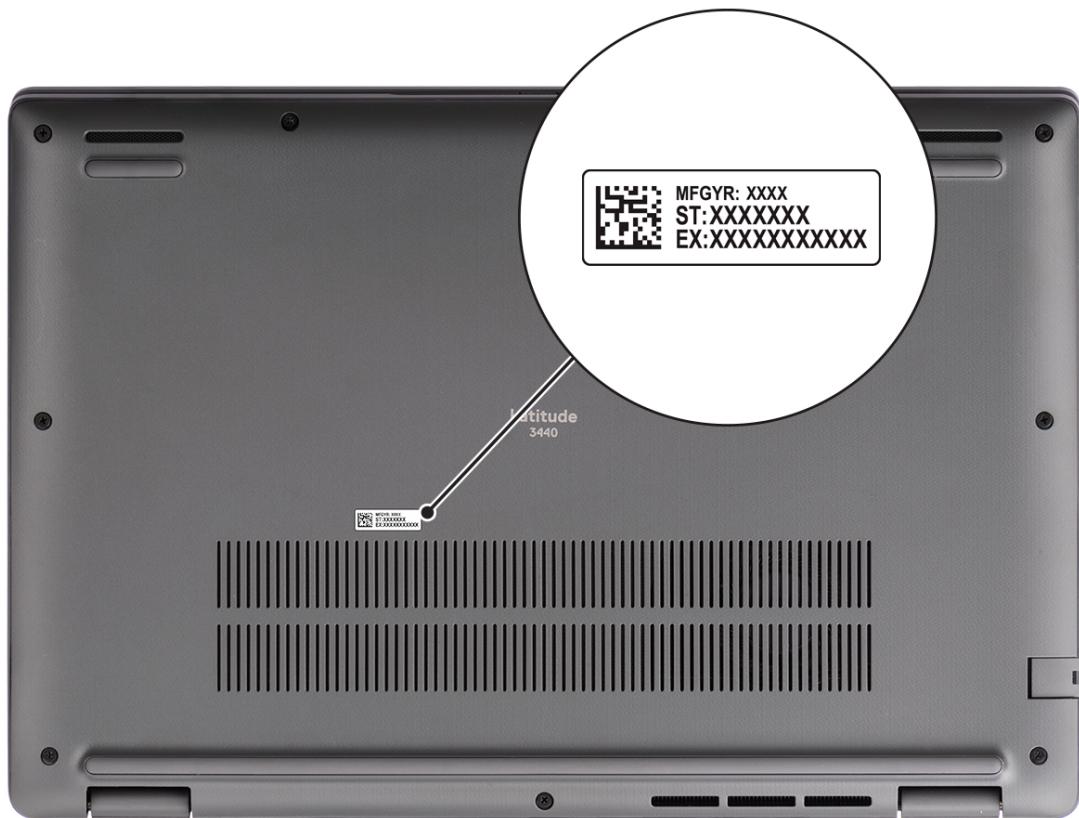
# Underdel



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

## Servicetagg

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



## Batteriladdnings- och statuslampan

Följande tabell visar batteriladdnings- och statuslampans beteende för din Latitude 3440.

**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 (vilotäge) – 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 3440

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för Latitude 3440.

**Tabell 3. Mått och vikt**

Beskrivning	Konfigurationer för UMA-grafik	Konfigurationer för diskret grafikkort
Höjd:		
Främre höjd	0,70 tum (17,68 mm)	0,70 tum (17,68 mm)
Bakre höjd	0,76 tum (19,37 mm)	0,80 tum (20,42 mm)
Bredd	12,68 tum (322,17 mm)	12,68 tum (322,17 mm)
Djup	8,63 tum (219,43 mm)	8,63 tum (219,43 mm)
Vikt <b>(i) OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minst – 1,54 kg (3,40 lbs)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum – 1,59 kg (3,51 lb)</li> </ul>

## Processor

I nedanstående tabell finns information om de processorer som stöds av Latitude 3440.

**Tabell 4. Processor**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju	Alternativ åtta
Processoryp	12:e generationens Intel Celeron 7305	12:e generationens Intel Core i3-1215U	12:e generationens Intel Core i5-1235U	12:e generationens Intel Core i5-1245U	13:e generationens Intel Core i3-1315U	13:e generationens Intel Core i5-1335U	13:e generationens Intel Core i5-1345U	13:e generationens Intel Core i7-1355U
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	5	6	10	10	6	10	10	10
Antal processortrådar	5	8	12	12	8	12	12	12
Processorhastighet	Upp till 1,10 GHz	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,50 GHz	Upp till 4,60 GHz	Upp till 4,70 GHz	Upp till 5,00 GHz
Processorcache	8 MB	10 MB	12 MB	12 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB

**Tabell 4. Processor (fortsättning)**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju	Alternativ åtta
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik					

## Kretsuppsättning

I följande tabell finns information om den styrkrets som stöds av din Latitude 3440.

**Tabell 5. Kretsuppsättning**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processorer	12:e generationens Intel Celeron-processor 7305 och 12:e generationens Intel Core i3	13:e generationens Intel Core i3/i5/i7
Kretsuppsättning	Intel ADL-U (integrerat med processorn)	Intel RPL-U (integrerat med processorn)
DRAM-bussbredd	64 bitar	64 bitar
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 4.0	Upp till Gen 4.0

## Operativsystem

Din Latitude 3440 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Nedgradering av Windows 11 Pro (Windows 10-avbildning fabriksinstallerad)
- Ubuntu 22.04 LTS, 64-bitars

## Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Latitude 3440.

**Tabell 6. Minnesspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två
Minnestyp	DDR4, enkel kanal, dubbla kanaler
Minneshastighet	3 200 MT/s
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	8 GB, 16 GB och 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, DDR4, 3 200 MT/s</li> <li>• 16 GB, DDR4, 3 200 MT/s</li> </ul>

**Tabell 6. Minnesspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 GB, DDR4, 3 200 MT/s</li> <li>• 64 GB, DDR4, 3 200 MT/s</li> </ul>

## Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Latitude 3440.

**Tabell 7. Externa portar**

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En nedåtvänd RJ-45 10/100/1 000 Mbps
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med Power Delivery och DisplayPort alternativt läge</li> <li>• En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare</li> <li>• Två USB 3.2 Gen 1-portar</li> </ul>
Ljudport	En universell ljudport
Videoport	En HDMI 1.4-port
SIM-kortplats	En microSIM-kortplats (endast WWAN-konfigurationer)
Nättaggregatsport	En DC-ingångsport (4,5 mm standardkontakt/USB-C-port)
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Latitude 3440.

**Tabell 8. Interna kortplatser**

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En M.2 (2280 eller 2230) för SSD-disk</li> <li>• En M.2 3042-kortplats för WWAN-kort</li> <li>• En M.2 2230-kortplats för WLAN-kort</li> </ul> <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>

## Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Latitude 3440.

**Tabell 9. Ethernet-specifikationer**

Beskrivning	Värden
Modellnummer	RTL8111H-CG

**Tabell 9. Ethernet-specifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

## Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulerna för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Latitude 3440.

**Tabell 10. Specificationer för den trådlösa modulen**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Intel AX211	Realtek RTL8852BE
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 1200 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 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 (WiFi 802.11ax)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<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 6 (WiFi 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Trådlöst Bluetooth-kort	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	<b>i</b> <b>OBS:</b> Versionen av det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på vilket operativsystem som är installerat på datorn.	

## WWAN-modul

I nedanstående tabell visas Wireless Wide Area Network-modulen (WWAN) som stöds på Latitude 3440.

**Tabell 11. WWAN-modul specifikationer**

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Inter(R) XMM7560 R+LTE-A (DW5823e)
Formfaktor	M.2 S3 KEY-B
Värdgränssnitt	PCIe Gen 2
Nätverksstandard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+</li> <li>• GPS/GLONASS/Beidou/Galileo</li> </ul>
Överföringshastighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nedlänk:</li> <li>• LTE FDD: 1 Gbps (Cat16)</li> <li>• LTE TDD: 756 Mbps (Cat 16)</li> <li>• UMTS: 384 kbit/s</li> </ul>

**Tabell 11. WWAN-modul specifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC-HSPA+: 42 Mbps (Cat24)</li> <li>Upplänk:</li> <li>LTE FDD: 150 Mbit/s (Cat13)</li> <li>LTE TDD: 90 Mbit/s (Cat13)</li> <li>UMTS: 384 kbit/s</li> <li>DC-HSPA+: 5,76 Mbit/s (Cat6)</li> </ul>
Frekvensband för drift	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTE FDD (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71)</li> <li>LTE TDD (B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46 (endast mottagare), B48)</li> <li>WCDMA (B1, B2, B4, B5, B8)</li> </ul>
Strömförsörjning	DC 3,135 V till 4,4 V, normalt 3,3 V
SIM-kort	Stöds via extern eller intern SIM-kortplats
eSIM med dubbel SIM (DSSA)	Stöds (tillgängligheten av den inbäddade eSIM-funktionaliteten på modulen beror på region och specifika transportkrav)
Antennvariation	Stöds
Radio på/av	Stöds
Aktivera vid trådlöst	Stöds inte
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal drifttemperatur: -10 °C till +55 °C</li> <li>Förlängd drifttemperatur: -20 °C till +65 °C</li> <li>Förvaringstemperatur: -40 °C till +85 °C</li> </ul>
Antennkontakt	<ul style="list-style-type: none"> <li>WWAN huvudantenn x 1</li> <li>Antenn för WWAN-variation X 1</li> </ul>
<span style="color: #0072bc; font-weight: bold;">(i) OBS:</span> 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 ljudspezifikationerna för din Latitude 3440.

**Tabell 12. Ljudspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Stöds med Waves MaxxAudio Pro
Internt ljudgränssnitt	Gränssnitt för högdefinitionsljud
Externt ljudgränssnitt	En universell ljudport
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodlek integrerad)
Externa volymkontroller	Stöds

**Tabell 12. Ljudspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Högtalaruteffekt:	
Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W x 2 = 4 W
Max högtalaruteffekt	2,5 W x 2 = 5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Digital multimikrofon

## Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Latitude 3440.

En M.2 2230/2280 SSD-disk

**Tabell 13. Förvaringsspecifikationer**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 klass 35 SSD	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 1 TB
M.2 2280 klass 40 SSD	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 1 TB

## Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Latitude 3440.

**Tabell 14. Specificationer för tangentbordet**

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardtangentbord med bakgrundsbelysning utan fingeravtrycksläsare</li> <li>Standardtangentbord med bakgrundsbelysning med fingeravtrycksläsare</li> <li>Standardtangentbord utan bakgrundsbelysning utan fingeravtrycksläsare</li> <li>Standardtangentbord utan bakgrundsbelysning med fingeravtrycksläsare</li> </ul>
Tangentbordslayout	QWERTY
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 = 19,05 mm tangentavstånd Y= 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	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.

**Tabell 14. Specificationer för tangentbordet (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
	<p> <b>OBS:</b> Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra <b>funktionstangenter</b> beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p>

## Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Latitude 3440.

**Tabell 15. Kameraspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD RGB</li> <li>• FHD RGB</li> <li>• FHD RGB + IR</li> </ul>
Kameraplats	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,92 megapixel (HD)</li> <li>• 2,07 megapixel (FHD)</li> </ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1280 x 720 (HD) vid 30 fps</li> <li>• 1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps</li> </ul>
Upplösning med infraröd kamera	
Stillbild	0,23 megapixel
Video	640 x 360 vid 15 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:	
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 78,6 grader (HD)</li> <li>• 80 grader (FHD)</li> </ul>
Infraröd kamera	86,6 grader

## Styrplatta

I följande tabell visas styrplattespecifikationerna för Latitude 3440.

**Tabell 16. Specificationer för styrplatta**

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	> 300 dpi
Styrplattans mått:	

**Tabell 16. Specificationer för styrplatta (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Vågrät	115 mm
Lodräta	67 mm
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Latitude 3440.

**Tabell 17. Specificationer för nättaggregatet**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Typ	60 W nätdapter, USB-C	65 W nätdapter, 4,5 mm cylinder	65 W-adapter USB-C
Kontaktdimensioner:			
Extern diameter	e.t.	4,50 mm	e.t.
Invändig diameter	e.t.	2,90 mm	e.t.
Nättaggregatsmått:			
Höjd	22 mm (0,86 tum)	29 mm (1,14 tum)	28 mm (1,10 tum)
Bredd	55 mm (2,16 tum)	47 mm (1,85 tum)	51 mm (2,01 tum)
Djup	66 mm (2,59 tum)	108 mm (4,25 tum)	112 mm (4,41 tum)
Inspänning	100–240 VAC	100–240 VAC	100–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)	1,70 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/3 A</li> <li>• 15 V/3 A</li> <li>• 9 V/3 A</li> <li>• 5 V/3 A</li> </ul>	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/3,25 A (kontinuerlig)</li> <li>• 15 V/3 A (kontinuerlig)</li> <li>• 9,0 V/3 A (kontinuerlig)</li> <li>• 5 V/3 A (kontinuerlig)</li> </ul>
Nominell utspänning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V DC</li> <li>• 15 V DC</li> <li>• 9 V DC</li> <li>• 5 V DC</li> </ul>	19,50 V DC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V DC</li> <li>• 15 V DC</li> <li>• 9 V DC</li> <li>• 5 V DC</li> </ul>
Temperaturintervall:			
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	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
<b>⚠ CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</b>			

# Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Latitude 3440.

**Tabell 18. Batterispecifikationer**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Batterytyp	3-cells, 42 wattimmar, litiumjon, ExpressCharge	3-cells, 54 wattimmar, litiumjon, ExpressCharge	3-cells, 42 wattimmar, lång livscykel, ExpressCharge 1.0	3-cells, 54 wattimmar, lång livscykel, ExpressCharge 1.0
Batterispänning	11,4 V	11,4 V	11,4 V	11,4 V
Batterivikt (maximal)	0,19 kg	0,22 kg	0,19 kg	0,22 kg
Batterimått:				
	Höjd	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm
	Bredd	263 mm	263 mm	263 mm
	Djup	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm
Temperaturintervall:				
	Drift	0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)	0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)	0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)
	Lagring	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °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.	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)  ① <b>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>• 0~15 °C – 4 timmar (när datorn är avstängd)</li> <li>• 16~45 °C – 2 timmar (när datorn är avstängd)</li> <li>• 46~50 °C – 3 timmar (när datorn är avstängd)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~15 °C – 4 timmar (när datorn är avstängd)</li> <li>• 16~45 °C – 2 timmar (när datorn är avstängd)</li> <li>• 46~50 °C – 3 timmar (när datorn är avstängd)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~15 °C – 4 timmar (när datorn är avstängd)</li> <li>• 16~45 °C – 2 timmar (när datorn är avstängd)</li> <li>• 46~50 °C – 3 timmar (när datorn är avstängd)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~15 °C – 4 timmar (när datorn är avstängd)</li> <li>• 16~45 °C – 2 timmar (när datorn är avstängd)</li> <li>• 46~50 °C – 3 timmar (när datorn är avstängd)</li> </ul>
Knappcellsbatteri	CR2032	CR2032	CR2032	CR2032
<b>⚠ CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</b>				
<b>⚠ CAUTION: 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.</b>				

# Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Latitude 3440.

**Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	14-tums, High Definition (HD)	14-tums Full HD (FHD)	14-tums Full HD (FHD)
Pekalternativ	Nej	Nej	Ja
Färg	262 144	262 144	16,2 M
Paneltyp	6 bitar	6 bitar	6 bitar + FRC
Bildskärmsteknik	Twisted nematic	Bred betraktningsvinkel (WVA)/In-Plane-Switching (IPS)	Bred betraktningsvinkel (WVA)/In-Plane-Switching (IPS)
Bildskärmens mått (aktivt område):			
Höjd	309,37	309,37	309,37
Bredd	174,02	174,02	174,02
Diagonalt	354,95	354,95	354,95
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	220 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Megapixel	1,05 megapixel	2,07 megapixel	2,07 megapixel
Färgskala	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)	72 % (NTSC)
Bildpunkter per tum (PPI)	112	157	157
Kontrastförhållande (typiskt)	300:1	500:1	600:1
Svarstid (max)	25 ms	35	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	45 +/- grader	85 +/- grader	85 +/- grader
Vertikal visningsvinkel	35 +/- grader	85 +/- grader	85 +/- grader
Bildpunktstäthet	0,2265 (H)*0,2265 (V)	0,161 (H)*0,161 (V)	0,161 (H)*0,161 (V)
Strömförbrukning (maximal)	2,5 W	3,1 W	4,3 W
Med bländskydd kontra blank yta.	Bländskydd	Bländskydd	Bländskydd

# Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Latitude 3440.

**OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

**Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer**

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensor teknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 ppi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

## Sensor

I följande tabell visas sensorn för din Latitude 3440.

**Tabell 21. Sensor**

Stöd för givare
Adaptiv värmeprestanda – Gäller endast för diskret grafik

## GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 3440.

**Tabell 22. GPU—integrerad**

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	12:e generationens Intel Core i3, Celeron
Intel Iris Xe-grafik	Delat systemminne	13:e generationens Intel Core i3/i5/i7

## GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Latitude 3440.

**Tabell 23. GPU—diskret**

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
Nvidia GeForce MX550	2 GB	GDDR6

## Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell visas stödmatrisen för flera bildskärmar i Latitude 3440.

**Tabell 24. 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 UHD-grafik	Inbyggt	3	4
Intel Iris Xe-grafik	Inbyggt	3	4

**Tabell 24. Stödmatrix för flera bildskärmar (fortsättning)**

Grafikkort	Direkt utmatningsläge för Direkt grafikcontroller	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av
NVIDIA GeForce MX550	MS Hybrid	3	4

## Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Latitude 3440.

**Tabell 25. Säkerhet för maskinvara**

Säkerhet för maskinvara
Ett kilformat låsspår
TPM 2.0 diskret – Stöds inte för 12:e generationens Intel® Celeron® 7305, 8 MB cacheminne, 5 kärnor, 5 trådar, upp till 1,10 GHz
FIPS 140-2 certifiering för TPM
TCG-certifiering för TPM (Trusted Computing Group)
Chassiintrångsdetektering
BIOS – rensa TPM och/eller spärra systemstart efter detektering av chassiintrång
RPMC (ange via SPI Flash eller eRPCMC)
SPI Flash manipuleringsdetektering/förebyggande shuntkrets

## Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 3440.

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

**Tabell 26. 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)	90 % (icke-kondenserande)	95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	Ej tillämpligt
Stöt (max):	140 G†	Ej tillämpligt
Höjdområde	-15,2 m till 3 048 m (-49,8 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-49,8 ft till 35 000 ft)

 **CAUTION:** 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.

# Kortkommandon för Latitude 3440

**i | 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 Skift och tangenten skrivas symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivas **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivas **€**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediasystemet. 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**. Förläktligen kan styrningen av multimedia aktiveras igen genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du slänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.

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

**Tabell 27. 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). <b>i   OBS:</b> Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F5 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att växla tangentbordets bakgrundsbelysning. <b>i   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 28. 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 28. Sekundärt beteende (fortsättning)**

Funktionstangent	Sekundärt beteende
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
Fn + Ctrl + B	Sidbrytning
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
Fn + höger Ctrl	Genväg/sekundär meny tilldelad till höger Ctrl-tangent
Fn + Skift + B	Anropar diskret läge <b>OBS:</b> <span style="color: blue;">i</span> Tangentkombinationen kommer att anropa diskret läge. <span style="color: blue;">i</span> Snabbtangenterna kommer att inaktiveras som standard för att förhindra oavsiktlig aktivering. Du kan aktivera via BIOS-inställningsalternativ.

## 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 29. Resurser för självhjälp**

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <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> . Mer information om hur du hittar servicetaggen 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).

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

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