

Latitude 3540

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.**

Kapitel 1: Konfigurera din Latitude 3540.....	4
Kapitel 2: Vyer av Latitude 3540.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
Servicetag.....	9
Batteriladdnings- och statuslampan.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 3540.....	11
Mått och vikt.....	11
Processor.....	11
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	12
Interna kortplatser.....	13
Ethernet.....	13
Trådlös modul.....	13
WWAN-modul.....	14
Ljud.....	15
Förvaring.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	16
Styrplatta.....	17
Nätaggregat.....	17
Batteri.....	18
Bildskärm.....	19
Fingeravtrycksläsare.....	20
Sensor.....	21
GPU—integrerad.....	21
GPU—diskret.....	21
Stödmatis för flera bildskärmar.....	21
Säkerhet för maskinvara.....	22
Drift- och lagermiljö.....	22
Kapitel 4: Kortkommandon för Latitude 3540.....	23
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	25

Konfigurera din Latitude 3540

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

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



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.

För Windows:

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

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

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
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools . <i>i</i> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update 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 www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery 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 www.dell.com/support .

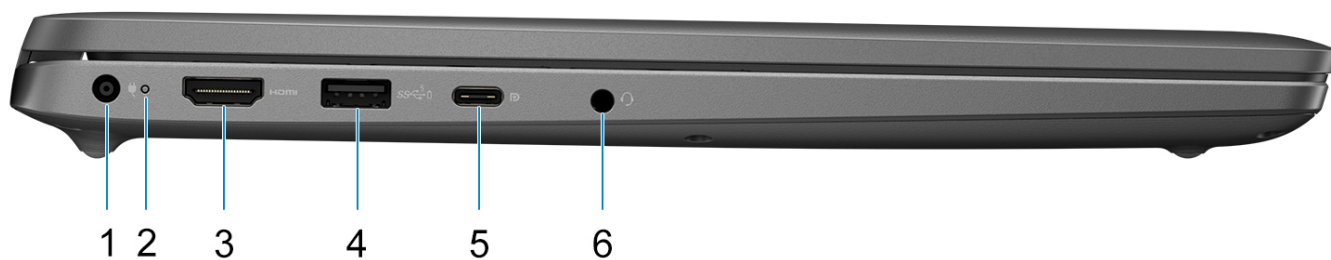
Vyer av Latitude 3540

Höger



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

Vänster



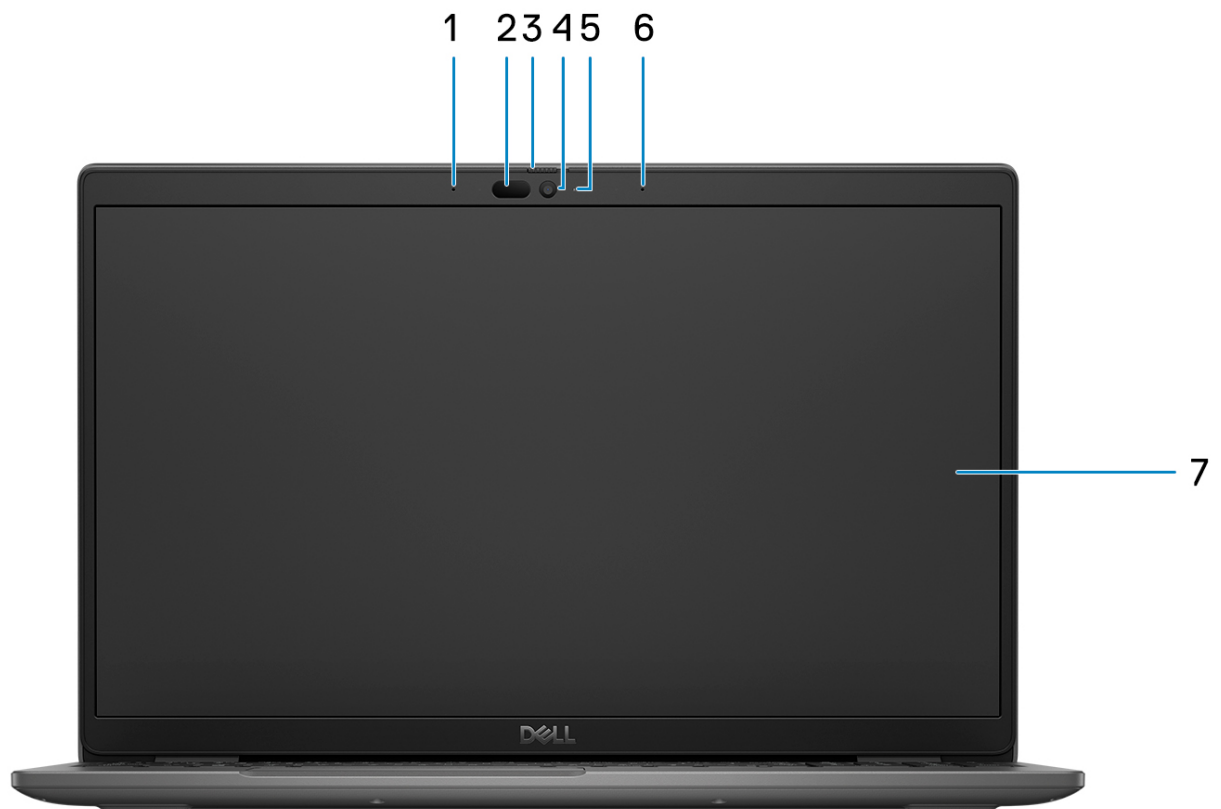
1. DC-inport
2. Statuslampa för batteri/statuslampa för diagnostik
3. HDMI 1.4-port
4. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare
5. USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med Power Delivery och DisplayPort Alt-läge
6. Universell ljudport

Ovansida



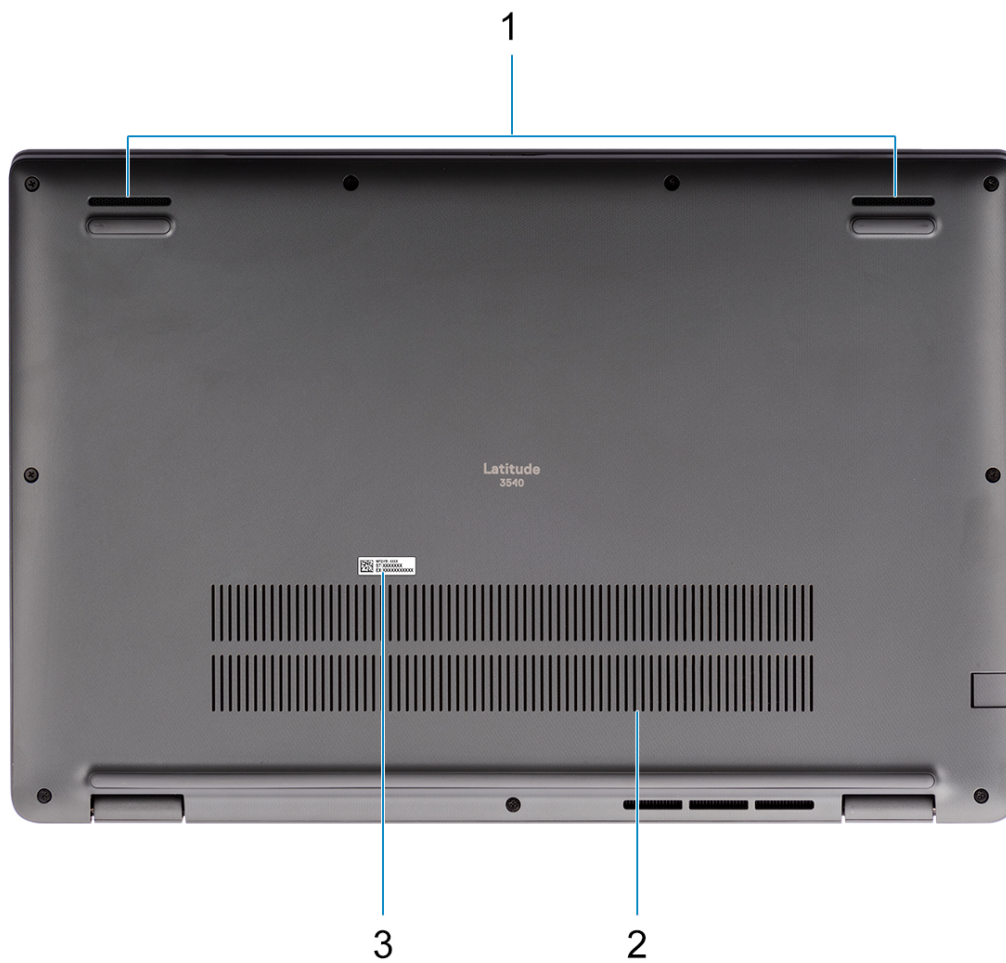
1. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval
2. Tangentbord
3. Styrplatta

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

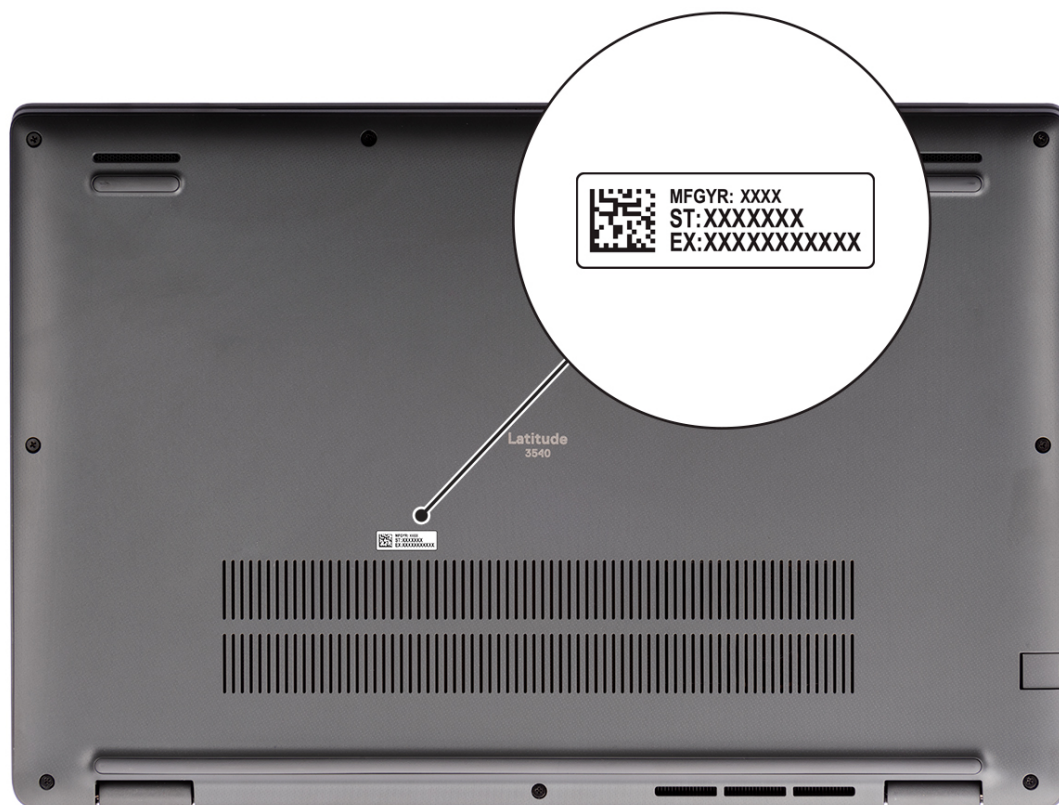
Underdel



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

Servicetag

Servicetaggen 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 3540.

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 3540

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för Latitude 3540.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	UMA-konfiguration	Diskret konfiguration
Höjd:		
Främre höjd	0,71 tum (18,13 mm)	0,71 tum (18,13 mm)
Bakre höjd	0,80 tum (20,40 mm)	0,84 tum (21,41 mm)
Bredd	14,13 tum (359 mm)	14,13 tum (359 mm)
Djup	9,43 tum (239,69 mm)	9,43 tum (239,69 mm)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	Minst – 1,81 kg (3,99 lbs)	Minst – 1,86 kg (4,10 lbs)

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Latitude 3540.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex
Processortyp	12:e generationens Intel Celeron 7305	12:e generationens Intel Core i3-1215U	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
Antal processorkärnor	5	6	6	10	10	10
Antal processortrådar	5	8	8	12	12	12
Processorhastighet	Upp till 1,10 GHz	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,50 GHz	Upp till 4,60 GHz	Upp till 4,70 GHz	Upp till 5 GHz
Processorcacheminne	8 MB	10 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik

Kretsuppsättning

I följande tabell finns information om den styrkrets som stöds av din Latitude 3540.

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 3540 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro (Windows 11 Pro-nedgradering)
- Ubuntu 22.04 LTS, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Latitude 3540.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två
Minnestyp	DDR4, enkel kanal, dubbla kanaler
Minnes hastighet	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	• 8 GB, DDR4, 3 200 MT/s • 16 GB, DDR4, 3 200 MT/s • 32 GB, DDR4, 3 200 MT/s • 64 GB, DDR4, 3 200 MT/s

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Latitude 3540.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	Ethernet-anslutning finns tillgänglig via en expansionsmodul eller docka (tillval)
USB-portar	• En USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med Power Delivery och DisplayPort alternativt läge • En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • Två USB 3.2 Gen 1-portar
Ljudport	En universell ljudport
Videoport	En HDMI 1.4-port
SIM-kortplats	En microSIM-kortplats (endast WWAN-konfigurationer)
Nätaggregatsport	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 3540.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	• En M.2 (2280 eller 2230) för SSD-disk • En M.2 3042-kortplats för WWAN-kort • En M.2 2230-kortplats för WLAN-kort  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på www.dell.com/support.

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Latitude 3540.

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	RTL8111H-CG
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulerna för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Latitude 3540.

Tabell 10. Specifikationer 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	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Trådlöst Bluetooth-kort	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	 OBS: 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 3540.

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	• LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Överföringshastighet	• Nedlänk: • LTE FDD: 1 Gbps (Cat16) • LTE TDD: 756 Mbps (Cat 16) • UMTS: 384 kbit/s • DC-HSPA+: 42 Mbps (Cat24) • Upplänk: • LTE FDD: 150 Mbit/s (Cat13) • LTE TDD: 90 Mbit/s (Cat13) • UMTS: 384 kbit/s • DC-HSPA+: 5,76 Mbit/s (Cat6)
Frekvensband för drift	• LTE FDD (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71) • LTE TDD (B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46 (endast mottagare), B48)

Tabell 11. WWAN-modul specifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	WCDMA (B1, B2, B4, B5, B8)
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	- Normal drifttemperatur: -10 °C till +55 °C - Förlängd drifttemperatur: -20 °C till +65 °C - Förvaringstemperatur: -40 °C till +85 °C
Antennkontakt	- WWAN huvudentenn x 1 - Antenn för WWAN-variation X 1
 OBS: Instruktioner om hur du hittar datorns IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity) finns i kunskapsdatabasen på www.dell.com/support .	

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 3540.

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Stöds med Waves MaxxAudio Pro
Internt ljudgränssnitt	Gränssnitt för högdefinitions ljud
Externt ljudgränssnitt	En universell ljudport
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller	Stöds
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 3540.

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 3540.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	- Standardtangentbord med bakgrundsbelysning utan fingeravtrycksläsare - Standardtangentbord med bakgrundsbelysning med fingeravtrycksläsare - Standardtangentbord utan bakgrundsbelysning utan fingeravtrycksläsare - Standardtangentbord utan bakgrundsbelysning med fingeravtrycksläsare
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	- USA och Kanada: 99 tangenter - Storbritannien: 100 tangenter - Japan: 103 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 18,05 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.  OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Latitude 3540.

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning		Värden
Antalet kameror		En
Kameratyp		• HD RGB • FHD RGB • FHD RGB + IR
Kameraplats		Främre kamera
Typ av kamerasensor		CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:		
	Stillbild	• 0,92 megapixel (HD) • 2,07 megapixel (FHD)
	Video	• 1280 x 720 (HD) vid 30 fps • 1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera		
	Stillbild	0,23 megapixel
	Video	640 x 360 vid 15 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:		
	Kamera	• 78,6 grader (HD) • 80 grader (FHD)
	Infraröd kamera	86,6 grader

Styrplatta

I följande tabell visas styrplattesspecifikationerna för Latitude 3540.

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Styrplattans upplösning:		> 300 dpi
Styrplattans mått:		
	Vågrät	115 mm
	Lodrät	67 mm
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på support.microsoft.com .

Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Latitude 3540.

Tabell 17. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Typ	60 W nätadapter, USB-C	65 W nätadapter, 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.
Nätaggregatmått:			
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 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	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	20 V/3 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A	3,34 A	20 V/3,25 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9,0 V/3 A (kontinuerlig) 5 V/3 A (kontinuerlig)
Nominell utspänning	20 V DC 15 VDC 9 VDC 5 VDC	19,50 V DC	20 V DC 15 VDC 9 VDC 5 VDC
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)
 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 din Latitude 3540.

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Batterityp	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	15 V	11,4 V

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
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.			
Batteriets laddningstid (ungefärlig)  OBS: 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 www.dell.com .	0~15 °C – 4 timmar (när datorn är avstängd) 16~45 °C – 2 timmar (när datorn är avstängd) 46~50 °C – 3 timmar (när datorn är avstängd)	0~15 °C – 4 timmar (när datorn är avstängd) 16~45 °C – 2 timmar (när datorn är avstängd) 46~50 °C – 3 timmar (när datorn är avstängd)	0~15 °C – 4 timmar (när datorn är avstängd) 16~45 °C – 2 timmar (när datorn är avstängd) 46~50 °C – 3 timmar (när datorn är avstängd)	0~15 °C – 4 timmar (när datorn är avstängd) 16~45 °C – 2 timmar (när datorn är avstängd) 46~50 °C – 3 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri	CR2032	CR2032	CR2032	CR2032
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.				
 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.				

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Latitude 3540.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	15-tums High Definition (HD)	15-tums Full HD (FHD)	15-tums Full HD (FHD)

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Pekalternativ		Nej	Nej	Ja
Färg		262,144	262,144	262,144
Paneltyp		6 bitar	6 bitar	6 bitar
Bildskärmsteknik		Twisted nematic	Bred betraktningsvinkel (WVA)/In-Plane-Switching (IPS)	Bred betraktningsvinkel (WVA)/In-Plane-Switching (IPS)
Bildskärmens mått (aktivt område):				
	Höjd	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm
	Bredd	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm
	Diagonalt	394,87 mm	394,87 mm	394,87 mm
Bildskärmens inbyggda upplösning		1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)		220 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2
Megapixel		1,05 megapixel	2,07 megapixel	2,07 megapixel
Färgskala		45 % (NTSC)	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Bildpunkter per tum (PPI)		100	141	141
Kontrastförhållande (typiskt)		400:1	600:1	500:1
Svarstid (max)		25 ms	35 ms	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		0,252 (H)*0,252 (V)	0,17925 (H)* 0,17925 (V)	0,17925 (H)* 0,17925 (V)
Strömförbrukning (maximal)		3,75 W	4,6 W	4,7 W
Med bländskydd kontra blank yta.		Bländskydd	Bländskydd	Bländskydd

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Latitude 3540.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 ppi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88 bildpunkter

Sensor

I följande tabell visas sensorn för din Latitude 3540.

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 3540.

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 3540.

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 3540.

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
NVIDIA GeForce MX550	MS Hybrid	3	4

Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Latitude 3540.

Tabell 25. Säkerhet för maskinvara

Säkerhet för maskinvara
Ett kilformat låsspår
Separat TPM 2.0 – 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 eRPMC)
SPI Flash manipuleringsdetektering/förebyggande shuntkrets

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 3540.

Luftburen föroreningsnivå: 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 3540

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 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 **funktionstangents 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). OBS: Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F5 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att växla tangentbordets bakgrundsbelysning. OBS: 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 OBS:  Tangentkombinationen kommer att anropa diskret läge. 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	www.dell.com
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar servicetaggen för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 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.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se 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.