

Latitude 3540

Nastavení a technické údaje

Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Kapitola 1: Nastavení počítače Latitude 3540.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení Latitude 3540.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Shora.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	9
Výrobní číslo.....	9
Indikátor stavu nabití baterie.....	10
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Latitude 3540.....	11
Rozměry a hmotnost.....	11
Procesor.....	11
Čipová sada.....	12
Operační systém.....	12
Paměť.....	12
Externí porty.....	12
Interní sloty.....	13
Ethernet.....	13
Bezdrátový modul.....	13
Modul WWAN.....	14
Zvuk.....	15
Skladovací.....	16
Klávesnice.....	16
Kamera.....	16
Dotyková podložka.....	17
Napájecí adaptér.....	17
Baterie.....	18
Displej.....	19
Čtečka otisků prstů.....	20
Snímač.....	21
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	21
Grafická karta – samostatná.....	21
Matrice podpory více displejů.....	21
Zabezpečení hardwaru.....	21
Provozní a skladovací podmínky.....	22
Kapitola 4: Klávesové zkratky počítače Latitude 3540.....	23
Kapitola 5: Návod a kontakt na společnost Dell.....	25

Nastavení počítače Latitude 3540

POZNÁMKA: Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.



POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítač zapnete.

2. Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a nastavení Ubuntu lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách www.dell.com/support.

V systému Windows:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:

- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.
- **POZNÁMKA:** Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.
- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

3. Vyhledejte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Dell Product Registration Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.
	Dell Help & Support Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.
	SupportAssist SupportAssist je inteligentní technologie, díky níž odvádí počítač nejlepší práci. SupportAssist optimalizuje nastavení, zjišťuje problémy, odstraňuje viry a upozorní vás, když je třeba provést aktualizace systému. Aplikace SupportAssist proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Pokud je zjištěn problém, společnosti Dell jsou odeslány informace o stavu systému nezbytné k zahájení odstraňování problémů. Aplikace SupportAssist je nainstalována předem na většině zařízení Dell s operačním systémem Windows. Více informací naleznete v uživatelské příručce pro aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools .  POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Další informace o použití aplikace Dell Update lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Další informace o použití služby Dell Digital Delivery lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách www.dell.com/support .

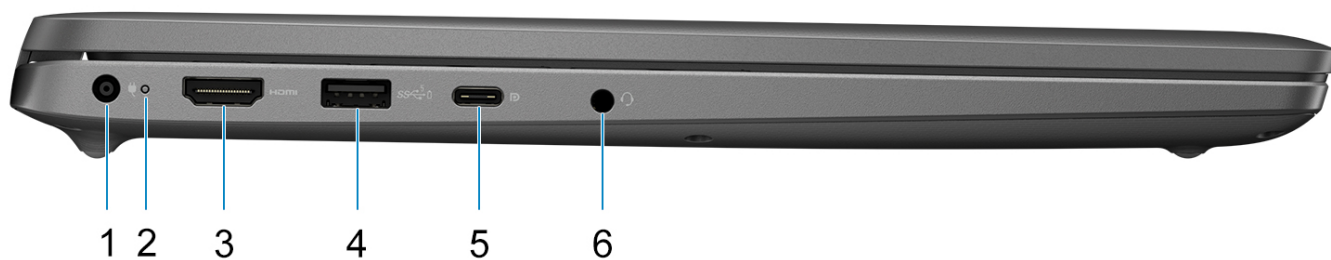
Pohledy na zařízení Latitude 3540

Vpravo



1. Slot pro karty microSIM (volitelné příslušenství)
2. Port USB 3.2 1. generace
3. Ethernetový port RJ-45
4. Indikátor stavu ethernetové sítě
5. Slot pro klínový bezpečnostní zámek

Vlevo



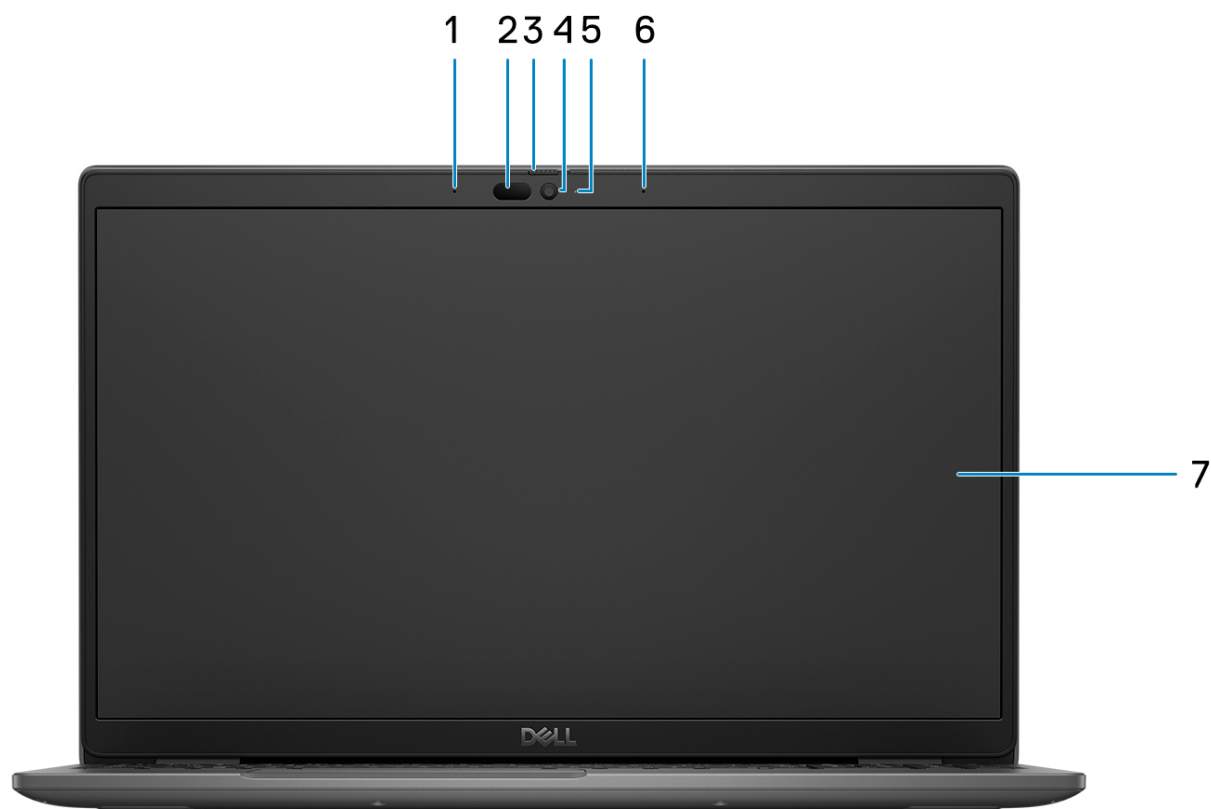
1. Napájecí port
2. Kontrolka stavu baterie / diagnostická stavová kontrolka
3. Port HDMI 1.4
4. Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
5. Port USB 3.2 2. generace Type-C s napájením a rozhraním DisplayPort v alternativním režimu
6. Univerzální zvukový port

Shora



1. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů
2. Klávesnice
3. Dotyková podložka

Displej



1. Digitální mikrofon
2. Infračervená kamera a vysílač (volitelné příslušenství)
3. Závěrka kamery
4. Barevná kamera (HD/FHD)
5. Indikátor stavu kamery
6. Digitální mikrofon
7. Panel LCD

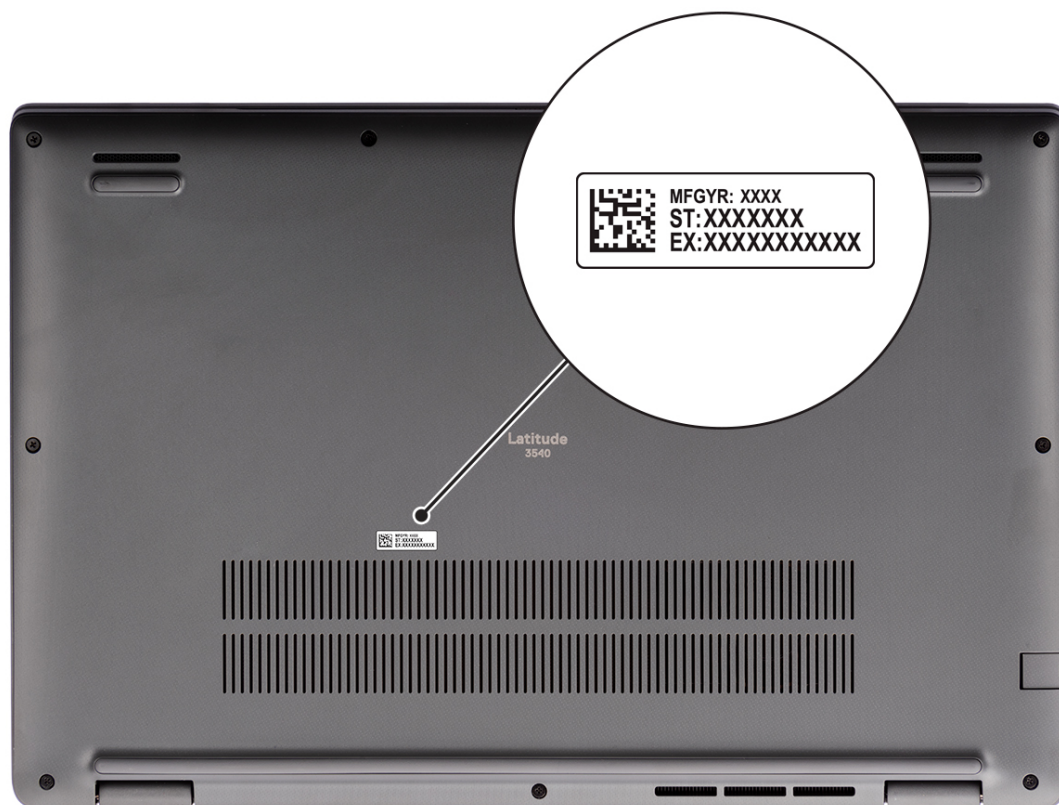
Spodní část



1. Mřížka pro reproduktory
2. Větrací otvory
3. Výrobní číslo a regulační štítek

Výrobní číslo

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.



Indikátor stavu nabití baterie

V následující tabulce je uvedeno chování indikátoru nabití a stavu baterie počítače Latitude 3540.

Tabulka 2. Chování indikátoru nabití a stavu baterie

Zdroj napájení	Chování indikátoru LED	Stav napájení systému	Úroveň nabití baterie
Napájecí adaptér	Nesvítí	S0–S5	Plně nabito
Napájecí adaptér	Svítí bíle.	S0–S5	< Plně nabitá
Baterie	Nesvítí	S0–S5	11–100 %
Baterie	Svítí oranžově (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (zapnuto) – Počítač je zapnutý.
- S4 (hibernace) – Počítač spotřebovává ve srovnání s ostatními typy režimu spánku nejméně energie. Systém je téměř ve vypnutém stavu, kromě udržovacího napájení. Kontextová data se zapisují na pevný disk.
- S5 (vypnuto) – Počítač je ve vypnutém stavu.

Technické údaje o notebooku Latitude 3540

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Latitude 3540.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Konfigurace UMA	Konfigurace se samostatnou kartou
Výška:		
Výška vepředu	0,71 palce (18,13 mm)	0,71 palce (18,13 mm)
Výška vzadu	0,80 palce (20,40 mm)	0,84 palce (21,41 mm)
Šířka	14,13 palce (359 mm)	14,13 palce (359 mm)
Hloubka	9,43 palce (239,69 mm)	9,43 palce (239,69 mm)
Hmotnost  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	Minimum – 1,81 kg (3,99 lb)	Minimum – 1,86 kg (4,10 lb)

Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Latitude 3540.

Tabulka 4. Processor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět	Možnost šest
Typ procesoru	Intel Celeron 7305 12. generace	Intel Core i3-1215U 12. generace	Intel Core i3-1315U 13. generace	Intel Core i5-1335U 13. generace	Intel Core i5-1345U 13. generace	Intel Core i7-1355U 13. generace
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	5	6	6	10	10	10
Počet vláken procesoru	5	8	8	12	12	12
Rychlost procesoru	Až 1,10 GHz	Až 4,40 GHz	Až 4,50 GHz	Až 4,60 GHz	Až 4,70 GHz	Až 5 GHz
Procesorová cache	8 MB	10 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Grafická karta Intel Iris Xe Graphics	Grafická karta Intel Iris Xe Graphics	Grafická karta Intel Iris Xe Graphics	Grafická karta Intel Iris Xe Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipových sadách podporovaných počítačem Latitude 3540.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Procesory	Procesor Intel Celeron 7305 12. generace a Intel Core i3 12. generace	Intel Core i3/i5/i7 13. generace
Čipová sada	Intel ADL-U (integrováno v procesoru)	Intel RPL-U (integrováno v procesoru)
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů	64 bitů
Flash EPROM	32 MB	32 MB
Sběrnice PCIe	Až 4,0. generace	Až 4,0. generace

Operační systém

Počítač Latitude 3540 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro (downgrade na systém Windows 11 Pro)
- Ubuntu 22.04 LTS, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Latitude 3540.

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva
Typ paměti	DDR4, jednokanálová, dvoukanálová
Rychlost paměti	3 200 MT/s
Maximální konfigurace paměti	64 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurace paměti	• 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

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Latitude 3540.

Tabulka 7. Externí porty

Popis	Hodnoty
Síťový port	Ethernetová přípojka dostupná prostřednictvím volitelného rozšiřující modulu nebo dokovací stanice
Porty USB	• Jeden port USB 3.2 Type-C 2. generace s napájením a rozhraním DisplayPort v alternativním režimu • Jeden port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare • Dva porty USB 3.2 1. generace
Zvukový port	Jeden univerzální zvukový port
Grafický port	Jeden port HDMI 1.4
Slot pro karty SIM	Jeden slot pro kartu microSIM (pouze v konfiguracích podporující WWAN)
Port napájecího adaptéru	Jeden napájecí port (standardní 4,5mm zástrčka / port USB-C)
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Latitude 3540.

Tabulka 8. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	• Jeden slot M.2 (2280 nebo 2230) pro disk SSD • Jeden slot M.2 3042 pro kartu WWAN • Jeden slot M.2 2230 pro kartu WLAN  POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na stránkách www.dell.com/support.

Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače Latitude 3540.

Tabulka 9. Specifikace ethernetu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	RTL8111H-CG
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované v počítači Latitude 3540.

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Intel AX211	Realtek RTL8852BE
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 1200 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP
Bezdrátová karta Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	 POZNÁMKA: Verze bezdrátové karty Bluetooth se liší v závislosti na operačním systému nainstalovaném v počítači.	

Modul WWAN

Následující tabulka uvádí moduly sítě WWAN (Wireless Local Area Network) podporované v počítači Latitude 3540.

Tabulka 11. Specifikace modulu WWAN

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Inter(R) XMM7560 R+LTE-A (DW5823e)
Provedení	M.2 S3 KEY-B
Hostitelské rozhraní	PCIe 2. generace
Síťový standard	• LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Přenosová rychlost	• Downlink: • LTE FDD: 1 Gb/s (Cat16) • LTE TDD: 756 Mb/s (Cat16) • UMTS: 384 kb/s • DC-HSPA+: 42 Mb/s (Cat24) • Uplink: • LTE FDD: 150 Mb/s (Cat13) • LTE TDD: 90 Mb/s (Cat13) • UMTS: 384 kb/s • DC-HSPA+: 5,76 Mb/s (Cat6)
Provozní frekvenční pásma	• 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 (pouze přijímač), B48)

Tabulka 11. Specifikace modulu WWAN (pokračování)

Popis	Hodnoty
	WCDMA (B1, B2, B4, B5, B8)
Napájecí zdroj	3,135 V až 4,4 V ss, obvykle 3,3 V
Karta SIM	Podporována prostřednictvím externího nebo interního slotu na kartu SIM
eSIM se dvěma kartami SIM (DSSA)	Podporována (dostupnost funkcionality karty eSIM vestavěné v modulu závisí na regionu a požadavcích operátora)
Diverzitní anténa	Podporováno
Zapnutí/vypnutí rádia	Podporováno
Probudit při bezdrátovém příjmu	Nepodporováno
Teplota	- Běžná provozní teplota: -10 °C až +55 °C - Rozšířená provozní teplota: -20 °C až +65 °C - Skladovací teplota: -40 °C až +85 °C
Anténní konektor	1x hlavní anténa WWAN 1x diverzitní anténa WWAN
i POZNÁMKA: Pokyny, jak nalézt v počítači číslo IMEI (International Mobile Station Equipment Identity), naleznete ve znalostní bází na stránkách www.dell.com/support .	

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Latitude 3540.

Tabulka 12. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu	Podpora s technologií Waves MaxxAudio Pro
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením
Externí zvukové rozhraní	Jeden univerzální zvukový port
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrovaný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti	Podporováno
Výkon reproduktorů:	
	Průměrný výkon reproduktorů
	2 W x 2 = 4 W
	Špičkový výkon reproduktorů
	2,5 W x 2 = 5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Digitální mikrofon

Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Latitude 3540.

Jeden disk SSD M.2 2230/2280

Tabulka 13. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe 4. generace x4	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe 4. generace x4	Až 1 TB

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Latitude 3540.

Tabulka 14. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	- Podsvícená klávesnice bez čtečky otisků prstů, standardní - Podsvícená klávesnice se čtečkou otisků prstů, standardní - Nepodsvícená klávesnice bez čtečky otisků prstů, standardní - Nepodsvícená klávesnice se čtečkou otisků prstů, standardní
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	- USA a Kanada: 99 kláves - Spojené království: 100 kláves - Japonsko: 103 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkci.  POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Chování funkčních kláves v konfiguraci systému BIOS.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Latitude 3540.

Tabulka 15. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	- HD RGB - BAREVNÁ S ROZLIŠENÍM FHD - BAREVNÁ S ROZLIŠENÍM FHD + INFRAČERVENÁ

Tabulka 15. Specifikace kamery (pokračování)

Popis		Hodnoty
Poloha kamery		Přední kamera
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	• 0,92 megapixelu (HD) • 2,07 megapixelu (FHD)
	Grafika	• 1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s • 1 920 × 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:		
	Statický obraz	0,23 megapixelu
	Grafika	640 × 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel:		
	Kamera	• 78,6 stupně (HD) • 80 stupňů (FHD)
	Infračervená kamera	86,6 stupně

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky počítače Latitude 3540.

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:		> 300 dpi
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	115 mm
	Vertikální	67 mm
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku znalostní databáze Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Latitude 3540.

Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ	60 W napájecí adaptér, USB-C	65W napájecí adaptér, 4,5mm válcový konektor	65W napájecí adaptér, USB-C
Rozměry konektoru:			

Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Vnější průměr	Není k dispozici.	4,50 mm	Není k dispozici.
Vnitřní průměr	Není k dispozici.	2,90 mm	Není k dispozici.
Rozměry napájecího adaptéru:			
Výška	22 mm (0,86 palce)	29 mm (1,14 palce)	28 mm (1,1 palce)
Šířka	55 mm (2,16 palce)	47 mm (1,85 palce)	51 mm (2,01 palce)
Hloubka	66 mm (2,59 palce)	108 mm (4,25 palce)	112 mm (4,41 palce)
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,70 A	1,60 A / 1,70 A	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	20 V / 3 A 15 V / 3 A 9 V / 3 A 5 V / 3 A	3,34 A	20 V / 3,25 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9,0 V / 3 A (nepřetržitě) 5,0 V / 3 A (nepřetržitě)
Jmenovité výstupní napětí	20 V ss. 15 V ss. 9 V ss. 5 V ss.	19,50 V ss.	20 V ss. 15 V ss. 9 V ss. 5 V ss.
Teplotní rozsah:			
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Úložiště	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.			

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Latitude 3540.

Tabulka 18. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Typ baterie	3článková 42Wh lithium-iontová baterie, ExpressCharge	3článková 54Wh lithium-iontová baterie, ExpressCharge	3článková 42Wh baterie s dlouhou životností, nabíjení ExpressCharge 1.0	3článková 54Wh baterie s dlouhou životností, nabíjení ExpressCharge 1.0
Napětí baterie	11,4 V	11,4 V	15 V	11,4 V
Hmotnost baterie (maximum)	0,19 kg	0,22 kg	0,19 kg	0,22 kg
Rozměry baterie:				

Tabulka 18. Specifikace baterie (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
	Výška	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm
	Šířka	263 mm	263 mm	263 mm	263 mm
	Hloubka	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm
Teplotní rozsah:					
	Provozní	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)
	Úložiště	–20 °C až 60 °C (–4 °F až 140 °F)	–20 °C až 60 °C (–4 °F až 140 °F)	–20 °C až 60 °C (–4 °F až 140 °F)	–20 °C až 60 °C (–4 °F až 140 °F)
Provozní doba baterie		Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení baterie (přibližně)  POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách www.dell.com/ .		0–15 °C – 4 hodiny (když je počítač vypnutý) 16–45 °C – 2 hodiny (když je počítač vypnutý) 46–50 °C – 3 hodiny (když je počítač vypnutý)	0–15 °C – 4 hodiny (když je počítač vypnutý) 16–45 °C – 2 hodiny (když je počítač vypnutý) 46–50 °C – 3 hodiny (když je počítač vypnutý)	0–15 °C – 4 hodiny (když je počítač vypnutý) 16–45 °C – 2 hodiny (když je počítač vypnutý) 46–50 °C – 3 hodiny (když je počítač vypnutý)	0–15 °C – 4 hodiny (když je počítač vypnutý) 16–45 °C – 2 hodiny (když je počítač vypnutý) 46–50 °C – 3 hodiny (když je počítač vypnutý)
Knoflíková baterie		CR2032	CR2032	CR2032	CR2032
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.					
 VÝSTRAHA: Společnost Dell doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě energie pravidelně nabíjet. Jestliže dojde k úplnému vybití baterie, připojte napájecí adaptér, zapněte počítač a poté jej restartujte, aby se snížila spotřeba energie.					

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace displeje v počítači Latitude 3540.

Tabulka 19. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje	15palcový, rozlišení High Definition (HD)	15palcový, rozlišení Full High Definition (FHD)	15palcový, rozlišení Full High Definition (FHD)
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne	Ano

Tabulka 19. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Barva		262 144	262 144	262 144
Typ panelu		6 bitů	6 bitů	6 bitů
Technologie panelu displeje		Nematický tekutý krystal	Wide Viewing Angle (WVA) / In-Plane Switching (IPS)	Wide Viewing Angle (WVA) / In-Plane Switching (IPS)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):				
	Výška	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm
	Šířka	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm
	Úhlopříčka	394,87 mm	394,87 mm	394,87 mm
Nativní rozlišení panelu displeje		1 366 × 768	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)		220 nitů	250 nitů	250 nitů
Počet megapixelů		1,05 megapixelu	2,07 megapixelu	2,07 megapixelu
Barevná škála		45 % (NTSC)	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Pixely na palec (PPI)		100	141	141
Kontrastní poměr (obvyklý)		400 : 1	600 : 1	500 : 1
Doba odezvy (max.)		25 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel		± 45 stupňů	± 85 stupňů	± 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel		± 35 stupňů	± 85 stupňů	± 85 stupňů
Rozteč pixelů		0,252 (V)*0,252 (Š)	0,17925 (V)* 0,17925 (Š)	0,17925 (V)* 0,17925 (Š)
Spotřeba energie (max.)		3,75 W	4,6 W	4,7 W
Antireflexní vs. lesklý povrch		Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Latitude 3540.

 **POZNÁMKA:** Čtečka otisků prstů se nalézá ve vypínači.

Tabulka 20. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 ppi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	108 × 88 pixelů

Snímač

V následující tabulce jsou uvedeny snímače v počítači Latitude 3540.

Tabulka 21. Snímač

Podpora snímače
Adaptivní tepelný výkon – platí pouze pro samostatnou grafickou kartu

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Latitude 3540.

Tabulka 22. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3, Celeron 12. generace
Grafická karta Intel Iris Xe Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3/i5/i7 13. generace

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Latitude 3540.

Tabulka 23. Grafická karta – samostatná

Řadič	Velikost paměti	Typ paměti
Grafická karta NVIDIA GeForce MX550	2 GB	GDDR6

Matrice podpory více displejů

Následující tabulka obsahuje matici podpory více displejů v počítači Latitude 3540.

Tabulka 24. Matrice podpory více displejů

Grafická karta	Režim přímého výstupu řadiče samostatné grafické karty	Podporované externí displeje se zapnutým interním displejem počítače	Podporované externí displeje s vypnutým interním displejem počítače
Intel UHD Graphics	Integrovaná	3	4
Grafická karta Intel Iris Xe Graphics	Integrovaná	3	4
Grafická karta NVIDIA GeForce MX550	MS Hybrid	3	4

Zabezpečení hardwaru

V následující tabulce je uvedeno hardwarové zabezpečení počítače Latitude 3540.

Tabulka 25. Zabezpečení hardwaru

Zabezpečení hardwaru
Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek
Samostatný modul TPM 2.0 – nepodporován pro procesory Intel Celeron 7305 12. generace, 8 MB cache, 5 jader, 5 vláken, až 1,10 GHz
Certifikace FIPS 140-2 pro modul TPM
Certifikace TCG (Trusted Computing Group) pro modul TPM
Detekce otevření šasi
BIOS – vymazání TPM, případně zablokování spuštění systému po detekci otevření šasi
RPMC (specifikováno přes SPI Flash nebo eRPMC)
Obvod detekce/prevence proti neoprávněné manipulaci SPI Flash

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Latitude 3540.

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 26. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	90 % (bez kondenzace)	95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	Není k dispozici.
Ráz (maximální)	140 G†	Není k dispozici.
Rozsah nadmořských výšek	–15,2 m až 3 048 m (–49,8 stop až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m (–49,8 stop až 35 000 stop)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

Klávesové zkratky počítače Latitude 3540

POZNÁMKA: Znak na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.

Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše se symbol uvedený v horní části klávesy. Pokud například stisknete **2**, napíše se **2**; jestliže stisknete **Shift + 2**, napíše se **@**.

Klávesy F1–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy k ovládání multimédií, jak ukazuje ikona ve spodní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa F1 ztlumí zvuk (viz tabulka níže).

Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete také změnit úpravou nastavení **Chování funkčních kláves** v konfiguraci systému BIOS.

Tabulka 27. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Primární chování
F1	Ztlumit zvuk
F2	Snížit hlasitost
F3	Zvýšit hlasitost
F4	Ztlumit mikrofon
F5	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné příslušenství) POZNÁMKA: Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F5 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice. POZNÁMKA: Kolečkem přepínáte stav podsvícení klávesnice na vypnuto, slabé podsvícení a výrazné podsvícení.
F6	Snížit jas
F7	Zvýšit jas
F8	Přepnout na externí displej
F10	Vytisknout obrazovku
F11	Začátek řádku
F12	Konec řádku

Klávesa **Fn** se rovněž používá s vybranými klávesami na klávesnici k vyvolání sekundárních funkcí.

Tabulka 28. Sekundární chování

Funkční klávesa	Sekundární chování
Fn + F1	Chování klávesy F1 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F2	Chování klávesy F2 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F3	Chování klávesy F3 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F4	Chování klávesy F4 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F5	Chování klávesy F5 v operačním systému a konkrétní aplikaci

Tabulka 28. Sekundární chování (pokračování)

Funkční klávesa	Sekundární chování
Fn + F6	Chování klávesy F6 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F7	Chování klávesy F7 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F8	Chování klávesy F8 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F10	Chování klávesy F10 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F11	Chování klávesy F11 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F12	Chování klávesy F12 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + PrtScr	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
Fn + B	Pozastavit
Fn + Ctrl + B	Break
Fn + Insert	Spánek
Fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
Fn + H	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem kontrolky činnosti pevného disku
Fn + R	Funkce System request
Fn + Ctrl	Otevřít nabídku aplikace
Fn + Esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Fn + PgUp	Předchozí stránka
Fn + PgDn	Další stránka
Fn + Home	Začátek řádku
Fn + End	Konec řádku
Fn + pravá klávesa Ctrl	Klávesová zkratka / sekundární nabídka přiřazená pravé klávese Ctrl
Fn + Shift + B	Vyvolá nerušivý režim. POZNÁMKA:  Tato klávesová sekvence vyvolá nerušivý režim. Klávesová sekvence je ve výchozím nastavení zakázána, aby nedocházelo k náhodnému zapnutí. Je možné ji povolit pomocí volby v nastavení systému BIOS.

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Tabulka 29. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Přistupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpůrné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce www.dell.com/support . Další informace o umístění výrobního čísla u počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u počítače .
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo Łuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.