

Latitude 3510

Nastavenie a technické údaje



Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

Kapitola 1: Nastavenie počítača.....	4
Kapitola 2: Skrinka.....	6
Pohľad na obrazovku.....	6
Pohľad zľava.....	7
Right view.....	7
Pohľad na opierku dlaní.....	8
Pohľad zospodu.....	9
Kapitola 3: Technické údaje.....	10
Procesory.....	10
Čipová súprava.....	11
Operačný systém.....	11
Pamäť.....	11
Skladovanie.....	12
Intel UHD Graphics.....	12
Porty a konektory.....	13
Audio.....	13
Video.....	14
Kamera.....	14
Komunikačné rozhrania.....	15
Klávesnica.....	16
Dotykový panel.....	17
Čítačka pamäťových kariet.....	17
Napájací adaptér.....	17
Batéria.....	18
Rozmery a hmotnosť.....	19
Displej.....	19
Snímač odtlačkov prstov.....	20
Zabezpečenie.....	20
Bezpečnostný softvér.....	20
Prostredie počítača.....	21
Podmienky poskytovania podpory.....	21
Kapitola 4: Klávesové skratky.....	22
Kapitola 5: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	23

Nastavenie počítača

Postup

1. Pripojenie napájacieho adaptéra a stlačenie tlačidla napájania

 **POZNÁMKA:** Ak chcete uchovať batériu, môže prejsť do energeticky úsporného režimu.



2. Dokončíte inštaláciu systému Windows.

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell odporúča:

- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.
 **POZNÁMKA:** Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.
- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

3. Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

Aplikácie od firmy Dell	Detaily
	Registrácia produktov Dell Zaregistrujte si svoj počítač u firmy Dell.
	Pomoc a technická podpora firmy Dell Získajte pomoc a podporu pri riešení problémov s počítačom.

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Aplikácie od firmy Dell	Detaily
	SupportAssist Aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača.  POZNÁMKA: Obnovte alebo rozšírte si záruku jednoducho kliknutím na dátum skončenia platnosti záruky v aplikácii SupportAssist.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii.
	Dell Digital Delivery Stiahnite si aplikácie vrátane softvéru, ktorý ste si kúpili, no ešte ho nemáte v počítači nainštalovaný.

Skrinka

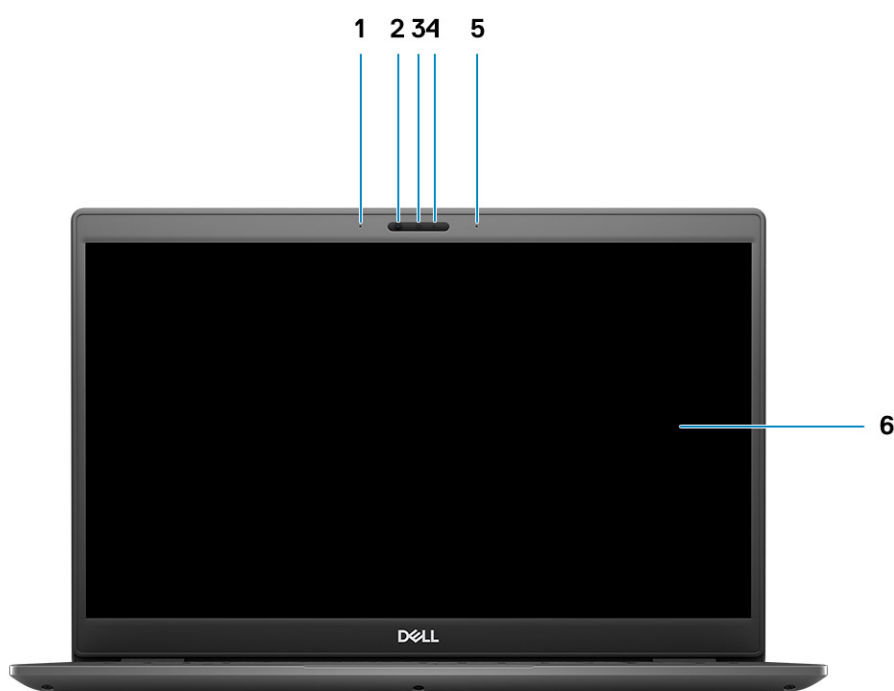
Táto kapitola zobrazuje viaceré pohľady na šasi, spoločne s portmi a konektormi, a taktiež vysvetľuje kombinácie s prístupovým klávesom FN.

Témy:

- [Pohľad na obrazovku](#)
- [Pohľad zľava](#)
- [Right view](#)
- [Pohľad na opierku dlaní](#)
- [Pohľad zospodu](#)

Pohľad na obrazovku

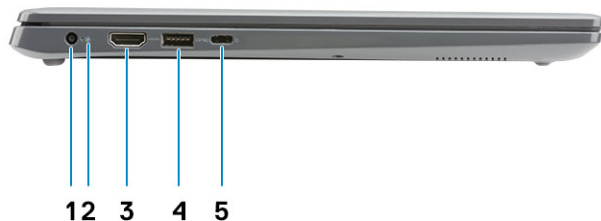
Obrazovka modelu Latitude 3510



1. Ľavý mikrofón
2. Infračervené snímače
3. Kamera
4. Kontrolka stavu kamery
5. Pravý mikrofón

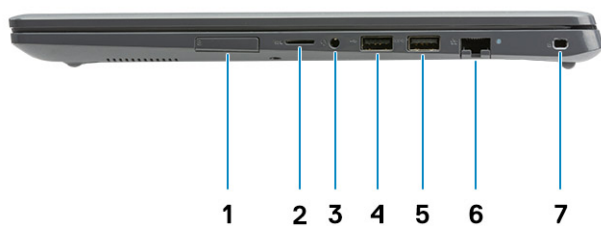
6. Panel LCD

Pohľad zľava



1. Port vstupu napájania
2. LED indikátor činnosti
3. Port HDMI 1.4
4. Port USB 3.2 1. generácie s funkciou PowerShare
5. Port USB 3.2 Gen 1 Type-C s alternatívnym režimom portu DisplayPort 1.2

Right view



1. SIM card slot
 2. Micro-SD 3.0 card reader slot
 3. Universal audio jack
 4. USB 2.0 Type-A port
 5. USB 3.2 Gen 1 Type-A port
 6. Network port
 7. Wedge-shaped security slot
- NOTE:** Extend the latch at the bottom of the RJ45 port to connect an RJ45 cable.

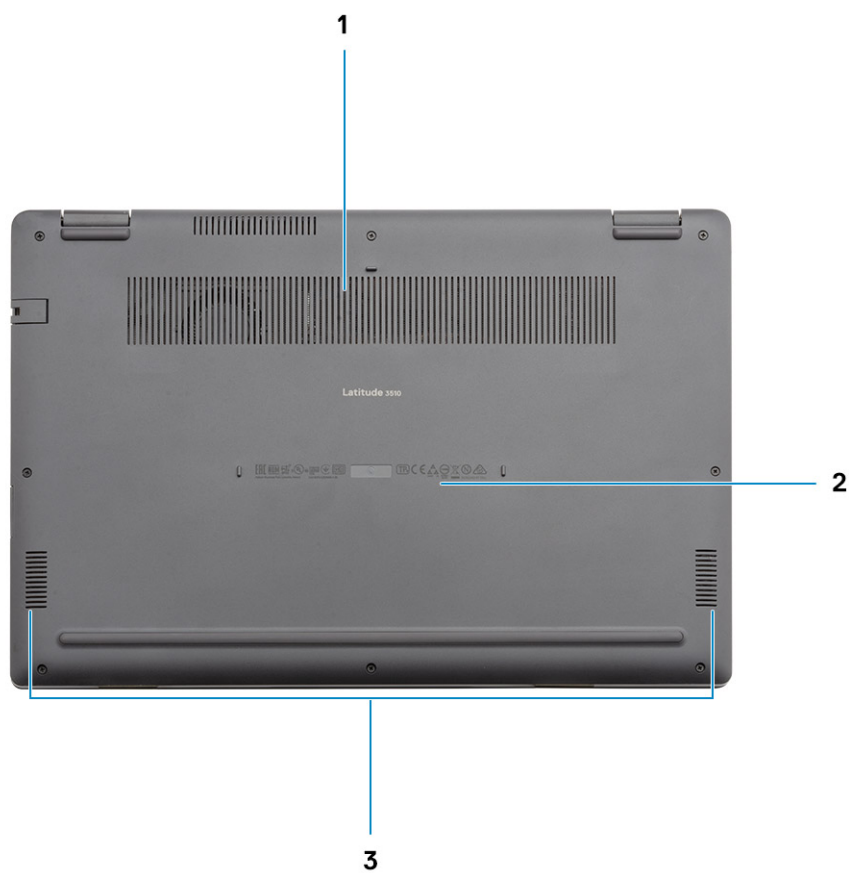
Pohľad na opierku dlani



1. Tlačidlo napájania s voliteľnou čítačkou odtlačkov prstov
2. Klávesnica
3. Dotykový panel

i POZNÁMKA: Na tlačidle napájania nie je umiestnená dióda LED. Dióda LED, ktorá signalizuje stav napájania a batérie, je umiestnená pri porte napájacieho adaptéra.

Pohľad zospodu



1. Vetrací otvor
2. Umiestnenie servisného tagu
3. Reprodukory

Technické údaje

POZNÁMKA: Ponuka sa môže líšiť podľa regiónu. Nasledujúce technické údaje sú len tie, ktoré musia byť na základe zákonov zaslané s vaším počítačom. Viac informácií o konfigurácii vášho počítača s operačným systémom Windows získate v časti Pomoc a technická podpora, kde stačí vybrať možnosť zobrazenia informácií o vašom počítači.

Témy:

- Procesory
- Čipová súprava
- Operačný systém
- Pamäť
- Skladovanie
- Intel UHD Graphics
- Porty a konektory
- Audio
- Video
- Kamera
- Komunikačné rozhrania
- Klávesnica
- Dotykový panel
- Čítačka pamäťových kariet
- Napájací adaptér
- Batéria
- Rozmery a hmotnosť:
- Displej
- Snímač odtlačkov prstov
- Zabezpečenie
- Bezpečnostný softvér
- Prostredie počítača
- Podmienky poskytovania podpory

Procesory

Tabuľka2. Procesory

Popis	Hodnoty				
Procesory	Procesor Intel Celeron 5205U	Procesor Intel Core i3-10110U 10. generácie	Procesor Intel Core i5-10210U 10. generácie	Procesor Intel Core i5-10310U 10. generácie	Procesor Intel Core i7-10510U 10. generácie
Príkon	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jadier	2	2	4	4	4
Počet vlákien	2	4	8	8	8
Rýchlosť	Až do 1,9 GHz	Až do 4,1 GHz	Až do 4,2 GHz	Až do 4,4 GHz	Až do 4,9 GHz
Vyrovňavacia pamäť	2 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB

Tabuľka2. Procesory (pokračovanie)

Popis	Hodnoty				
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Čipová súprava

Tabuľka3. Čipová súprava

Popis	Hodnoty	
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 10. generácie	Intel Celeron radu 5000
Čipová súprava	Intel	Intel
Šírka zbernice DRAM	Dvojkanálová, 64 bitov	Dvojkanálová, 64 bitov
Zbernica PCIe	Až po 3.0	Až po 2.0

Operačný systém

Model Latitude 3510 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro, 64-bitová verzia
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitová verzia
- Neokyllin 7.0

Pamäť

Tabuľka4. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Zásuvky	Dva sloty na moduly SoDIMM
Typ	DDR4
Rýchlosť	• 2 400 MHz (Intel Celeron) • 2 667 MHz (Intel Core i3/i5/i7)
Maximálna pamäť	32 GB
Minimálna pamäť	4 GB
Podporované konfigurácie	• 4 GB pamäte DDR4 2 400 MHz/2 667 MHz, 1x 4 GB • 8 GB pamäte DDR4 2 400 MHz/2 667 MHz, 2x 4 GB • 8 GB pamäte DDR4 2 400 MHz/2 667 MHz, 1x 8 GB • 16 GB pamäte DDR4 2 400 MHz/2 667 MHz, 1x 16 GB • 16 GB pamäte DDR4 2 400 MHz/2 667 MHz, 2x 8 GB • 32 GB pamäte DDR4 2 400 MHz/2 667 MHz, 2x 16 GB

Skladovanie

Váš počítač podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií:

- 2,5-palcový pevný disk SATA, 5 400/7 200 ot./min
- Disk SSD M.2 2230/2280

Primárny disk vášho počítača závisí od konkrétnej konfigurácie dátového úložiska. Pri počítačoch:

- 2,5-palcový pevný disk SATA, 5 400/7 200 ot./min
- Disk SSD M.2 2230/2280

POZNÁMKA: Konfigurácia s 53 Wh batériou umožňuje využívať ako úložisko iba disk SSD M.2.

Tabuľka5. Technické údaje úložiska

Formát	Typ rozhrania	Kapacita
2,5-palcový pevný disk, 5 400 ot./min	SATA	1 TB
2,5-palcový pevný disk, 7 200 ot./min	SATA	500 GB
Disk SSD M.2 2230/2280	PCIe NVMe 3.0 x4	Do 512 GB
Pamäť Intel Optane M.2 2280 (konfigurácie s procesormi 10. generácie)	PCIe NVMe 3.0 x4	512 GB

POZNÁMKA: Procesory Intel Celeron radu 5000 podporujú iba rýchlosť zbernice PCIe 2.0

Intel UHD Graphics

Tabuľka6. Technické údaje grafickej karty Intel UHD Graphics

Intel UHD Graphics	
Typ zbernice	Integrovaná
Typ pamäte	UMA
Úroveň grafického výkonu	i3/i5/i7: GT2 (UHD)
Približný maximálny príkon (TDP):	15 W (zahrnuté v napájaní procesora)
Vrstvy rovin	Áno
Grafika operačného systému/podpora video rozhrania API	DirectX 12, OpenGL (4.5 od architektúry Intel CML POR)
Maximálna vertikálna obnovovacia frekvencia	• HDMI 1.4: 4 096 x 2 160 pri frekvencii 60 Hz, 24 bpp, prostredníctvom voliteľného adaptéra z portu USB Type-C na HDMI • Max. digitálne rozlíšenie: (DP 1.2 cez port USB Type-C) 4 096 x 2 304 pri frekvencii 60 Hz, 24 bpp
Počet podporovaných obrazoviek	Až tri obrazovky zapojené prostredníctvom technológie DisplayPort Multi-Streaming Technology (MST)
Podpora viacerých obrazoviek	Prostredníctvom portu Type-C: HDMI 1.4 (prostredníctvom voliteľného adaptéra z portu USB-C na HDMI) DisplayPort 1.2 (prostredníctvom voliteľného kábla USB-C alebo adaptéra z portu USB-C na DisplayPort)
Externé konektory	• Port USB Type-C • Port HDMI 1.4

Porty a konektory

Tabuľka7. Externé porty a konektory

Popis	Hodnoty
Externé:	
Sieť	1 obrátený port RJ-45 10/100/1 000 Mb/s
USB	• 1 port USB 3.2 Gen 1 Type-C s alternatívnym režimom portu DisplayPort/funkciou napájania • 1 port USB 3.2 Gen 1 Type-A s funkciou PowerShare • 1 port USB 3.2 Gen 1 Type-A • 1 port USB 2.0 Type-A
Zvuk	1 univerzálny zvukový konektor
Video	Jeden port HDMI 1.4
Port pre napájací adaptér	4,5 mm valcový konektor
Zabezpečenie	1 otvor na klinový zámok
Slot na kartu	1 slot na kartu microSD 3.0

Tabuľka8. Interné porty a konektory

Popis	Hodnoty
Interné:	
1 konektor M.2 (2280 alebo 2230) typu M pre disk SSD 1 konektor M.2 3042 typu B pre kartu WWAN 1 konektor M.2 2230 typu E pre kartu WLAN	• 1 slot M.2 2230 na kartu Wi-Fi • 1 slot M.2 2230/2280 na disk SSD • 1 slot M.2 3042 na kartu WWAN  POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v nasledujúcom článku databázy poznatkov: SLN301626.
karta SIM	Slot na kartu uSIM

Audio

Tabuľka9. Technické údaje o audio zariadeniach

Popis	Hodnoty
Radič	Realtek ALC3204
Stereo konverzia	Podporované
Vnútorne rozhranie	Intel HDA (zvuk vo vysokom rozlíšení)
Vonkajšie rozhranie	Univerzálny zvukový konektor
Reproduktory	2
Výkon reproduktora (priemer)	2 W

Tabuľka9. Technické údaje o audio zariadeniach (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Výkon reproduktora (špička)	2,5 W

Video

Tabuľka10. Technické údaje samostatnej grafickej karty

Samostatná grafika			
Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA GeForce MX230	Nepodporované	2 GB	GDDR5

Tabuľka11. Technické údaje integrovanej grafickej karty

Integrovaná grafika			
Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics	- Jeden port HDMI 1.4 1 port USB 3.2 Gen 1 Type-C s alternatívnym režimom portu DisplayPort	Systémom zdieľaná pamäť	- Procesor Intel Celeron radu 5000 - Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generácie

Kamera

Tabuľka12. Technické údaje kamery

Štandardná webová kamera		
Popis		Hodnoty
Počet kamier		jeden
Typ		Kamera RGB s vysokým rozlíšením
Umiestnenie		Predná kamera
Typ snímača		Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie:		
	Fotografia	0,92 megapixela
	Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s
Diagonálny pozorovací uhol		87 stupňov

Tabuľka13. Technické údaje infračervenej webovej kamery

Infračervená webová kamera	
Popis	
Počet kamier	jeden
Typ	Kamera RGB/infračervená kamera s rozlíšením HD
Umiestnenie	Predná kamera

Tabuľka13. Technické údaje infračervenej webovej kamery (pokračovanie)

Infračervená webová kamera		
Popis		
Typ snímača		Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie		
Kamera		
Fotografia (MP)		0,92
	Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s
	Infračervená kamera	
Fotografia		0,23 megapixela
Video		640 x 360 pri 30 fps
Diagonálny pozorovací uhol		
	Kamera	87 stupňov
	Infračervená kamera	87 stupňov

Komunikačné rozhrania

Ethernet

Tabuľka14. Technické údaje ethernetového sieťového pripojenia

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Integrovaná karta Realtek RTL8111H
Prenosová rýchlosť	napr. 10/100/1 000 Mb/s

Bezdrôtový modul

Tabuľka15. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Hodnoty	
Číslo modelu	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A
Prenosová rýchlosť	Až do 2 400 Mb/s	Až do 867 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2)
Šifrovanie	• 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Tabuľka16. Modul WWAN

Funkcia	Technické údaje
Číslo modelu	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Hostiteľské rozhranie	Formát M.2 3042
Sieťový štandard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Prenosová rýchlosť	Až do 450 Mb/s sťahovanie/50 Mb/s odosielanie (Cat 9)
Prevádzkové frekvenčné pásma	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Prenosové rýchlosti	• LTE FDD: Až do 450 Mb/s sťahovanie a 50 Mb/s odosielanie (Cat 9) • LTE TDD: Až do 347 Mb/s sťahovanie a 30 Mb/s odosielanie (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kb/s sťahovanie/384 kb/s odosielanie
Napájací zdroj	3,135 V až 4,4 VDC, typické napätie 3,3 V
Diverzita antén	Podporované
Vysielanie zap./vyp.	Podporované
Prebudenie prostredníctvom bezdrôtovej siete	Podporované
Teplota	• Normálna prevádzková teplota: -10 °C až 55 °C • Rozšírená prevádzková teplota: -20 °C až +65 °C  POZNÁMKA: Rozdiely v teplote môžu ovplyvniť výkon karty WWAN.
Anténny konektor	• 1 hlavná anténa karty WWAN • 1 diverzitná anténa karty WWAN

Klávesnica

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o klávesnici vášho počítača Latitude 3510.

Tabuľka17. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	• Štandardná klávesnica • Klávesnica s bielym podsvietením
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• Spojené štáty a Kanada: 101 klávesov • Spojené kráľovstvo: 102 klávesov • Japonsko: 105 klávesov
Veľkosť klávesnice	X= vzdialenosť stredov klávesov 18,7 mm Y = vzdialenosť stredov klávesov 18,05 mm
Klávesové skratky	Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na

Tabuľka17. Technické údaje klávesnice (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
	vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves. POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie Akcie na stlačenie funkčných klávesov v nástroji na nastavenie systému BIOS.

Dotykový panel

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o dotykovom paneli vášho počítača Latitude 3510.

Tabuľka18. Technické údaje dotykového panela

Popis	Hodnoty
Rozlíšenie dotykového panela:	
Vodorovne	305
Zvislo	305
Rozmery dotykového panela	
Vodorovne	105 mm (4,13")
Zvislo	80 mm (3,15")
Gestá na dotykovom paneli	Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom 4027871 na webovej lokalite support.microsoft.com .

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka19. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ	1 čítačka kariet microSD 3.0
Podporované karty	• Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Napájací adaptér

Tabuľka20. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Hodnoty		
Typ	45 W	65 W	65 W Type-C (voliteľné)
Rozmery konektora:	2,9 mm x 4,5 mm	2,9 mm x 4,5 mm	48,26 mm x 129,54 mm x 215,9 mm

Tabuľka20. Technické údaje napájacieho adaptéra (pokračovanie)

Popis		Hodnoty		
Vstupné napätie		100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Vstupná frekvencia		50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)		1,30 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Výstupný prúd (trvalý)		2,31 A	3,34 A	3,25 A
Menovité výstupné napätie		19,50 VDC	19,50 VDC	20 VDC
Teplotný rozsah:				
	V prevádzke	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)
	Dátové úložisko	–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)

Batéria

Tabuľka21. Technické údaje o batérii

Popis		Hodnoty	
Typ		40 Wh	53 Wh
Napätie		11,40 VDC	15,20 V=
Hmotnosť (maximálna)		0,18 kg (0,40 libry)	0,24 kg (0,53 lb)
Rozmery:			
	Výška	184,10 mm (7,25")	239,10 mm (9,41")
	Šírka	90,73 mm (3,57")	90,73 mm (3,57")
	Hĺbka	5,75 mm (0,23")	5,75 mm (0,23")
Teplotný rozsah:			
	V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Dátové úložisko	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Prevádzková doba		Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Nabíjacia doba (približná)		4 hodiny (pri vypnutom počítači) i POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager.	4 hodiny (pri vypnutom počítači) i POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager.
Životnosť (približná)		300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov	300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov
Gombíková batéria		CR2032	CR2032

Tabuľka21. Technické údaje o batérii (pokračovanie)

Popis	Hodnoty	
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka22. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Predná strana	17,97 mm (0,71")
Zadná strana	17,97 mm (0,71")
Šírka	361,40 mm (14,23")
Hĺbka	247,85 mm (9,76")
Počiatočná hmotnosť	1,79 kg (3,95 lb)
	i POZNÁMKA: Hmotnosť vášho tabletu závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

Displej

Tabuľka23. Technické údaje displeja

Popis	Hodnoty		
Typ	Vysoké rozlíšenie (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technológia panelov	TN	Široký pozorovací uhol (WVA)	Široký pozorovací uhol (WVA)
Jas (typické)	220 nitov	220 nitov	220 nitov
Rozmery (aktívna oblasť):			
Výška	193,60 mm (7,62")	193,60 mm (7,62")	193,60 mm (7,62")
Šírka	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")
Uhlopriečka	394,90 mm (15,54")	394,90 mm (15,54")	394,90 mm (15,54")
Natívne rozlíšenie	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Počet megapixelov	1,05 MP	2,07 MP	2,07 MP
Farebný rozsah	45 % NTSC (typický)	45 % NTSC (typický)	45 % NTSC (typický)
Počet pixlov na palec (PPI)	100	141	141
Pomer kontrastu (min)	500 : 1	700:1	700:1
Čas odozvy (maximálny)	25 ms	25 ms	25 ms

Tabuľka23. Technické údaje displeja (pokračovanie)

Popis	Hodnoty		
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontálny pozorovací uhol	40 stupňov (sprava/zľava)	80 stupňov (sprava/zľava)	80 stupňov (sprava/zľava)
Vertikálny pozorovací uhol	10 stupňov (zhora)/30 stupňov (zdola)	80 stupňov (zhora/zdola)	80 stupňov (zhora/zdola)
Rozstup pixlov	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Príkon (maximálny)	4,2 W	4,2 W	4,2 W
Antireflexný proti lesklý povrch	Antireflexný	Antireflexný	Antireflexný
Dotykové možnosti	Nie	Nie	Áno

Snímač odtlačkov prstov

Tabuľka24. Technické údaje snímača odtlačkov prstov

Popis	Hodnoty
Snímacia technológia	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača	500 dpi
Snímacia zóna	4,06mm x 3,25 mm
Veľkosť snímača (v pixeloch)	80 x 64

Zabezpečenie

Tabuľka25. Technické údaje zabezpečenia

Funkcie	Technické údaje
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrované na systémovej doske
Čítačka odtlačkov prstov	Voliteľné
Otvor na klinový zámok	Štandardné

 **POZNÁMKA:** Konfigurácie s procesormi Intel Celeron radu 5000 sa dodávajú iba s firmvérovým modulom TPM.

Bezpečnostný softvér

Tabuľka26. Parametre bezpečnostného softvéru

Technické údaje
Dell Client Command Suite
Voliteľný softvér Dell na zabezpečenie údajov a správu systémov
Dell Client Command Suite
Dell BIOS Verification

Tabuľka26. Parametre bezpečnostného softvéru (pokračovanie)

Technické údaje
Voliteľný softvér na zabezpečenie a správu koncových bodov od firmy Dell
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

Tabuľka27. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Skladovanie
Teplotný rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10 % až 90 % (bez kondenzácie)	0% až 95% (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G†	160 G†
Nadmorská výška (maximálna)	–15,2 až 3 048 m (4,64 až 5518,4 stopy)	–15,2 m až 10 668 m (4,64 až 19 234,4 stopy)

* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

Podmienky poskytovania podpory

Viac informácií o podmienkach poskytovania podpory nájdete v článkoch databázy poznatkov s číslom [PNP181418](#), [PNP43920](#) a [PNP179097](#).

Klávesové skratky

POZNÁMKA: Znak klávesnice sa môžu líšiť v závislosti od jazykovej konfigurácie klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.

Tabuľka28. Zoznam klávesových skratiek

Klávesy	Primárna funkcia klávesu
Fn + F1	Stlmenie zvuku
Fn + F2	Zníženie hlasitosti
Fn + F3	Zvýšenie hlasitosti
Fn + F4	Prehrávanie/pozastavenie
Fn + F5	Zapnutie/vypnutie podsvietenia klávesnice
Fn + F6	Zníženie jasů
Fn + F7	Zvýšenie jasů
Fn + F8	Prepnutie na externú obrazovku
Fn + F10	Vytvorenie snímky obrazovky
Fn + F11	Home
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Otvorenie ponuky aplikácií

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:

Tabuľka29. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
Aplikácia My Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte Contact Support a stlačte kláves Enter.
Online pomocník pre operačný systém	www.dell.com/support/windows
Získajte prístup k najlepším riešeniam, diagnostike, ovládačom a súborom na stiahnutie a zistite o svojom počítači viac prostredníctvom videí, návodov a dokumentov.	Váš počítač Dell má svoj jedinečný identifikátor – servisný tag alebo kód expresného servisu. Ak si chcete pozrieť relevantné zdroje podpory pre váš počítač Dell, navštívte webovú stránku www.dell.com/support a zadajte svoj servisný tag alebo kód expresného servisu. Viac informácií o tom, kde nájdete servisný tag svojho počítača, nájdete tu: Umiestnenie servisného tagu na počítači .
Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom	1. Navštívte stránku www.dell.com/support. 2. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položky Podpora > Databáza poznatkov. 3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke databázy poznatkov zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.

Ako kontaktovať spoločnosť Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo starostlivosťou o zákazníkov nájdete na adrese www.dell.com/contactdell.

i POZNÁMKA: Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.

i POZNÁMKA: Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete na faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu firmy Dell.