

Latitude 3410

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: Prehľad skrinky.....	6
Pohľad na obrazovku.....	6
Pohľad zľava.....	7
Pohľad sprava.....	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.....	11
Intel UHD Graphics.....	12
Porty a konektory.....	13
Audio.....	13
Video.....	14
Kamera.....	14
Komunikačné rozhrania.....	15
Čítačka pamäťových kariet.....	16
Klávesnica.....	16
Napájací adaptér.....	16
Batéria.....	17
Rozmery a hmotnosť.....	18
Displej.....	18
Snímač odtlačkov prstov.....	19
Zabezpečenie.....	19
Bezpečnostný softvér.....	19
Prostredie počítača.....	20
Kapitola 4: Klávesové skratky.....	21
Kapitola 5: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	22

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.

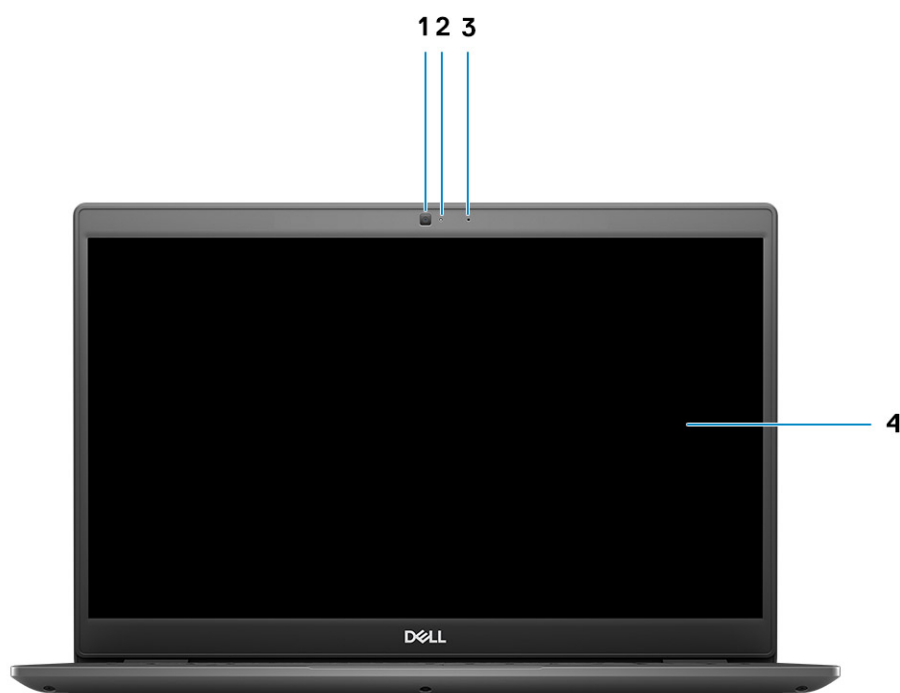
Prehľad skrinky

Témy:

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

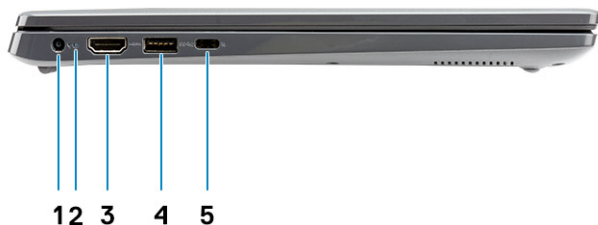
Pohľad na obrazovku

Obrazovka modelu Latitude 3410



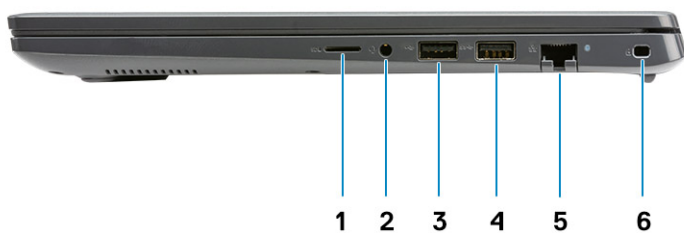
1. Kamera
2. Kontrolka stavu kamery
3. Mikrofón
4. Panel LCD

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 (USB typu C) s funkciou DisplayPort 1.2 Alt Mode/napájania | |

Pohľad sprava



1. Slot na čítačku kariet microSD 3.0
2. Univerzálny zvukový konektor
3. Port USB 2.0 Type-A
4. Port USB 3.2 Gen 1 Type-A
5. Sieťový port
6. Slot na bezpečnostný klinový zámok

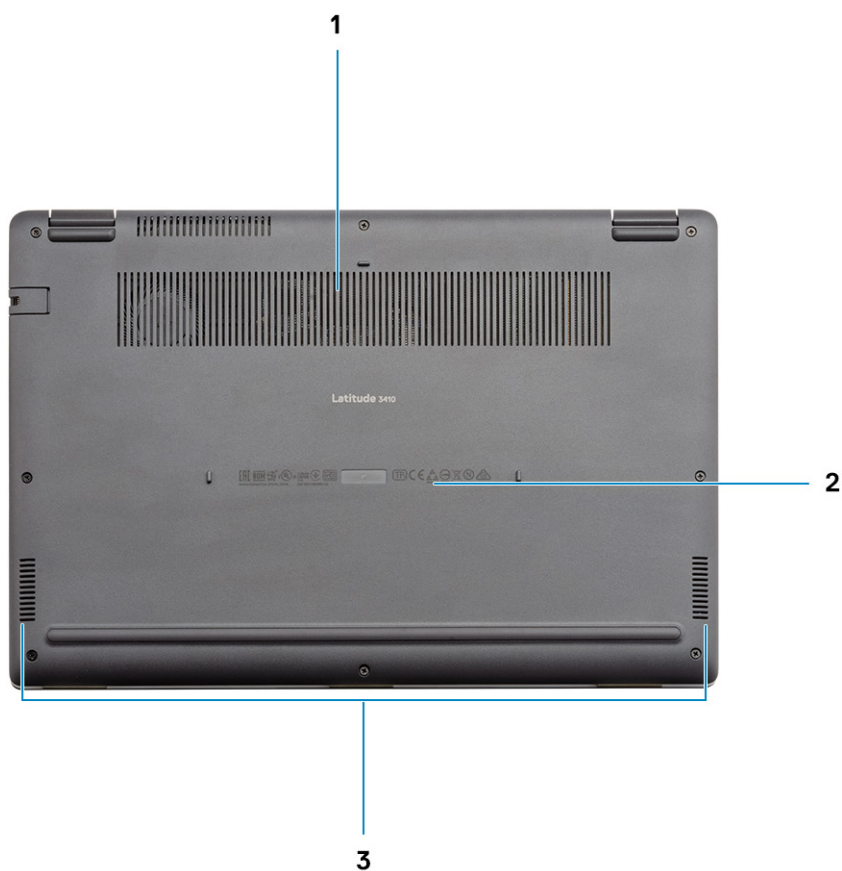
Pohľad na opierku dlani



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
- Čítačka pamäťových kariet
- Klávesnica
- Napájací adaptér
- Batéria
- Rozmery a hmotnosť:
- Displej
- Snímač odtlačkov prstov
- Zabezpečenie
- Bezpečnostný softvér
- Prostredie počítača

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
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	64 bitov	64 bitov
Zbernica PCIe	Až po 3.0	Až po 2.0

Operačný systém

Model Latitude 3410 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
- Neoklylin 7.0

Pamäť

Tabuľka4. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Zásuvky	Dva sloty 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, 7200 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	Jeden 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 2230 typu E pre kartu WLAN	• 1 slot M.2 2230 na kartu Wi-Fi • 1 slot M.2 2230/2280 na disk SSD  POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v nasledujúcom článku databázy poznatkov: SLN301626.
karta SIM	Nepodporované

Audio

Tabuľka9. Technické údaje o audio zariadeniach

Popis	Hodnoty
Radič	Realtek ALC3204
Stereo konverzia	Podporované
Vnútorne rozhranie	Zvuková karta s vysokým rozlíšením
Vonkajšie rozhranie	Univerzálny zvukový konektor
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktora (priemer)	2 W
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 1.2	Zdieľaná systémová 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
Typ snímača	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie	
Kamera	
Fotografia (MP)	0,92

Tabuľka13. Technické údaje infračervenej webovej kamery (pokračovanie)

Infračervená webová kamera		
Popis		
	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)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifrovanie	• 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka16. 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)

Klávesnica

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o klávesnici vášho počítača Latitude 3410.

Tabuľka17. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	• Štandardná klávesnica • Klávesnica s bielym podsvietením
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• Spojené štáty a Kanada: 81 klávesov • Spojené kráľovstvo: 82 klávesov • Japonsko: 85 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 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.

Napájací adaptér

Tabuľka18. Technické údaje napájacieho adaptéra

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

Tabuľka18. Technické údaje napájacieho adaptéra (pokračovanie)

Popis		Hodnoty		
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

Tabuľka19. 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 libry)
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)  POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager.	4 hodiny (pri vypnutom počítači)  POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager.
Životnosť (približná)		300 nabíjajících/vybíjajících cyklov	300 nabíjajících/vybíjajících cyklov
Gombíková batéria		CR2032	CR2032
Prevádzková doba		Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.

Tabuľka19. Technické údaje o batérii (pokračovanie)

Popis	Hodnoty	
	v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka20. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Predná strana	18,35 mm (0,72")
Zadná strana	18,35 mm (0,72")
Šírka	326,50 mm (12,85")
Hĺbka	226,38 mm (8,91")
Počiatočná hmotnosť	1,53 kg (3,37 liber)
	 POZNÁMKA: Hmotnosť vášho tabletu závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

Displej

Tabuľka21. Technické údaje displeja

Popis	Hodnoty		
Typ	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Vysoké rozlíšenie (HD)
Technológia panelov	WLED	WVA (široký pozorovací uhol)	TN
Jas (typické)	220 nitov	220 nitov	220 nitov
Rozmery (aktívna oblasť):			
Výška	173,99 mm (6,85")	173,99 mm (6,85")	173,99 mm (6,85")
Šírka	309,35 mm (12,17")	309,35 mm (12,17")	309,35 mm (12,17")
Uhlopriečka	355,60 mm (14,00")	355,60 mm (14,00")	355,60 mm (14,00")
Natívne rozlíšenie	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1366 x 768
Počet megapixelov	2,0736	2,0736	1,049
Farebný rozsah	0,45	45 % NTSC (typický)	45 % NTSC (typický)
Počet pixelov na palec (PPI)	157	157	112
Pomer kontrastu (min)	500 : 1	500 : 1	400 : 1
Čas odozvy (maximálny)	35 ms	35 ms	16 ms
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz

Tabuľka21. Technické údaje displeja (pokračovanie)

Popis	Hodnoty		
Horizontálny pozorovací uhol	80 stupňov	80 stupňov	40 stupňov
Vertikálny pozorovací uhol	80 stupňov	80 stupňov	10/30 stupňov (zhora/zdola)
Rozstup pixlov	0,16 mm	0,16 mm	0,22 mm
Príkon (maximálny)	3,15 W	3,15 W	3,15 W
Antireflexný proti lesklý povrch	Antireflexný	Antireflexný	Antireflexný
Dotykové možnosti	Áno	Nie	Nie

Snímač odtlačkov prstov

Tabuľka22. Technické údaje snímača odtlačkov prstov

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

Zabezpečenie

Tabuľka23. 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

Tabuľka24. 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
Voliteľný softvér na zabezpečenie a správu koncových bodov od firmy Dell
VMware Carbon Black Endpoint Standard

Tabuľka24. Parametre bezpečnostného softvéru (pokračovanie)

Technické údaje
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

Tabuľka25. 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.

Klávesové skratky

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

Tabuľka26. 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:

Tabuľka27. 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.

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

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