

Latitude 7520

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 vášho počítača Latitude 7520.....	4
Kapitola 2: Zariadenie Latitude 7520 z rôznych pohľadov.....	6
Vpravo.....	6
Vľavo.....	6
Vrch.....	7
Displej.....	8
Spodná strana.....	9
Indikátor LED nabitia a stavu batérie.....	9
Kapitola 3: Technické údaje o zariadení Latitude 7520.....	10
Rozmery a hmotnosť.....	10
Procesor.....	10
Čipová súprava.....	11
Operačný systém.....	11
Pamäť.....	11
Sloty v počítači.....	12
Externé porty.....	12
Bezdrôtový modul.....	12
Modul WWAN.....	13
Zvuk.....	13
Dátové úložisko.....	14
Čítačka pamäťových kariet.....	14
Klávesnica.....	15
Kamera.....	15
Dotykový panel.....	16
Napájací adaptér.....	17
Batéria.....	17
Obrazovka.....	18
Čítačka odtlačkov prstov.....	20
Integrovaný grafický procesor.....	20
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	20
Kapitola 4: Klávesové skratky.....	21
Kapitola 5: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	23

Nastavenie vášho počítača Latitude 7520

Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.

Postup

1. Pripojenie napájacieho adaptéra a stlačenie tlačidla napájania



POZNÁMKA: Počítač môže prejsť počas prepravy kvôli šetreniu batérie do režimu úspory energie. Preto je dôležité, aby bol k nemu pred tým, ako ho prvýkrát zapnete, pripojený napájací kábel.

2. Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Ubuntu:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Viac informácií o inštalácii a konfigurácii operačného systému Ubuntu nájdete v článkoch v databáze poznatkov pod číslom [SLN151664](#) a [SLN151748](#) na webovej stránke www.dell.com/support.

Pre 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

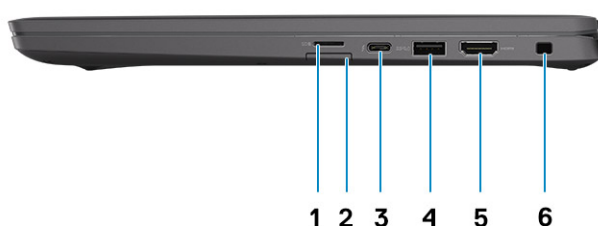
Zdroje	Popis
	Dell Product Registration Zaregistrujte si svoj počítač u firmy Dell.

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Zdroje	Popis
	Dell Help & Support Získajte pomoc a podporu pri riešení problémov s počítačom.
	SupportAssist SupportAssist je inteligentná technológia, ktorá udržiava váš počítač v najlepšom stave tým, že optimalizuje nastavenia, odstraňuje vírusy, odhaľuje problémy so systémom a upozorňuje vás, ak treba nainštalovať aktualizácie. SupportAssist proaktívne kontroluje stav jeho hardvéru a softvéru. Keď odhalí nejaký problém, odošle firme Dell potrebné informácie o stave systému, aby sa mohol problém začať riešiť. Aplikácia SupportAssist je nainštalovaná vo väčšine zariadení značky Dell s operačným systémom Windows. Viac informácií nájdete v Používateľskej príručke aplikácie SupportAssist pre počítače v domácnostiach, ktorá je dostupná na webovej stránke www.dell.com/serviceabilitytools.  POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii. Viac informácií o používaní aplikácie Dell Update nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 000149088 na webovej stránke www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o službe Dell Digital Delivery nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 000129837 na webovej stránke www.dell.com/support.

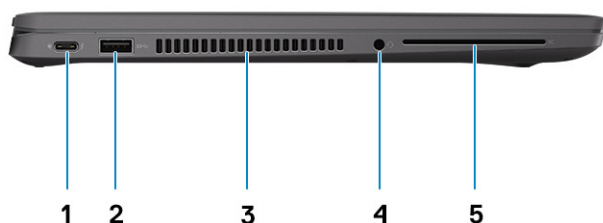
Zariadenie Latitude 7520 z rôznych pohľadov

Vpravo



1. Slot na čítačku kariet microSD 4.0
2. Slot na kartu SIM (voliteľný, iba modely vybavené kartou WWAN)
3. Port Thunderbolt 4 s alternatívnym režimom portu DisplayPort/USB 4/funkciou napájania
4. Port USB 3.2 1. generácie s funkciou PowerShare
5. Port HDMI 2.0
6. Otvor na klinový zámok

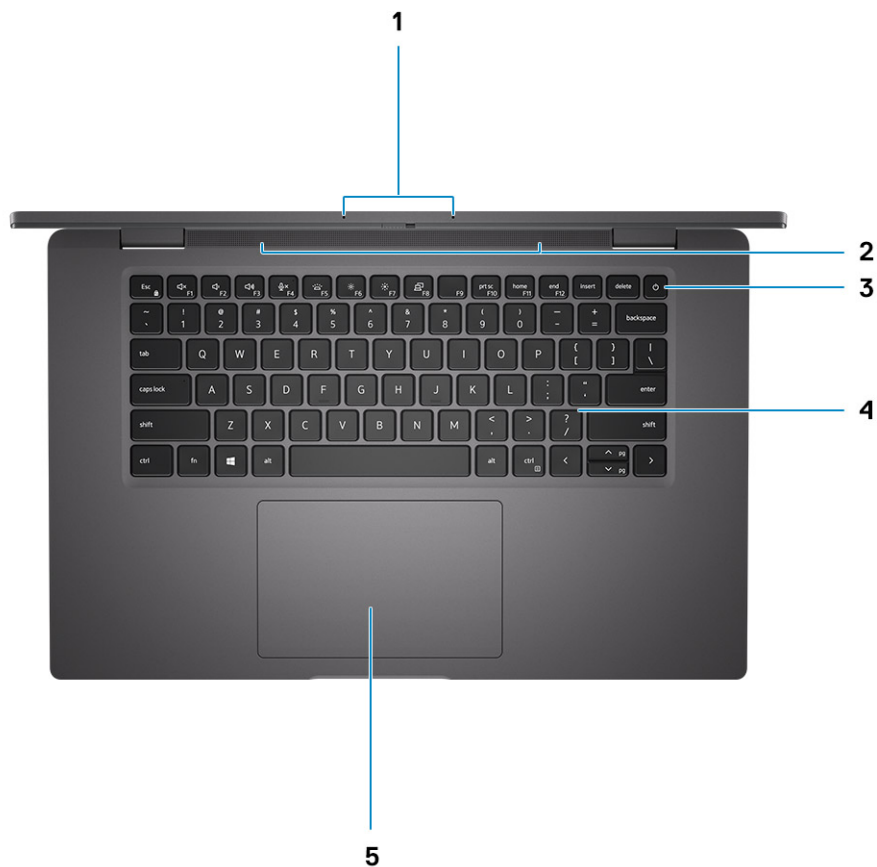
Vľavo



1. Port Thunderbolt 4 s alternatívnym režimom portu DisplayPort/USB 4/funkciou napájania
2. Port USB 3.2 1. generácie s funkciou PowerShare
3. Chladiace otvory

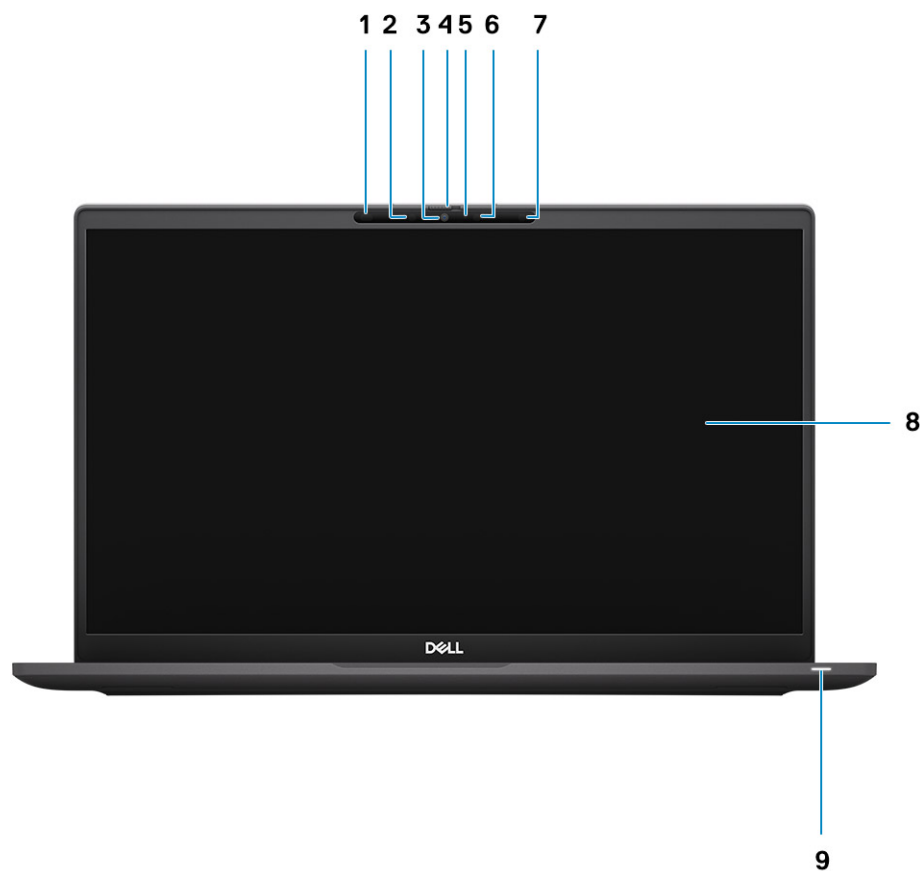
4. Port náhlavnej súpravy (kombinovaný konektor na slúchadlá a mikrofón)
5. Slot na čítačku kariet SmartCard (voliteľná)

Vrch



1. Mikrofónové pole
2. Reprodukory
3. Tlačidlo napájania (s voliteľnou čítačkou odtlačkov prstov)
4. Klávesnica
5. Dotykový panel

Displej



1. Snímač priblíženia (voliteľný)
2. Vysielač infračervených vln (voliteľný)
3. Kamera RGB alebo infračervená kamera (voliteľná)
4. Kryt kamery
5. Kontrolka LED signalizujúca stav kamery
6. Vysielač infračervených vln (voliteľný)
7. Snímač intenzity okolitého osvetlenia (ALS) (voliteľný)
8. Panel LCD
9. Indikátor LED

Spodná strana



- 1. Reprodukory
- 2. Etiketa servisného tagu
- 3. Vetracie otvory

Indikátor LED nabitia a stavu batérie

Tabuľka2. Indikátor LED nabitia a stavu batérie

Zdroj napájania	Signál diódy LED	Stav napájania systému	Úroveň nabitia batérie
Napájací adaptér	Nesvieti	S0 – S5	Úplne nabitá
Napájací adaptér	Stála biela	S0 – S5	< Úplne nabitá
Batéria	Nesvieti	S0 – S5	11 – 100 %
Batéria	Stála oranžová (590+/-3 nm)	S0 – S5	< 10 %

- S0 (Zapnutý) – systém je zapnutý.
- S4 (Hibernácia) – systém má v porovnaní so všetkými ostatnými stavmi spánku najnižšiu spotrebu energie. Systém je takmer vypnutý, využíva iba udržiavacie napájanie. Kontextové údaje sa zapisujú na pevný disk.
- S5 (Vypnutý) – systém je vypnutý.

Technické údaje o zariadení Latitude 7520

Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka3. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vpredu	17,50 mm (0,69")
Výška vzadu	- Hliník: 18,40 mm (0,72") - Uhlíkové vlákna (CF): 18,89 mm (0,74")
Šírka	357,70 mm (14,08")
Hĺbka	229,75 mm (9,05")
Hmotnosť (maximálna)	- CF: 1,53 kg (3,37 lb) - Hliník: 1,76 kg (3,88 lb) POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

Processor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o procesore, ktorý podporuje váš počítač Latitude 7520.

Tabuľka4. Processor

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3	Možnosť č. 4
Typ procesora	Intel Core i5-1135G7 11. generácie bez vPro	Intel Core i5-1145G7 11. generácie s vPro	Intel Core i7-1165G7 11. generácie bez vPro	Intel Core i7-1185G7 11. generácie s vPro
TDP procesora	- cTDP (konfigurovateľný tepelný výkon): 13 W – 15 W - Maximálny TDP: 28 W	- cTDP: 13 W – 15 W - Maximálny TDP: 28 W	- cTDP: 13 W – 15 W - Maximálny TDP: 28 W	- cTDP: 13 W – 15 W - Maximálny TDP: 28 W
Počet jadier procesora	4	4	4	4
Počet vlákien procesora	8	8	8	8
Rýchlosť procesora	2,40 GHz až 4,20 GHz	2,60 GHz až 4,40 GHz	2,80 GHz až 4,70 GHz	3,00 GHz až 4,80 GHz
Vyrovnávacia pamäť procesora	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač Latitude 7520.

Tabuľka5. Čipová súprava

Popis	Hodnoty
Čipová súprava	Intel Tiger Lake U PCH
Procesor	Intel Core i5/i7 11. generácie
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	32 MB
Zbernica PCIe	Až po 4. generáciu

Operačný systém

Model Latitude 7520 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 10 Home, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro, 64-bitová verzia
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitová verzia

Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka6. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Pamäťové sloty	Integrovaný na systémovej doske.  POZNÁMKA: Latitude 7520 neumožňuje inováciu pamäte.
Typ pamäte	Dvojkanálová pamäť LPDDR4x
Rýchlosť pamäte	• 32 GB s frekvenciou 4 267 MHz • 8 GB/16 GB s frekvenciou 3 733 MHz
Maximálna konfigurácia pamäte	32 GB
Minimálna konfigurácia pamäte	8 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	8 GB, 16 GB a 32 GB
Podporované konfigurácie pamäte	• 8 GB • 16 GB • 32 GB  POZNÁMKA: Pamäť nemožno technicky nastaviť.

Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka7. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
M.2	Jeden slot M.2 2230/2280 typu M na disk SSD  POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v článku databázy poznatkov s číslom SLN301626 na webovej stránke www.dell.com/support .

Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka8. Externé porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	• Dva porty USB 3.2 Gen 1 s funkciou PowerShare • 2 porty Thunderbolt 4 s alternatívnym režimom portu DisplayPort/USB 4/funkciou napájania
Zvukový port	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)
Videoport(y)	• Jeden port HDMI 2.0 • Dva porty Thunderbolt 4 s alternatívnym režimom portu DisplayPort/USB4
Čítačka pamäťových kariet	Jeden slot na kartu microSD
Port napájacieho adaptéra	Porty Thunderbolt 4 s funkciou napájania
Slot pre bezpečnostný kábel	1 otvor na klinový zámok

Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame informácie o module na pripojenie k bezdrôtovej lokálnej sieti (WLAN) v počítači Latitude 7520.

Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2 x 2, 802.11ax s technológiou Bluetooth 5.1 (integrovaná)
Prenosová rýchlosť	• 2,4 GHz, 40 MHz: až do 574 Mb/s • 5 GHz, 80 MHz: až do 1,2 Gb/s • 5 GHz 160 MHz: až do 2,4 Gb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, kanál 160 MHz

Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Šifrovanie	• WEP 64/128-bitov • 128-bitové AES-CCMP • 256-bitové AES-GCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Modul WWAN

V nasledujúcej tabuľke uvádzame informácie o module na pripojenie k rozľahlej bezdrôtovej sieti (WWAN) vo vašom počítači Latitude 7520.

Technické informácie o module WWAN

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Číslo modelu	• Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e s podporou e-SIM) pre celý svet s výnimkou Číny, Turecka a USA • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) pre celý svet • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) pre AT&T, Verizon a Sprint iba pre USA	• Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e s podporou e-SIM) pre celý svet s výnimkou Číny, Turecka a USA • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) pre celý svet • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) pre AT&T, Verizon a Sprint iba pre USA
Prenosová rýchlosť	Až do 1 Gb/s sťahovanie/150 Mb/s odosielanie (CAT 16)	Až do 450 Mb/s sťahovanie/75 Mb/s odosielanie (Cat 9)
Podporované frekvenčné pásma	• 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66 • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)	• 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66 • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8)
Sieťové štandardy	• LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo	• LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Antény konektor	• 1 hlavná anténa karty WWAN • 1 diverzitná anténa karty WWAN • 2 antény MIMO 4 x 4	• 1 hlavná anténa karty WWAN • 1 diverzitná anténa karty WWAN
Teplota	• Normálna prevádzková teplota: -30 °C až 70 °C • Rozšírená prevádzková teplota: -40 °C až 85 °C	• Normálna prevádzková teplota: -30 °C až 70 °C • Rozšírená prevádzková teplota: -40 °C až 85 °C

Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis		Hodnoty
Zvukový radič		Realtek ALC3281-CG
Stereo konverzia		Podporované
Integrovaná zvuková karta		Zvuková karta Realtek ALC3281-CG s vysokým rozlíšením a zosilňovačom Realtek ALC1309 Smart Amp
Externá zvuková karta		Univerzálny zvukový konektor
Počet reproduktorov		4
Integrovaný reproduktorový zosilňovač		Podporované (integrovateľný zvukový kodek)
Externé ovládanie hlasitosti		Klávesové skratky na klávesnici.
Výstup reproduktora:		
	Priemerný výkon reproduktora	2 W
	Maximálny výkon reproduktora	2,5 W
Výstup basového reproduktora		Nepodporované
Mikrofón		Digitálne mikrofónové pole

Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač Latitude 7520.

Váš počítač podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií:

- Disk SSD M.2 2230 PCIe x4 NVMe, trieda 35
- Disk SSD M.2 2280 PCIe x4 NVMe, trieda 40
- Disk SSD M.2 2280 PCIe x4 NVMe, trieda 40, automatické šifrovanie

Tabuľka11. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
Disk SSD M.2 2230 PCIe x4 NVMe, trieda 35	PCIe 3.0 x4 NVMe	až do 512 GB
Disk SSD M.2 2280 PCIe x4 NVMe, trieda 40	PCIe 3.0 x4 NVMe	až do 1 TB
Disk SSD M.2 2280 PCIe x4 NVMe, trieda 40, automatické šifrovanie	PCIe 3.0 x4 NVMe	až do 512 GB

Čítačka pamäťových kariet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam pamäťových kariet, ktoré podporuje váš počítač Latitude 7520.

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ pamätevej karty	Jeden slot na karty micro SD

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Podporované pamäťové karty	• Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • micro-SD Extended Capacity (mSDXC) i POZNÁMKA: Maximálna kapacita podporovaná čítačkou pamäťových kariet závisí od štandardu konkrétnej pamäťovej karty vo vašom počítači.
i POZNÁMKA: Maximálna kapacita podporovaná čítačkou pamäťových kariet závisí od štandardu konkrétnej pamäťovej karty vo vašom počítači.	

Klávesnica

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o klávesnici vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka13. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	• Štandardná klávesnica bez podsvietenia • Štandardná klávesnica s podsvietením
Rozloženie klávesov klávesnice	QWERTY/KANJI
Počet kláves	• Spojené štáty a Kanada: 79 klávesov • Spojené kráľovstvo: 80 klávesov • Japonsko: 83 klávesov
Veľkosť klávesnice	X = vzdialenosť stredov klávesov 19,05 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. Ak chcete vykonať sekundárnu funkciu, stlačte kláves Fn a požadovaný kláves. i POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie Akcie na stlačenie funkčných klávesov v nástroji na nastavenie systému BIOS. Viac informácií nájdete na webovej lokalite Klávesové skratky.

Kamera

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o kamere vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka14. Technické údaje kamery

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3	Možnosť č. 4	Option 5
Počet kamier	jeden	jeden	jeden	jeden	jeden

Tabuľka14. Technické údaje kamery (pokračovanie)

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3	Možnosť č. 4	Option 5
Typ	Integrovaná 2,7 mm webová kamera RGB s rozlíšením HD	Integrovaná 2,7 mm webová kamera RGB/infračervená kamera s rozlíšením HD so snímačom priblíženia a voliteľným snímačom intenzity okolitého osvetlenia	Integrovaná 6 mm webová kamera RGB s rozlíšením HD	Integrovaná 6 mm webová kamera RGB/infračervená kamera s rozlíšením HD so snímačom priblíženia a voliteľným snímačom intenzity okolitého osvetlenia	Integrovaná 6 mm webová kamera RGB/infračervená kamera s rozlíšením Full-HD so snímačom priblíženia a voliteľným snímačom intenzity okolitého osvetlenia
Umiestnenie	Predná strana	Predná strana	Predná strana	Predná strana	Predná strana
Typ snímača	Snímacia technológia CMOS	Snímacia technológia CMOS	Snímacia technológia CMOS	Snímacia technológia CMOS	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie (RGB):					
Fotografia	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Video	1 280 x 720 pri 30 fps	1 280 x 720 pri 30 fps	1 280 x 720 pri 30 fps	1 280 x 720 pri 30 fps	1 920 x 1 080 pri 30 fps
Diagonálny pozorovací uhol	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°
Rozlíšenie (infračervená):					
Fotografia	Nie je k dispozícii	0,23	Nie je k dispozícii	0,23	0,23
Video	Nie je k dispozícii	640 x 360 pri 15 fps	Nie je k dispozícii	640 x 360 pri 15 fps	640 x 360 pri 15 fps
Diagonálny pozorovací uhol	Nie je k dispozícii	75,8°	Nie je k dispozícii	87°	87,6°

Dotykový panel

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o dotykovom paneli vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Rozlíšenie dotykového panela:		
Vodorovne	3 561	1 461
Zvislo	2 416	921
Rozmery dotykového panela		
Vodorovne	125 mm (4,92")	125 mm (4,92")
Zvislo	80 mm (3,14")	80 mm (3,14")
Gestá na dotykovom paneli	Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows 10 nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom 4027871 na webovej lokalite support.microsoft.com .	Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows 10 nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom

Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela (pokračovanie)

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
		4027871 na webovej lokalite support.microsoft.com .

Napájací adaptér

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom adaptéri vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ	65 W napájací adaptér (USB-C)	90 W, napájací sieťový adaptér, USB-C
Vstupné napätie	100 – 240 V~	100 – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,70 A	1,50 A
Výstupný prúd (trvalý)	20 V/3,25 A (trvalý) 15 V/3 A (trvalý) 9,0 V/3 A (trvalý) 5,0 V/3 A (trvalý)	20 V/4,5 A (trvalý) 15 V/3 A (trvalý) 9,0 V/3 A (trvalý) 5,0 V/3 A (trvalý)
Menovité výstupné napätie	20 V= /15 V= /9 V= /5 V=	20 V= /15 V= /9 V= /5 V=
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	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)
Rozmery		
Šírka (mm/palce)	112 mm (4,41")	130 mm (5,1")
Hĺbka (mm/palce)	51 mm (2,01")	66 mm (2,6")
Výška (mm/palce)	28 mm (1,1")	22 mm (0,8")
Hmotnosť (kg/lb):	201 g (0,44 lb)	291 g (0,64 lb)

Batéria

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o batérii vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka17. Technické údaje o batérii

Technické údaje	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ	Voliteľná 4-článková 63 Wh batéria s podporou funkcie ExpressCharge alebo batéria s dlhou životnosťou	Voliteľná 3-článková 42 Wh batéria s podporou funkcie ExpressCharge alebo batéria s dlhou životnosťou
Napätie (VDC)	15,2 VDC	11,40 VDC
Hmotnosť (maximálna)	0,26 kg (0,58 lb)	0,21 kg (0,46 lb)
Rozmery:		

Tabuľka17. Technické údaje o batérii (pokračovanie)

Technické údaje		Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
	Výška	92,8 mm (3,654")	92,8 mm (3,654")
	Šírka	238 mm (9,37")	238 mm (9,37")
	Hĺbka	5,7 mm (0,224")	5,7 mm (0,224")
Teplotný rozsah:			
	V prevádzke	- Nabíjanie: 0 °C až 45°C (32 °F až 113°F) - Vybíjanie: 0 °C až 65°C (32 °F až 149°F)	
	Dátové úložisko	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)	
Prevádzková doba batérie		Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	
Doba nabíjania batérie (približná)		- ExpressCharge Boost (0 % až 35 %): 20 minút - ExpressCharge: 2 hodiny - Štandardné nabíjanie: 3 hodiny i POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a ukončenie nabíjania, ako aj ďalšie aspekty nabíjania, pomocou aplikácie Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete tu: https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs	
Životnosť (približná)		- Štandardná batéria: 1 rok alebo 300 vybíjajúcich/nabíjajúcich cyklov - Batéria s dlhou životnosťou (LCL): 3 roky alebo 1 000 vybíjajúcich/nabíjajúcich cyklov (voliteľná)	
ExpressCharge		Iba batérie s podporou funkcie ExpressCharge	Iba batérie s podporou funkcie ExpressCharge
Vymeniteľné zákazníkom		Nie (FRU [¶])	Nie (FRU)
Gombíková batéria		Hlavná batéria má vyhradené 2 % kapacity na fungovanie RTC.	
Prevádzková doba gombíkovej batérie		68 dní v systéme s 3-článkovou 42 Wh batériou i POZNÁMKA: Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	

i POZNÁMKA:

Batérie s podporou technológie ExpressCharge zvyčajne nabijú batériu na viac než 80 % kapacity po približne hodine nabíjania vypnutého počítača a úplné nabitie trvá približne 2 hodiny.

Technológia ExpressCharge je dostupná iba vtedy, ak ju podporuje počítač aj batéria. Ak ju iba jedno z týchto zariadení nepodporuje, nebude možné využívať ju.

[¶]: Diel vymeniteľný v teréne

Obrazovka

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o obrazovke vášho počítača Latitude 7520.

Tabuľka18. Technické údaje obrazovky

Popis		Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3	Možnosť č. 4
Typ obrazovky		15,6-palcová obrazovka Full-HD	15,6-palcová obrazovka Full-HD s mimoriadne nízkou spotrebou energie (SLP) a technológiou ComfortView Plus s funkciou redukcie modrého svetla	15,6-palcová dotyková obrazovka Full-HD	15,6-palcová OBRAZOVKA Ultra-HD s technológiou ComfortView Plus s funkciou redukcie modrého svetla
Technológia panela obrazovky		TFT, široký pozorovací uhol (WVA)	TFT, IPS, mimoriadne nízka spotreba energie (SLP), ComfortView Plus s funkciou redukcie modrého svetla, široký pozorovací uhol (WVA)	TFT, široký pozorovací uhol (WVA)	TFT, IPS, mimoriadne nízka spotreba energie (SLP), ComfortView Plus s funkciou redukcie modrého svetla, široký pozorovací uhol (WVA)
Rozmery panela obrazovky (aktívna oblasť):					
	Výška	344,16 mm (13,55")	344,16 mm (13,55")	344,16 mm (13,55")	344,16 mm (13,55")
	Šírka	193,59 mm (7,62")	193,59 mm (7,62")	193,59 mm (7,62")	193,59 mm (7,62")
	Uhlopriečka	396,24 mm (15,6")	396,24 mm (15,6")	396,24 mm (15,6")	396,24 mm (15,6")
Natívne rozlíšenie panela obrazovky		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Svietivosť (typická)		250 nitov	400 nitov	250 nitov	400 nitov
Megapixlov		2,07	2,07	2,07	8,29
Farebný rozsah		45 % NTSC	sRGB 100 %	45 % NTSC	sRGB 100 %
Počet pixlov na palec (PPI)		141	141	141	283
Kontrastný pomer (typický)		700 : 1	700 : 1	700 : 1	1 000 : 1
Čas odozvy (min)		25 milisekúnd (ms)	25 ms	25 ms	19 ms
Obnovovacia frekvencia		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontálny zorný uhol		80/80 stupňov (minimálny)	80/80 stupňov (minimálny)	80/80 stupňov (minimálny)	80/80 stupňov (minimálny)
Vertikálny zorný uhol		80/80 stupňov (minimálny)	80/80 stupňov (minimálny)	80/80 stupňov (minimálny)	80/80 stupňov (minimálny)
Rozstup pixlov		0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
Príkon (maximálny)		4,6 W	4,5 W	4,6 W	4,5 W
Antireflexný alebo lesklý povrch		Antireflexný	Antireflexný	Antireflexný	Antireflexný
Konfigurácie s dotykovým displejom		Nedotkový	Nedotkový	Dotkový	Nedotkový

Čítačka odtlačkov prstov

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o čítačke odtlačkov prstov vášho zariadenia Latitude 7520.

POZNÁMKA: Čítačka odtlačkov prstov sa nachádza na tlačidle napájania.

Tabuľka19. Technické údaje čítačky odtlačkov prstov

Popis	Hodnoty
Technológia snímača čítačky odtlačkov prstov	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača čítačky odtlačkov prstov	500 dpi
Veľkosť snímača čítačky odtlačkov prstov v pixeloch	108 x 88

Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o integrovanej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Latitude 7520.

Tabuľka20. Integrovaný grafický procesor

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel Iris Xe Graphics	2 porty Thunderbolt 4 s alternatívnym režimom portu DisplayPort - Jeden port HDMI 2.0	Zdieľaná systémová pamäť	Procesory Intel Core i5/i7 Tiger Lake 11. generácie

Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Latitude 7520.

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

Tabuľka21. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Dátové úložisko
Teplotný rozsah	Normálne podmienky prostredia: 25 °C a 40~50 % 0 °C až normálne podmienky prostredia 25 °C a 40~50 % 40 °C (32 °F až 104 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	Normálne podmienky prostredia: 25 °C a 40 %~50 % 10 % až normálne podmienky prostredia 25 °C a 40 %~50 % 90 % (bez kondenzácie)	10 až 95% (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	140 G†	160 G†
Rozsah prevádzkovej nadmorskej výšky	0 m až 3 048 m (0 stôp až 10 000 stôp)	0 m až 10 688 m (0 stôp až 35 000 stôp)

* 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.

Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves Shift a potom daný kláves, napíšete znak, ktorý je umiestnený v hornej polovici klávesu. Príklad: Ak stlačíte kláves s číslom **2**, napíšete číslo **2**. Ak stlačíte kombináciu klávesov **Shift + 2**, napíšete znak **@**.

Klávesy F1 – F12 v najvyššom rade klávesnice sú funkčné klávesy na ovládanie multimédií. Konkrétna funkcia klávesu je znázornená ikonou v jeho spodnej časti. Ak chcete využiť niektorú multimediálnu funkciu, stlačte kláves s príslušnou ikonou. Napríklad stlačením klávesu F1 stlmíte zvuk (funkcie klávesov uvádzame v nasledujúcej tabuľke).

Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy F1 až F12 na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto spôsobom stlmili stlačením klávesov **Fn + F1**.

POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete tiež zdefinovať, a to tak, že zmeníte nastavenie **Správanie funkčných klávesov** v programe na nastavenie systému BIOS.

Tabuľka22. Zoznam klávesových skratiek

Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
F1	Fn + F1	Stlmenie zvuku
F2	Fn + F2	Zníženie hlasitosti
F3	Fn + F3	Zvýšenie hlasitosti
F4	Fn + F4	Stlmenie mikrofónu
F5	Fn + F5	Podsvietenie klávesnice POZNÁMKA: Funguje iba na zariadeniach vybavených klávesnicou s podsvietením.
F6	Fn + F6	Zníženie jasú obrazovky
F7	Fn + F7	Zvýšenie jasú obrazovky
F8	Fn + F8	Prepnutie na externú obrazovku
F10	Fn + F10	Vytvorenie snímky obrazovky
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

Kláves **Fn** sa používa tiež v kombinácii s vybranými klávesmi klávesnice na aktiváciu sekundárnych funkcií klávesov.

Tabuľka23. Sekundárna funkcia

Funkčný kláves	Funkcie
Fn + Ctrl	Otvorenie ponuky aplikácií

Tabuľka23. Sekundárna funkcia (pokračovanie)

Funkčný kláves	Funkcie
Fn + Esc	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
Fn + Home	Home
Fn + End	End

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Tabuľka24. 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.