


Latitude 7520

Průvodce konfigurací a specifikace



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.

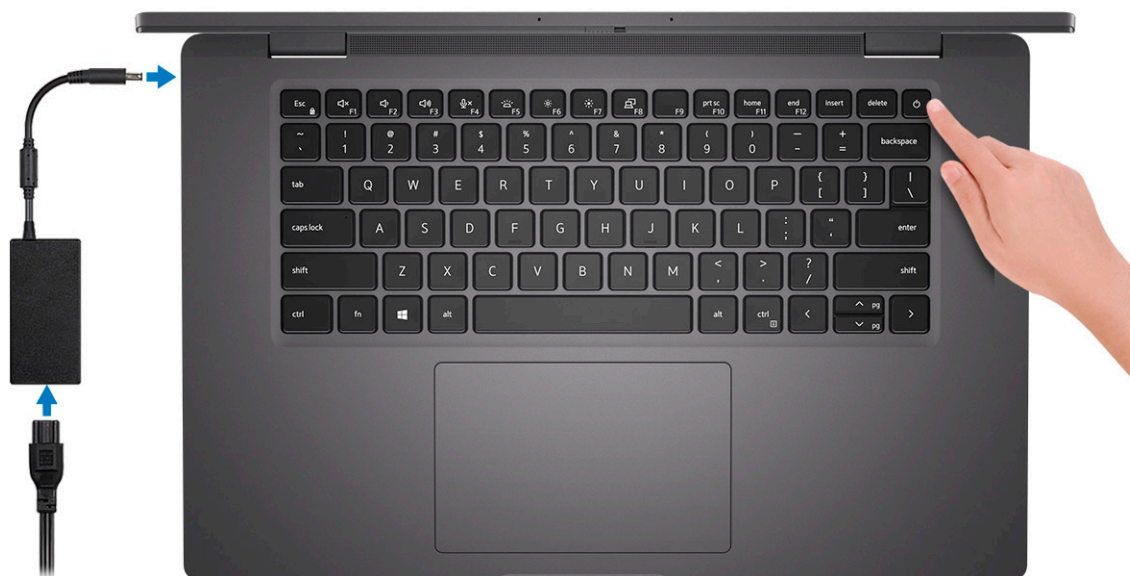
Kapitola 1: Nastavení notebooku Latitude 7520.....	4
Kapitola 2: Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows.....	6
Kapitola 3: Přehled šasi.....	7
Pohled zprava.....	7
Pohled zleva.....	8
Pohled na opěrku pro dlaň.....	9
Displej.....	10
Pohled zdola.....	11
Indikátor nabíjení a stavu baterie.....	11
Kapitola 4: Parametry zařízení Latitude 7520.....	12
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesory.....	13
Čipová sada.....	13
Operační systém.....	13
Paměť.....	13
Externí porty.....	14
Interní sloty.....	14
Bezdrátové moduly.....	15
Zvuk.....	15
Úložiště.....	16
Čtečka paměťových karet.....	16
Klávesnice.....	17
Kamera.....	17
Dotyková podložka.....	18
Napájecí adaptér.....	18
Baterie.....	19
Displej.....	20
Čtečka otisků prstů.....	21
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	21
Okolí počítače.....	22
Kapitola 5: Klávesové zkratky.....	23
Kapitola 6: Získání pomoci.....	24
Kontaktování společnosti Dell.....	24

Nastavení notebooku Latitude 7520

Kroky


1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.

 **POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu.



2. Dokončete nastavení 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 a využijte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.


Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Aplikace Dell	Podrobnosti
	Registrace produktu Dell Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.
	Nápověda a podpora společnosti Dell Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Aplikace Dell	Podrobnosti
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru systému.</p> <p> POZNÁMKA: Záruku můžete obnovit nebo upgradovat kliknutím na datum expirace záruky v nástroji SupportAssist.</p>
	<p>Aplikace Dell Update</p> <p>Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a důležitých ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici.</p>
	<p>Služba Dell Digital Delivery</p> <p>Stahujte softwarové aplikace včetně zakoupených, avšak předem nenainstalovaných programů.</p>

4. Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.

 **POZNÁMKA:** Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.


Více informací naleznete v článku [Vytvoření jednotky USB pro obnovení systému Windows](#).

Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

Vytvořte jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit. K vytvoření jednotky pro obnovení je potřeba prázdný disk USB s kapacitou nejméně 16 GB.

Požadavky

 **POZNÁMKA:** Dokončení procesu může trvat až hodinu.

 **POZNÁMKA:** Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce [Podpory společnosti Microsoft](#).

Kroky

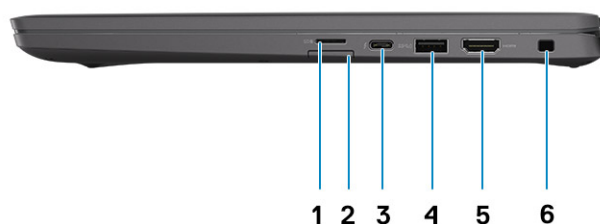
1. Připojte jednotku USB k počítači.
2. Ve vyhledávacím poli systému Windows vložte **Obnovení**.
3. Ve výsledcích vyhledávání klikněte na **Vytvořit jednotku pro obnovení systému**.
Zobrazí se okno **Řízení uživatelských účtů**.
4. Pokračujte kliknutím na tlačítko **Ano**.
Zobrazí se okno **Jednotka pro obnovení**.
5. Zvolte **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a klikněte na **Další**.
6. Zvolte **Jednotka USB flash** a klikněte na **Další**.
Objeví se zpráva, že všechna data na jednotce USB flash budou smazána.
7. Klikněte na možnost **Create** (Vytvořit).
8. Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).
Více informací o opakované instalaci systému Windows pomocí jednotky USB pro obnovení naleznete v části *Odstraňování problémů* v servisním manuálu k vašemu produktu na stránce www.dell.com/support/manuals.

Přehled šasi

Témata:

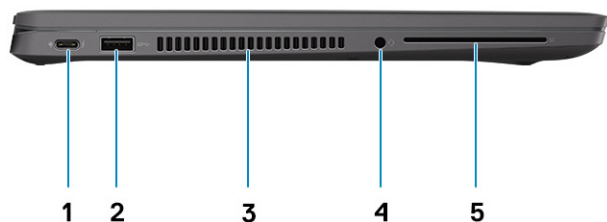
- [Pohled zprava](#)
- [Pohled zleva](#)
- [Pohled na opěrku pro dlaň](#)
- [Displej](#)
- [Pohled zdola](#)
- [Indikátor nabíjení a stavu baterie](#)

Pohled zprava



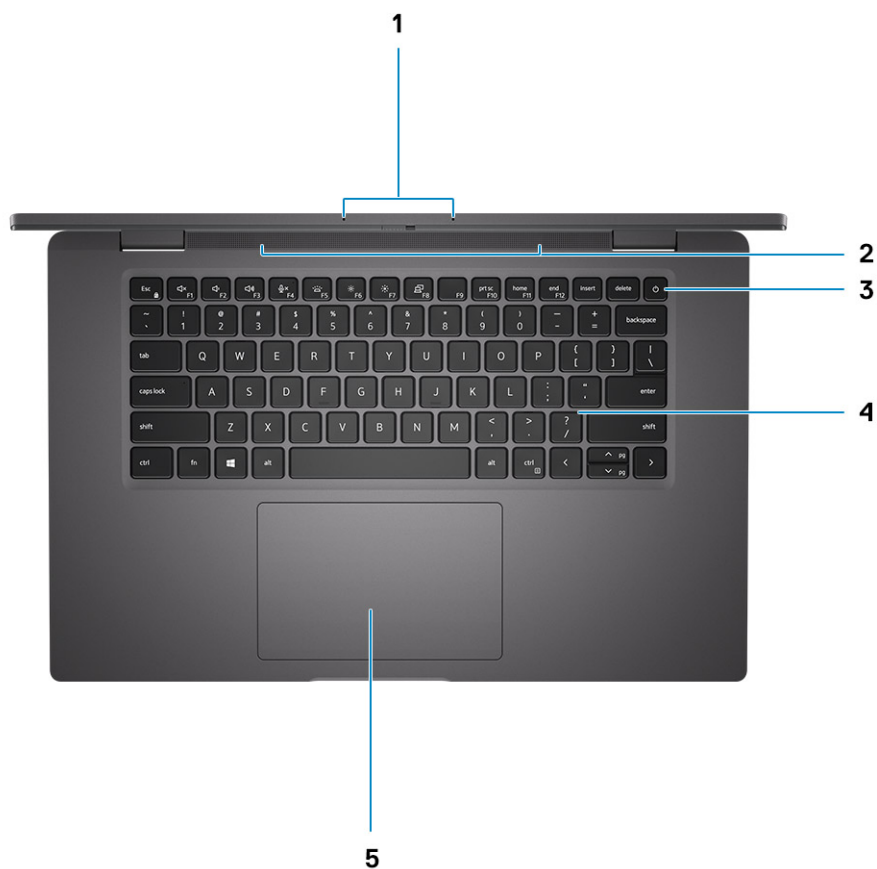
1. Slot pro čtečku paměťových karet microSD 4.0
2. Slot pro kartu SIM (volitelné příslušenství, pouze v konfiguraci s kartou WWAN)
3. Port Thunderbolt 4 s technologií Power Delivery / DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 Type-C
4. Port SuperSpeed USB 3.2 1. generace Type-A s funkcí Power Share
5. Port HDMI 2.0
6. Slot pro klínový bezpečnostní zámek

Pohled zleva



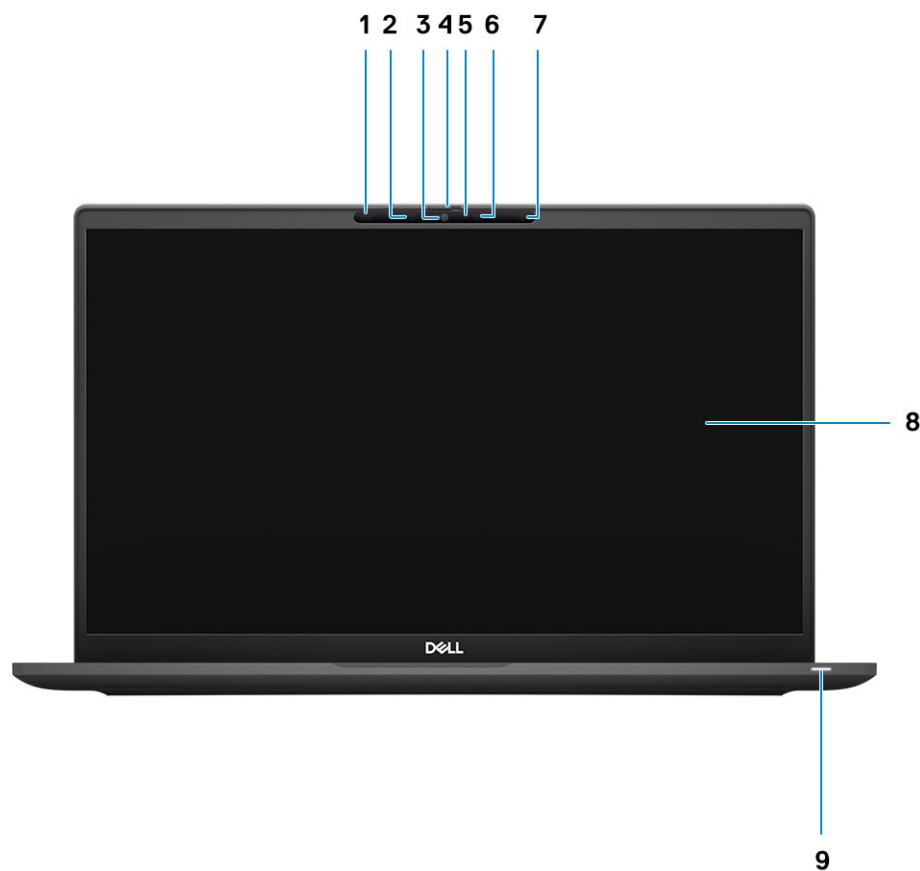
1. Port Thunderbolt 4 s technologií Power Delivery / DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 Type-C
2. Port USB 3.2 SuperSpeed 1. generace Type-A
3. Větrací otvory
4. Port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofону)
5. Slot na čtečku čipových karet (volitelně)

Pohled na opěrku pro dlaň



1. Sestava mikrofونů
2. Reproductory
3. Vypínač (volitelné příslušenství: čtečka otisků prstů)
4. Klávesnice
5. Dotyková podložka

Displej



1. Snímač přiblížení (volitelné příslušenství)
2. Infračervený vysílač (volitelná)
3. Volitelná barevná nebo infračervená kamera
4. Přepínač SafeView (závěrka kamery)
5. Indikátor stavu kamery
6. Infračervený vysílač (volitelné příslušenství)
7. Snímač okolního světla (ALS) (volitelné příslušenství)
8. Panel LCD
9. Indikátor LED

Pohled zdola



- 1. Reproductory
- 2. Štítek s výrobním číslem
- 3. Mřížky chladiče

Indikátor nabíjení a stavu baterie

Tabulka 2. Indikátor nabíjení a stavu baterie

Zdroj napájení	Chování indikátoru LED	Stav napájení systému	Úroveň nabití baterie
Napájecí adaptér	Nesvítí	S0–S5	Plně nabit
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.

Parametry zařízení Latitude 7520


Témata:

- Rozměry a hmotnost
- Procesory
- Čipová sada
- Operační systém
- Paměť
- Externí porty
- Interní sloty
- Bezdrátové moduly
- Zvuk
- Úložiště
- Čtečka paměťových karet
- Klávesnice
- Kamera
- Dotyková podložka
- Napájecí adaptér
- Baterie
- Displej
- Čtečka otisků prstů
- Grafická karta (GPU) – integrovaná
- Okolí počítače

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Latitude 7520.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	17,50 mm (0,69 palce)
Výška vzadu	<ul style="list-style-type: none"> • Hliník: 18,40 mm (0,72 palce) • Uhlíkové vlákno (CF): 18,89 mm (0,74 palce)
Šířka	357,70 mm (14,08 palce)
Hloubka	229,75 mm (9,05 palce)
Hmotnost (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Uhlíkové vlákno: 1,53 kg (3,37 lb) • Hliník: 1,76 kg (3,88 lb) <p> POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.</p>

Processory

Tabulka 4. Processory

Popis	Hodnoty			
Processory	Procesor Intel Core i5-1135G7 11. generace (bez vPro)	Procesor Intel Core i5-1145G7 11. generace (vPro)	Procesor Intel Core i7-1165G7 11. generace (bez vPro)	Procesor Intel Core i7-1185G7 11. generace (vPro)
Výkon	<ul style="list-style-type: none">cTDP (konfigurovatelný navržený tepelný výkon): 13 W – 15 WMaximální TDP: 28 W	<ul style="list-style-type: none">cTDP: 13 W – 15 WMaximální TDP: 28 W	<ul style="list-style-type: none">cTDP: 13 W – 15 WMaximální TDP: 28 W	<ul style="list-style-type: none">cTDP: 13 W – 15 WMaximální TDP: 28 W
Počet jader	4	4	4	4
Počet vláken	8	8	8	8
Rychlost	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
Mezipaměť	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel Iris Xe ^e	Grafika Intel Iris Xe ^e	Grafika Intel Iris Xe ^e	Grafika Intel Iris Xe ^e

Čipová sada

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel Tiger Lake U PCH
Procesor	Processory Intel Tiger Lake Core i5/i7 11. generace
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen4

Operační systém

- Windows 10 Home (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)
- Ubuntu 20.04 LTS

Paměť

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Vestavěná na základní desce
Typ	Dvoukanálová nízkopříkonová paměť s dvojnásobnou rychlostí dat (LPDDR4x)

Tabulka 6. Specifikace paměti (pokračování)

Popis	Hodnoty
Rychlost	4 267 MHz
Maximální velikost paměti	32 GB
Minimální velikost paměti	8 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB, 2 x 4 GB 16 GB, 2 x 8 GB 32 GB, 2 x 16 GB

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Latitude 7520.

Tabulka 7. Externí porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> Dva porty SuperSpeed USB 3.2 Type-A 1. generace, jeden s technologií PowerShare Dva porty Thunderbolt 4 s technologií Power Delivery / DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 Type-C
Zvukový port	Jeden kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka
Grafický port	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0 Dva porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu
Čtečka paměťových karet	Jedna čtečka karet microSD 4.0
Dokovací port	Podpora dokování skrze porty USB 4 Type-C
Port napájecího adaptéru	Dva porty USB 4 Type-C s funkcí Power Delivery
Zabezpečení	Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Latitude 7520.

Tabulka 8. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	<p>Jeden slot M.2 2230/2280 Keyed M pro disk SSD</p> <p>POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku číslo článku: 144170 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support.</p>

Bezdrátové moduly

Následující tabulka obsahuje parametry modulů WLAN (Wireless Local Area Network, místní oblastní síť) a WWAN (Wireless Wide Area Network) podporovaných v počítači Latitude 7520.

Modul WLAN

Tabulka 9. Specifikace modulu WLAN

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax s Bluetooth 5.1 (na desce)
Přenosová rychlost	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz 40M: až 574 Mb/s• 5 GHz 80M: až 1,2 Gb/s• 5 GHz 160M: až 2,4 Gb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, pro 160 MHz kanál
Šifrování	<ul style="list-style-type: none">• 64/128bitové WEP• 128bitové AES-CCMP• 256bitové AES-GCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Moduly WWAN

Následující seznam obsahuje moduly pro mobilní širokopásmové připojení dostupné pro počítač Latitude 7520.

- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (Dw5821e s povolenou kartou e-SIM), celý svět kromě Číny, Turecka a USA
 - Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e), celý svět
 - Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e), pro AT&T, Verizon a Sprint, pouze pro USA
- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (Dw5829e s povolenou kartou e-SIM), celý svět kromě Číny, Turecka a USA
 - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e), celý svět
 - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e), pro AT&T, Verizon a Sprint, pouze pro USA

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Latitude 7520.

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Zvuk High Definition
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Adaptér Realtek ALC3281-CG, High Definition Audio s chytrým zesilovačem Realtek ALC1309
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor
Počet reproduktorů	4

Tabulka 10. Parametry zvuku (pokračování)

Popis		Hodnoty
Interní zesilovač reproduktorů		Podporováno (integrováný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti		Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu		Nepodporováno
Mikrofon		Digitální mikrofony

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Latitude 7520.

Váš systém podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Disk SSD M.2 2230, PCIe x4 NVMe, třída 35
- Disk SSD M.2 2280, PCIe x4 NVMe, třída 40
- Disk M.2 2280, PCIe x4 NVMe, třída 40, SED

Tabulka 11. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230, PCIe x4 NVMe, třída 35	PCIe x4 NVMe 3.0	až 512 GB
Disk SSD M.2 2280, PCIe x4 NVMe, třída 40	PCIe x4 NVMe 3.0	až 1 TB
Disk M.2 2280, PCIe x4 NVMe, třída 40, SED	PCIe x4 NVMe 3.0	až 512 GB

Čtečka paměťových karet

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	Čtečka karet microSD 4.0
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"> • Karta micro Secure Digital (mSD) • Karta micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Karta microSD Extended Capacity (mSDXC)

Klávesnice

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	<ul style="list-style-type: none"> Standardní nepodsvícená klávesnice Standardní podsvícená klávesnice
Rozvržení	QWERTY/KANJI
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> USA a Kanada: 79 kláves Spojené království: 80 kláves Japonsko: 83 kláves
Velikost	Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	<p>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 klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.</p> <p>POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Function Key Behavior v konfiguraci systému BIOS.</p>

Kamera

Tabulka 14. Specifikace kamery

Popis	Hodnota				
Počet kamer	Jedna	Jedna	Jedna	Jedna	Jedna
Typ	Integrovaná 2,7mm barevná webkamera s rozlišením HD	Integrovaná 2,7mm barevná/infračervená webkamera s rozlišením HD, čidlem ALS a čidlem přiblížení	Integrovaná 6mm barevná webkamera s rozlišením HD	Integrovaná 6mm barevná/infračervená webkamera s rozlišením HD, čidlem ALS a čidlem přiblížení	Integrovaná 6mm barevná/infračervená webkamera s rozlišením FHD, čidlem ALS a čidlem přiblížení
Místo	Vpředu	Vpředu	Vpředu	Vpředu	Vpředu
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS
Rozlišení (barevný režim):					
Fotografie	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Grafika	1 280 × 720 při 30 snímcích za sekundu	1 280 × 720 při 30 snímcích za sekundu	1 280 × 720 při 30 snímcích za sekundu	1 280 × 720 při 30 snímcích za sekundu	1920 × 1080 při 30 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°

Tabulka 14. Specifikace kamery (pokračování)

Popis	Hodnota				
Rozlišení (infračervený režim):					
Fotografie	Není k dispozici.	0,23	Není k dispozici.	0,23	0,23
Grafika	Není k dispozici.	640 × 360 při 15 snímcích za sekundu	Není k dispozici.	640 × 360 při 15 snímcích za sekundu	640 × 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel	Není k dispozici.	75,8°	Není k dispozici.	87°	87,6°

Dotyková podložka

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky

Popis	Možnost 1	Možnost 2
Rozlišení:		
Horizontální	3 561	1461
Vertikální	2 416	921
Rozměry:		
Horizontální	125 mm (4,92 palce)	125 mm (4,92 palce)
Vertikální	80 mm (3,14 palce)	80 mm (3,14 palce)

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Latitude 7520.

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	65W adaptér USB Type-C	90W adaptér USB typu C
Vstupní napětí	100/240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,70 A	1,50 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	<ul style="list-style-type: none"> 20 V / 3,25 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9,0 V / 3 A (nepřetržitě) 5,0 V / 3 A (nepřetržitě) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V / 4,5 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.	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)

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
	Skladovací	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)
Rozměry			
	Šířka (mm/palce)	112 mm (4,41 palce)	130 mm (5,1 palce)
	Hloubka (mm/palce)	51 mm (2,01 palce)	66 mm (2,6 palce)
	Výška (mm/palce)	28 mm (1,1 palce)	22 mm (0,8 palce)
Hmotnost (kg/lb)		201 g (0,44 lb)	291 g (0,64 lb)

Baterie

Tabulka 17. Specifikace baterie

Technické údaje		Možnost 1	Možnost 2
Typ		4čládková 63Wh baterie s možností nabíjení ExpressCharge nebo dlouhé životnosti	3čládková 42Wh baterie s možností nabíjení ExpressCharge nebo dlouhé životnosti
Napětí (V ss)		11,40 V ss.	15,2 V ss.
Hmotnost (maximální)		0,212 kg (0,467 lb)	0,264 kg (0,582 lb)
Rozměry:			
	Výška	92,8 mm (3,654 palce)	92,8 mm (3,654 palce)
	Šířka	238 mm (9,37 palce)	238 mm (9,37 palce)
	Hloubka	5,7 mm (0,224 palce)	5,7 mm (0,224 palce)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	<ul style="list-style-type: none"> Nabíjení: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) Vybíjení: 0 °C až 65 °C (32 °F až 149 °F) 	
	Skladovací	–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.	
Doba nabíjení baterie (přibližně)		<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (0 % až 35 %): 20 minut Expresní nabíjení: 2 hodiny Standardní nabíjení: 3 hodiny <p>i POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete na stránkách https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs</p>	
Životnost (přibližně)		<ul style="list-style-type: none"> Standard: 1 rok nebo 300 cyklů vybití/nabití Možnost dlouhé životnosti (LCL, Long Life Cycle): 3 roky nebo 1 000 cyklů vybití/nabití (volitelně) 	
Funkce ExpressCharge		Podporováno u baterie s možností nabíjení Express Charge	Podporováno u baterie s možností nabíjení Express Charge

Tabulka 17. Specifikace baterie (pokračování)

Technické údaje	Možnost 1	Možnost 2
Možnost výměny uživatelem	Ne (FRU [¶])	Ne (FRU)
Knoflíková baterie	Hlavní baterie má rezervní kapacitu 2 % pro funkci RTC.	
Provozní doba knoflíkové baterie	68 dní s 3čláčkovou 42Wh baterií <div> <i>i</i> POZNÁMKA: Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena. </div>	

***i* POZNÁMKA:**

Když je systém vypnutý, baterie s funkcí ExpressCharge dosáhne po hodině nabíjení obvykle více než 80% nabití a přibližně po dvou hodinách je plně nabitá.

Chcete-li nabíjení ExpressCharge používat, počítač a použitá baterie musí tuto funkci podporovat. Jestliže uvedené požadavky nejsou splněny, nebude funkce ExpressCharge povolena.

[¶] : Díl vyměnitelný v terénu

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Latitude 7520.

Tabulka 18. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Typ displeje	15,6 palce Full HD (FHD)	15,6 palce FHD, velmi nízká spotřeba (SLP), snížené vyzařování modrého světla ComfortView Plus	15,6 palce FHD s integrovaným dotykovým ovládaním	15,6 palců Ultra High Definition (UHD), snížené vyzařování modrého světla ComfortView Plus
Technologie panelu displeje	TFT, široké pozorovací úhly (WVA)	TFT, IPS, velmi nízká spotřeba (SLP), snížené vyzařování modrého světla ComfortView Plus, WVA	TFT, WVA	TFT, IPS, velmi nízká spotřeba (SLP), snížené vyzařování modrého světla ComfortView Plus, WVA
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):				
Výška	344,16 mm (13,55 palce)	344,16 mm (13,55 palce)	344,16 mm (13,55 palce)	344,16 mm (13,55 palce)
Šířka	193,59 mm (7,62 palce)	193,59 mm (7,62 palce)	193,59 mm (7,62 palce)	193,59 mm (7,62 palce)
Úhlopříčka	396,24 mm (15,6 palce)	396,24 mm (15,6 palce)	396,24 mm (15,6 palce)	396,24 mm (15,6 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	3 840 × 2 160
Osvětlení (typické)	250 nitů	400 nitů	250 nitů	400 nitů
Počet megapixelů	2,07	2,07	2,07	8,29

Tabulka 18. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Barevná škála	NTSC 45 %	sRGB 100%	NTSC 45 %	sRGB 100%
Pixelů na palec (PPI)	141	141	141	283
Kontrastní poměr (obvykle)	700 : 1	700 : 1	700 : 1	1 000 : 1
Odezva (minimální)	25 milisekund (ms)	25 ms	25 ms	19 ms
Míra obnovy	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	80/80 stupňů (min.)	80/80 stupňů (min.)	80/80 stupňů (min.)	80/80 stupňů (min.)
Svislý pozorovací úhel	80/80 stupňů (min.)	80/80 stupňů (min.)	80/80 stupňů (min.)	80/80 stupňů (min.)
Rozteč pixelů	0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
Spotřeba energie (max.)	4,6 W	4,5 W	4,6 W	4,5 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Bezdotyková verze	Bezdotyková verze	Dotyková verze	Bezdotyková verze

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Latitude 7520.

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

Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	108 x 88

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Latitude 7520.

Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel Iris Xe	<ul style="list-style-type: none"> Dva porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu Jeden port HDMI 2.0 	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Tiger Lake Core i5/i7 11. generace

Okolí počítače

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

Tabulka 21. Okolí počítače


Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	Normální okolní podmínky 25 °C a 40 ~ 50 %; 0 až 40 °C (32 až 104 °F), 40 ~ 50 %	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	Normální okolní podmínky 25 °C a 40 % ~ 50 %; 10 % až 90 %, normální okolní podmínky 25 °C a 40 % ~ 50 % (bez kondenzace)	10 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	140 G†	160 G†
Nadmořská výška (maximální)	0 m až 3 048 m (0 stop až 10 000 stop)	0 m až 10 688 m (0 stop až 35 000 stop)

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


† Měřené pomocí 2ms pulsivního pulzu, když je pevný disk aktivní.

‡ Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byla hlava pevného disku v zaparkované poloze.

Klávesové zkratky

 **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.

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk

Klávesy	Primární chování	Sekundární chování (Fn + klávesa)
Fn + Esc	Ukončení	Přepínač zámku klávesy Fn
Fn + F1	Ztlumit zvuk	Chování klávesy F1
Fn + F2	Snížit hlasitost	Chování klávesy F2
Fn + F3	Zvýšit hlasitost	Chování klávesy F3
Fn + F4	Ztlumení mikrofonu	Chování klávesy F4
Fn + F5	Podsvícení klávesnice  POZNÁMKA: Není k dispozici pro klávesnice bez podsvícení.	Chování klávesy F5
Fn + F6	Snížení jasu obrazovky	Chování klávesy F6
Fn + F7	Zvýšení jasu obrazovky	Chování klávesy F7
Fn + F8	Přepnout na externí displej	Chování klávesy F8
Fn + F10	Vytisknout obrazovku	Chování klávesy F10
Fn + F11	Začátek řádku	Chování klávesy F11
Fn + F12	Konec řádku	Chování klávesy F12
Fn + pravá klávesa Ctrl	Emuluje kliknutí pravým tlačítkem myši.	–


Získání pomoci

Témata:

- [Kontaktování společnosti Dell](#)

Kontaktování společnosti Dell

Požadavky

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, lze kontaktní informace nalézt na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v produktovém katalogu společnosti Dell.

O této úloze

Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Jejich dostupnost závisí na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Chcete-li kontaktovat společnost Dell se záležitostmi týkajícími se prodeje, technické podpory nebo zákaznického servisu:

Kroky

1. Přejděte na web **Dell.com/support**.
2. Vyberte si kategorii podpory.
3. Ověřte svou zemi nebo region v rozbalovací nabídce **Choose a Country/Region (Vyberte zemi/region)** ve spodní části stránky.
4. Podle potřeby vyberte příslušnou službu nebo linku podpory.