

Dell 14 Premium

DA14250

Nastavení a technické údaje

UPOZORNĚNÍ: Tento obsah byl přeložen pomocí umělé inteligence (AI). Může obsahovat chyby a je poskytován „tak, jak je“ a bez jakékoli záruky. Původní (nepřeložený) obsah naleznete v anglické verzi. V případě otázek či pochybností týkajících se tohoto obsahu kontaktujte společnost Dell na adrese Dell.Translation.Feedback@dell.com.

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: Pohledy na počítač Dell 14 Premium DA14250.....	5
Vpravo.....	5
Vlevo.....	6
Shora.....	7
Aktivní oblasti touchpadu.....	8
Vpředu.....	9
Spodní část.....	10
Vyhledání štítku s výrobním číslem nebo kódem Express Service Code počítače.....	10
Kapitola 2: Nastavení počítače Dell 14 Premium DA14250.....	12
Kapitola 3: Specifikace počítače Dell 14 Premium DA14250.....	14
Rozměry a hmotnost.....	14
Procesor.....	14
Čipová sada.....	15
Operační systém.....	15
Paměť.....	16
Externí porty a sloty.....	16
Interní sloty.....	17
Bezdrátový modul.....	17
Zvuk.....	18
Úložiště.....	18
Čtečka paměťových karet.....	19
Klávesnice.....	19
Klávesové zkratky Dell 14 Premium DA14250.....	20
Kamera.....	21
Dotyková podložka.....	22
Napájecí adaptér.....	22
Požadavky na napájecí adaptér (pro počítače dodávané s integrovanou grafikou).....	23
Požadavky na napájecí adaptér (pro počítače dodávané se samostatnou grafikou).....	23
Baterie.....	24
Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s integrovanou grafickou kartou).....	25
Požadavky na napájení (pro počítače dodávané se samostatnou grafickou kartou).....	25
Displej.....	26
Čtečka otisků prstů.....	26
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	27
Grafická karta – samostatná.....	27
Podpora externího displeje.....	27
Provozní a skladovací podmínky.....	27
Zásady podpory společnosti Dell.....	28
Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla.....	28
Kapitola 4: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....	29

Kapitola 5: Historie revizí.....	30
---	-----------

Pohledy na počítač Dell 14 Premium DA14250

Vpravo



Obrázek 1. Pohled zprava

1. Slot pro kartu microSD v7.1

Slot pro kartu microSD čte z karty microSD a zapisuje na kartu microSD. Počítač podporuje následující typy karet:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Port Thunderbolt 4.0 s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort

Podporuje rozhraní USB4, DisplayPort 2.1 a Thunderbolt 4. Poskytuje rychlost přenosu dat až 40 Gb/s pro specifikaci USB4 a Thunderbolt 4.



POZNÁMKA: K portům Thunderbolt 4 můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete ve znalostní bázi na stránce podpory společnosti Dell.



POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).



POZNÁMKA: Rozhraní Thunderbolt 4 je zpětně kompatibilní s USB 3.2, USB 2.0 a Thunderbolt 3.



POZNÁMKA: Thunderbolt 4 rovněž podporuje dva 4K displeje a jeden 8K displej.

3. Port pro náhlavní soupravu

Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu).

Vlevo



Obrázek 2. Pohled zleva

1. Port Thunderbolt 4.0 s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort

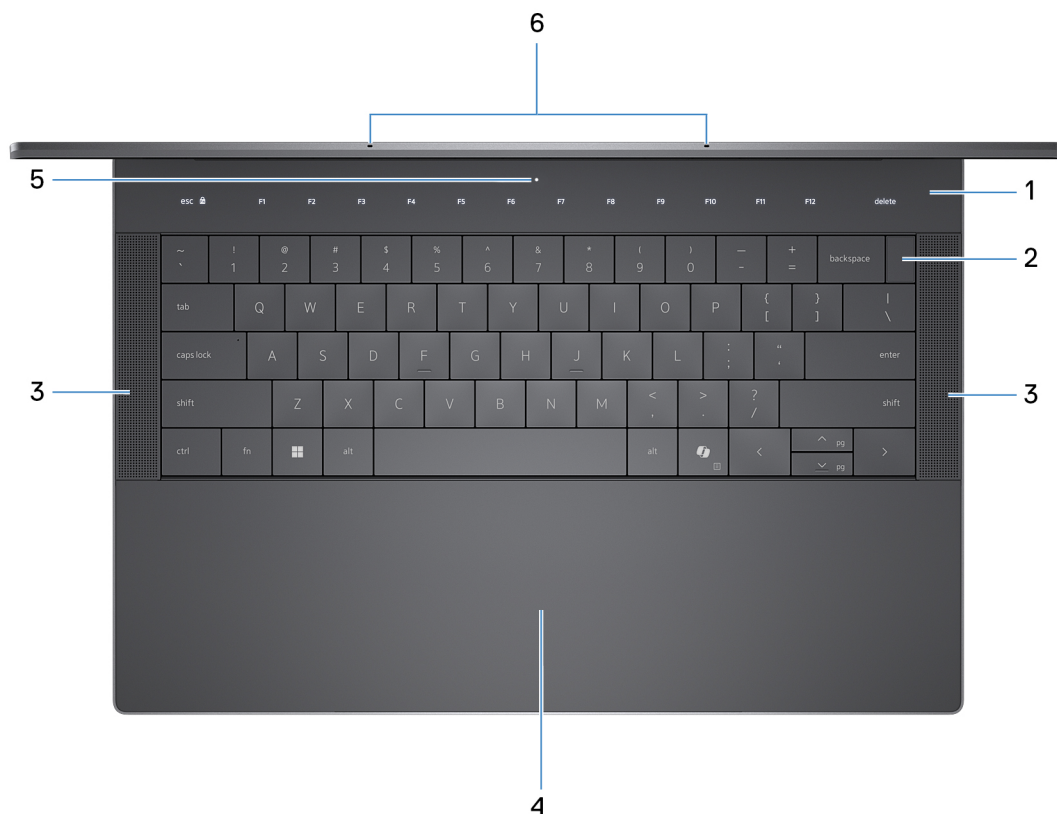
Podporuje rozhraní USB4, DisplayPort 2.1 a Thunderbolt 4. Poskytuje rychlost přenosu dat až 40 Gb/s pro specifikaci USB4 a Thunderbolt 4.

POZNÁMKA: K portům Thunderbolt 4 můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete ve znalostní bázi na stránce podpory společnosti Dell.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).

POZNÁMKA: Rozhraní Thunderbolt 4 je zpětně kompatibilní s USB 3.2, USB 2.0 a Thunderbolt 3.

POZNÁMKA: Thunderbolt 4 rovněž podporuje dva 4K displeje a jeden 8K displej.



Obrázek 3. Horní pohled

1. Funkční řada pro kapacitní dotykový displej

Horní řadu na klávesnici tvoří kapacitní dotykový panel. Stisknutím klávesy fn přepínáte mezi standardními funkčními klávesami (**F1–F12**) a klávesami pro ovládání médií.

POZNÁMKA: Klávesy pro ovládání médií zahrnují ztlumení nebo zrušení ztlumení zvuku, úpravu jasu podsvícení displeje nebo klávesnice a další. Další informace o mediálních klávesách dostupných v řadě kapacitních dotykových funkcí naleznete v části [Klávesové zkratky](#).

2. Vypínač se čtečkou otisků prstů

Stisknutím počítač zapnete, pokud je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace. Pevně položte prst na vypínač a přihlaste se.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím tlačítka napájení do režimu spánku; Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu 10 sekund vynutíte vypnutí počítače.

3. Výškové reproduktory (směřující nahoru)

Poskytuje zvukový výstup optimalizovaný pro zvuky s vyšší frekvencí.

4. Haptická dotyková podložka

Pohybuje kurzorem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Další informace o aktivních oblastech dotykové podložky naleznete v části [Aktivní oblasti ovládacích prvků dotykové podložky](#).

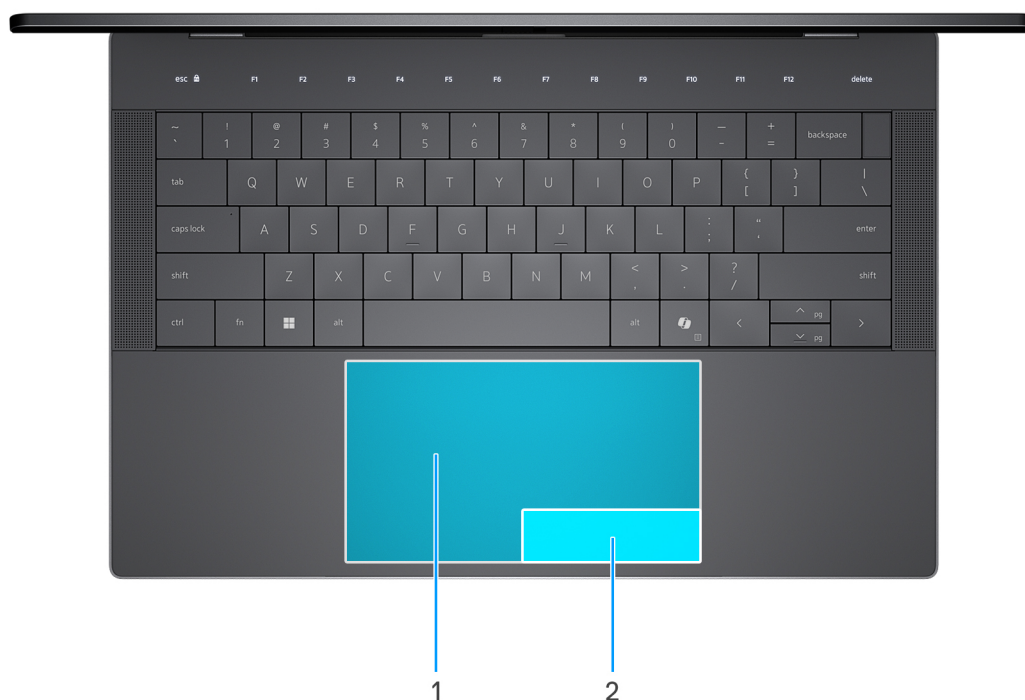
5. Servisní kontrolka

Servisní kontrolka slouží servisnímu zástupci společnosti Dell k odstraňování problémů. Kontrolka svítí oranžově nebo bíle.

6. Mikrofony (2)

Poskytují digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

Aktivní oblasti touchpadu



Obrázek 4. Aktivní oblasti touchpadu

1. Oblast pro kliknutí levým tlačítkem na touchpadu

Pohybem prstu po touchpadu v této oblasti ovládáte kurzor. Klepnutím na tuto oblast aktivujete kliknutí levým tlačítkem.

2. Oblast pro kliknutí pravým tlačítkem na touchpadu

Pohybem prstu po touchpadu v této oblasti ovládáte kurzor. Klepnutím na tuto oblast aktivujete kliknutí pravým tlačítkem.

Vpředu



Obrázek 5. Pohled zepředu

1. Infračervený emitor

Infračervený emitor vyzařuje infračervené světlo, které umožňuje infračervené kameře snímat a sledovat pohyb.

2. Infračervená kamera

Infračervená kamera využívá rozpoznání obličeje a zlepšuje zabezpečení při spárování s ověřením obličeje v systému Windows Hello.

3. Barevná a infračervená kamera

Barevná a infračervená kamera umožňuje komunikovat prostřednictvím video konverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

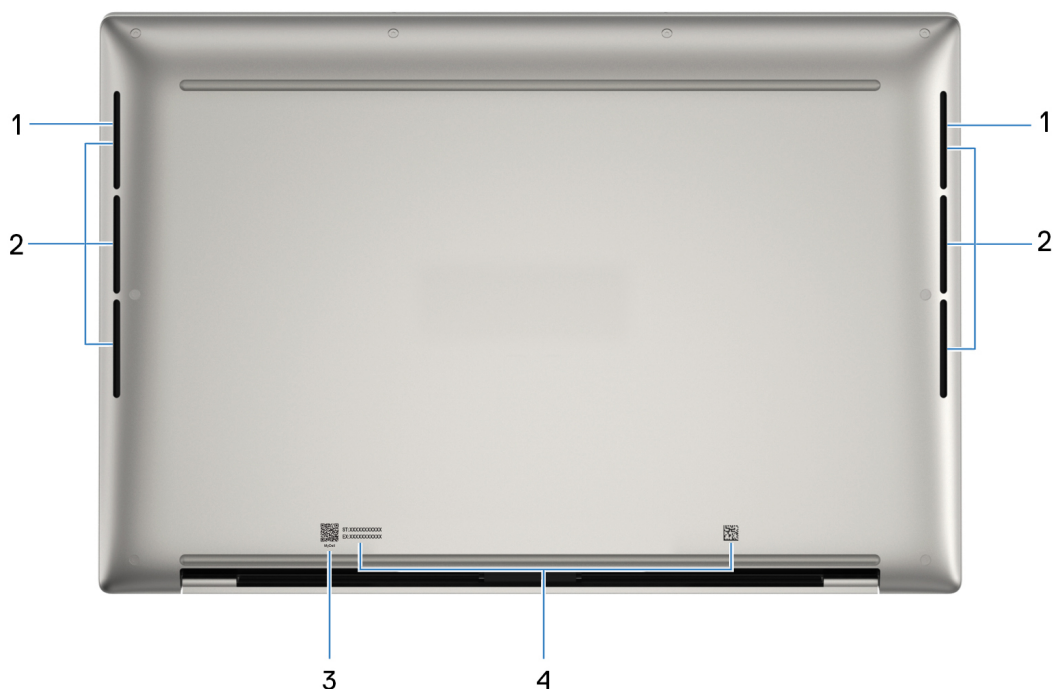
4. Kontrolka stavu kamery

Když se kamera používá, rozsvítí se kontrolka stavu kamery.

5. Snímač okolního světla

Snímač zjišťuje okolní světlo a automaticky upravuje jas řady funkcí displeje, klávesnice a kapacitního dotykového ovládání.

Spodní část



Obrázek 6. Pohled zdola

1. Hlubkové reproduktory (směřující dolů)

Poskytuje zvukový výstup optimalizovaný pro zvuky o nižších frekvencích.

2. Větrací otvory

Větrací otvory umožňují větrání počítače. Zanesené větrací otvory mohou způsobit přehřívání a mohou ovlivnit výkon počítače a potenciálně vést k problémům s hardwarem. Uchovejte větrací otvory bez ucpání a pravidelně je vyčistěte, aby se zabránilo nahromadění prachu a nečistot. Další informace o čištění větracích otvorů lze vyhledat ve článcích znalostní databáze na [webu podpory společnosti Dell](#).

3. Kód QR MyDell

MyDell je centrem obsahu přizpůsobeného pro Dell 14 Premium DA14250, včetně videí, článků, příruček a přístupu k podpoře.

4. Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

Vyhledání štítku s výrobním číslem nebo kódem Express Service Code počítače

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a přistupovat k informacím o záruce. Kód Express Service Code je číselná verze výrobního čísla.

Další informace, jak vyhledat výrobní číslo počítače, naleznete ve znalostní databázi na [webu podpory společnosti Dell](#).



Obrázek 7. Umístění výrobního čísla / kódu Express Service Code

Nastavení počítače Dell 14 Premium DA14250

O této úloze

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

Kroky

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.



Obrázek 8. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.

POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít během přepravy do úsporného režimu. Při prvním zapnutí počítače musí být připojený napájecí adaptér.

2. Dokončete nastavení operačního systému.

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

- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

POZNÁMKA: Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

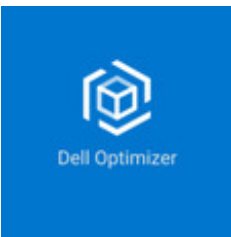
- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

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

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Registrace produktu Dell Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Zdroje informací	Popis
	Nápověda a podpora společnosti Dell Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.
	SupportAssist Aplikace SupportAssist optimalizuje nastavení, zjišťuje problémy, odstraňuje viry a udržuje počítač v nejlepším stavu. Také vás upozorní na dostupnost aktualizací pro počítač. Aplikace SupportAssist proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru v počítači. Pokud je zjištěn problém, společnosti Dell jsou odeslány informace o stavu systému nezbytné k zahájení odstraňování problémů. Aplikace SupportAssist je nainstalována předem na většině zařízení Dell s operačním systémem Windows. Více informací naleznete v dokumentaci k aplikaci SupportAssist na webu podpory Dell.  POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	Aplikace Dell Update Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Další informace o používání funkce Dell Update naleznete v příručkách k produktům a v licenčních dokumentech třetích stran na stránce podpory společnosti Dell.
	Dell Optimizer Dell Optimizer je softwarová aplikace založená na umělé inteligenci, která umožňuje přizpůsobit nastavení počítače pro napájení a baterii a další. U Dell 14 Premium DA14250 s nástrojem Dell Optimizer můžete: • Vyladit výkon, spotřebu energie, chlazení a hluk ventilátoru pomocí volitelných teplotních režimů. • Stáhnout a uplatnit nárok na aplikace zakoupené s počítačem. Další informace o konfiguraci a používání těchto funkcí získáte vyhledáním aplikace <i>Dell Optimizer</i> na webu podpory společnosti Dell.

Specifikace počítače Dell 14 Premium DA14250

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	6,70 mm (0,26 palce)
Výška vzadu	18,02 mm (0,71 palců)
Šířka	320 mm (12,6 palců)
Hloubka	215,97 mm (8,50 palců)
Hmotnost  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci.	Pro počítače dodávané s displejem FHD: • 1,63 kg (3,6 lb) – minimum • 1,78 kg (3,92 lb) – maximum Pro počítače dodávané s displejem OLED: • 1,72 (3,79 lb) – minimum • 1,83 kg (4,03 lb) – maximum

Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných v systému Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 3. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ procesoru	Intel Core Ultra 7 255H	Intel Core Ultra 7 265H
Výkon procesoru	• Základní spotřeba energie 28 W • 115 W při maximální frekvenci turbo	• Základní spotřeba energie 28 W • 115 W při maximální frekvenci turbo
Celkový počet jader procesoru	16	16
Výkonová jádra	6	6
Efektivní jádra	• 8 efektivních jader • 2 jádra s nízkou energetickou účinností	• 8 efektivních jader • 2 jádra s nízkou energetickou účinností
Celkový počet vláken procesoru  POZNÁMKA: Technologie Intel Hyper-Threading je dostupná pouze ve výkonových jádrech.	16	16
Rychlost procesoru	Až 5,1 GHz	Až 5,3 GHz

Tabulka 3. Procesor (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Frekvence – výkonová jádra			
	Základní frekvence procesoru	2,00 GHz	2,20 GHz
	Maximální frekvence turbo	5,10 GHz	5,30 GHz
Frekvence – efektivní jádra			
	Základní frekvence procesoru	1,50 GHz pro efektivní jádra 0,70 GHz pro jádra s nízkou energetickou účinností	1,70 GHz pro efektivní jádra 0,70 GHz pro jádra s nízkou energetickou účinností
	Maximální frekvence turbo	4,40 GHz pro efektivní jádra 2,50 GHz pro jádra s nízkou energetickou účinností	4,50 GHz pro efektivní jádra 2,50 GHz pro jádra s nízkou energetickou účinností
Procesorová cache		24 MB	24 MB
Integrovaná grafická karta		Grafická karta Intel Arc 140T	Grafická karta Intel Arc 140T
Technologie umělé inteligence		Intel AI Boost	Intel AI Boost
Jednotky neuronového procesoru (NPU)		Dva NPU podporující až 13 TOP	Dva NPU podporující až 13 TOP
 POZNÁMKA: Tera Operations Per Second (TOPS) je metrika výkonu AI, která měří, kolik bilionů operací za sekundu může procesor AI provést.			

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	- Intel Core Ultra 7 255H - Intel Core Ultra 7 265H
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů x 2
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Až PCIe 5.0

Operační systém

Vaše zařízení Dell 14 Premium DA14250 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home

Paměť

Následující tabulka obsahuje specifikace paměti podporované počítačem Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dvoukanálová vestavěná paměť  POZNÁMKA: Paměť je integrována na základní desce a nelze ji upgradovat.
Typ paměti	LPDDR5X
Rychlost paměti	6 400 MT/s: Pro počítače dodávané s integrovanou grafickou kartou 8400 MT/s: Pro počítače dodávané se samostatnou grafickou kartou
Maximální konfigurace paměti	64 GB
Minimální konfigurace paměti	16 GB
Velikost paměti na slot	16 GB, 32 GB a 64 GB
Podporované konfigurace paměti	Pro počítače dodávané s integrovanou grafickou kartou: 16 GB, LPDDR5X, 6 400 MT/s 32 GB, LPDDR5X, 6 400 MT/s 64 GB, LPDDR5X, 6 400 MT/s Pro počítače dodávané se samostatnou grafickou kartou: 16 GB, LPDDR5X, 8400 MT/s 32 GB, LPDDR5X, 8400 MT/s 64 GB, LPDDR5X, 8400 MT/s

Externí porty a sloty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty a sloty počítače Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 6. Externí porty a sloty

Popis	Hodnoty
Porty USB	Tři porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort  POZNÁMKA: Napájecí adaptér USB Type-C připojujte pouze k jednomu ze tří portů USB Type-C.  POZNÁMKA: K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete ve znalostní bázi na stránce podpory společnosti Dell .
Zvukový port	- Tři porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort - Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Videoporty	Tři porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort

Tabulka 6. Externí porty a sloty (pokračování)

Popis	Hodnoty
	 POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB-C na DisplayPort (prodává se samostatně).
Čtečka paměťových karet	Jedna čtečka paměťových karet microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Port napájecího adaptéru	Stejnoseměrné napájení skrze jeden ze tří portů Thunderbolt 4 USB Type-C  POZNÁMKA: K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní databáze 000124295 na stránce podpory Dell Support .
Slot bezpečnostního kabelu	Nepodporováno

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 7. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	Jeden slot M.2 pro disk SSD M.2 2230 nebo M.2 2280  POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na stránkách podpory společnosti Dell .

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network, místní oblastní síť) podporované v notebooku Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Intel Killer Wi-Fi 7 (BE201)
Přenosová rychlost	Až 5800 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Bezdrátové standardy	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) - Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Šifrování	- WEP - WPA - WPA2 - WPA3
Bezdrátová karta Bluetooth	Bluetooth 5.4

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)

Popis	Hodnoty
 POZNÁMKA: Funkce bezdrátové karty Bluetooth se mohou lišit v závislosti na operačním systému.	

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	CirrusLogic CS42L43
Převod stereofonního signálu	Podpora s technologiemi Waves MaxxAudio Pro a Waves Nx 3D Audio
Interní zvukové rozhraní	Rozhraní SoundWire
Externí zvukové rozhraní	Tři porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort
Počet reproduktorů	- Dva výškové reproduktory (směřující nahoru) - Dva hlubkové reproduktory (směřující dolů)
Interní zesilovač reproduktorů	Samostatný SmartAmp
Externí ovládání hlasitosti	Klávesy pro ovládání médií v řadě kapacitních funkcí dotykového ovládání
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W + 2 W (výškový reproduktor) 2 W + 2 W (hlubkový reproduktor)
Nejvyšší	2,5 W + 2,5 W (výškový reproduktor) 2,5 W + 2,5 W (hlubkový reproduktor)
Mikrofon	Dva digitální mikrofony; Omezení hluku IntelliGo

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Dell 14 Premium DA14250.

Váš počítač Dell 14 Premium DA14250 podporuje jednu z Disk SSD M.2 2230 nebo M.2 2280.

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	Gen 4 x4 PCIe NVMe	512 GB nebo 1 TB
Disk SSD M.2 2280, příprava na SED	Gen 4 x4 PCIe NVMe	2 TB nebo 4 TB

Čtečka paměťových karet

Následující tabulka uvádí specifikace paměťových karet podporovaných počítačem Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ slotu paměťové karty	Jedna čtečka paměťových karet microSDXC v7.1 UHS-I/UHS-II
Podporované paměťové karty	• microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 POZNÁMKA: Maximální kapacita čtečky paměťových karet se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace klávesnice v počítači Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 12. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• Arabština, angličtina (mezinárodní), Kanada (dvojjazyčná) (MUI), angličtina (USA), hebrejštiny, korejština, tradiční čínština: 64 kláves • Anglická (UK), belgická, francouzská (evropská), česká/slovenská (MUI), německá, italská, skandinávská (MUI), španělská (latinsko-americká), švýcarská evropská (MUI), turecká, portugalská evropská, španělská (kastilská): 65 kláves • Japonská: 68 kláves
Rozteč kláves	Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. • Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. • Stisknutím klávesy Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.  POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit změnou nastavení Chování funkčních kláves v nastavení systému BIOS.  POZNÁMKA: Pokud ve vašem počítači v systému Windows není nástroj Copilot k dispozici, spustí klávesa Copilot funkci vyhledávání v systému Windows. Další informace o funkci Copilot v systému Windows naleznete ve znalostní bázi na webu podpory společnosti Dell.

Klávesové zkratky Dell 14 Premium DA14250

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

Standardní klávesové zkratky

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

Klávesy v řadě kapacitních funkcí dotykového ovládání

Horní řadu na klávesnici tvoří kapacitní dotykový panel. Stisknutím klávesy **fn** přepínáte mezi standardními funkčními klávesami (**F1–F12**) a klávesami pro ovládání médií.

POZNÁMKA: Současným stisknutím kláves **fn** a **esc** dojde k uzamknutí režimu řady kapacitních funkcí dotykového ovládání (označeno symbolem zámku vedle klávesy **esc**). Když se počítač restartuje, výchozí režim řádku kapacitních funkcí dotykového ovládání je nastaven před restartováním počítače.

Tabulka 13. Mediální klávesy dostupné v řadě kapacitních funkcí dotykového ovládání

Mediální klávesy	Popis
	Klávesa Escape POZNÁMKA: Když je režim kapacitního dotykového panelu zamknutý, zobrazí se symbol zámku.
	Ztlumit nebo zrušit ztlumení zvuku
	Snížit hlasitost
	Zvýšit hlasitost
	Ztlumit nebo zrušit ztlumení mikrofonu POZNÁMKA: Když je mikrofon ztlumený, vedle ikony ztlumení mikrofonu se zobrazí kontrolka.
	Zaplatit nebo pozastavit média
	Úprava jasu podsvícení klávesnice
	Snížení jasu displeje
	Zvýšit jas displeje

Další klávesové zkratky

Tabulka 14. Vyhrazené klávesy pro spouštění konkrétních funkcí

Klávesy	Popis
	Spustíte nabídku Start systému Windows.

Tabulka 14. Vyhrazené klávesy pro spuštění konkrétních funkcí (pokračování)

Klávesy	Popis
	Spuštění nástroje Copilot v systému Windows POZNÁMKA: Pokud ve vašem počítači v systému Windows není nástroj Copilot k dispozici, spustí klávesa Copilot funkci vyhledávání v systému Windows. Další informace o nástroji Copilot v systému Windows najdete ve znalostní databázi na webu podpory společnosti Dell. POZNÁMKA: Stisknutím tlačítka Copilot + fn zobrazíte kontextovou nabídku.

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

Tabulka 15. Seznam klávesových zkratk vyvolaných klávesou fn

Klávesová zkratka	Popis
fn + B	Pozastavit
fn + S	Scroll lock
Fn + R	Funkce System request
fn + ctrl + B	Break
Fn + šipka doleva	Začátek řádku
Fn + šipka doprava	Konec řádku

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 16. Specifikace kamery

Popis		Hodnoty
Počet kamer		Dva
Typ kamery		Barevná infračervená kamera s rozlišením FHD
Poloha kamery		Vpředu
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	2,07 megapixelu
	Video	1920 x 1080 při 30 snímcích za sekundu
Rozlišení infračervené kamery:		
	Video	640 x 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel:		
	Kamera	81,3 stupňů

Tabulka 16. Specifikace kamery (pokračování)

Popis		Hodnoty
	Infračervená kamera	78,1 stupně

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 17. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:		> 300 DPI
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	149 mm (5,87 palce)
	Vertikální	74 mm (2,91 palců)
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech touchpadu dostupných v systému Windows naleznete v článku znalostní databáze Microsoft na stránkách podpory společnosti Microsoft .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 18. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ		60W napájecí zdroj v kompaktních rozměrech  POZNÁMKA: K dispozici s počítačovými konfiguracemi podporujícími integrovanou grafickou kartu.	100W napájecí zdroj v kompaktních rozměrech  POZNÁMKA: K dispozici s konfiguracemi počítače podporujícími samostatnou grafickou kartu.
Rozměry napájecího adaptéru:			
	Výška	22 mm (0,86 in.)	26,5 mm (1,04 palce)
	Šířka	55 mm (2,16 in.)	60 mm (2,36 in.)
	Hloubka	66 mm (2,59 in.)	122 mm (4,8 palce)
Vstupní napětí		100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence		50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,70 A	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		20 V / 3 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)	20 V / 5 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)
Jmenovité výstupní napětí		20 V ss. 15 V ss.	20 V ss. 15 V ss.

Tabulka 18. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
		9 V ss. 5 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)
	Úložiště	–20 °C až 70 °C (–4 °F až 158 °F)	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.			

Požadavky na napájecí adaptér (pro počítače dodávané s integrovanou grafikou)

 **POZNÁMKA:** Pokud jste si nekoupili napájecí adaptér značky Dell doporučený pro váš počítač, ujistěte se, že používaný napájecí adaptér splňuje následující požadavky.

V následující tabulce jsou uvedeny požadavky na napájecí adaptér pro Dell 14 Premium DA14250 dodávaný s volitelnou integrovanou grafickou kartou.

Tabulka 19. Požadavky na napájecí adaptér (integrovaná grafická karta)

Popis	Hodnota
Výkon napájecího adaptéru potřebný k dosažení optimálního výkonu.	60 W
Napájení, které nabíjí počítač pomaleji.  POZNÁMKA: Může se zobrazit varovná zpráva informující o použití adaptéru s nižším výkonem a nižší rychlosti nabíjení.	Méně než 60 W
Minimální výkon napájecího adaptéru potřebný k provozu počítače a k nabíjení baterie.  POZNÁMKA: Může se zobrazit varovná zpráva informující o použití adaptéru s nižším výkonem a nižší rychlosti nabíjení.	27 W
Rychlé nabíjení USB Power Delivery (PD)	Podporováno
Režim ExpressCharge	Podporováno  POZNÁMKA: Aby byla tato funkce podporována, musí být počítač se 70Wh baterií připojen k 60W napájecímu adaptéru.

Požadavky na napájecí adaptér (pro počítače dodávané se samostatnou grafikou)

 **POZNÁMKA:** Pokud jste si nekoupili napájecí adaptér značky Dell doporučený pro váš počítač, ujistěte se, že používaný napájecí adaptér splňuje následující požadavky.

V následující tabulce jsou uvedeny požadavky na napájecí adaptér pro počítač Dell 14 Premium DA14250 dodávaný s volitelnou samostatnou grafickou kartou.

Tabulka 20. Požadavky na napájecí adaptér (samostatná grafická karta)

Popis	Hodnota
Výkon napájecího adaptéru potřebný k dosažení optimálního výkonu.	100 W

Tabulka 20. Požadavky na napájecí adaptér (samostatná grafická karta) (pokračování)

Popis	Hodnota
Napájení, které nabíjí počítač pomaleji.  POZNÁMKA: Může se zobrazit varovná zpráva informující o použití adaptéru s nižším výkonem a nižší rychlosti nabíjení.	Méně než 100 W
Minimální výkon napájecího adaptéru potřebný k provozu počítače a k nabíjení baterie.  POZNÁMKA: Může se zobrazit varovná zpráva informující o použití adaptéru s nižším výkonem a nižší rychlosti nabíjení.	45 W
Rychlé nabíjení USB Power Delivery (PD)	Podporováno
Režim ExpressCharge	Podporováno  POZNÁMKA: Aby byla tato funkce podporována, musí být počítač se 70Wh baterií připojen ke 100W napájecímu adaptéru.

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 21. Specifikace baterie

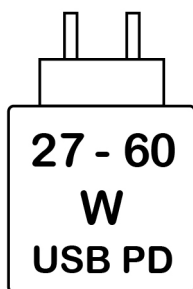
Popis		Hodnoty
Typ baterie		6člávková lithium-iontová polymerová baterie (70 Wh)
Napětí baterie		11,70 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)		0,27 kg (0,59 lb)
Rozměry baterie:		
	Výška	6,75 mm (0,27 in.)
	Šířka	268,70 mm (10,58 in.)
	Hloubka	73 mm (2,87 in.)
Teplotní rozsah:		
	Provozní	- Nabíjení: 0 až 45 °C (32 až 113 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)
	Úložiště	–20 °C až 65 °C (–4 °F až 149 °F)
Provozní doba baterie		Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení baterie (přibližně)  POZNÁMKA: Můžete ovládat čas nabíjení, délku, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Další informace o nástroji Dell Power Manager najdete ve znalostní bázi na stránkách podpory společnosti Dell .		- ExpressCharge (podporováno 60W nebo 100W napájecími adaptéry): Nabíjejte z 0 % na 80 % během 1 hodiny, z 0 % na 100 % během 2 hodin - ExpressCharge Boost (podporováno pouze 100W napájecími adaptéry): Nabíjení z 0 % na 35 % za 20 minut, z 0 % na 80 % během 1 hodiny, z 0 % na 100 % během 2 hodin
Knoflíková baterie		Nepodporováno

Tabulka 21. Specifikace baterie (pokračování)

Popis	Hodnoty
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.	
 VÝSTRAHA: Společnost Dell Technologies doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě energie pravidelně nabíjet.	

Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s integrovanou grafickou kartou)

 **POZNÁMKA:** Informace v této části platí pro země Evropské unie (EU).



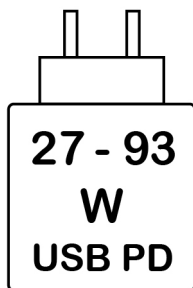
Obrázek 9. Piktogram pro 70Wh baterii

Energie dodávaná nabíječkou musí být mezi minimálně 27 wattů, které vyžaduje rádiové zařízení, a maximálně 60 wattů, aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení.

Tento počítač podporuje rychlé nabíjení přes USB Power Delivery (PD).

Požadavky na napájení (pro počítače dodávané se samostatnou grafickou kartou)

 **POZNÁMKA:** Informace v této části platí pro země Evropské unie (EU).



Obrázek 10. Piktogram pro 70Wh baterii

Výkon dodávaný nabíječkou musí být mezi minimálně 27 wattů, které rádiové zařízení vyžaduje, a maximálně 93 wattů, aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení.

Tento počítač podporuje rychlé nabíjení přes USB Power Delivery (PD).

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace displeje v počítači Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 22. Specifikace obrazovky

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje		14,5palcová 3,2K OLED (Organic Light Emitting Diode), nízké vyzařování modrého světla	14,5palcová 2K dioda vyzařující bílé světlo (WLED), nízké vyzařování modrého světla
Možnosti dotykového ovládání		Ano	Ne
Technologie panelu displeje		Active Matrix Organic Light Emitting Diode (AMOLED)	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):			
	Výška	312,19 mm (12,29 in.)	312,19 mm (12,29 in.)
	Šířka	195,12 mm (7,68 in.)	195,12 mm (7,68 in.)
	Úhlopříčka	14,50 mm (0,57 in.)	14,50 mm (0,57 in.)
Nativní rozlišení panelu displeje		3200 x 2000	1920 x 1200
Osvětlení (typické)		400 nitů	500 nitů
Počet megapixelů		6,40	2,304
Barevná škála		100 % DCI-P3	100% pokrytí prostoru sRGB
Pixely na palec (PPI)		260	156
Kontrastní poměr (min.)		1000000:1	2000:1
Reakční doba (maximální)		1 ms	24 ms
Míra obnovení		48 Hz až 120 Hz (VRR)	30 Hz až 120 Hz (VRR)
Vodorovný pozorovací úhel		+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel		+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Rozteč pixelů		0,0976 mm	0,1626 mm
Spotřeba energie (max.)		9,32 W	2,39 W
Antireflexní vs. lesklý povrch		Antireflexní	Antireflexní

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Dell 14 Premium DA14250.

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

Tabulka 23. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	500 dpi
Velikost snímače v pixelech	108 x 88

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 24. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Grafická karta Intel Arc 140T	Sdílená systémová paměť	- Intel Core Ultra 7 255H - Intel Core Ultra 7 265H

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 25. Grafická karta – samostatná

Řadič	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce RTX 4050	6 GB	GDDR6

Podpora externího displeje

Následující tabulka obsahuje externí podporu více displejů v počítači Dell 14 Premium DA14250.

Tabulka 26. Podpora externího displeje

Grafická karta	Podporované externí displeje s povoleným displejem notebooku	Podporované externí displeje s vypnutým displejem notebooku
Grafická karta Intel Arc 140T	3	4
NVIDIA GeForce RTX 4050	3	3

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Dell 14 Premium DA14250.

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

Tabulka 27. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (bez kondenzace)

Tabulka 27. Okolí počítače (pokračování)

Popis	Provozní	Úložiště
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	–15,2 m až 3 048 m (–49,87 stopy až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stopy až 35 000 stop)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

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

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

Zásady podpory společnosti Dell

Další informace o zásadách podpory Dell Support naleznete ve znalostní bázi na stránkách [podpory společnosti Dell](#).

Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla

 **VAROVÁNÍ:** Dlouhodobé působení modrého světla z displeje může vést k očním problémům, například k nadměrné zátěži, únavě či poškození zraku.

Modré světlo má v rámci barevného spektra krátkou vlnovou délku a vysokou energii. Trvalé působení modrého světla z digitálních zdrojů může vést k poruchám spánku a způsobovat dlouhodobé problémy, například nadměrnou zátěž, únavu či poškození zraku.

Displej v tomto počítači je navržen tak, aby vyzařoval minimum modrého světla, a vyhovuje požadavkům organizace TÜV Rheinland na displeje s nízkým vyzařováním modrého světla.

Režim nízkého vyzařování modrého světla je povolen ve výrobním závodě, a proto není potřebná žádná další konfigurace.

Kvůli omezení rizika namáhání zraku se rovněž doporučuje:

- umístit displej notebooku do pohodlné vzdálenosti 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí;
- pravidelně mrkat, aby se oči zvlhčily, navlhčit si oči vodou nebo používat vhodné oční kapky;
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

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

Tabulka 28. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	Stránky společnosti Dell
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	Stránky podpory pro systém Windows
Přistupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell lze jedinečným způsobem identifikovat pomocí výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpůrné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce podpory Dell Support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače .
Články znalostní báze Dell	1. Přejděte na stránku podpory společnosti Dell. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Knihovna podpory. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Knihovna podpory vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo Źuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na [stránkách podpory společnosti Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Dostupnost služeb se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu a produktu.

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

Historie revizí

Sleduje všechny aktualizace provedené v dokumentu. Obvykle obsahuje datum změny, číslo verze a stručný popis změny. Tento protokol pomáhá zachovat transparentnost, odpovědnost a jasný časový rozvrh průběhu.

Tabulka 29. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	06-26-2025	Původní datum zveřejnění.
A01	07-03-2025	Aktualizované zobrazení zdola