

Dell 14S

DS14265

Nastavení a technické údaje

Tento obsah mohl být přeložen pomocí umělé inteligence. Další informace naleznete v [odkazu](#).

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 14S DS14265.....	5
Pohled zprava.....	5
Pohled zleva.....	5
Horní pohled.....	6
Pohled zepředu.....	7
Pohled zdola.....	8
Vyhledání štítku s výrobním číslem nebo kódem Express Service Code počítače.....	8
Indikátor stavu baterie.....	9
 Kapitola 2: Nastavení počítače Dell 14S DS14265.....	 10
Chování indikátoru stavu baterie.....	11
 Kapitola 3: Technické údaje Dell 14S DS14265.....	 13
Rozměry a hmotnost.....	13
Procesor.....	13
Čipová sada.....	14
Operační systém.....	15
Paměť.....	15
Externí porty a sloty.....	15
Interní sloty.....	16
Bezdrátový modul.....	16
Zvuk.....	16
Úložiště.....	17
Klávesnice.....	17
Funkční klávesy klávesnice.....	18
Kamera.....	19
Dotyková podložka.....	19
Napájecí adaptér.....	20
Požadavky na napájecí adaptér Dell 14S DS14265.....	20
Baterie.....	21
Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s 3člankovou 70Wh baterií).....	22
Displej.....	23
Čidla.....	24
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	24
Podpora externího displeje.....	24
Zabezpečení hardwaru.....	24
Provozní a skladovací podmínky.....	25
Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla.....	25
Funkce ComfortView.....	25
ComfortView Plus.....	26
Dell Optimizer.....	26
Zásady podpory společnosti Dell.....	26
 Kapitola 4: Návod a kontakt na společnost Dell Technologies.....	 27

Kapitola 5: Historie revizí.....	28
---	-----------

Pohledy na počítač Dell 14S DS14265

Pohled zprava



Obrázek 1. Pohled zprava

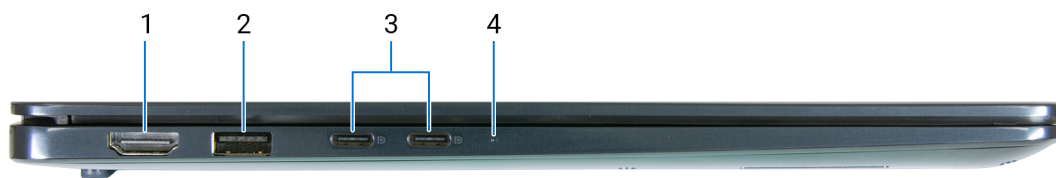
1. Jeden konektor pro náhlavní soupravu

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

2. Port USB 3.2 1. generace (5 Gb/s)

Slouží k připojení zařízení, například externího paměťového zařízení nebo tiskárny. Umožňuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

Pohled zleva



Obrázek 2. Pohled zleva

1. Port HDMI 2.1

Připojení k televizoru, externímu displeji nebo jinému zařízení s aktivovaným vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

2. Port USB 3.2 1. generace (5 Gb/s)

Slouží k připojení zařízení, například externího paměťového zařízení nebo tiskárny. Umožňuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

3. Porty USB4 (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort (2)

Podporuje rozhraní USB4, DisplayPort 1.4 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje (prodává se samostatně). Umožňuje rychlost přenosu dat až 40 Gb/s pro připojení USB4.



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



POZNÁMKA: Rozhraní USB4 je zpětně kompatibilní s USB 3.2, USB 2.0 a Thunderbolt 3.

4. Indikátor stavu baterie

Ukazuje stav nabití baterie.

- Svítí žlutě: Baterie je skoro vybitá.
- Bliká žlutě: stav nabití baterie je kritický.

Horní pohled



Obrázek 3. Horní pohled

1. Vypínač

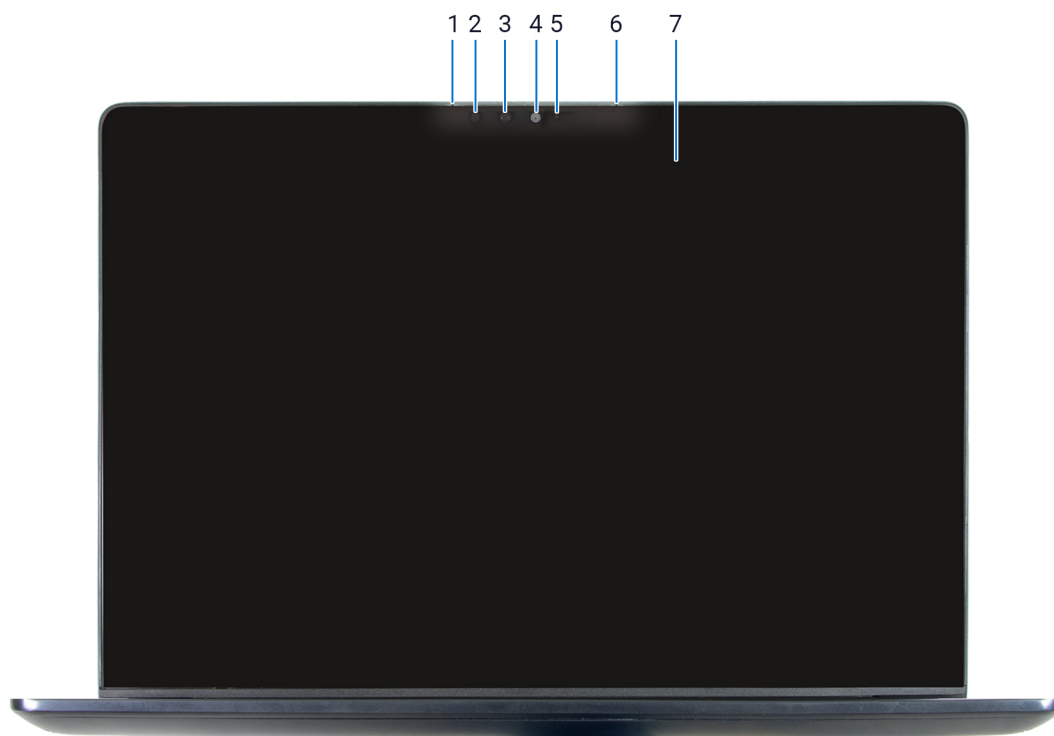
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

2. Dotyková podložka

Pohybujte kurzorem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepněte prstem místo kliknutí levým tlačítkem myši a dvěma prsty místo kliknutí pravým tlačítkem.

Pohled zepředu



Obrázek 4. Pohled zepředu

△ VÝSTRAHA: Maximální provozní úhel pantu panelu displeje je 180 stupňů.

1. Levý mikrofon

Poskytují digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasové hovory.

2. Infračervená kamera

Umožňuje zabezpečené bezkontaktní ověřování uživatelů pomocí podpory rozpoznání tváře prostřednictvím funkce Windows Hello.

3. Infračervený emitor

Vyzařuje infračervené světlo, které podporuje infračervenou kameru při detekci rysů obličeje a sledování pohybu pro bezpečné a citlivé funkce.

4. Barevná kamera

Umožněte uživatelům uskutečňovat videohovory, pořizovat statické obrázky a nahrávat videoobsah pro účely komunikace a dokumentace.

5. Kontrolka stavu kamery

Illuminuje automaticky, aby indikoval aktivní využití kamery, a upozorní uživatele, když kamera nahrává nebo streamuje.

6. Pravý mikrofon

Poskytují digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasové hovory.

7. Displej

Zajišťuje obrazový výstup.

Pohled zdola



Obrázek 5. Pohled zdola

1. Reproduktory

Poskytuje zvukový výstup.

2. 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. Kód Express Service Code je číselná verze výrobního čísla.

3. Kód QR MyDell

MyDell je centrem obsahu přizpůsobeného pro Dell 14S DS14265, včetně videí, článků, příruček a přístupu k podpoře.

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 o tom, kde najít výrobní číslo počítače, naleznete na [webu podpory společnosti Dell](#).



Obrázek 6. Umístění výrobního čísla / kódu Express Service Code

Indikátor stavu baterie

V následující tabulce je uveden indikátor stavu baterie Dell 14S DS14265.

Tabulka 1. Chování indikátoru stavu baterie

Zdroj napájení	Chování indikátoru	Stav napájení systému	Úroveň nabití baterie
Napájecí adaptér	Nesvíí	S0 nebo S5	100 %
Napájecí adaptér	Svíí bílá	S0 nebo S5	< 100 %
Baterie	Nesvíí	S0 nebo S5	11–100 %
Baterie	Svíí oranžově	S0 nebo S5	< 10 %

- S0 (zapnuto): Počítač je zapnutý.
- S3 (spánek): Obrazovka je vypnutá a počítač je v režimu spánku.
- S4 (Hibernation): Počítač spotřebovává ve stavu hibernace nejméně energie než ve stavu ZAPNUTO nebo VYPNUTO. Počítač je téměř vypnutý. Kontextová data se zapisují na úložné zařízení, takže po zapnutí počítače můžete pokračovat tam, kde jste skončili.
- S5 (OFF): Počítač je vypnutý.

Nastavení počítače Dell 14S DS14265

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.

POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Před zapnutím počítače se ujistěte, že je připojen napájecí adaptér.



Obrázek 7. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač

2. Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Windows:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při konfiguraci se doporučuje:

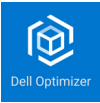
- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

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

- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se pomocí stávajícího účtu Microsoft nebo si účet vytvořte. 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. Tento krok je volitelný, ale doporučený.

Tabulka 2. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Dell Optimizer je aplikace, která zvyšuje výkon a produktivitu počítače optimalizací nastavení napájení, baterie, displeje, touchpadu pro spolupráci a detekce přítomnosti. Poskytuje také přístup k aplikacím zakoupeným s novým počítačem. Více informací naleznete v uživatelské příručce k aplikaci Dell Optimizer na webu podpory Dell .
	Dell Product Registration Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.
	Dell Help & Support Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.
	SupportAssist Aplikace SupportAssist je proaktivní a prediktivní technologie, která nabízí pro počítače Dell automatizovanou technickou podporu. Proaktivně monitoruje hardware i software, řeší problémy s výkonem, předchází bezpečnostním hrozbám a automatizuje spolupráci s technickou podporou společnosti Dell. Více informací naleznete v dokumentaci k aplikaci SupportAssist na webu podpory společnosti Dell .  POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.

Chování indikátoru stavu baterie

Následující tabulka popisuje, jak se indikátor stavu baterie (integrováný ve vypínači) chová v různých stavech napájení.

Tabulka 3. Chování indikátoru stavu baterie

Zdroj napájení	Indikátor stavu baterie	Stav napájení počítače	Úroveň nabití baterie
Připojený napájecí adaptér	Nesvítí	Zapnuto (S0) nebo vypnuto (S5)	100 %
Připojený napájecí adaptér	Svítící bílá	Zapnuto (S0) nebo vypnuto (S5)	< 100 %
Baterie	Nesvítí	Zapnuto (S0) nebo vypnuto (S5)	11–100 %
Baterie	Svítí oranžově	Zapnuto (S0) nebo vypnuto (S5)	< 10 %
Připojený napájecí adaptér s povoleným nastavením nabíjení baterie Adaptive (Microsoft Smart Charging) v nabídce nastavení systému BIOS	Nesvítí	Zapnuto (S0) nebo vypnuto (S5)	≥ 80 %
Připojený napájecí adaptér s povoleným nastavením nabíjení baterie Adaptive (Microsoft Smart Charging) v nabídce nastavení systému BIOS	Nesvítí	Zapnuto (S0) nebo vypnuto (S5)	< 80 %

Konfigurace nastavení nabíjení baterie v nabídce nastavení systému BIOS

Nastavení nabíjení baterie v počítači lze nakonfigurovat níže uvedeným způsobem tak, aby vyhovovalo vašim požadavkům na používání v nabídce nastavení systému BIOS.

i POZNÁMKA: Kromě nastavení nabíjení baterie v nabídce nastavení systému BIOS používá funkce Dynamic Charge v aplikaci Dell Optimizer dynamicky zásady nejlepšího nabíjení baterie. Pokud je zařízení připojeno k napájení delší dobu, funkce Dynamické nabíjení omezí nabíjení na 80 %, aby se zabránilo opotřebení baterie a prodloužila se celková životnost. Pokud často cestujete, funkce ExpressCharge rychle nabije baterii pomocí technologie rychlého nabíjení Dell. Funkce Dynamic Charge je v aplikaci Dell Optimizer ve výchozím nastavení povolena. Další informace naleznete v uživatelské příručce k nástroji Dell Optimizer na [webu podpory společnosti Dell](#).

Dostupná nastavení nabíjení baterie v nabídce nastavení systému BIOS:

- **ExpressCharge:** Ve výchozím nastavení je funkce ExpressCharge povolena a umožňuje rychlé nabíjení baterie pomocí technologie rychlého nabíjení od společnosti Dell. Toto nastavení se doporučuje uživatelům, kteří potřebují baterii rychle nabít. Když je počítač vypnutý, baterie se typicky nabije na 80 % během jedné hodiny a na 100 % během dvou hodin. Pokud je počítač zapnutý, může nabíjení trvat déle.
- **Adaptivní:** Umožňuje funkci Microsoft Smart Charging, která zabraňuje průběžnému nabití baterie na 100 % a prodlužuje životnost baterie. Když je aktivní Smart Charging, baterie se přestane nabíjet přibližně na 80 %, aby se snížilo dlouhodobé opotřebení. Funkce Smart Charging se automaticky zapíná a vypíná podle toho, jak počítač používáte:
 - Pokud počítač zůstane připojený k napájecímu adaptéru déle než 12 hodin, aktivuje se funkce Smart Charging a baterie se při příštím nabití omezí na 80 %.
 - Pokud se baterie při provozu na baterii vybije pod 50 %, chytré nabíjení se vypne a při příštím nabití se baterie nabije až na 100 %.
 - Funkce Smart Charging zůstává trvale zapnutá v režimu **Primárně střídavý proud** a udržuje baterii na přibližně 80 %.
- **Standardní:** Úplné, středně rychlé nabití baterie. Toto nastavení poskytuje rovnováhu mezi rychlostí nabíjení a výdrží baterie. Doporučuje se uživatelům, kteří často střídají napájení z baterie a z externího zdroje.
- **Primárně střídavý proud:** Prodlužuje životnost baterie snížením prahové hodnoty pro nabíjení, takže se baterie nenabije na 100 %. Toto nastavení je doporučeno pro uživatele, kteří počítač při používání napájejí primárně z externího zdroje napájení.
- **Vlastní:** Umožňuje ručně definovat prahové hodnoty pro zahájení a ukončení nabíjení baterie.

Technické údaje Dell 14S DS14265

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost Dell 14S DS14265.

Tabulka 4. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška vepředu	6,89 mm (0,27 palce)
Výška vzadu	11,40 mm (0,45 palce)
Šířka	313,70 mm (12,35 palce)
Hloubka	224,00 mm (8,82 palce)
Minimální navážka  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci.	- Pro počítače dodávané s (nedotyková obrazovka – FHD): 1,46 kg (3,22 lb) - Pro počítače dodávané s (dotyková obrazovka – FHD OLED): 1,51 kg (3,33 lb)

Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných v Dell 14S DS14265.

Tabulka 5. Procesor

Popis	Možnost 1	Možnost 2
Typ procesoru	- AMD Ryzen AI 7 445: celosvětově kromě Číny, Hongkongu a Tchaj-wanu - AMD Ryzen AI 7 H 445: Čína, Hongkong a Tchaj-wan	- AMD Ryzen AI 5 430: celosvětově kromě Číny, Hongkongu a Tchaj-wanu - AMD Ryzen AI 5 H 430: Čína, Hongkong a Tchaj-wan
Výkon procesoru	15 W – 54 W	15 W – 28 W
Celkový počet jader procesoru	6	4
Výkonová jádra	2	1
Efektivní jádra	4	3
Celkový počet vláken procesoru	12	8
Rychlost procesoru	Až 4,6 GHz	Až 4,5 GHz
Frekvence výkonových jader		
Základní frekvence procesoru	2,0 GHz	2,0 GHz
Maximální frekvence turbo	4,6 GHz	4,5 GHz
Frekvence efektivních jader		
Základní frekvence procesoru	2,0 GHz	2,0 GHz
Maximální frekvence turbo	3,4 GHz	3,4 GHz
Procesorová cache	- L2: 6 MB - L3: 8 MB	- L2: 4 MB - L3: 8 MB
Integrovaná grafická karta	Grafická karta AMD Radeon 840M	Grafická karta AMD Radeon 840M
Výkon jednotek NPU (Neural Processing Unit)	50 NTOPS	50 NTOPS

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipových sadách podporovaných Dell 14S DS14265.

Tabulka 6. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	Celosvětově kromě Číny, Hongkongu a Tchaj-wanu: - AMD Ryzen AI 7 445 - AMD Ryzen AI 5 430 Čína, Hongkong a Tchaj-wan: - AMD Ryzen AI 7 H 445 - AMD Ryzen AI 5 H 430
Šířka sběrnice DRAM	32bitový kanál LPDDR5x Quad
Flash EPROM	64 MB

Tabulka 6. Čipová sada (pokračování)

Popis	Hodnoty
Sběrnice PCIe	Podporuje až 4. generaci

Operační systém

Počítač Dell 14S DS14265 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Dell 14S DS14265.

Tabulka 7. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Integrovaná paměť  POZNÁMKA: Paměť je integrována na základní desce a nelze ji upgradovat.
Typ paměti	Dvoukanálová paměť LPDDR5x
Rychlost paměti	8000 MT/s
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	16 GB
Podporované konfigurace paměti	• 16 GB, LPDDR5x, 8000 MT/s, dvoukanálová (zaváděcí) • 32 GB, LPDDR5x, 8000 MT/s, dvoukanálová (zaváděcí)

Externí porty a sloty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty a sloty počítače Dell 14S DS14265.

Tabulka 8. Externí porty a sloty

Popis	Hodnoty
Porty USB	• Dva porty USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) • Dva porty USB4 (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 2.1  POZNÁMKA: K těmto portům můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete ve znalostní bázi na stránce podpory společnosti Dell .
Zvukový port	Jeden globální port pro náhlavní soupravu
Videoporty	• Dva porty USB4 (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 2.1 • Jeden port HDMI 2.1

Tabulka 8. Externí porty a sloty (pokračování)

Popis	Hodnoty
Čtečka paměťových karet	Nepodporováno
Port napájecího adaptéru	USB Type-C
Slot bezpečnostního kabelu	Není k dispozici

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Dell 14S DS14265.

Tabulka 9. Interní sloty

Popis	Hodnoty
Rozhraní M.2	1x slot M.2 Key-M (2230) pro disk SSD - Jeden slot M.2 2230 Key-E pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth  POZNÁMKA: Další informace o funkcích různých typů karet M.2 naleznete na webu podpory společnosti Dell.

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network, místní oblastní síť) podporované v notebooku Dell 14S DS14265.

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	MediaTek MT7925
Přenosová rychlost	Až 2882 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Bezdrátové standardy	- Wi-Fi 802.11 a/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	128bitové AES-CCMP 256bitové AES-GCMP 256-GMAC
Bezdrátová karta Bluetooth  POZNÁMKA: Funkce bezdrátové karty Bluetooth se mohou lišit v závislosti na operačním systému.	Bezdrátová karta Bluetooth 5.4

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Dell 14S DS14265.

Tabulka 11. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Cirrus Logic SmartAmps
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Soundwire
Externí zvukové rozhraní	Jeden globální port pro náhlavní soupravu
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W + 2 W = 4 W
Nejvyšší	10 W + 10 W = 20 W
Mikrofon	Dvoupásmové digitální mikrofony

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Dell 14S DS14265.

Dell 14S DS14265 podporuje jeden slot pro disk SSD M.2. Primárním diskem je disk SSD M.2 2230:

- 512GB disk SSD, TLC M.2 2230 PCIe, 4. generace
- 1TB disk SSD TLC M.2 2230 PCIe 4. generace
- 2TB disk SSD TLC M.2 2230 PCIe 4. generace

Tabulka 12. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe 4. generace x4	Až 2 TB

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace klávesnice v počítači Dell 14S DS14265.

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Mřížková klávesnice odolná proti polití, s tradiční technologií podsvícení LED a standardní klávesovou zkratkou AI
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• Arabština, Kanada (dvojazyčná) (MUI), anglická mezinárodní, anglická USA, řecká, hebrejská: 99 kláves • Belgická, česká/slovenská (MUI), anglická, francouzská (evropská), italská, maďarská, italská, skandinávská (MUI), německá, portugalská, španělská (kastilská), švýcarská/evropská, turecká: 100 kláves

Tabulka 13. Specifikace klávesnice (pokračování)

Popis	Hodnoty
	Japonská: 103 kláves
Rozteč kláves	Rozteč kláves X = 18,05 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 funkci. POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit změnou nastavení Chování funkčních kláves v nastavení systému BIOS.

Funkční klávesy klávesnice

Klávesy F1–F12 v horní části klávesnice jsou funkční klávesy. Ve výchozím nastavení se tyto klávesy používají k provádění konkrétních funkcí definovaných danou softwarovou aplikací.

Stisknutím funkční klávesy **fn**, například **fn** a **F1**, můžete spustit specifické funkce, které jsou označeny symboly na funkčních klávesách. V tabulce níže je uveden seznam specifických funkcí a kombinace kláves pro jejich spuštění.

POZNÁMKA: Znaky na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro úlohy, zůstávají stejné, bez ohledu na jazyk klávesnice.

POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete také změnit úpravou nastavení **Chování funkčních kláves** v konfiguraci systému BIOS.

Tabulka 14. Konkrétní funkce klávesových zkratk

Kombinace kláves pro úlohu	Co úloha dělá
fn a F1	Ztlumení zvuku
Fn a F2	Snížení hlasitosti zvuku
Fn a F3	Zvýšení hlasitosti zvuku
Fn a F4	Ztlumení mikrofonu s LED indikátorem
Fn a F5	Diktování (vestavěné hlasové zadávání)
Fn a F6	Podsvícení klávesnice
Fn a F7	Snížení jasu displeje
Fn a F8	Zvýšení jasu displeje
Fn a F9	Přepnutí na externí displej
Fn a F10	Vytisknout obrazovku
Fn a F11	Začátek řádku
Fn a F12	Konec řádku
Klávesy Fn a ESC	Zapíná a vypíná klávesu fn .
Fn a Ctrl	Otevře nabídku softwarové aplikace.

Klávesy s alternativními znaky

Na klávesnici jsou jiné klávesy s alternativními znaky. Symboly zobrazené ve spodní části těchto kláves jsou hlavní znaky zobrazené při stisknutí klávesy; symboly zobrazené v horní části těchto kláves se zobrazí po stisknutí klávesy SHIFT. Pokud například stisknete **2**, zobrazí se 2; Pokud stisknete **Shift** a **2**, zobrazí se @.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Dell 14S DS14265.

Tabulka 15. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná a infračervená kamera s rozlišením FHD a kamerou s detekcí přítomnosti uživatele (UPD)
Poloha kamery	Přední kamera
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	2,07 megapixelu
Video	1 920 x 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:	
Video	360 x 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel:	
Kamera	83,00 stupňů
Infračervená kamera	81,30 stupně

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace dotykové podložky v počítači Dell 14S DS14265.

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	> 300 dpi
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	130 mm (5,12 palce)
Vertikální	90 mm (3,54 palců)

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky (pokračování)

Popis	Hodnoty
Gesta dotykové podložky	Další informace o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete na webu podpory společnosti Microsoft .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Dell 14S DS14265.

Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty
Typ	65W napájecí adaptér, USB-C
Rozměry napájecího adaptéru:	
Výška	26,50 mm (1,04 palce)
Šířka	60,00 mm (2,36 palců)
Hloubka	96,50 mm (3,80 palců)
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 Hz až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	20 V / 3,25 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)
Jmenovité výstupní napětí	20 VDC 15 VDC 9 VDC 5 VDC
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Úložišť	–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 Dell 14S DS14265

 **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 14S DS14265.

Tabulka 18. Požadavky na napájecí adaptér

Popis	Hodnota
Výkon napájecího adaptéru potřebný k dosažení optimálního výkonu.	65 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 65 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 65W napájecímu adaptéru.  POZNÁMKA: Zároveň je nutné v nastavení systému BIOS povolit režim ExpressCharge. Vyberte možnost Konfigurace napájení > baterie > ExpressCharge a stiskněte Enter .

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Dell 14S DS14265.

Tabulka 19. Specifikace baterie

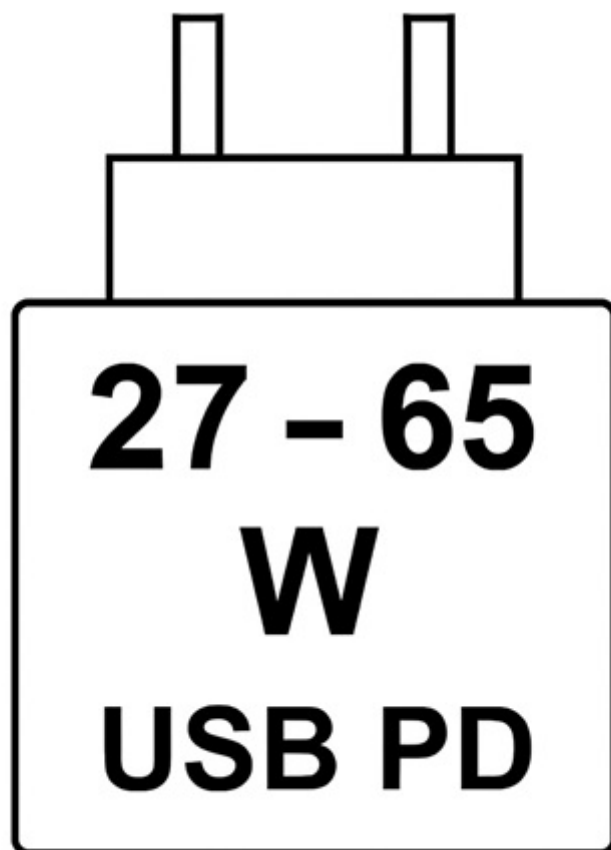
Popis	Hodnoty
Typ baterie	Žčlánková 70Wh baterie s funkcí ExpressCharge
Napětí baterie	11,70 VDC
Hmotnost baterie (maximum)	0,26 kg (0,57 lb)
Rozměry baterie:	
Výška	5,65 mm (0,22 in.)
Šířka	272,00 mm (10,71 in.)
Hloubka	84,70 mm (3,33 in.)
Teplotní rozsah:	
Provozní	- Nabíjení: 0 až 45 °C (32 až 113 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)
Úložišť	–20 °C až 60 °C (–40 °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)  POZNÁMKA: Dobu nabíjení, trvání, začátek a konec atd. můžete ovládat pomocí nastavení v aplikaci Dell Optimizer. Další informace o aplikaci Dell Optimizer naleznete na webu podpory společnosti Dell .	- ExpressCharge: 2 hodiny - Standardní nabíjení: 3 hodiny - Když je počítač vypnutý

Tabulka 19. Specifikace baterie (pokračování)

Popis	Hodnoty
Knoflíková baterie	Nepodporováno
⚠ 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. i POZNÁMKA: Kvůli zachování stavu baterie může baterie po delší době nečinnosti (přibližně tři týdny nebo déle) přejít do režimu skladování. Pokud úroveň nabití během skladování klesne na kriticky nízkou úroveň, může baterie z ochranných důvodů deaktivovat některé funkce. Připojte napájecí adaptér, zapněte počítač a dobijte baterii. Další informace o režimu úložiště baterie na webu podpory společnosti Dell.	

Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s 3čláňkovou 70Wh baterií)

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



Obrázek 8. Piktogram pro 70Wh baterii

Energie dodávaná nabíječkou musí být mezi minimálně 27 wattů, které rádiové zařízení vyžaduje, a maximálně 65 wattů, aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení.

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

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Dell 14S DS14265.

Tabulka 20. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět
Typ displeje	14 palců, rozlišení Full HD Plus (FHD+), ComfortView	14 palců, rozlišení Full HD Plus (FHD+), ComfortView	14palcový, QHD+, ComfortView Plus	14 palců, rozlišení Full HD + (FHD+), ComfortView	14palcový, rozlišení Full High Definition+ (FHD+)
Technologie panelu displeje	Technologie IPS (In-Plane Switching), bílá dioda vyzařující světlo (WLED)	Technologie IPS (In-Plane Switching), bílá dioda vyzařující světlo (WLED)	Technologie IPS (In-Plane Switching), bílá dioda vyzařující světlo (WLED)	Organická svítivá dioda (OLED)	Organická svítivá dioda (OLED)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):					
Výška	188,50 mm	188,50 mm	188,50 mm	188,64 mm	188,64 mm
Šířka	301,59 mm	301,59 mm	301,59 mm	301,82 mm	301,82 mm
Úhlopříčka	355,60 mm	355,60 mm	355,60 mm	355,92 mm	355,92 mm
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 x 1 200	1 920 x 1 200	2 560 x 1 600	1 920 x 1 200	1 920 x 1 200
Osvětlení (obvyklé)	400 nitů	400 nitů	500 nitů	300 nitů	300 nitů
Počet megapixelů	2,3	2,3	4,1	2,3	2,3
Barevná škála	45 % NTSC, obvykle	100% pokrytí prostoru sRGB	100% pokrytí prostoru sRGB	100 % DCI-P3	100% pokrytí DCI-P3 (min. 90 %)
Pixely na palec (PPI)	162 ppi	162 ppi	215,6 ppi	162 ppi	162 ppi
Kontrastní poměr (obvyklý)	800 : 1 (obvykle)	800 : 1 (obvykle)	1 000 : 1	100 000 : 1	100 000 : 1 (obvykle)
Reakční doba (maximální)	35 milisekund	35 milisekund	35 milisekund	1 milisekund	1 milisekund
Míra obnovy	48–60 Hz (pevná)	48–60 Hz (pevná)	48–120 Hz (pevná)	60 Hz (pevná)	60 Hz (pevná)
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 80 stupňů (min.)	+/- 80 stupňů (min.)	+/- 80 stupňů (min.)	+/- 85 stupňů (min.)	+/- 85 stupňů (min.)
Svislý pozorovací úhel	+/- 80 stupňů (min.)	+/- 80 stupňů (min.)	+/- 80 stupňů (min.)	+/- 85 stupňů (min.)	+/- 85 stupňů (min.)
Rozteč pixelů	0,157 mm x 0,157 mm	0,157 mm x 0,157 mm	0,149 mm x 0,149 mm	0,157 mm x 0,157 mm	0,157 mm x 0,157 mm
Spotřeba energie (max.)	3,7 W	4,5 W	5,7 W	5,7 W	6,0 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní	Lesklý
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ano	Ne	Ne	Ano

Čidla

V následující tabulce jsou uvedena čidla v počítači Dell 14S DS14265.

Tabulka 21. Snímač

Podpora snímače
Infračervená detekce přítomnosti uživatele
Akcelerometr (pro snímání polohy)
Adaptivní tepelný výkon (srovnání notebooku s režimem stolního počítače) vyžaduje gyroskop/akcelerometr
 POZNÁMKA: Určeno pouze pro účely chlazení.
Snímač Hallova jevu
Snímačový rozbočovač (integrovaný)

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell 14S DS14265.

Tabulka 22. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Grafická karta AMD Radeon 840M	Sdílená systémová paměť	- AMD Ryzen AI 7 445 - AMD Ryzen AI 5 430

Podpora externího displeje

Následující tabulka obsahuje matici podpory více displejů v Dell 14S DS14265.

Tabulka 23. Podpora externího displeje

Grafická karta	Podporované externí displeje s povoleným displejem notebooku	Podporované externí displeje s vypnutým displejem notebooku
Grafická karta AMD Radeon 840M	3	4

Zabezpečení hardwaru

V následující tabulce je uvedeno hardwarové zabezpečení Dell 14S DS14265.

Tabulka 24. Zabezpečení hardwaru

Zabezpečení hardwaru
Certifikace FIPS 140-3 pro modul TPM
Certifikace TCG pro modul TPM (Trusted Computing Group)
Samostatný modul TPM 2.0
Detekce otevření šasi
BIOS – vymazání TPM, případně zablokování spuštění systému po detekci otevření šasi

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Dell 14S DS14265.

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

Tabulka 25. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	-40 až 65 °C
Relativní vlhkost (maximální)	Maximálně 90 % (bez kondenzace)	Maximálně 90 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	Není k dispozici
Ráz (maximální)	Není k dispozici	Není k dispozici
Rozsah nadmořských výšek	Není k dispozici	Není k dispozici
 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

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;
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);

Funkce ComfortView

 **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.

Softwarová technologie Dell ComfortView snižuje vyzařování škodlivého modrého světla a umožňuje delší sledování displeje při snížené zátěži očí.

Režim ComfortView lze povolit a nakonfigurovat pomocí aplikace Dell CinemaColor.

Režim ComfortView vyhovuje požadavkům normy TÜV Rheinland pro displeje se sníženou úrovní vyzařování modrého světla.

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;
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);

ComfortView Plus

 **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;
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);

Dell Optimizer

Dell Optimizer je softwarová aplikace založená na umělé inteligenci, která umožňuje přizpůsobit nastavení počítače pro napájení a baterii a další.

U notebooku Dell 14S DS14265 s nástrojem Dell Optimizer můžete:

- Prodloužit výdrž baterie počítače pomocí funkce Intelligent Battery Extender a Dynamic Charge.
- 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 naleznete v části *Dell Optimizer* na [webu podpory společnosti Dell](#).

Zásady podpory společnosti Dell

Další informace o zásadách podpory společnosti Dell naleznete na [webu podpory společnosti Dell](#).

Nápověda a kontakt na společnost Dell Technologies

Zdroje pro vyhledání nápovědy

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

Tabulka 26. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell Technologies	Stránky společnosti Dell
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
Nápověda k operačnímu systému online	Stránky podpory pro systém Windows
Přistupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell Technologies lze jedinečným způsobem identifikovat pomocí výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Podpůrné zdroje k počítači Dell Technologies naleznete v sekci věnované výrobnímu číslu nebo kódu Express Service Code na stránce podpory společnosti Dell . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Pokyny, jak najít výrobní číslo nebo sériové číslo .
Články znalostní databáze Dell Technologies	1. Přejděte na stránku podpory společnosti Dell. 2. Na liště nabídky v horní části stránky vyberte možnost Support > Support Library. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Knihovna podpory vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell Technologies

Chcete-li kontaktovat společnost Dell Technologies ohledně prodeje, technické podpory nebo služeb zákazníkům, podívejte se do [části Kontaktování podpory 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, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell Technologies.

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 27. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A01	Srpen 2026	• Přidáno téma chování indikátoru stavu baterie. • Přidána konfigurace nastavení nabíjení baterie do nabídky nastavení systému BIOS.
A00	Květen 2026	Původní datum zveřejnění.