

Vostro 3500

Průvodce nastavením 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.

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 počítače.....	5
Kapitola 2: Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows.....	7
Kapitola 3: Přehled šasi.....	8
Zobrazení displeje.....	8
Pohled zleva.....	9
Pohled zprava.....	9
Pohled na opěrku pro dlaň.....	10
Pohled zdola.....	11
Klávesové zkratky.....	11
Kapitola 4: Technické údaje.....	13
Technické údaje o notebooku Vostro 3500.....	13
Procesory.....	13
Čipová sada.....	13
Operační systém.....	13
Paměť.....	14
Skladovací.....	14
Porty a konektory.....	15
Zvuk.....	15
Grafika.....	16
Kamera.....	17
Dotyková podložka.....	17
Komunikace.....	17
Čtečka paměťových karet.....	18
Napájecí adaptér.....	18
Baterie.....	19
Klávesnice.....	20
Rozměry a hmotnost.....	20
Displej.....	20
Čtečka otisků prstů.....	21
Zabezpečení.....	21
Zabezpečovací software.....	22
Okolí počítače.....	22
Kapitola 5: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....	23

Nastavení počítače

Kroky

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.

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




2. Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a konfiguraci systému Ubuntu naleznete v článcích znalostní báze [SLN151664](#) a [SLN151748](#) na adrese www.dell.com/support.



V 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 aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Dell Product Registration Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.
	Dell Help & Support Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.


Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)


Zdroje informací	Popis
	<p>Můj Dell</p> <p>Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist je inteligentní technologie, díky níž odvádí počítač nejlepší práci. SupportAssist optimalizuje nastavení, zjišťuje problémy, odstraňuje viry a upozorní vás, když je třeba provést aktualizace systému. Aplikace SupportAssist proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. 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 uživatelské příručce pro aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku 000149088 znalostní báze na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku 000129837 znalostní báze na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.</p>

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.

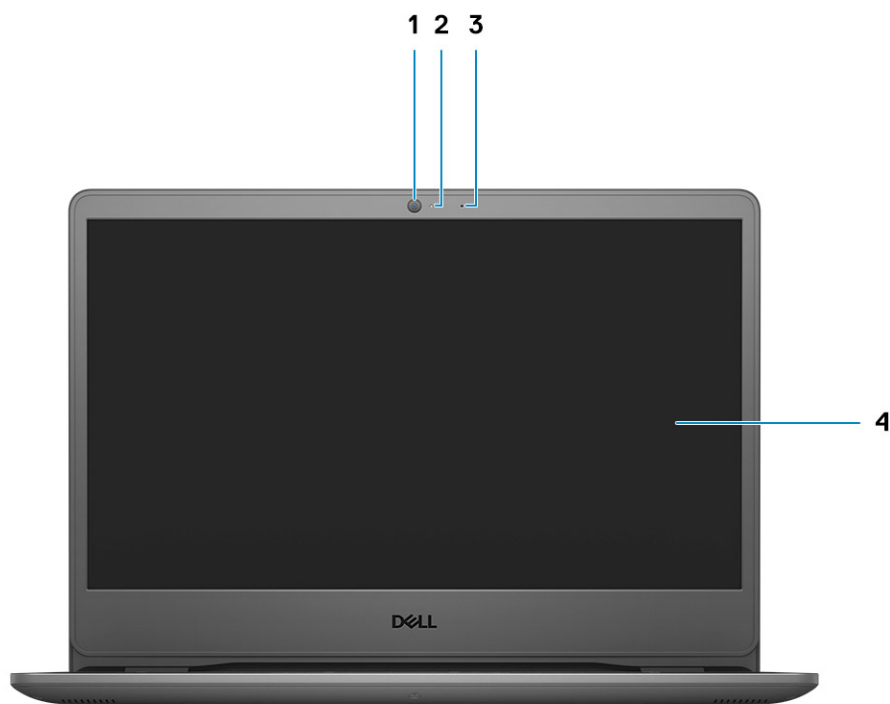
 **POZNÁMKA:** Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce [Podpory společnosti Microsoft](#).

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.

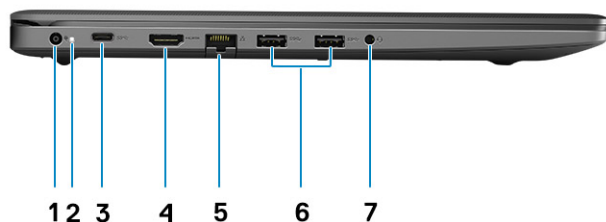
Přehled šasi

Zobrazení displeje



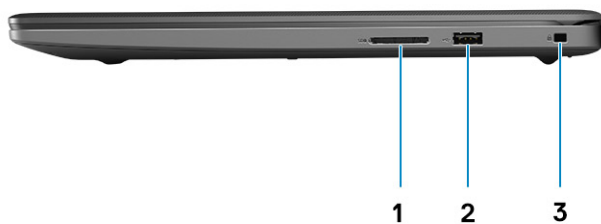
1. Kamera
2. Kontrolka stavu kamery
3. Mikrofon
4. Panel LCD

Pohled zleva



1. Napájecí port
2. Indikátor LED napájení
3. Port USB 3.2 Type-C 1. generace (volitelně)
4. Port HDMI 1.4
 - i** **POZNÁMKA:** Maximální rozlišení podporované portem HDMI je 1 920 × 1 080 při 60 Hz (24 bitů).
5. Síťový port
6. Port USB 3.2 Type-A 1. generace
7. Univerzální zvukový konektor (zvuková karta Realtek) / zvukový konektor (zvuková karta Cirrus Logic)

Pohled zprava



1. Slot pro čtečku paměťových karet SD 3.0
2. Port USB 2.0 typu A
3. Slot pro bezpečnostní zámek Wedge

Pohled na opěrku pro dlaň



1. Vypínač s volitelnou čtečkou otisků prstů
2. Klávesnice
3. Dotyková podložka

Pohled zdola



1. Reproduktory
2. Výrobní číslo
3. Větrací otvory

Klávesové zkratky

i **POZNÁMKA:** Znaký 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 2. Seznam klávesových zkratk

Klávesy	Primární chování
Fn + F1	Ztlumit zvuk
Fn + F2	Snížit hlasitost
Fn + F3	Zvýšit hlasitost
Fn + F4	Přehrát/pozastavit
Fn + F5	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice
Fn + F6	Snížit jas

Tabulka 2. Seznam klávesových zkratk (pokračování)

Klávesy	Primární chování
Fn + F7	Zvýšit jas
Fn + F8	Přepnout na externí displej
Fn + F10	Vytisknout obrazovku
Fn + F11	Home
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Otevřít nabídku aplikace

Technické údaje

POZNÁMKA: Nabídka se liší podle regionu. Následující specifikace obsahují pouze informace, které musí být s počítačem dodány dle zákona. Chcete-li si přečíst další informace o konfiguraci počítače, otevřete v systému Windows Nápovědu a podporu a zvolte možnost zobrazit informace o počítači.

Technické údaje o notebooku Vostro 3500

Procesory

Tabulka 3. Procesory

Popis	Hodnoty	Hodnoty	Hodnoty	Hodnoty	Hodnoty
Procesory	Intel Core i3-1115G4 11. generace	Intel Core i5-1135G7 11. generace	Intel Core i7-1165G7 11. generace	Intel Pentium 7505 11. generace	Intel Celeron 6305 11. generace
Výkon	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader	2	4	4	2	2
Počet vláken	4	8	8	4	2
Rychlost	3,0 GHz až 4,1 GHz	2,4 GHz až 4,2 GHz	2,8 GHz až 4,7 GHz	2,0 GHz až 3,5 GHz	Až 1,8 GHz
Cache	6 MB	8 MB	12 MB	4 MB	4 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron/Pentium
Čipová sada	Intel Tiger Lake (integrováno v procesoru)
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Sběrnice PCIe	3. generace

Operační systém


Váš Vostro 3500 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový

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

Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	DDR4
Rychlost	<ul style="list-style-type: none"> • 2 666 MHz • 3 200 MHz <p> POZNÁMKA: Pouze systémy se samostatnou grafickou kartou podporují paměť s frekvencí 3 200 MHz.</p>
Maximální velikost paměti	16 GB
Minimální velikost paměti	4 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 při 2 666 MHz / 3 200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 při 2 666 MHz / 3 200 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 při 2 666 MHz / 3 200 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 při 2 666 MHz / 3 200 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB) • 16 GB DDR4 při 2 666 MHz / 3 200 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 při 2 666 MHz / 3 200 MHz (2 x 8 GB)

Skladovací

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- 2,5palcový Pevný disk SATA, 5 400 ot/min
- Rozhraní M.2 2230/2280 pro disk SSD

Primární disk počítače se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:


- 2,5palcový Pevný disk SATA, 5 400 ot/min
- Rozhraní M.2 2230/2280 pro disk SSD

Tabulka 6. Parametry úložiště


Provedení	Typ rozhraní	Kapacita
2,5palcový Pevný disk, 5 400 ot/min	SATA	až 2 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe 3x4	až 512 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe NVMe 3x4	až 1 TB

Porty a konektory

Tabulka 7. Externí porty a konektory


Popis	Hodnoty
Externí:	
Síť	Jeden sklápěcí port RJ-45, 10/100/1 000 Mb/s
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dva porty USB 3.2 Type-A 1. generace • Jeden port USB 2.0 Type-A • Jeden port USB 3.2 Type-C 1. generace (volitelné příslušenství)
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden univerzální zvukový port (počítače v konfiguraci se zvukovou kartou Realtek) • Jeden zvukový konektor typu jack (počítače v konfiguraci se zvukovou kartou Cirrus Logic)
Grafika	Jeden port HDMI 1.4  POZNÁMKA: Maximální rozlišení podporované portem HDMI je 1 920 × 1 080 při 60 Hz (24 bitů).
Port napájecího adaptéru	4,5 mm, válcový typ
Zabezpečení	Jeden slot pro bezpečnostní zámek Wedge
Sloty pro karty	Jeden slot karty SD 3.0

Tabulka 8. Interní porty a konektory

Popis	Hodnoty
Interní:	
Jeden konektor M.2 Key-M (2280 nebo 2230) pro disk SSD Jeden konektor M.2 2230 Key-E pro síť WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden slot M.2 2230 pro připojení Wi-Fi • Jeden slot M.2 pro disk SSD 2230/2280  POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku SLN301626 ve znalostní databázi.
karta SIM	Nepodporováno

Zvuk

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty	
Řadič	Realtek ALC3204	Cirrus CS8409 (CS42L42 + TI SN005825)
Převod stereofonního signálu	Podporováno	Podporováno
Interní rozhraní	Zvuk High Definition	Most HDA + zvukový kodek CS42L42
Externí rozhraní	Univerzální zvukový konektor	Konektor pro náhlavní soupravu  POZNÁMKA: Funkce 3,5mm zdířky pro náhlavní soupravu se liší podle konfigurace

Tabulka 9. Parametry zvuku (pokračování)

Popis	Hodnoty	
		<i>modelu. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití zvukového příslušenství doporučeného společností Dell.</i>
Reproduktory	Dva	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno	Podporováno
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk	Ovládací prvky klávesových zkratk
Průměrný výstupní výkon reproduktoru	2 W	2 W
Špičkový výstupní výkon reproduktoru	2,5 W	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	Nepodporováno
Mikrofon	Jeden digitální mikrofon	Jeden digitální mikrofon

Grafika

Tabulka 10. Specifikace integrované grafiky

Integrovaná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics <i>i</i> POZNÁMKA: Maximální rozlišení podporované portem HDMI je 1 920 × 1 080 při 60 Hz (24 bitů).	Jeden port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"> • Procesory Intel Core i3 11. generace • Procesory Intel Celeron 11. generace • Procesory Intel Pentium 11. generace
Intel Iris Xe Graphics <i>i</i> POZNÁMKA: Maximální rozlišení podporované portem HDMI je 1 920 × 1 080 při 60 Hz (24 bitů).	Jeden port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"> • Procesory Intel Core i5/i7 11. generace

Tabulka 11. Specifikace samostatné grafiky

Samostatná grafická karta			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
Nvidia GeForce MX330 Graphics	Nepodporováno	2 GB	GDDR5

Kamera

Tabulka 12. Specifikace kamery

Standardní webkamera	
Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ	Barevná kamera s rozlišením HD
Místo	Přední kamera
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS
Rozlišení:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	HD (720p při 30 snímcích za sekundu)
Diagonální pozorovací úhel	78,6 stupně

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Vostro 3500.

Tabulka 13. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	<ul style="list-style-type: none">• Synaptics: 1 230• Lite-on: 1 920
Vertikální	<ul style="list-style-type: none">• Synaptics: 930• Lite-on: 1 080
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	104,4 mm (4,11 palce)
Vertikální	79,40 mm (3,12 palce)
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku 4027871 ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Komunikace

Ethernet

Tabulka 14. Specifikace Ethernetu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Integrovaný, Realtek RTL8111H

Tabulka 14. Specifikace Ethernetu (pokračování)

Popis	Hodnoty
Přenosová rychlost	např. 10/100/1 000 Mb/s

Bezdrátový modul

Tabulka 15. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty		
Modelové číslo	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Realtek RTL8723DE
Přenosová rychlost	Až 433 Mb/s	Až 433 Mb/s	Až 150 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> • 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Čtečka paměťových karet

Tabulka 16. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	Jedna karta SD 3.0
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Napájecí adaptér

Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty	Hodnoty
Typ	45 W	65 W
Rozměry konektoru:	4,5 mm × 2,9 mm	4,5 mm × 2,9 mm
Vstupní napětí	100/240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,30 A	1,60 A / 1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	2,31 A	3,34 A

Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)

Popis	Hodnoty	Hodnoty
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.	19,50 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	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Baterie

Tabulka 18. Specifikace baterie

Popis	Hodnoty
Typ	42Wh polymerová baterie
Napětí	11,40 V ss.
Hmotnost (maximální)	0,2 kg (0,44 lb)
Rozměry:	
Výška	184,15 mm (7,25 palce)
Šířka	97,15 mm (3,82 palce)
Hloubka	5,90 mm (0,23 palce)
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Úložiště	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení (přibližně)	3 hodiny (když je počítač vypnutý) i POZNÁMKA: Společnost Dell doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě pravidelně nabíjet. Jestliže dojde k úplnému vybití baterie, připojte napájecí adaptér, zapněte počítač a poté jej restartujte, aby se snížila spotřeba energie. Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách https://www.dell.com/ .
Knoflíková baterie	CR2032
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

Klávesnice

Tabulka 19. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	<ul style="list-style-type: none"> • Standardní klávesnice • Klávesnice s bílým podsvícením
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> • USA a Kanada: 101 kláves • Spojené království: 102 kláves • Japonsko: 105 kláves
Velikost	Rozteč kláves X = 18,7 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 druhé 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 Chování funkčních kláves v konfiguraci systému BIOS.</p>

Rozměry a hmotnost

Tabulka 20. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	18 mm (0,70 palce)
Vzadu	19,90 mm (0,78 palce)
Šířka	363,96 mm (14,32 palce)
Hloubka	249 mm (9,80 palce)
Hmotnost	Dotykový: 1,98 kg (4,36 lb) POZNÁMKA: Hmotnost notebooku závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.

Displej

Tabulka 21. Parametry obrazovky

Popis	Hodnoty	
Typ	Rozlišení High Definition (HD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu	TN (Twisted Nematic)	WVA (široký pozorovací úhel)
Osvětlení (typické)	220 nitů	220 nitů

Tabulka 21. Parametry obrazovky (pokračování)

Popis		Hodnoty	
Rozměry (aktivní plocha):			
	Výška	193,54 mm (7,62 palce)	193,54 mm (7,62 palce)
	Šířka	344,23 mm (13,55 palce)	344,23 mm (13,55 palce)
	Úhlopříčka	394,90 mm (15,54 palce)	394,90 mm (15,54 palce)
Nativní rozlišení		1 366 × 768	1 920 × 1 080
Počet megapixelů		1,05	2,07
Barevná škála		NTSC 45 %, obvykle	NTSC 45 %, obvykle
Pixely na palec (PPI)		100	141
Kontrastní poměr (minimální)		400 : 1	400 : 1
Doba odezvy (max.)		25 ms	35 ms
Míra obnovení		60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel		40 stupňů	80 stupňů
Svislý pozorovací úhel		Nahore/dole 10/30 stupňů	80 stupňů
Rozteč pixelů		0,252 mm	0,179 mm
Spotřeba energie (max.)		4,2 W	4,2 W
Antireflexní vs. lesklý povrch		Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání		Ne	Ne

Čtečka otisků prstů

Tabulka 22. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	500 dpi
Plocha snímače	4,06 mm × 3,25 mm
Velikost snímače v pixelech	80 × 64

Zabezpečení

Tabulka 23. Specifikace zabezpečení

Funkce	Technické údaje
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Integrovaná na základní desce
Čtečka otisků prstů	Volitelné

Tabulka 23. Specifikace zabezpečení (pokračování)

Funkce	Technické údaje
Slot pro bezpečnostní zámek Wedge	Standardně

Zabezpečovací software

Tabulka 24. Parametry zabezpečovacího softwaru

Technické údaje
Sada Dell Client Command Suite
Volitelně software společnosti Dell pro zabezpečení a správu dat
Sada Dell Client Command Suite
Ověření systému Dell BIOS
Volitelně řešení Dell Endpoint Security a software pro správu
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
Disk ONE se softwarem VMware Workspace
Viditelnost a řízení koncového bodu systémem Absolute®
Netskope
Dell Supply Chain Defense

Okolí počítače

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

Tabulka 25. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (bez kondenzace)	0 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 10 668 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.

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 26. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpurné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce www.dell.com/support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače .
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí 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 webu www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.