Inspiron 3505

Konfigurace a technické údaje

Regulační model: P90F
Regulační typ: P90F004
Srpen 2021
Rev. A03

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.

© 2020–2021 Dell Inc. nebo dceřiné společnosti Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

Obsah

Kapitola 1: Nastavení počítače Inspiron 3505 4

Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 3505 6
Vpravo 6
Vlevo 6
Shora 7
Vpředu 8
Spodní část 9

Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Inspiron 3505 10
Rozměry a hmotnost 10
Procesor 10
Čipová sada 11
Operační systém 11
Paměť 11
Externí porty 12
Interní sloty 12
Ethernet 12
Bezdrátový modul 13
Zvuk 13
Úložiště 14
Čtečka paměťových karet 14
Klávesnice 14
Kamera 15
Dotyková podložka 15
Napájecí adaptér 16
Baterie 16
Displej 17
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství) 18
Grafická karta (GPU) – integrovaná 18
Provozní a skladovací podmínky 19

Kapitola 4: Klávesové zkratky 20

Kapitola 5: Nápověda a kontakt na společnost Dell 23

1

Nastavení počítače Inspiron 3505

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

1. 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 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
	Můj Dell 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.
	SupportAssist Aplikace SupportAssist proaktivně a prediktivně identifikuje v počítači problémy s hardwarem a softwarem a automatizuje proces jejich řešení s technickou podporu společnosti Dell. Řeší problémy s výkonem a stabilitou, předchází bezpečnostním hrozbám, monitoruje a detekuje závady hardwaru. Více informací naleznete v uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools. Klikněte na možnost **SupportAssist** a poté na možnost **SupportAssist pro domácí počítače**.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Zdroje informací	Popis
	POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	Dell Update 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 ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku 000129837 ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support.

2

Pohledy na zařízení Inspiron 3505

Vpravo

1. **Slot karty SD**

   Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni. Počítač podporuje následující typy karet:

   - Secure Digital (SD)
   - Secure Digital High Capacity (SDHC)
   - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

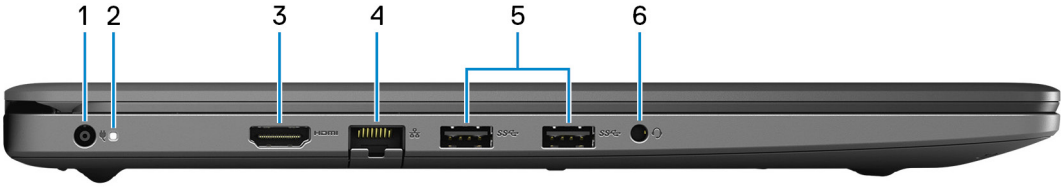
2. **Port USB 2.0**

   Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

3. **Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)**

   Slouží k připojení bezpečnostního kabelu, který chrání před neoprávněným přemístěním počítače.

Vlevo



1. **Port napájecího adaptéru**

   Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.

2. **Indikátor stavu napájení a baterie / kontrolka činnosti pevného disku**

   Ukazuje stav nabití baterie a aktivitu pevného disku.

   POZNÁMKA: Stisknutím kombinace kláves Fn + H můžete přepínat mezi signalizací napájení, resp. stavu baterie a aktivity pevného disku.

   Kontrolka činnosti pevného disku

   Svítí, když počítač čte z pevného disku nebo na něj zapisuje.

   Indikátor stavu napájení a baterie

   Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

   Svítí bíle – napájecí adaptér je připojen a baterie je nabita na více než 5 %.

   Svítí žlutě – Počítač je napájen z baterie a ta je nabita na méně než 5 %.

Nesvítí

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabita.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabita na více než 5 %.
- Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

3. **Port HDMI**

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

   POZNÁMKA: Maximální rozlišení, které tento port HDMI podporuje, je 1 920 × 1 080 při frekvenci 60 Hz (24bitový).

4. **Síťový port**

   Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

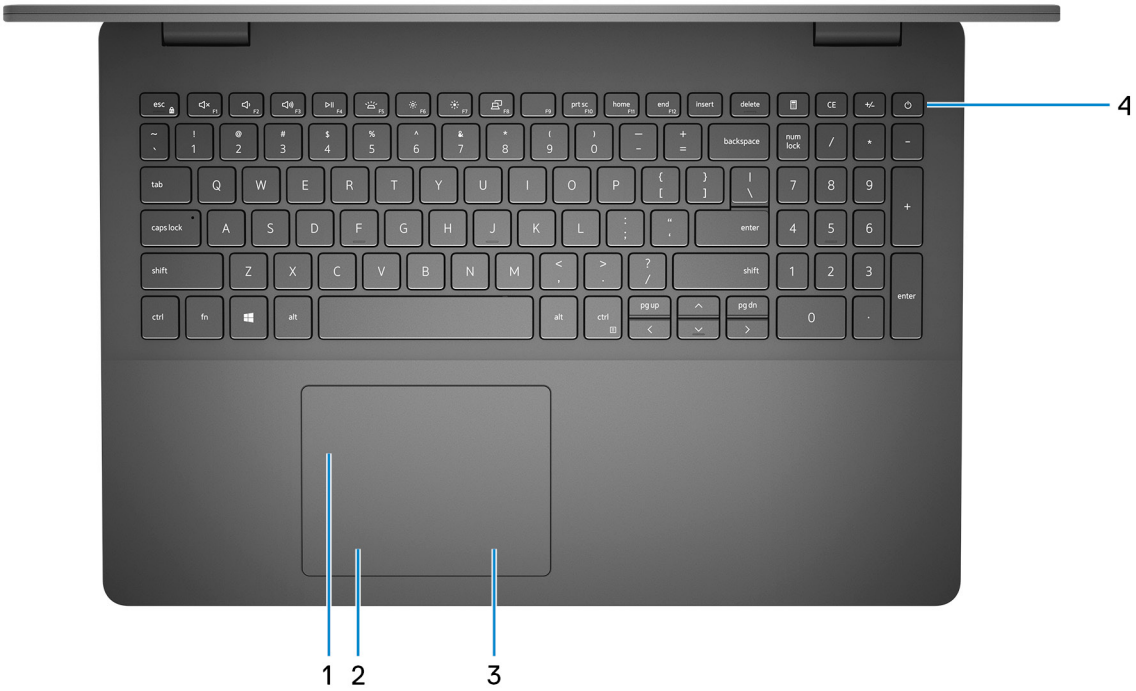
5. **2 porty USB 3.2 1. generace**

   Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

6. **Konektor pro náhlavní soupravu**

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

Shora



1. **Dotyková podložka**

   Pohybujte kurzorem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

2. **Oblast kliknutí levým tlačítkem**

   Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

3. **Oblast kliknutí pravým tlačítkem**

   Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4. **Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů**

   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.

Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Me and My Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.

POZNÁMKA: Indikátor stavu napájení na vypínači je k dispozici pouze na počítačích bez čtečky otisků prstů. Počítače dodávané se čtečkou otisků prstů integrovanou ve vypínači nemají ve vypínači indikátor stavu napájení.

POZNÁMKA: Baterii resetujete stisknutím a přidržením vypínače po dobu 25 sekund.

Vpředu

1. **Kamera**

   Umožňuje komunikovat prostřednictvím video konverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

2. **Kontrolka stavu kamery**

   Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

3. **Mikrofon**

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

Spodní část

1. **Levý reproduktor**

   Zajišťuje zvukový výstup.

2. **Štítek s výrobním číslem**

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

3. **Pravý reproduktor**

   Zajišťuje zvukový výstup.

3

Technické údaje o notebooku Inspiron 3505

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 3505.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	18 mm (0,71 palce)
Výška vzadu	19,89 mm (0,78 palce)
Šířka	363,96 mm (14,33 palce)
Hloubka	249 mm (9,80 palce)
Hmotnost (maximální)	• Dotyková obrazovka: 1,98 kg (4,36 lb) • Nedotyková obrazovka: 1,96 kg (4,32 lb) **POZNÁMKA:** Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 3505.

Tabulka 3. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost 5	Možnost 6
Typ procesoru	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Athlon Gold 3150U
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	2	4	4	4	2	2
Počet vláken procesoru	4	8	8	8	2	4
Rychlost procesoru	Až 3,5 GHz	Až 3,5 GHz	Až 3,7 GHz	Až 4 GHz	Až 3,2 GHz	Až 3,3 GHz
Procesorová cache	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
Integrovaná grafika	Grafická karta AMD Radeon	Grafická karta AMD Radeon Vega 8	Grafická karta AMD Radeon Vega 8	Grafická karta AMD Radeon RX Vega 10	Grafická karta AMD Radeon	Grafická karta AMD Radeon

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 3505.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrovaná
Procesor	• AMD Ryzen 3/5/7 • AMD Athlon Gold/Silver
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3.0

Operační systém

Váš Inspiron 3505 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Home National Academic, 64bitový
- Windows 11 Home v režimu S, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Home v režimu S, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 3505.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	2 400 MHz
Maximální konfigurace paměti	16 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB
Podporované konfigurace paměti	• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 2 400 MHz • 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2 400 MHz • 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 2 400 MHz • 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 2 400 MHz • 12 GB, 1 × 8 GB + 1 × 4 GB, DDR4, 2 400 MHz

Tabulka 5. Specifikace paměti (pokračování)

Popis	Hodnoty
	• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 2 400 MHz

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 3505.

Tabulka 6. Externí porty

Popis	Hodnoty
Síťový port	Jeden port RJ-45
Porty USB	• Jeden port USB 2.0 • Dva porty USB 3.2 1. generace
Zvukový port	Globální konektor pro náhlavní soupravu **POZNÁMKA:** Funkcionalita 3,5mm globálního konektoru pro náhlavní soupravu se liší podle konfigurace modelu. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití zvukového příslušenství doporučeného společností Dell.
Grafický port	Jeden port HDMI 1.4 **POZNÁMKA:** Maximální rozlišení, které tento port HDMI podporuje, je 1 920 × 1 080 při frekvenci 60 Hz (24bitový).
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájecího adaptéru	Jeden port 4,5 mm × 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot bezpečnostního kabelu (klínový)

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 3505.

Tabulka 7. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	• Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth • Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD **POZNÁMKA:** Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku 000144170 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support/home/cs-cz.

Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače Inspiron 3505.

Tabulka 8. Specifikace Ethernetu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Ethernetový řadič Realtek RTL 8106E, PCI-e
Přenosová rychlost	10/100 Mb/s

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem Inspiron 3505.

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Realtek RTL8723DE	Qualcomm QCA9377 (DW1810)
Přenosová rychlost	Až 150 Mb/s	Až 433 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	• Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)	• Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifrování	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 3505.

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	• Realtek ALC3204 • Cirrus Logic CS8409 (CS42L42+SN005825)
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Zvuk High Definition
Externí zvukové rozhraní	Konektor pro náhlavní soupravu **POZNÁMKA:** Funkcionalita 3,5mm globálního konektoru pro náhlavní soupravu se liší podle konfigurace modelu. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití zvukového příslušenství doporučeného společností Dell.
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratek

Tabulka 10. Parametry zvuku (pokračování)

Popis		Hodnoty
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu		Nepodporováno
Mikrofon		Jeden digitální mikrofon

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 3505.

Váš počítač Inspiron 3505 podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

- Jeden 2,5palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden 2,5palcový pevný disk a jeden disk SSD M.2 2230/2280

Primární disk počítače Inspiron 3505 se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:

- s diskem M.2 je primárním diskem disk M.2,
- bez disku M.2 je primárním diskem 2,5palcový pevný disk

Tabulka 11. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
2,5palcový pevný disk	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 512 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 3505.

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot pro kartu SD
Podporované paměťové karty	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
POZNÁMKA: Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 3505.

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	• Standardní klávesnice • Standardní podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• USA a Kanada: 101 kláves • Spojené království: 102 kláves • Japonsko: 105 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,7 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 Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce. **POZNÁMKA:** Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení **Chování funkčních kláves** v konfiguraci systému BIOS. Další informace naleznete v části Klávesové zkratky.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 3505.

Tabulka 14. Specifikace kamery

Popis		Hodnoty
Počet kamer		Jedna
Typ kamery		Barevná kamera s rozlišením HD
Poloha kamery		Přední kamera
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	0,92 megapixelu
	Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:		78,6 stupně

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Inspiron 3505.

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky (pokračování)

Popis		Hodnoty
	Horizontální	1 230
	Vertikální	750
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	104,40 mm
	Vertikální	64,40 mm
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.

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Inspiron 3505.

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Hodnoty
Typ		45 W
Rozměry konektoru:		
	Vnější průměr	4,50 mm
	Vnitřní průměr	2,90 mm
Vstupní napětí		100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence		50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,30 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		2,31 A
Jmenovité výstupní napětí		19,50 V ss.
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Skladovací	–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.		

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Inspiron 3505.

Tabulka 17. Specifikace baterie

Popis		Hodnoty
Typ baterie		3článková polymerová baterie, 42 Wh
Napětí baterie		11,40 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)		0,20 kg (0,44 lb)
Rozměry baterie:		
	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)
Provozní doba baterie		Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení baterie (přibližně) **POZNÁMKA:** Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části *Já a můj Dell* na stránkách www.dell.com/.		3 hodiny (když je počítač vypnutý) **POZNÁMKA:** Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části *Já a můj Dell* na stránkách https://www.dell.com/.
Knoflíková baterie		CR2032
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.		

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Inspiron 3505.

Tabulka 18. Parametry obrazovky

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje		Rozlišení High Definition (HD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje		Nematický tekutý krystal (TN)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):				
	Výška	193,54 mm (7,62 palce)	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)	344,23 mm (13,55 palce)
	Úhlopříčka	394,90 mm (15,55 palce)	394,90 mm (15,55 palce)	394,90 mm (15,55 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje		1 366 × 768	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080

Tabulka 18. Parametry obrazovky (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Osvětlení (typické)	220 nitů	220 nitů	220 nitů
Počet megapixelů	1,05	2,07	2,07
Barevná škála	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Pixely na palec (PPI)	100	141	141
Kontrastní poměr (obvykle)	400 : 1	400 : 1	600 : 1
Doba odezvy (max.)	25 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	± 40 stupňů	± 80 stupňů	± 80 stupňů
Svislý pozorovací úhel	+10/–30 stupňů	± 80 stupňů	± 80 stupňů
Rozteč pixelů	0,25 mm	0,18 mm	0,18 mm
Spotřeba energie (max.)	4,20 W	4,2 W	4,6 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne	Ano

Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 3505.

Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	64 × 80

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 3505.

Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafická karta AMD Radeon Vega 8	Jeden port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	AMD Ryzen 5
Grafická karta AMD Radeon RX Vega 10	Jeden port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	AMD Ryzen 7
Grafická karta AMD Radeon	Jeden port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	• AMD Ryzen 3

Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná (pokračování)

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
			• AMD Athlon Gold/Silver

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 3505.

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

Tabulka 21. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
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 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 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.

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

4

Klávesové zkratky

POZNÁMKA: Znaky na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.

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 F1–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy k ovládání multimédií, jak ukazuje ikona ve spodní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa F1 ztlumí zvuk (viz tabulka níže).

Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **fn** + **Esc**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn** + **F1**.

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

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratek

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
F1	fn + F1	Ztlumit zvuk
F2	fn + F2	Snížit hlasitost
F3	fn + F3	Zvýšit hlasitost
F4	fn + F4	Přehrát/pozastavit
F5	fn + F5	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné) **POZNÁMKA:** Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F5 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.
F6	fn + F6	Snížit jas

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratek (pokračování)

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
F7	fn + F7	Zvýšit jas
F8	fn + F8	Přepnout na externí displej
prt sc F10	fn + prt sc F10	Vytisknout obrazovku
home F11	fn + home F11	Home
end F12	fn + end F12	End

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

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratek

Funkční klávesa	Akce
fn + B	Funkce Pause/Break
fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
fn + R	Funkce System request
fn + ctrl	Otevřít nabídku aplikace
fn + esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
fn +	Emoji
fn + pg up	Předchozí stránka

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratek (pokračování)

Funkční klávesa	Akce
fn + pg dn	Další stránka

5

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 24. 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 `Contact Support` a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows
Přistupujte 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 podpůrné 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.	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.