



Inspiron 17

Řada 7000



Pohledy

Technické údaje

Copyright © 2014 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn americkými a mezinárodními autorskými právy a dalšími zákony o duševním vlastnictví. Dell a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc., v USA a/nebo dalších jurisdikcích. Všechny ostatní známky a názvy, které jsou zde uvedeny, mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

2014 – 11 Rev. A00

Model: P24E | Typ: P24E002

Model počítače: Inspiron 7746

POZNÁMKA: Počítač se může v závislosti na objednané konfiguraci lišit od obrázků uvedených v tomto dokumentu.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

Čelní pohled



1 Indikátor stavu baterie

Indikuje úroveň nabití baterie v počítači.

Svíí bíle – adaptér napájení je připojen a baterie se nabíjí.

Svíí žlutě – úroveň nabití baterie je nízká nebo kritická.

Bliká žlutě – úroveň nabití baterie je kritická.

2 Kontrolka činnosti pevného disku

Svíí, když počítač čte nebo zapisuje data na pevném disku.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

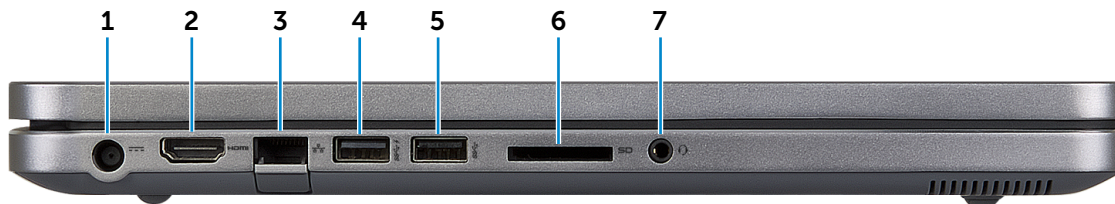


Základní pohled



Displej

Pohled zleva



1 Port napájecího adaptéru

Prostřednictvím napájecího adaptéru připojíte počítač ke zdroji napájení a nabijete baterii.

2 Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Umožňuje připojení výstupu obrazu a zvuku.

3 Síťový port

Pokud chcete zajistit přístup k síti nebo internetu, připojte ethernetový kabel (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu.

4 Konektor USB 3.0 s technologií PowerShare

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Umožňuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

Funkce PowerShare umožňuje zařízení USB nabíjet, i když je počítač vypnutý.

5 Port USB 3.0

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Umožňuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

6 Čtečka paměťových karet

Umožňuje čtení z paměťových karet a zápis na ně.

7 Port pro náhlavní soupravu

Slouží k připojení sluchátek, mikrofonu nebo kombinovaných sluchátek s mikrofonem (náhlavní souprava).



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava



Základní pohled



Displej

Pohled zprava



1 Porty USB 2.0 (2)

Umožňuje připojit periferní zařízení jako úložiště, tiskárny apod. Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

2 Optická jednotka

Slouží ke čtení a zápisu na disky CD a DVD.

3 Slot bezpečnostního kabelu

Připojením bezpečnostního kabelu můžete zabránit neoprávněné manipulaci s počítačem.



Základní pohled



Čelní pohled



Pohled zleva



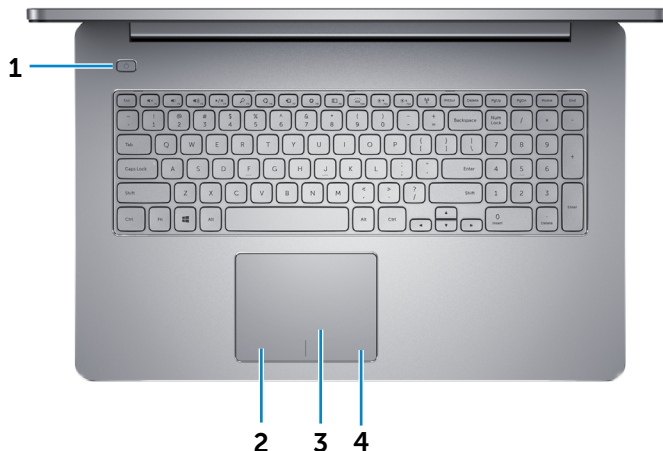
Pohled zprava



Základní pohled



Displej



1 Vypínač

Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, stisknutím jej zapnete.

Je-li počítač zapnut, stisknutím jej přepnete do režimu spánku.

Stisknutím a podržením na 10 sekund můžete počítač nuceně vypnout.

POZNÁMKA: Funkci tlačítka napájení můžete upravit v možnostech napájení. Další informace najdete v části *Já a můj Dell* na adrese dell.com/support.

2 Oblast levého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

3 Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí nahrazuje kliknutí levým tlačítkem myši.

4 Oblast pravého kliknutí

Stisknutí nahrazuje kliknutí pravým tlačítkem myši.



Čelní pohled



Pohled zleva



Pohled zprava

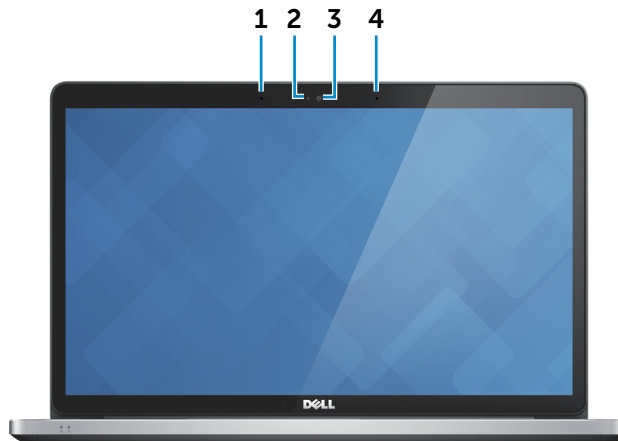


Základní pohled



Displej

Displej



1 Levý mikrofon

Poskytuje vysoce kvalitní zvukový vstup pro nahrávání zvuku, hlasové hovory a další funkce.

2 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se při zapnutí kamery.

3 Kamera

Umožňuje videokonverzace, fotografování a nahrávání videa.

4 Pravý mikrofon

Poskytuje vysoce kvalitní zvukový vstup pro nahrávání zvuku, hlasové hovory a další funkce.



Rozměry a hmotnost

Výška	27,70 mm (1,10 palce)
Šířka	412,40 mm (16,24 palce)
Hloubka	269,40 mm (10,61 palce)
Hmotnost (maximální)	3,29 kg (7,25 libry)

POZNÁMKA: Hmotnost notebooku se liší v závislosti na objednané konfiguraci a výrobním procesu.



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



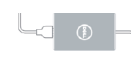
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

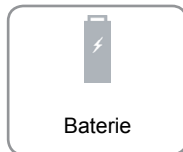
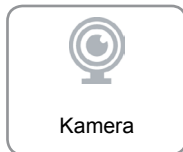
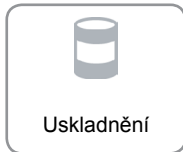
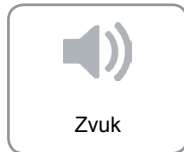
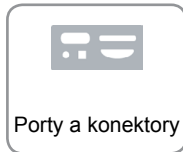
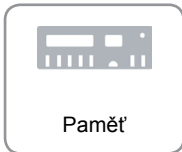


Doporučené
parametry prostředí



Informace o systému

Model počítače	Inspiron 7746
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 5. generace Intel Core i5• 5. generace Intel Core i7
Mezipaměť L3	Až 4 MB
Čipová sada	Integrováno v procesoru





Paměť

Konektor	Dva konektory SODIMM
Typ	DDR3L
Rychlost	Až 1600 MHz
Podporované konfigurace	6 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



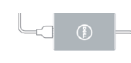
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Porty a konektory

Externí:

Síť	Jeden port RJ45
Rozhraní USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva porty USB 2.0• Jeden port USB 3.0• Jeden port USB 3.0 s funkcí PowerShare
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI• Jeden kombinovaný port pro sluchátka a mikrofon (náhlavní sada)

Interní:

Karta M.2	Jeden slot karty M.2 pro kombinovanou kartu rozhraní Wi-Fi a Bluetooth
-----------	--



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukládání



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Komunikace

Ethernet

Ethernetový řadič 10/100/1000 Mb/s integrovaný na základní desce

Bezdrátové rozhraní

- Wi-Fi standardu 802.11b/g/n
- Wi-Fi standardu 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Technologie WiDi (Wireless Display)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



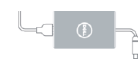
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Grafika

Řadič:

Integrovaný Intel HD Graphics 5500

Samostatný nVidia GeForce 845M

Paměť:

Integrovaná Sdílená systémová paměť

Samostatná 2 GB GDDR5



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



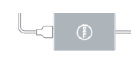
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

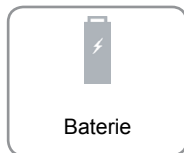
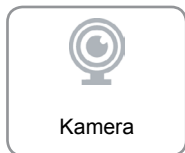
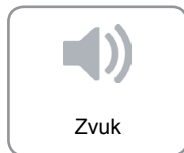
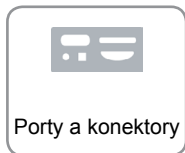
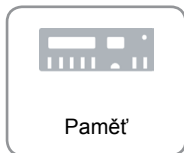


Doporučené
parametry prostředí



Zvuk

Řadič	Realtek ALC3234 s technologií Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 Watty
Nejvyšší	2,5 Wattu
Mikrofon	Digitální mikrofony
Ovládání hlasitosti	Nabídky programů a klávesové zkratky





Uskladnění

Rozhraní	SATA, 6 Gb/s
Pevný disk	Jeden 2,5palcový disk (s podporou technologie Intel Smart Response Technology)
Optická jednotka	Jedna 9,5mm jednotka DVD+/-RW



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



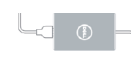
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

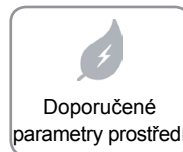
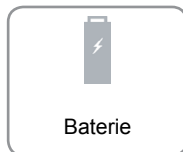
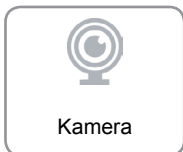
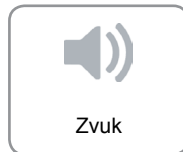
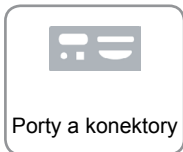
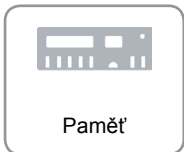


Doporučené
parametry prostředí



Čtečka paměťových karet

Typ	Jeden slot 8 v 1
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• karta SD,• karta SDHC (Secure Digital High-Capacity),• karta SDXC (Secure Digital Extended Capacity) s funkcí UHS (Ultra High Speed),• MS (Memory Stick),• Memory Stick Pro,• MSXC (Memory Stick XC),• MMC (MultiMedia Card),• MMC+ (MultiMedia Card plus).





Displej

Typ	17,3palcový Full HD
Rozlišení (maximální)	1920 x 1080
Rozměry:	
Výška	214,81 mm (8,46 palce)
Šířka	381,89 mm (15,04 palce)
Úhlopříčka	439,42 mm (17,30 palce)
Obnovovací frekvence	60 Hz
Úhel sklonu	0 stupňů (zavřený) až 135 stupňů
Rozteč pixelů	0,239 mm
Ovládací prvky	Jas je možné ovládat pomocí klávesových zkratk.



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



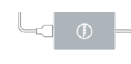
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Klávesnice

Typ	Klávesnice chiclet
Klávesové zkratky	<p>Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít k psaní alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Alternativní znak můžete zadat podržením klávesy Shift a stisknutím požadované druhé klávesy. Sekundární funkce můžete používat podržením klávesy Fn a stisknutím požadované klávesy.</p> <p>POZNÁMKA: Můžete určit primární chování klávesových zkratkou změnou chování funkční klávesy v nástroji pro nastavení systému BIOS.</p>



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Kamera

Rozlišení:

Statický obraz 0,92 megapixelu

Grafika 1280 x 720 (HD) při 30 snímcích za sekundu (max.)

Diagonální úhel zobrazení 74 stupňů



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



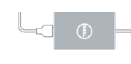
Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Dotyková podložka

Rozlišení:

Horizontální	1211 dpi
Vertikální	1267 dpi

Rozměry:

Šířka	105 mm (4,13 palce)
Výška	80 mm (3,15 palce)



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Ukladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér



Doporučené
parametry prostředí



Baterie

Typ	4čláňková
Rozměry:	
Šířka	101,90 mm (4,01 palce)
Hloubka	254 mm (10 palců)
Výška	7,72 mm (0,30 palce)
Hmotnost (maximální)	0,36 kg (0,79 libry)
Napětí	14,8 V ss.
Čas nabíjení při vypnutém počítači (přibližný)	4 hodiny
Provozní doba	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Uskladnění	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Knoflíková baterie	CR-2032



Rozměry
a hmotnost



Informace
o systému



Paměť



Porty a konektory



Komunikace



Grafika



Zvuk



Uskladnění



Čtečka
paměťových karet



Displej



Klávesnice



Kamera



Dotyková
podložka



Baterie



Napájecí adaptér

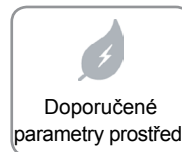
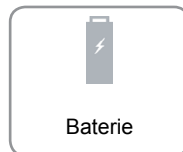
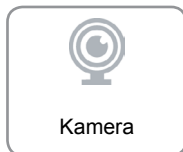
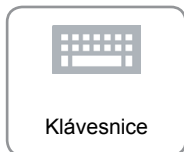
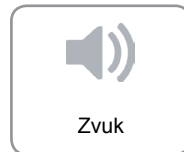
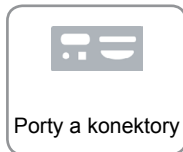
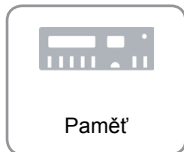


Doporučené
parametry prostředí



Napájecí adaptér

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Vstupní proud:	
65 W	1,60 A/1,70 A (maximální)
90 W	1,50 A/2,50 A (maximální)
Výstupní proud:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provoz	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Ukládání	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)





Doporučené parametry prostředí

Stupeň uvolňování znečišťujících látek do vzduchu

G1 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985

	Provoz	Uskladnění
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)	10–90 % (nekondenzující)	0–95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximální)	110 G†	160 G‡
Nadmořská výška (maximální)	−15,2 m až 3048 m (−50 stop až 10 000 stop)	−15,2 m až 10 668 m (−50 stop až 35 000 stop)

* Měřeno pomocí náhodného vibračního spektra, které napodobuje uživatelské prostředí.

† Měřeno při používání pevného disku pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou.

‡ Měřeno na pevném disku se zaparkovanou hlavou pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou.

