

Inspiron 3793

Nastavení a technické údaje

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.

© 2019 Dell Inc. nebo její 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.

| | |
|--|-----------|
| 1 Nastavení počítače Inspiron 3793..... | 4 |
| 2 Pohledy na počítač Inspiron 3793..... | 6 |
| Vpravo..... | 6 |
| Vlevo..... | 6 |
| Základna..... | 7 |
| Displej..... | 7 |
| Spodní část..... | 8 |
| 3 Specifikace počítače Inspiron 3793..... | 9 |
| Rozměry a hmotnost..... | 9 |
| Procesory..... | 9 |
| Čipová sada..... | 9 |
| Operační systém..... | 10 |
| Paměť..... | 10 |
| Porty a konektory..... | 10 |
| Komunikace..... | 11 |
| Zvuk..... | 12 |
| Skladovací..... | 12 |
| Paměť Intel Optane (volitelně)..... | 12 |
| Čtečka paměťových karet..... | 14 |
| Klávesnice..... | 14 |
| Kamera..... | 15 |
| Dotyková podložka..... | 15 |
| Gesta dotykové podložky..... | 15 |
| Napájecí adaptér..... | 15 |
| Baterie..... | 16 |
| Displej..... | 17 |
| Čtečka otisků prstů (volitelně)..... | 17 |
| Grafika..... | 18 |
| Okolí počítače..... | 18 |
| 4 Klávesové zkratky..... | 19 |
| 5 Pomoc a kontakt na společnost Dell..... | 21 |

Nastavení počítače Inspiron 3793

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 tlačítko napájení.



POZNÁMKA Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítač zapnete.

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 ve znalostní databázi [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 |
|---|--|
|  | <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>Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Nástroj SupportAssist OS Recovery Tool řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese www.dell.com/support.</p> <p>POZNÁMKA POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p> |

Zdroje informací

Popis



Aplikace 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 [SLN305843](#) ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support.



Služba Dell Digital Delivery

Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku [153764](#) ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support.

Pohledy na počítač Inspiron 3793

Vpravo



1. Slot karty SD

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

2. Port USB 2.0

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

3. Optická jednotka

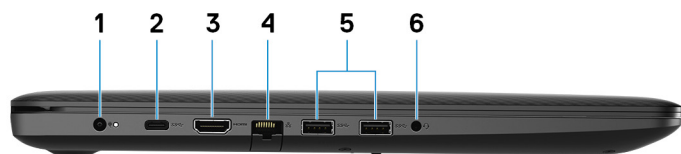
Slouží ke čtení disků CD, DVD a Blu-ray a k zápisu na ně.

POZNÁMKA Podpora Blu-ray je k dispozici pouze v určitých regionech.

4. 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 pro napájení počítače.

2. Port USB 3.1 1. generace (typ C) – volitelné příslušenství

Připojení k externím úložným zařízením. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

POZNÁMKA Tento port nepodporuje datové proudy videa/zvuku.

POZNÁMKA Tento port se nachází pouze na počítačích objednaných v konfiguraci se samostatnou grafickou kartou.

3. Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Poskytuje video a audio výstup.

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 3.1 1. generace

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

6. Port pro náhlavní soupravu

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

Základna



1. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

2. Dotyková podložka

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

3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů

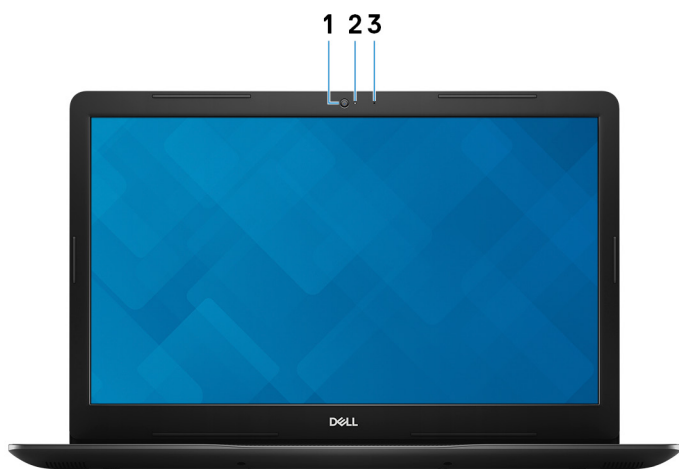
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 4 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

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

i **POZNÁMKA** Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.

Displej



1. Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, 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.

Specifikace počítače Inspiron 3793

Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

| Popis | Hodnoty |
|----------------------|--|
| Výška: | |
| Vpředu | <ul style="list-style-type: none"> Nedotyková obrazovka: 21,86 mm (0,86 palce) Dotyková obrazovka: 22,46 mm (0,88 palce) |
| Vzadu | <ul style="list-style-type: none"> Nedotyková obrazovka: 25 mm (0,98 palce) Dotyková obrazovka: 25,60 mm (1,01 palce) |
| Šířka | 415,40 mm (16,35 palce) |
| Hloubka | 279,20 mm (10,99 palce) |
| Hmotnost (maximální) | 3,03 kg (6,68 lb) |
| | <p>POZNÁMKA Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.</p> |

Procesory

Tabulka 3. Procesory

| Popis | Hodnoty | | |
|---------------------|---|---|---|
| Procesory | Procesor Intel Core i3-1005G1 10. generace | Procesor Intel Core i5-1035G1 10. generace | Procesor Intel Core i7-1065G7 10. generace |
| Výkon | 15 W | 15 W | 15 W |
| Počet jader | 2 | 4 | 4 |
| Počet vláken | 4 | 8 | 8 |
| Rychlost | Až 3,4 GHz | Až 3,6 GHz | Až 3,8 GHz |
| Mezipaměť | 4 MB | 6 MB | 8 MB |
| Integrovaná grafika | Grafika Intel UHD Graphics | Grafika Intel UHD Graphics | Grafika Intel Iris Plus |

Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

| Popis | Hodnoty |
|-------------|---|
| Čipová sada | Integrovaná v procesoru |
| Procesor | Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generace |

| Popis | Hodnoty |
|-----------------------|---------------------|
| Šířka datové sběrnice | 64 bitů |
| Flash EPROM | 24 MB |
| Sběrnice PCIe | Podporuje až Gen3.0 |

Operační systém

- Windows 10 Home (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)
- Ubuntu

Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

| Popis | Hodnoty |
|---------------------------|---|
| Sloty | Dva sloty SODIMM |
| Typ | Dvoukanálová paměť DDR4 |
| Rychlost | 2 666 MHz / 3 200 MHz (POUZE v konfiguraci se samostatnou grafickou kartou) |
| Maximální velikost paměti | 16 GB |
| Minimální velikost paměti | 4 GB |
| Velikost paměti na slot | 4 GB, 8 GB, 16 GB |
| Podporované konfigurace | <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (1 x 16 GB) |

Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

| Popis | Hodnoty |
|-----------------|---|
| Externí: | |
| Síť | Jeden port RJ-45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Dva porty USB 3.1 1. generace • Jeden port USB 2.0 • Jeden port USB 3.1 1. generace (typ C) <p>POZNÁMKA Port USB 3.1 1. generace (typu C) je volitelné příslušenství a nachází se pouze na počítačích objednaných v konfiguraci se samostatnou grafickou kartou.</p> |
| Audio | Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu) |

| Popis | Hodnoty |
|-------------------------|--|
| Grafika | Jeden port HDMI |
| Čtečka paměťových karet | Jeden slot pro kartu SD |
| Dokovací port | Nepodporováno |
| Port adaptéru napájení | Jeden port 4,5 mm x 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení |
| Security (Zabezpečení) | Jeden slot bezpečnostního kabelu (klínový) |

Tabulka 7. Interní porty a konektory

| Popis | Hodnoty |
|-----------------|---|
| Interní: | |
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> · Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth · Jeden slot M.2 2230/2280 na disk SSD / paměť Intel Optane |
| | <p>i POZNÁMKA Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku SLN301626 ve znalostní databázi.</p> |

Komunikace

Ethernet

Tabulka 8. Specifikace Ethernetu

| Popis | Hodnoty |
|--------------------|------------------------------------|
| Číslo modelu | Ethernetový řadič RTL8106E Realtek |
| Přenosová rychlost | 10/100 Mb/s |

Bezdrátový modul

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

| Popis | Hodnoty | |
|------------------------------|--|--|
| Číslo modelu | Intel 9462NGW | Intel 9560NGW |
| Přenosová rychlost | Až 433 Mb/s | Až 867 Mb/s |
| Podporovaná frekvenční pásma | 2,4 GHz / 5 GHz | 2,4 GHz / 5 GHz |
| Bezdrátové standardy | <ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 802.11b/g/a · Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) · Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> · Wi-Fi 802.11b/g/a · Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) · Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) |
| 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 |
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 | Bluetooth 5.0 |

Zvuk

Tabulka 10. Parametry zvuku

| Popis | Hodnoty |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Řadič | Realtek ALC3204 |
| Převod stereofonního signálu | Podporováno |
| Interní rozhraní | Zvuk High Definition |
| Externí rozhraní | Univerzální zvukový konektor |
| Reproduktory | 2 |
| Interní zesilovač reproduktorů | Podporováno |
| Externí ovládání hlasitosti | Ovládací prvky klávesových zkratk |
| Výkon reproduktorů: | |
| Průměrný | 2 W |
| Nejvyšší | 2,5 W |
| Výstup subwooferu | Nepodporováno |
| Mikrofon | digitální mikrofon součástí kamery |

Skladovací

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Jeden 2,5palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 nebo paměť M.2 2280 Intel Optane H10 s diskem SSD
- Jeden 2,5palcový pevný disk a jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden 2,5palcový pevný disk a jedna paměť M.2 2280 Intel Optane nebo paměť Intel Optane H10 s diskem SSD

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

- s kartou M.2 (disk SSD nebo paměť M.2 Intel Optane H10 s diskem SSD), primárním diskem je disk M.2
- s pamětí M.2 2280 Intel Optane M10 nebo M15, primárním diskem je 2,5palcový pevný disk
- bez karty M.2, primárním diskem je 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 2230/2280 | PCIe Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s | Až 512 GB |
| Paměť M.2 2280 Intel Optane H10 s diskem SSD | PCIe Gen3.0x2 NVMe, až 16 Gb/s | Až 256 GB |
| 9,5mm tenká mechanika DVD-RW | SATA AHCI, až 1,5 Gb/s | Jedna tenká jednotka DVD |

Paměť Intel Optane (volitelně)

Technologie Intel Optane využívá paměťovou technologii a funkce 3D XPoint jako nevolatilní úložnou paměť cache / akcelerátor a/nebo jako úložné zařízení v závislosti na nainstalované paměti Intel Optane v počítači.

Váš počítač podporuje následující paměťová zařízení Intel Optane:

- Paměť Intel Optane M10
- Paměť Intel Optane M15
- Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD

Paměť Intel Optane M10

Paměť Intel Optane M10 funguje pouze jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště a umožňuje dosáhnout vyšší rychlosti čtení/zápisu pro pevné disky. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

Tabulka 12. Specifikace paměti Intel Optane M10

| Popis | Hodnoty |
|-------------|--------------------|
| Rozhraní | PCIe Gen3.0x2 NVMe |
| Konektor | M.2 |
| Malý formát | 2280 |
| Kapacita | 16 GB nebo 32 GB |

POZNÁMKA Paměť Intel Optane M10 podporují počítače splňující následující požadavky:

- **Procesory Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší**
- **Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)**
- **Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 15.7 nebo vyšší**

Paměť Intel Optane M15

Paměť Intel Optane M15 funguje pouze jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště a umožňuje dosáhnout vyšších rychlostí čtení/zápisu pro pevné disky. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

Tabulka 13. Specifikace paměti Intel Optane M15

| Popis | Hodnoty |
|-------------|--------------------|
| Rozhraní | PCIe Gen3.0x4 NVMe |
| Konektor | M.2 |
| Malý formát | 2280 |
| Kapacita | 16 GB nebo 32 GB |

POZNÁMKA Paměť Intel Optane M15 podporují počítače splňující následující požadavky:

- **Procesory Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší**
- **Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)**
- **Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 17 nebo vyšší**

Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD

Paměť Intel Optane H10 s funkcemi disku SSD funguje jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště (umožňující dosáhnout vyšších rychlostí čtení/zápisu pro pevné disky) i jako řešení SSD. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

Tabulka 14. Specifikace paměti Intel Optane H10 s diskem SSD

| Popis | Hodnoty |
|----------|--------------------|
| Rozhraní | PCIe Gen3.0x4 NVMe |

| Popis | Hodnoty |
|-------------------------|---|
| Konektor | <ul style="list-style-type: none"> • Jeden port PCIe Gen3.0x2 pro paměť Optane • Jeden port PCIeGen3.0x2 pro disk SSD |
| Malý formát | M.2 |
| Kapacita (paměť Optane) | 2280 |
| Kapacita (disk SSD) | Až 16 GB |
| | Až 256 GB |

POZNÁMKA Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD podporují počítače splňující následující požadavky:

- **Procesory Intel Core i3/i5/i7 9. generace nebo vyšší**
- **Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)**
- **Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 17.2 nebo vyšší**

Čtečka paměťových karet

Tabulka 15. Specifikace čtečky paměťových karet

| Popis | Hodnoty |
|-------------------|---|
| Typ | Jeden slot pro kartu SD |
| Podporované karty | <ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC) |

Klávesnice

Tabulka 16. Specifikace klávesnice

| Popis | Hodnoty |
|-------------------|---|
| Typ | Podsvícená klávesnice |
| 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 = 19,05 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 Function Key Behavior v nastavení systému BIOS.</p> |

[Klávesové zkratky](#)

Kamera

Tabulka 17. Specifikace kamery

| Popis | Hodnoty |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Počet kamer | Jedna |
| Typ | Barevná kamera s rozlišením HD |
| Umístění | Přední fotoaparát |
| Typ senzoru | Snímací technologie CMOS |
| Rozlišení: | |
| Statický obraz | 0,92 megapixelu |
| Grafika | 1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s |
| Diagonální zobrazovací úhel | 78,6 stupně |

Dotyková podložka

Tabulka 18. Specifikace dotykové podložky

| Popis | Hodnoty |
|--------------|---------------------|
| Rozlišení: | |
| Horizontální | 3 215 |
| Vertikální | 2 429 |
| Rozměry: | |
| Horizontální | 105 mm (4,13 palce) |
| Vertikální | 80 mm (3,15 palce) |

Gesta dotykové podložky

Více informací o gestech dotykové podložky pro systém Windows 10 naleznete v článku [4027871](#) ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com.

Napájecí adaptér

Tabulka 19. Specifikace napájecího adaptéru

| Popis | Hodnoty | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Typ | E4 45W | E4 65W |
| Průměr (konektor) | 4,5 mm × 2,9 mm | 4,5 mm × 2,9 mm |
| Vstupní napětí | 100 až 240 V stř. | 100 až 240 V stř. |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz | 50 až 60 Hz |
| Vstupní proud (max.) | 1,30 A | 1,60 A |

| Popis | Hodnoty | |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Výstupní proud (nepřerušovaný) | 2,31 A | 3,34 A |
| 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) |
| Skladovací | -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F) | -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F) |

Baterie

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.

Tabulka 20. Specifikace baterie

| Popis | Hodnoty |
|---------------------------|--|
| Typ | 3článková lithium-iontová/polymerová baterie „smart“ (42 Wh) |
| Napětí | 11,40 V ss. |
| Hmotnost (maximální) | 0,20 kg (0,44 lb) |
| Rozměry: | |
| Výška | 90,73 mm (3,57 palce) |
| Šířka | 175,47 mm (6,91 palce) |
| Hloubka | 5,90 mm (0,23 palce) |
| Teplotní rozsah: | |
| Provozní | 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F) |
| Skladovací | -40 až 65 °C (-40 až 149 °F) |
| Doba provozu | Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena. |
| Doba nabíjení (přibližně) | 4 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 <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> na stránkách https://www.dell.com/ . |
| Životnost (přibližně) | 300 cyklů vybití/nabití |
| Knoflíková baterie | CR2032 |
| Doba provozu | Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena. |

Displej

Tabulka 21. Parametry obrazovky

| Popis | Hodnoty | | |
|--------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| Typ | Rozlišení High Definition Plus (HD +) | Rozlišení High Definition Plus (HD+) | Rozlišení Full High Definition (FHD) |
| Technologie panelu | Nematický tekutý krystal (TN) | Nematický tekutý krystal (TN) | Široké pozorovací úhly (WVA) |
| Osvětlení (typické) | 220 nitů | 198 nitů | 300 nitů |
| Rozměry (aktivní plocha): | | | |
| Výška | 214,92 mm (8,46 palce) | 214,92 mm (8,46 palce) | 214,81 mm (8,46 palce) |
| Šířka | 382,08 mm (15,04 palce) | 382,08 mm (15,04 palce) | 381,89 mm (15,04 palce) |
| Úhlopříčka | 438,38 mm (17,26 palce) | 438,38 mm (17,26 palce) | 438,16 mm (17,25 palce) |
| Nativní rozlišení | 1600 x 900 | 1600 x 900 | 1920 x 1080 |
| Počet megapixelů | 1,44 | 1,44 | 2,07 |
| Barevná škála | 60 % (NTSC) | 60 % (NTSC) | 72 % (NTSC) |
| Pixely na palec (PPI) | 106 | 106 | 127 |
| Kontrastní poměr (minimální) | 400 : 1 | 400 : 1 | 500 : 1 |
| Doba odezvy (max.) | 16 ms | 16 ms | 35 ms |
| Obnovovací frekvence | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| Vodorovný pozorovací úhel | <ul style="list-style-type: none">• Doleva: 40 stupňů• Doprava: 40 stupňů | <ul style="list-style-type: none">• Doleva: 40 stupňů• Doprava: 40 stupňů | 80 stupňů |
| Svislý pozorovací úhel | <ul style="list-style-type: none">• Nahoru: 10 stupňů• Dolů: 30 stupňů | <ul style="list-style-type: none">• Nahoru: 10 stupňů• Dolů: 30 stupňů | 80 stupňů |
| Rozteč pixelů | 0,24 mm | 0,24 mm | 0,20 mm |
| Spotřeba energie (max.) | 4,40 W | 4,4 W | 8 W |
| Antireflexní vs. lesklý povrch | Antireflexní | Lesklý | Antireflexní |
| Možnosti dotykového ovládání | Ne | Ano | Ne |

Čtečka otisků prstů (volitelně)

Tabulka 22. Specifikace čtečky otisků prstů

| Popis | Hodnoty |
|-----------------------------|-------------------|
| Snímací technologie | Kapacitní |
| Rozlišení snímače | 500 dpi |
| Oblast snímače | 5,49 mm x 4,47 mm |
| Velikost snímače v pixelech | 108 x 88 |

Grafika

Tabulka 23. Specifikace grafické karty

Samostatná grafika

| Řadič | Podpora externího displeje | Velikost paměti | Typ paměti |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------|
| Grafická karta nVIDIA GeForce MX230 | Jeden port HDMI | 2 GB | GDDR5 |

Tabulka 24. Specifikace grafické karty

Integrovaná grafika

| Řadič | Podpora externího displeje | Velikost paměti | Procesor |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| Grafika Intel UHD Graphics | Jeden port HDMI | Sdílená systémová paměť | Procesor Intel Core i3/i5 10. generace |
| Grafika Intel Iris Plus | Jeden port HDMI | Sdílená systémová paměť | Procesor Intel Core i7 10. generace |

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 až 65 °C (-40 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† |
| 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 pulsinového pulzu, když je pevný disk aktivní.

Klávesové zkratky

POZNÁMKA Znak 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 ve spodní části klávesy představuje 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 pro ovládání multimédií. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte příslušnou úlohu. 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 také vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.













POZNÁMKA Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete také změnit úpravou nastavení Function Key Behavior v nastavení systému BIOS.

Tabulka 26. Seznam klávesových zkratk

| Funkční klávesa | Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií) | Akce |
|---|---|--|
|  |  | Ztlumit zvuk |
|  |  | Snížit hlasitost |
|  |  | Zvýšit hlasitost |
|  |  | Přehrát předchozí skladbu/kapitolu |
|  |  | Přehrát/pozastavit |
|  |  | Přehrát následující skladbu/kapitolu. |
|  |  | Přepnout na externí displej |
|  |  | Hledat |
|  |  | Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné příslušenství) |
| | | POZNÁMKA Nepodsycené klávesnice nemají u funkční klávesy F10 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice. |
|  |  | Snížit jas |
|  |  | Zvýšit jas |

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

Tabulka 27. Seznam klávesových zkratk



| Funkční klávesa | Akce |
|---|---|
|  | Vypnout/zapnout bezdrátové připojení |
|  | Funkce Pause/Break |
|  | Spánek |
|  | Přepnout funkci Scroll Lock |
|  | Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku |
|  | Funkce System request |
|  | Otevřít nabídku aplikace |
|  | Přepnout zámek klávesy Fn |
|  | Předchozí stránka |
|  | Další stránka |
|  | Začátek řádku |
|  | Konec řádku |

Pomoc a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

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

Tabulka 28. Zdroje pro vyhledání nápovědy

| Zdroje pro vyhledání nápovědy | Umístění zdrojů |
|--|---|
| Informace o produktech a službách společnosti Dell | www.dell.com |
| Můj 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 www.dell.com/support/linux |
| Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd. | www.dell.com/support |
| Články ze znalostní databáze Dell ohledně různých problémů s počítačem. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. Do pole Search (Vyhledávání) zadejte předmět nebo klíčové slovo. 3. Kliknutím na Search (Vyhledat) načtete související články. |
| Zjistěte následující informace o svém produktu: | Viz část <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> na webu www.dell.com/support/manuals . |
| <ul style="list-style-type: none"> • Technické údaje produktu • Operační systém • Nastavení a používání produktu • Zálohování dat • Řešení problémů a diagnostika • Obnovení továrního a systémového nastavení • Údaje BIOS | <p>Chcete-li najít pasáž <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvolte Detect Product (Rozpoznat produkt). • Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem Prohlédnout produkty. • Na vyhledávacím panelu zadejte Service Tag number (Číslo servisního označení) nebo Product ID (ID produktu). |

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb 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.