Inspiron 3793

Nastavení a technické údaje

Regulační model: P35E
Regulační typ: P35E007

June 2020
Rev. A04

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.

© 2019–2020 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.

Obsah

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 Parametry zařízení 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) 13
Čtečka paměťových karet 14
Klávesnice 14
Kamera 15
Dotyková podložka 15
Gesta dotykové podložky 16
Napájecí adaptér 16
Baterie 16
Displej 17
Čtečka otisků prstů (volitelně) 18
Grafika 18
Okolí počítače 18

4 Klávesové zkratky 20

5 Pomoc a kontakt na společnost Dell 22

1

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 zapněte.

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
	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 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. **POZNÁMKA: POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.**

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell(pokračování)

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.

2

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**

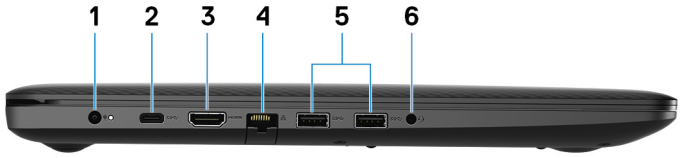
   Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.
3. **Optická jednotka**

   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 streamování videa/audia a napájení.

   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 grafický a zvukový 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 mikrofonu).

Základna

1. **Oblast kliknutí levým tlačítkem**

   Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.
2. **Dotyková podložka**

   Pohybujte 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.

   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.

3

Parametry zařízení Inspiron 3793

Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	• Nedotyková obrazovka: 21,86 mm (0,86 palce) • Dotyková obrazovka: 22,46 mm (0,88 palce)
Vzadu	• 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) **POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.**

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

Tabulka 4. Čipová sada(pokračování)

Popis	Hodnoty
Procesor	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generace
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	• 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	• Dva porty USB 3.1 1. generace • Jeden port USB 2.0 • Jeden port USB 3.1 1. generace (typ C)

Tabulka 6. Externí porty a konektory(pokračování)

Popis	Hodnoty
	POZNÁMKA: Port USB 3.1 1. generace (typu C) je volitelný a nachází se pouze na počítačích objednaných v konfiguraci se samostatnou grafickou kartou.
Audio	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafika	Jeden port HDMI **POZNÁMKA: Maximální rozlišení, které tento port HDMI podporuje, je 1 920 × 1 080.**
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Dokovací port	Není podporováno
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	· 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 **POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku SLN301626 ve znalostní databázi.**

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

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu(pokračování)

Popis	Hodnoty	
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	• Wi-Fi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifrování	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP	• 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 konektor zvuku
Reproduktory		2
Interní zesilovač reproduktorů		Podporováno
Externí ovládání hlasitosti		Ovládací prvky klávesových zkratek
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný	2 W
	Nejvyšší	2,5 W
Výstup subwooferu		Není podporováno
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 úložištěm 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

Tabulka 13. Specifikace paměti Intel Optane M15(pokračování)

Popis	Hodnoty
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 · Jeden port PCIe Gen3.0x2 pro paměť Optane · Jeden port PCIeGen3.0x2 pro disk SSD
Konektor	M.2
Malý formát	2280
Kapacita (paměť Optane)	Až 16 GB
Kapacita (disk SSD)	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	· Secure Digital (SD) · Secure Digital High Capacity (SDHC) · Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Klávesnice

Tabulka 16. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	Podsvícená klávesnice

Tabulka 16. Specifikace klávesnice(pokračování)

Popis	Hodnoty
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	• 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	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 Function Key Behavior v nastavení systému BIOS.** 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:		

Tabulka 18. Specifikace dotykové podložky(pokračování)

Popis		Hodnoty
	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 x 2,9 mm	4,5 mm x 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
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)

Tabulka 20. Specifikace baterie(pokračování)

Popis		Hodnoty
	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 *Já a můj Dell* 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")
	Šířka	382,08 mm (15,04 palce)	382,08 mm (15,04 palce)	381,89 mm (15,04")
	Úhlopříčka	438,38 mm (17,26 palce)	438,38 mm (17,26 palce)	438,16 mm (17,25")
Nativní rozlišení		1 600 x 900	1 600 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

Tabulka 21. Parametry obrazovky(pokračování)

Popis	Hodnoty		
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	• Doleva: 40 stupňů • Doprava: 40 stupňů	• Doleva: 40 stupňů • Doprava: 40 stupňů	80 stupňů
Svislý pozorovací úhel	• Nahoru: 10 stupňů • Dolů: 30 stupňů	• 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 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 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 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 předchozí skladbu/kapitolu
F5	Fn + F5	Přehrát/pozastavit
F6	Fn + F6	Přehrát následující skladbu/kapitolu.
F8	Fn + F8	Přepnout na externí displej
F9	Fn + F9	Hledat
F10	Fn + F10	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné příslušenství) **POZNÁMKA: Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F10 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.**
F11	Fn + F11	Snížit jas
F12	Fn + F12	Zvýšit jas

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

Tabulka 27. Seznam klávesových zkratek

Funkční klávesa	Akce
Fn + B	Funkce Pause/Break
Fn + Insert	Spánek
Fn + S	Přepnout funkci Scroll Lock
Fn + H	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku
Fn + R	Funkce System request
Fn + Ctrl	Otevřít nabídku aplikace
Fn + Esc	Přepnout zámek klávesy Fn
Fn + ↑ PgUp	Předchozí stránka
Fn + ↓ PgDn	Další stránka
Fn + ← Home	Začátek řádku
Fn + End →	Konec řádku

5

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 `Contact Support` a poté stiskněte klávesu Enter.
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.	1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. Do pole**Search (Vyhledávání)** zadejte předmět nebo klíčové slovo. 3. Kliknutím na **Search (Vyhledat)** načtěte související články.
Zjistěte následující informace o svém produktu: · Technické údaje produktu · Operační systém · Nastavení a používání produktu · Zálohování dat · Řešení problémů a diagnostika · Obnovení továrního a systémového nastavení · Údaje BIOS	Viz část *Me and My Dell (Já a můj Dell)* na webu www.dell.com/support/manuals. Chcete-li najít pasáž *Me and My Dell (Já a můj Dell)* ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací: · 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.