

Vostro 5300

Setup and Specifications



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.

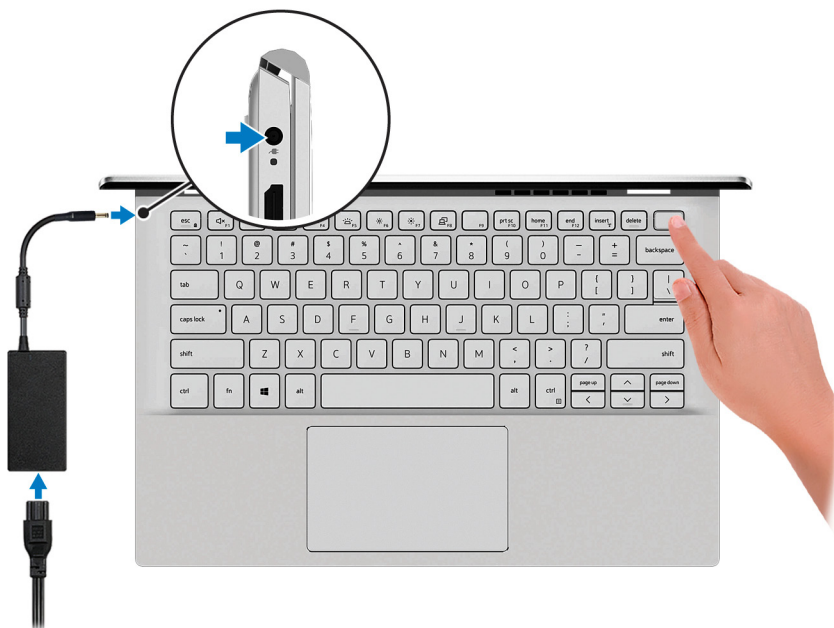
 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

© 2020 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.

Nastavení počítače Vostro 5300

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: Všechny obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Barva skutečného výrobku se může lišit.

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

**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 zařízení Vostro 5300

Vpravo



POZNÁMKA: Všechny obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Barva skutečného výrobku se může lišit.

1. Slot pro kartu microSD

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

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Port pro náhlavní soupravu

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

3. Port USB 3.2 1. generace

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

Vlevo



POZNÁMKA: Všechny obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Barva skutečného výrobku se může lišit.

1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

2. Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

3. Port USB 3.2 1. generace

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

4. Port USB 3.2 1. generace typu C s technologií Power Delivery / DisplayPort

Připojte periferní zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory.

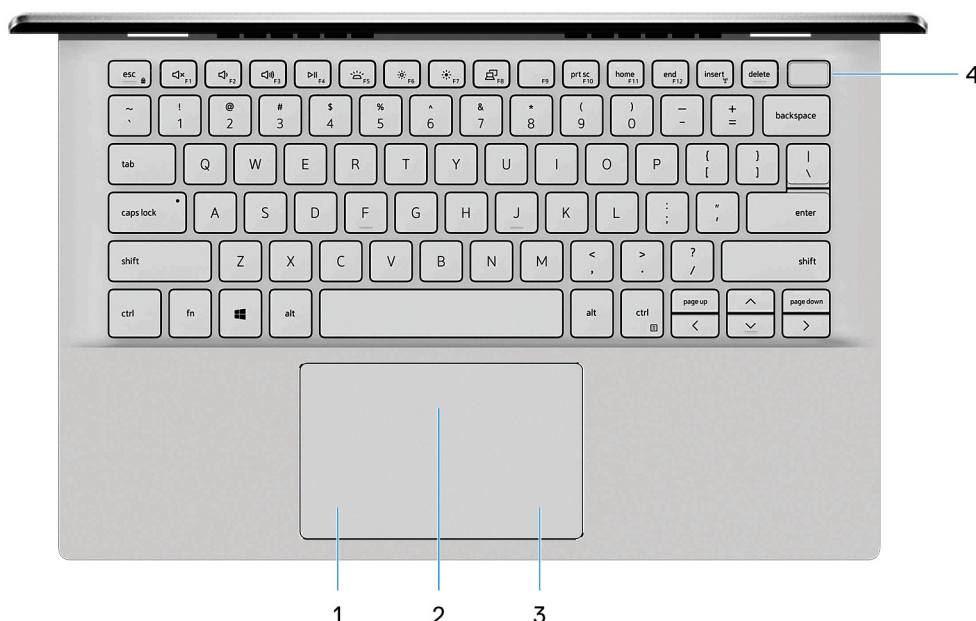
Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 15 W, který umožňuje rychlejší nabíjení.

POZNÁMKA:

S tímto počítačem se dodává adaptér Dell USB-C na USB-A 3.0. Pomocí tohoto adaptéru můžete připojit starší zařízení USB 3.0 do portů USB (typu C) v počítači.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

Základna



POZNÁMKA: Všechny obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Barva skutečného výrobku se může lišit.

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



POZNÁMKA: Všechny obrázky slouží pouze pro ilustrační účely. Barva skutečného výrobku se může lišit.

1. Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2. Kamera

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

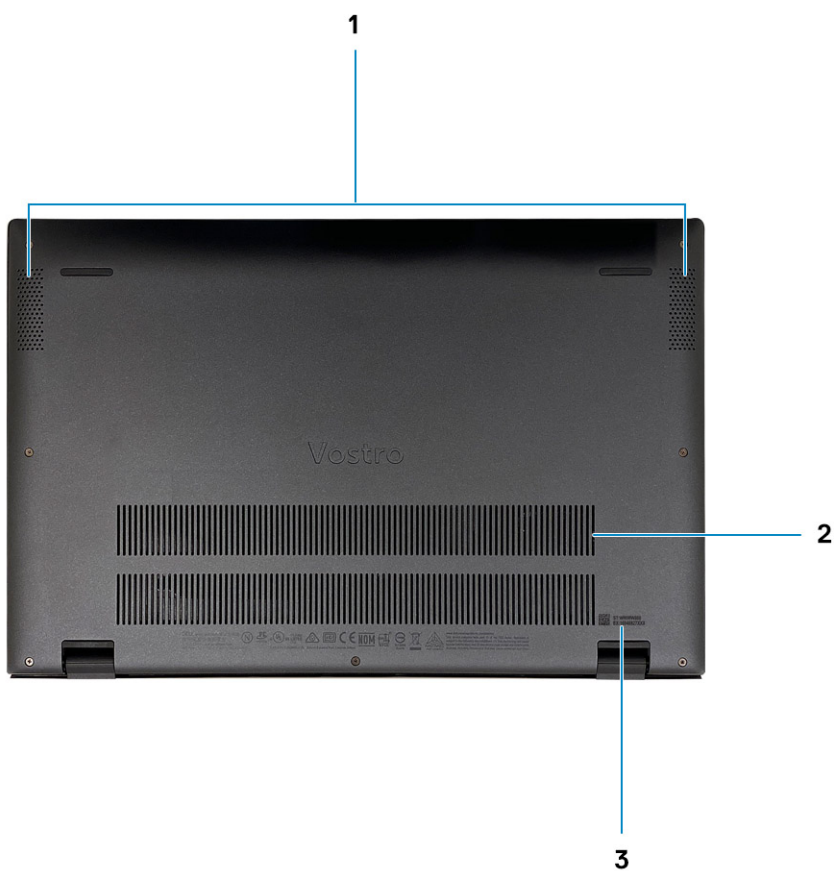
3. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

4. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

Spodní část



1. Mřížky reproduktorů

Zajišťuje zvukový výstup.

2. Větrací otvory

Zajišťují přívod vzduchu.

3. 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.

Parametry zařízení Vostro 5300

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Vostro 5300.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	13,97 mm (0,55 palce)
Výška vzadu	15,85 mm (0,62 palce)
Šířka	305,96 mm (12,04 palce)
Hloubka	203,40 mm (8,01 palce)
Hmotnost (maximální)	<ul style="list-style-type: none"> UMA: 1,16 kg (2,56 lb) DSC: 1,23 kg (2,71 lb)

POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Procesory

POZNÁMKA: Globální standardní produkty (Global Standard Products, GSP) představují podmnožinu vztažných produktů Dell, spravovaných z hlediska dostupnosti a se synchronizovanými přechody na celosvětové úrovni. Zajišťují, že tatáž platforma je k dispozici ke koupi na celém světě. Zákazníci tak mohou omezit počet konfigurací spravovaných v celosvětovém měřítku, což snižuje náklady. Rovněž umožňují firmám implementovat globální standardy IT, prostřednictvím uzamknutí ve specifických produktových konfiguracích na celém světě.

Device Guard (DG) a Credential Guard (CG) jsou nové bezpečnostní funkce dostupné v současnosti pouze v systému Windows 10 Enterprise. Device Guard představuje kombinaci firemního hardwaru a softwarových funkcí zabezpečení. Když je nakonfiguruje společně, dojde k uzamknutí zařízení, na němž pak mohou běžet pouze důvěryhodné aplikace. Credential Guard využívá virtualizační zabezpečení k izolaci tajných informací (přihlašovacích údajů), aby se k nim dostal pouze privilegovaný systémový software. Neoprávněný přístup k těmto tajným údajům může vést k pokusům o krádež přihlašovacích údajů. Funkce Credential Guard zabraňuje těmto útokům ochranou hashů hesla NTLM (NT LAN Manager) a tiketů Kerberos Ticket Granting.

POZNÁMKA: Počty procesorů nejsou měřítkem výkonu. Dostupnost procesorů se může měnit a lišit podle regionu či země.

Tabulka 3. Procesory

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Procesory	Procesor Intel Core i5-10210U 10. generace	Procesor Intel Core i7-10510U 10. generace	Procesor Intel Core i7 10. generace
Výkon	15 W	15 W	15 W
Počet jader	4	6	4
Počet vláken	8	8	8

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Rychlost	1,6 GHz až 4,2 GHz	1,1 GHz až 4,9 GHz	Až 4,9 GHz
Cache	6 MB	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel UHD Graphics	Grafika Intel UHD Graphics	Grafika Intel UHD Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Vostro 5300.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel Q490
Procesor	Procesor Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 10. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3

Operační systém

Počítač Vostro 5300 podporuje následující operační systémy:

- Windows 10 Home (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)
- Ubuntu 18.04 LTS (64bitový)

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Vostro 5300.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Vestavěná systémová paměť
Typ paměti	Jednokanálová paměť DDR4
Rychlost paměti	2 666 MHz
Maximální konfigurace paměti	8 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, jednokanálová paměť DDR4, 2 666 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, jednokanálová paměť DDR4, 2 666 MHz

Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

Popis	Hodnoty
Externí:	
USB	<ul style="list-style-type: none">· Jeden port USB 3.2 1. generace typu C s podporou rozhraní DisplayPort 1.2 a napájení (5 Gb/s)· Dva porty USB 3.2 1. generace typu A s technologií PowerShare (5 Gb/s)
Zvuk	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafika	Jeden port HDMI 1.4b
Čtečka paměťových karet	Jedna čtečka karet microSD 3.0 (integrovaná)
Port napájecího adaptéru	Jeden port 4,5 mm x 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení

Tabulka 7. Interní porty a konektory

Popis	Hodnoty
Interní:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">· 1 slot M.2 2230 pro připojení Wi-Fi· Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD <p>POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku SLN301626 ve znalostní databázi.</p>

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Vostro 5300.

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Bezdrátový adaptér Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) s připojením Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax s připojením Bluetooth 5.0	Bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel AC 9462, Wi-Fi 802.11ac s připojením Bluetooth 5.0
Přenosová rychlost	<ul style="list-style-type: none">· 802.11ac – až 867 Mb/s· 802.11n – až 450 Mb/s· 802.11a/g – až 54 Mb/s· 802.11b – až 11 Mb/s	<ul style="list-style-type: none">· 2,4 GHz 40M: až 574 Mb/s· 5 GHz 80M: až 1,2 Gb/s· 5 GHz 160M: až 2,4 Gb/s	Až 433 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz (802.11b/g/n) a 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none">· 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n a 802.11ac· Dvojitý režim Bluetooth 4.2, BLE (hardwarová příprava, software závisí na operačním systému)	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, použití kanálu 160 MHz	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128bitové WEP 128bitové AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Vostro 5300.

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní HD
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrovaný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti	Bez hardwarových tlačítek pro ovládání hlasitosti, ovládací klávesové zkratky
Výkon reproduktorů:	
	Průměrný výkon reproduktorů
	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů
	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Dvoupásmové mikrofony

Skladovací

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Disk SSD M.2 2230 třídy 35/40, SED
- Disk SSD M.2 2280 třídy 35/40, SED
- Paměť M.2 2280 Intel Optane

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Paměť M.2 Intel Optane s úložištěm	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
Disk SSD M.2 třídy 35	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> 128 GB 256 GB 512 GB
Disk SSD M.2 třídy 40	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> 256 GB 512 GB 1 TB

Paměť Intel Optane H10 s úložištěm SSD (volitelné příslušenství)

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.

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 11. Specifikace paměti Intel Optane H10 s diskem SSD

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">• Jeden port PCIe 3 x4 pro paměť Optane• Jeden port PCIe 3 x2 pro disk SSD
Konektor	M.2
Malý formát	2230/2280
Kapacita (paměť Intel Optane)	Až 32 GB
Kapacita (disk SSD)	Až 512 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 15.9.1.1018 nebo vyšší**

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Vostro 5300.

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jedna karta micro-SD 3.0
Podporované paměťové karty	Secure Digital (SD)

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 Vostro 5300.

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	• Standardní klávesnice odolná proti polití (volitelné podsvícení)
Rozložení klávesnice	QWERTY/KANJI
Počet kláves	• USA a Kanada: 81 kláves • Spojené království: 82 kláves • Japonsko: 85 kláves

Popis	Hodnoty
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,07 mm Rozteč kláves Y = 18,07 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

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Vostro 5300.

Tabulka 14. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením HD
Poloha kamery	Přední fotoaparát
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:	74,9 stupňů

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Vostro 5300.

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	1229
Vertikální	749
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	105 mm (4,13 palce)
Vertikální	65 mm (2,56 palce)
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows 10 naleznete v článku 4027871 ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Vostro 5300.

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	45 W	65 W
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	4,50	4,50
Vnitřní průměr	2,90	2,90
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)
Úložiště	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Baterie

Tabulka 17. Specifikace baterie

Popis	Hodnoty	
Typ	3článková 40Wh chytrá lithium-iontová baterie	4článková 53Wh chytrá lithium-iontová baterie
Napětí	11,40 V ss.	15,2 V ss.
Hmotnost (maximální)	0,18 kg (0,4 lb)	0,235 kg (0,518 lb)
Rozměry:		
Výška	5,75 mm (0,23 palce)	5,75 mm (0,23 palce)
Šířka	184,1 mm (7,25 palce)	239,1 mm (9,41 palce)
Hloubka	90,73 mm (3,6 palce)	90,73 mm (3,6 palce)
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Úložiště	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	
Doba nabíjení (přibližně)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)

Popis	Hodnoty	
	POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete na stránkách https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs	
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití	300 cyklů vybití/nabití
Funkce ExpressCharge	Podporováno	Podporováno
Možnost výměny uživatelem	Ne (FRU)	Ne (FRU)
Knoflíková baterie		CR2032

POZNÁMKA: Když je systém vypnutý, baterie s funkcí ExpressCharge dosáhne po hodině nabíjení obvykle více než 80% nabití a přibližně po dvou hodinách je plně nabita.

Chcete-li nabíjení ExpressCharge používat, počítač a použitá baterie musí tuto funkci podporovat. Jestliže uvedené požadavky nejsou splněny, nebude funkce ExpressCharge povolena.

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Vostro 5300.

Tabulka 18. Specifikace displeje

Popis	Hodnoty
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):	
Výška	165,24 mm (6,5 palce)
Šířka	293,76 mm (11,57 palce)
Úhlopříčka	337,82 mm (13,3 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1920 x 1080
Osvětlení (typické)	300 nitů
Počet megapixelů	2,07
Barevná škála	sRGB 95%
Pixely na palec (PPI)	166
Kontrastní poměr (minimální)	600 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms
Míra obnovení	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 80°
Svislý pozorovací úhel	+/- 80°
Rozteč pixelů	0,153 mm x 0,153 mm
Spotřeba energie (max.)	4 W

Popis	Hodnoty
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne

Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Vostro 5300.

Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Rozměry snímače čtečky otisků prstů	4,06 mm x 3,25 mm
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	64 x 80

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Vostro 5300.

Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD Graphics	HDMI 1.4 / Display přes USB typu C	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generace

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Vostro 5300.

Tabulka 21. Grafická karta – samostatná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce MX330	Není k dispozici.	2 GB	GDDR5

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Vostro 5300.

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

Tabulka 22. 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)	10 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	140 G†	160 G†

Popis**Provozní****Skladovací**

Nadmořská výška (maximální)	0 m až 3 048 m (32 stop až 5 518,4 stop)	0 až 10 668 m (32 až 19 234,4 stopy)
-----------------------------	--	--------------------------------------

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

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

Konfigurace systému

⚠ VÝSTRAHA: Pokud nejste odborným uživatelem počítače, nastavení konfiguračního programu BIOS neměňte. Některé změny by mohly způsobit nesprávnou funkci počítače.

ℹ POZNÁMKA: V závislosti na počítači a nainstalovaných zařízeních se nemusí některé z uvedených položek zobrazovat.

ℹ POZNÁMKA: Než začnete používat konfigurační program systému BIOS, doporučuje se zapsat si informace z obrazovek tohoto programu pro pozdější potřebu.

Konfigurační program BIOS použijte, když chcete:

- získat informace o hardwaru nainstalovaném v počítači, například o množství paměti RAM a velikosti pevného disku,
- změnit informace o konfiguraci systému,
- nastavit nebo změnit uživatelské možnosti, například heslo uživatele, typ nainstalovaného pevného disku a zapnutí nebo vypnutí základních zařízení.

Témata:

- Spuštění programu pro nastavení systému BIOS
- Navigační klávesy
- Sekvence spuštění
- Jednorázová spouštěcí nabídka
- Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému)

Spuštění programu pro nastavení systému BIOS

Zapněte (nebo restartujte) počítač a ihned stiskněte klávesu F2.

Navigační klávesy

ℹ POZNÁMKA: V případě většiny možností nastavení systému se provedené změny zaznamenají, ale použijí se až po restartu počítače.

Tabulka 23. Navigační klávesy

Klávesy	Navigace
Šipka nahoru	Přechod na předchozí pole.
Šipka dolů	Přechod na další pole.
Vstoupit	Výběr hodnoty ve vybraném poli (je-li to možné) nebo přechod na odkaz v poli.
Mezerník	Rozbalení a sbalení rozevírací nabídky (je-li to možné).
Karta	Přechod na další specifickou oblast. ℹ POZNÁMKA: Pouze u standardního grafického prohlížeče.
Esc	Přechod na předchozí stránku, dokud se nezobrazí hlavní obrazovka. Stisknutí klávesy Esc na hlavní obrazovce zobrazí zprávu s požadavkem o uložení veškerých neuložených změn a restartuje systém.

Sekvence spuštění

Funkce Sekvence spuštění nabízí rychlý a pohodlný způsob, jak obejít pořadí spuštění definované v konfiguraci systému a spustit systém přímo z určitého zařízení (např. optická jednotka nebo pevný disk). Během testu POST (Power-on Self Test), jakmile se zobrazí logo Dell, můžete:

- Otevřít nabídku System Setup stisknutím klávesy F2.
- Otevřete jednorázovou nabídku zavádění systému stisknutím klávesy F12.

Jednorázová nabídka zavádění systému obsahuje zařízení, ze kterých můžete spustit počítač, a možnost diagnostiky. Možnosti nabídky zavádění jsou následující:

- Vyjímatelný disk (je-li k dispozici)
- Pevný disk STXXXX (je-li k dispozici)
- **POZNÁMKA: XXX představuje číslo jednotky SATA.**
- Optická jednotka (je-li k dispozici)
- Pevný disk SATA (je-li k dispozici)
- Diagnostika

POZNÁMKA: Po výběru možnosti Diagnostika se zobrazí obrazovka Diagnostika SupportAssist.

Na obrazovce se sekvencí spuštění jsou k dispozici také možnosti přístupu na obrazovku nástroje Nastavení systému.

Jednorázová spouštěcí nabídka

Pro vstup do **jednorázové spouštěcí nabídky** zapněte počítač a ihned stiskněte klávesu F2.

POZNÁMKA: Je-li počítač zapnutý, doporučuje se jej vypnout.

Jednorázová nabídka zavádění systému obsahuje zařízení, ze kterých můžete spustit počítač, a možnost diagnostiky. Možnosti nabídky zavádění jsou následující:

- Vyjímatelný disk (je-li k dispozici)
- Pevný disk STXXXX (je-li k dispozici)
- **POZNÁMKA: XXX představuje číslo jednotky SATA.**
- Optická jednotka (je-li k dispozici)
- Pevný disk SATA (je-li k dispozici)
- Diagnostika

POZNÁMKA: Po výběru možnosti Diagnostika se zobrazí obrazovka Diagnostika SupportAssist.

Na obrazovce se sekvencí spuštění jsou k dispozici také možnosti přístupu na obrazovku nástroje Nastavení systému.

Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému)

POZNÁMKA: V závislosti na počítači a nainstalovaných zařízeních se nemusí některé z uvedených položek zobrazovat.

Tabulka 24. Možnosti nástroje System Setup (Nastavení systému) – nabídka System information (Systémové informace)

Přehled

BIOS Version	Zobrazuje číslo verze programu BIOS.
Výrobní číslo	Zobrazuje výrobní číslo počítače
Asset Tag	Zobrazuje inventární číslo počítače
Ownership Tag	Zobrazuje číslo majitele počítače
Manufacture Date	Zobrazuje datum výroby počítače.
Ownership Date	Zobrazuje datum nabití vlastnictví počítače.

Přehled

Express Service Code	Zobrazuje kód Express Service Code počítače.
Ownership Tag	Zobrazuje číslo majitele počítače
Podepsaná aktualizace firmwaru	Zobrazuje, zdali je povolena podepsaná aktualizace firmwaru.
Baterie	Zobrazí informaci o stavu baterie.
Primární	Zobrazuje primární baterii.
Úroveň nabití baterie	Zobrazí úroveň nabití baterie.
Stav baterie	Zobrazí stav baterie.
Stav	Zobrazí stav baterie.
Napájecí adaptér	Zobrazuje, zdali je nainstalovaný síťový adaptér.
Processor Information (Informace o procesoru)	
Processor Type	Zobrazuje typ procesoru.
Maximum Clock Speed	Zobrazí maximální takt procesoru.
Core Count	Zobrazí počet jader procesoru.
Processor L2 Cache	Zobrazí velikost cache L2 procesoru.
Processor ID	Zobrazí identifikační kód procesoru.
Processor L3 Cache	Zobrazí velikost cache L3 procesoru.
Current Clock Speed	Zobrazí aktuální takt procesoru.
Minimum Clock Speed	Zobrazí minimální takt procesoru.
Verze mikrokódu	Zobrazuje verzi mikrokódu.
Intel Hyper-Threading Capable	Zobrazí informaci, zda má procesor funkci HyperThreading (HT).
64-bit Technology	Zobrazí informaci, zda je použita 64bitová technologie/
Memory Information (Informace o paměti)	
Memory Installed	Zobrazí celkovou velikost nainstalované paměti počítače.
Memory Available	Zobrazí celkovou dostupnou velikost paměti počítače.
Memory Speed	Zobrazí takt paměti.
Memory Channel Mode	Zobrazí informaci, zda je využíván jednokanálový nebo dvoukanálový režim
Memory Technology	Zobrazí technologii použitou v paměti.
Device Information (Informace o zařízeních)	
Video Controller	Zobrazí informace o integrované grafické kartě v počítači.
dGPU Video Controller	Zobrazí informace o samostatné grafické kartě v počítači.
Video BIOS Version	Zobrazí videoverzi systému BIOS v počítači.
Grafická paměť	Zobrazí informace o grafické paměti v počítači.
Panel Type	Zobrazí typ panelu počítače.
Nativní rozlišení	Zobrazí nativní rozlišení počítače.
Audio Controller	Zobrazí informace o řadiči zvuku použitém v počítači.
Wi-Fi Device	Zobrazí informace o bezdrátovém zařízení v počítači.
Bluetooth Device	Zobrazí informace o zařízení Bluetooth v počítači.

Tabulka 25. Možnosti nástroje System Setup (Nastavení systému) – nabídka Boot options (Zavádění systému)

Možnosti zavádění	
Advanced Boot Options	
Enable UEFI Network Stack	Povolí nebo zakáže síťový zásobník UEFI. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Boot Mode (Režim spouštění)	
Režim spouštění: pouze UEFI	Zobrazí režim spouštění tohoto počítače.
Enable Boot Devices (Povolit spouštěcí zařízení)	Povolí nebo zakáže spouštěcí zařízení pro tento počítač.
Boot Sequence	Zobrazí sekvenci zavádění systému.
BIOS Setup Advanced Mode	
	Povolí nebo zakáže pokročilé nastavení systému BIOS. Výchozí hodnota: Zapnuto.
UEFI Boot Path Security	
	Povolí či zakáže, aby systém během zavádění pomocí cesty UEFI Boot Path z nabídky spouštění F12 vyzval uživatele k zadání hesla správce. Výchozí: Always, Except Internal HDD (Vždy, kromě interního pevného disku)

Tabulka 26. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka System Configuration (Konfigurace systému).

System Configuration (Konfigurace systému)	
Date/Time	
Datum	Nastaví datum v počítači ve formátu mm/dd/yyyy. Změny data se uplatní okamžitě.
Čas	Nastaví čas v počítači ve 24hodinovém formátu hh/mm/ss. Je možné přepínat mezi 12hodinovým a 24hodinovým formátem. Změny času se uplatní okamžitě.
Enable SMART Reporting (Povolit hlášení SMART)	Povolí nebo zakáže technologii SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) během spouštění počítače. Technologie hlásí chyby pevného disku. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Enable Audio (Povolit zvuk)	Povolí nebo zakáže všechny integrované zvukové karty. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Enable Microphone (Povolit mikrofon)	Povolí nebo zakáže mikrofon. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Enable Internal Speaker (Povolit interní reproduktor)	Povolí nebo zakáže interní reproduktor. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Konfigurace USB	
Enable Boot Support (Povolit podporu spouštění)	Slouží k povolení a zakázání spouštění ze zařízení úložišť USB, jako je externí pevný disk, optická jednotka nebo disk USB.
Enable External USB Ports (Povolit externí porty USB)	Povolí nebo zakáže porty USB v prostředí operačního systému.
SATA Operation	Konfiguruje provozní režim integrovaného řadiče pevných disků SATA. Výchozí: RAID Rozhraní SATA je nakonfigurováno na podporu technologie RAID (Intel Rapid Restore Technology).
Drives	
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Povolí nebo zakáže různé vestavěné disky. Výchozí hodnota: Zapnuto.
SATA-0	Výchozí hodnota: Zapnuto.
Drive Information	Zobrazí informace o různých vestavěných discích.
Miscellaneous Devices	Povolí nebo zakáže různá vestavěná zařízení.

System Configuration (Konfigurace systému)

Enable Camera	Povolí nebo zakáže kameru. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Keyboard Illumination	Slouží ke konfiguraci provozního režimu funkce podsvícení klávesnice. Výchozí hodnota: Disabled (Zakázáno) Osvětlení klávesnice bude vždy vypnuté.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Nastaví časový limit podsvícení klávesnice, když je k počítači připojen napájecí adaptér. Hodnota časového limitu podsvícení klávesnice se projeví pouze při povoleném podsvícení. Výchozí: 10 sekund.
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Nastaví časový limit podsvícení klávesnice, když počítač běží na baterie. Hodnota časového limitu podsvícení klávesnice se projeví pouze při povoleném podsvícení. Výchozí: 10 sekund.
Dotykový displej	Povolí nebo zakáže dotykovou obrazovku pro operační systém. i POZNÁMKA: Dotyková obrazovka v nastavení systému BIOS vždy pracuje, bez ohledu na toto nastavení. Výchozí hodnota: Zapnuto.

Tabulka 27. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Video (Grafika)

Grafika

LCD Brightness

Brightness on battery power (Jas při provozu na baterie)	Nastaví jas obrazovky, když počítač běží na baterie.
Brightness on AC power (Jas při připojeném síťovém adaptéru)	Nastaví jas obrazovky, když je k počítači připojen síťový adaptér.
EcoPower	Povolí nebo zakáže režim EcoPower, který zvyšuje výdrž baterie snížením jasu displeje ve vhodné situaci. Výchozí hodnota: Zapnuto.

Tabulka 28. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Security (Zabezpečení)

Zabezpečení

Enable Admin Setup Lockout (Povolit uzamčení nastavení administrátora)	Povolí nebo zakáže uživateli přístup k nastavení systému BIOS, když je nastaveno heslo správce. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Password Bypass	Slouží k přemostění výzvy k zadání systémového (spouštěcího) hesla a hesla interního pevného disku při restartu počítače. Výchozí hodnota: Disabled (Zakázáno)
Enable Non-Admin Password Changes (Povolit změny bez zadání hesla správce)	Povolí nebo zakáže uživateli měnit heslo k systému a heslo k pevnému disku, aniž by bylo nutné zadávat heslo správce. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Non-Admin Setup Changes	
Allow Wireless Switch Changes (Povolit změny bezdrátového přepínače)	Povolí nebo zakáže změny v možnostech nastavení, pokud je nastaveno heslo správce. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Povolit aktualizace firmwaru UEFI Capsule)	Aktivuje nebo deaktivuje aktualizace operačního systému BIOS prostřednictvím aktualizčních balíčků kapsle UEFI.

Zabezpečení

Computrace	Slouží k povolení a zakázání rozhraní modulu BIOS volitelné služby Computrace(R) softwaru Absolute Software.
Intel Platform Trust Technology On (Zapnutí technologie Intel Platform Trust)	Slouží k povolení nebo zakázání viditelnosti nástroje Platform Trust Technology (PTT) pro operační systém. Výchozí hodnota: Zapnuto.
PPI Bypass for Clear Commands (Obejití PPI pro mazací příkazy)	Povolí nebo zakáže operačnímu systému přeskočit uživatelské výzvy rozhraní systému BIOS PPI (Physical Presence Interface) při zadání příkazu Clear. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Clear (Vymazat)	Povolí nebo zakáže počítači vymazat informace o vlastníkovi nástroje PTT a vrátí PTT do výchozího stavu. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Intel SGX	Povolí nebo zakáže rozšíření Intel Software Guard Extensions (SGX) k zajištění zabezpečeného prostředí pro spuštění kódu / uložení citlivých informací. Výchozí nastavení: Software Control
SMM Security Mitigation	Povoluje nebo zakazuje dodatečné ochrany proti omezení bezpečnosti UEFI SMM. Výchozí hodnota: Vypnuto. i POZNÁMKA: Tato funkce může způsobit problémy s kompatibilitou nebo ztrátu funkcionality pro určité starší nástroje nebo aplikace.
Enable Strong Password (Povolit vynucení silného hesla)	Povolí nebo zakáže vynucení silných hesel. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Password Configuration	Slouží k nastavení minimálního a maximálního povoleného počtu znaků v heslech správce a systémových heslech.
Admin Password	Nastavuje, mění nebo odstraňuje heslo správce (někdy se nazývá také heslo „nastavení“).
System Password	Umožňuje nastavit, změnit a odstranit systémové heslo.
Enable Master Password Lockout (Povolit uzamknutí hlavního hesla)	Slouží k zapnutí a vypnutí podpory hlavního hesla Výchozí hodnota: Vypnuto.

Tabulka 29. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Secure Boot (Bezpečné zavádění)

Secure Boot (Bezpečné zavádění)

Enable Secure Boot (Povolit bezpečné spuštění)	Povolí nebo zakáže spuštění počítače pouze pomocí ověřeného spouštěcího softwaru. Výchozí hodnota: Vypnuto. i POZNÁMKA: Aby bylo možno aktivovat funkci Secure Boot, musí být počítač v režimu UEFI boot mode (Režim spuštění UEFI) a možnost Enable Legacy Option ROMs (Povolit starší varianty paměti ROM) musí být vypnuta.
Secure Boot Mode	Volí provozní režim funkce Secure Boot. Výchozí: režim Deployed. i POZNÁMKA: Režim Deployed je třeba zvolit pro běžný provoz funkce Secure Boot.

Tabulka 30. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Expert Key Management (Odborná správa klíčů)

Odborná správa klíčů

Enable Custom Mode (Povolit vlastní režim)	Povolí nebo zakáže upravovat databáze bezpečnostních klíčů PK, KEK, db a dbx.
--	---

Odborná správa klíčů

Custom Mode Key Management	Výchozí hodnota: Vypnuto. Slouží k zadání vlastních hodnot pro odbornou správu klíčů. Výchozí: PK.
----------------------------	--

Tabulka 31. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Performance (Výkon)

Výkon

Intel Hyper-Threading Technology (Technologie Intel Hyper-Threading)	Povolí nebo zakáže technologii Hyper-Threading používat efektivnějším způsobem procesorové zdroje. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Intel SpeedStep	Povolí nebo zakáže technologii Intel SpeedStep dynamicky upravovat napětí procesoru a frekvenci jádra, což snižuje průměrnou spotřebu energie a tvorbu tepla. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Intel TurboBoost Technology (Technologie Intel TurboBoost)	Povolí nebo zakáže režim procesoru Intel TurboBoost. Je-li povoleno, ovladač Intel TurboBoost zvýší výkon procesoru nebo grafického procesoru. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Multi-Core Support	Mění počet jader procesoru dostupných pro operační systém. Výchozí hodnota je nastavena na maximální počet jader. Výchozí: Všechna jádra
Enable C-State Control (Povolit řízení stavů C)	Povolí nebo zakáže procesoru vstupovat do režimů nízké spotřeby a ukončovat je. Výchozí hodnota: Zapnuto.

Tabulka 32. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Power Management (Řízení spotřeby)

Power Management (Správa napájení)

Zapnutí při obnovení napájení	Povolí zapnutí a spuštění počítače při připojení napájení. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Auto On Time	Povolí automatické zapnutí počítače v definovaných dnech a časech. Výchozí hodnota: Disabled (Zakázáno) Systém se automaticky nespustí.
Battery Charge Configuration (Konfigurace nabíjení baterie)	Povolí provoz počítače na baterie v době vysokého tarifu. Pomocí níže uvedených možností je možné zabránit napájení počítače ze sítě v určitých časech během dne. Výchozí hodnota: Adaptive (Adaptivní) Nastavení baterie se optimálně přizpůsobí na základě vašeho typického způsobu používání baterie.
Enable Advanced Battery Charge Configuration (Povolit konfiguraci pokročilého nabíjení baterie)	Slouží k povolení pokročilé konfigurace nabíjení baterie od začátku dne do udaného pracovního období. Režim Advanced Battery Charge (Rozšířené nabíjení baterie) maximalizuje životnost baterie při zachování podpory náročného používání během pracovního dne. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Block Sleep	Zablokuje přechod počítače do režimu spánku (S3) v operačním systému. Výchozí hodnota: Vypnuto.
	POZNÁMKA: Je-li povoleno, počítač nepřejde do režimu spánku, funkce Intel Rapid Start se automaticky zakáže a možnost napájení v operačním systému bude prázdná, jestliže byla nastavena na režim spánku.
Enable USB Wake Support (Povolit podporu probuzení přes rozhraní USB)	Umožňuje zařízením USB probouzet počítač z pohotovostního režimu. Výchozí hodnota: Vypnuto.

Power Management (Správa napájení)

Enable Intel Speed Shift Technology (Povolit technologii Intel Speed Shift)	Povolí nebo zakáže podporu technologie Intel Speed Shift, která umožňuje operačnímu systému automaticky volit vhodný výkon procesoru. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Lid Switch	Umožňuje spuštění vypnutého počítače při otevření víka. Výchozí hodnota: Zapnuto.

Tabulka 33. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Wireless (Bezdrátové připojení)

Bezdrátové připojení

Wireless Switch

Určuje, která bezdrátová zařízení lze ovládat pomocí bezdrátového přepínače. U systémů Windows 8 se tato volba řídí přímo z jednotky operačního systému. V důsledku pak toto chování neovlivňuje chování bezdrátového přepínače.

POZNÁMKA: Jsou-li přítomny karty WLAN i WiGig, ovládání, které tyto karty povoluje resp. zakazuje, je navzájem provázané. Proto je nelze povolit nebo zakázat nezávisle.

WLAN Výchozí hodnota: Zapnuto.

Bluetooth Výchozí hodnota: Zapnuto.

Wireless Device Enable

Slouží k povolení a zakázání interních zařízení WLAN/Bluetooth.

WLAN Výchozí hodnota: Zapnuto.

Bluetooth Výchozí hodnota: Zapnuto.

Tabulka 34. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka POST Behavior (Chování POST)

POST Behavior (Chování POST)

Numlock Enable	Zapne resp. vypne numerickou klávesnici při spuštění počítače. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Enable Adapter Warnings (Povolit varování o adaptéru)	Povolí počítači zobrazovat varovné zprávy o adaptéru během spouštění. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Extend BIOS POST Time	Nastaví čas načítání testu POST (Power-On Self-Test) v systému BIOS. Výchozí: 0 sekund.
Fastboot	Nastaví rychlost procesu spouštění UEFI. Výchozí hodnota: Thorough (Důkladné). Provede se úplná inicializace hardwaru a konfigurace při zavádění.
Fn Lock Options	Slouží k povolení a zakázání režimu zámku Fn. Výchozí hodnota: Zapnuto.
Režim zamčení	Výchozí: Lock Mode Secondary (Sekundární režim zamčení) Sekundární režim zamčení = Je-li zvolena tato možnost, klávesy F1–F12 naskenují kód pro svoje sekundární funkce.
Full Screen logo (Logo na celou obrazovku)	Povolí nebo zakáže počítači zobrazit logo na celou obrazovku, jestliže obrázek odpovídá rozlišení obrazovky. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Warnings and Errors	Volba akce, když dojde k varování nebo chybě během spouštění. Výchozí: Prompt on Warnings and Errors (Výzva při varování a chybách) Při zjištění výstrahy nebo chyby zastaví, zobrazí výzvu a vyčká na reakci uživatele.

POZNÁMKA: Chyby považované za zásadní pro provoz hardwaru vždy způsobí zastavení počítače.

Tabulka 35. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Virtualization (Virtualizace)

Virtualizace

Intel Virtualization Technology	Povolí počítači spustit monitor virtuálního stroje (VMM). Výchozí hodnota: Zapnuto.
VT for Direct I/O	Povolí počítači spouštět virtualizační technologii pro přímý vstup a výstup (VT-d). VT-d je metoda společnosti Intel, která poskytuje virtualizaci pro vstup a výstup mapy paměti. Výchozí hodnota: Zapnuto.

Tabulka 36. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka Maintenance (Údržba)

Údržba

Asset Tag	Vytvoří inventární číslo, které může správce IT použít k jedinečné identifikaci konkrétního systému. Po nastavení v systému BIOS nelze inventární číslo měnit.
Výrobní číslo	Zobrazuje výrobní číslo počítače
BIOS Recovery from Hard Drive	Povolí počítači obnovení ze špatného obrazu systému BIOS za předpokladu, že část Boot Block je nedotčená a funkční. Výchozí hodnota: Zapnuto.
	POZNÁMKA: Nástroj BIOS Recovery je určen k opravám hlavního bloku systému BIOS a nelze jej použít, pokud je část Boot Block poškozená. Kromě toho nebude tato funkce fungovat, pokud došlo k poškození ovladače EC, ME nebo potížím s hardwarem. Obraz pro obnovení musí existovat na nezašifrované části disku.
BIOS Auto-Recovery (Automatické obnovení systému BIOS)	Povolí počítači automaticky obnovit systém BIOS bez zásahu uživatele. Tato funkce vyžaduje, aby byla povolena funkce BIOS Recovery from Hard Drive (Obnova systému BIOS z pevného disku). Výchozí hodnota: Vypnuto.
Start Data Wipe (Spustit vymazání dat)	VÝSTRAHA: Operace bezpečného vymazání dat smaže informace tak, že je není možné zrekonstruovat. Je-li tato funkce povolena, systém BIOS nastaví cyklus mazání dat pro úložná zařízení připojená k základní desce na další restart. Výchozí hodnota: Vypnuto.
Allow BIOS Downgrade (Umožnit downgrade systému BIOS)	Možnost obnovit předchozí verzi firmwaru systému. Výchozí hodnota: Zapnuto.

Tabulka 37. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka System Logs (Systémové protokoly).

System Logs (Systémové protokoly)

Power Event Log (Protokol událostí napájení)	Slouží k zobrazení událostí napájení. Výchozí: Keep (Zachovat)
BIOS Event Log (Protokol událostí systému BIOS)	Slouží k zobrazení událostí systému BIOS. Výchozí: Keep (Zachovat)
Thermal Event Log (Protokol teplotních událostí)	Slouží k zobrazení teplotních událostí. Výchozí: Keep (Zachovat)

Tabulka 38. Možnosti nástroje System setup (Nastavení systému) – nabídka SupportAssist

SupportAssist

Práh pro automatické obnovení operačního systému Dell

Řídí automatický průběh zavádění systému pro konzoli rozlišení systému SupportAssist a pro nástroj obnovy operačního systému Dell.

Výchozí: 2.

Obnovení operačního systému pomocí nástroje SupportAssist

Slouží k povolení nebo zakázání průběhu zavádění pro nástroj SupportAssist pro obnovení operačního systému v případě některých chyb systému.

Výchozí hodnota: Zapnuto.

Vymazání hesla k systému BIOS (nastavení systému) a systémových hesel

Potřebujete-li vymazat systémové heslo nebo heslo k systému BIOS, kontaktujte technickou podporu společnosti Dell dle popisu na webové stránce www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA: Více informací o způsobu resetování hesel k systému Windows nebo k určité aplikaci naleznete v dokumentaci k systému Windows nebo k dané aplikaci.

Technologie a součásti

POZNÁMKA: Pokyny uvedené v této části platí pro počítače dodávané s operačním systémem Windows 10. Systém Windows 10 se do tohoto počítače instaluje ve výrobním závodě.

Témata:

- Zvuk
- Kamera
- Displej
- Grafická karta (GPU) – integrovaná
- USB
- Bezdrátový modul
- Čtečka paměťových karet
- Klávesnice
- Dotyková podložka
- Napájecí adaptér
- Čipová sada
- Paměť

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Vostro 5300.

Tabulka 39. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní HD
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrováný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti	Bez hardwarových tlačítek pro ovládání hlasitosti, ovládací klávesové zkratky
Výkon reproduktorů:	
Průměrný výkon reproduktorů	2 W
Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Dvoupásmové mikrofony

Určení řadiče zvuku

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte **Správce zařízení**.
2. Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Rozbalte položku **Řadiče zvuku, videa a her**. Zobrazí se řadič zvuku.

Změna nastavení zvuku

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte **Zvuk**.
2. Klikněte na možnost **Zvuk** a podle potřeby změňte nastavení zvuku.

Určení řadiče zvuku

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte **Správce zařízení**.
2. Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Rozbalte položku **Řadiče zvuku, videa a her**. Zobrazí se řadič zvuku.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Vostro 5300.

Tabulka 40. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením HD
Poloha kamery	Přední fotoaparát
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:	74,9 stupňů

Určení webové kamery ve správci zařízení

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte **Správce zařízení**.
2. Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Rozbalte položku **Kamerová zobrazovací zařízení**.

Spuštění aplikace kamery

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte **Kamera**.
2. Klikněte na možnost **Kamera**.



Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Vostro 5300.

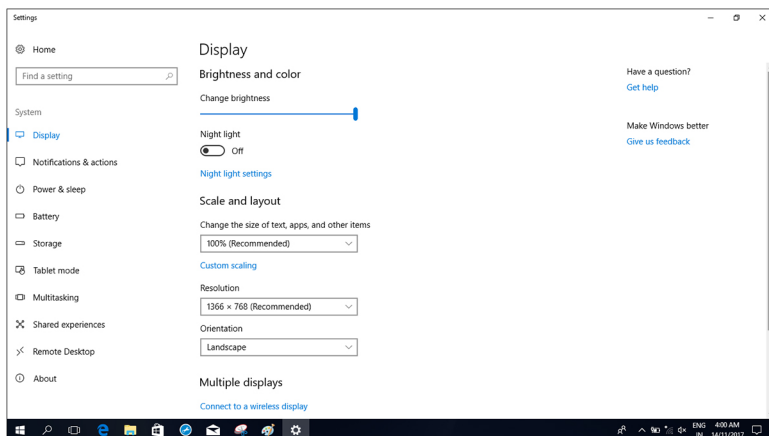
Tabulka 41. Specifikace displeje

Popis	Hodnoty
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):	
Výška	165,24 mm (6,5 palce)
Šířka	293,76 mm (11,57 palce)
Úhlopříčka	337,82 mm (13,3 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1920 x 1080
Osvětlení (typické)	300 nitů
Počet megapixelů	2,07
Barevná škála	sRGB 95%
Pixely na palec (PPI)	166
Kontrastní poměr (minimální)	600 : 1

Popis	Hodnoty
Doba odezvy (max.)	35 ms
Míra obnovení	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 80°
Svislý pozorovací úhel	+/- 80°
Rozteč pixelů	0,153 mm x 0,153 mm
Spotřeba energie (max.)	4 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne

Úprava jasu

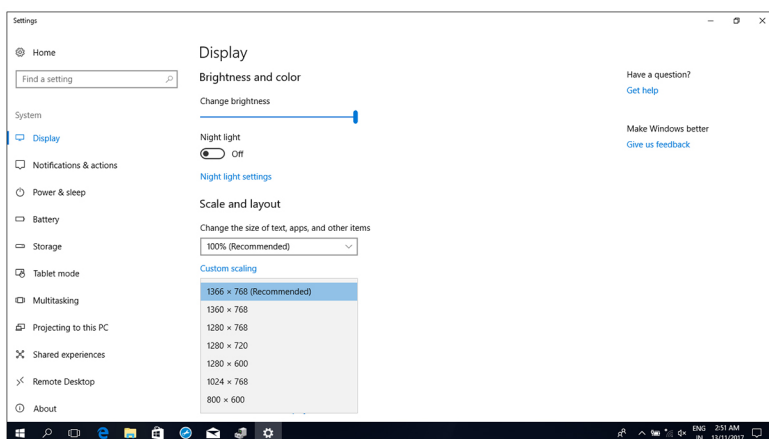
1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Potáhněte posuvník **Upravit jas** a upravte jas.



Alternativně můžete jas snížit stisknutím klávesy F11 a zvýšit stisknutím klávesy F12.

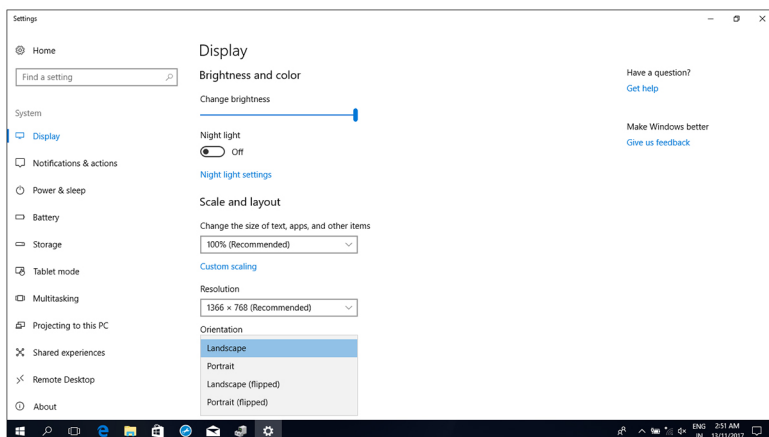
Změna rozlišení obrazovky

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte možnost **Nastavení zobrazení**.
2. Z rozevřacího seznamu vyberte vhodné rozlišení.
3. Klikněte na tlačítko **Použít**.



Otáčení obrazovky

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu.
2. Vyberte možnost **Nastavení zobrazení**. Zobrazí se okno **Nastavení**.
3. Z rozevřacího seznamu **Orientace** vyberte jednu z následujících možností:
 - Na šířku
 - Na výšku
 - Na šířku (překlopená)
 - Na výšku (překlopená)



4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Čištění displeje

⚠ VÝSTRAHA: K čištění obrazovky nepoužívejte látky, jako jsou alkohol, chemikálie nebo domácí čističe.

⚠ VÝSTRAHA: Abyste obrazovku nepoškodili, nepoužívejte při čištění nadměrnou sílu a po čištění setřete veškerou zbývající tekutinu.

i POZNÁMKA: K čištění je třeba použít běžně dostupnou sadu na čištění displejů. Pokud ji nemáte k dispozici, použijte vlhkou mikrotěrku lehce postříkanou destilovanou vodou.

1. Před čištěním vypněte počítač i displej.
2. Kruhovými pohyby jemně otírejte obrazovku, dokud neodstraníte všechny prach a částice nečistot.
3. Před zapnutím nechte displej důkladně vyschnout.

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Vostro 5300.

Tabulka 42. Grafická karta (GPU) – integrovaná

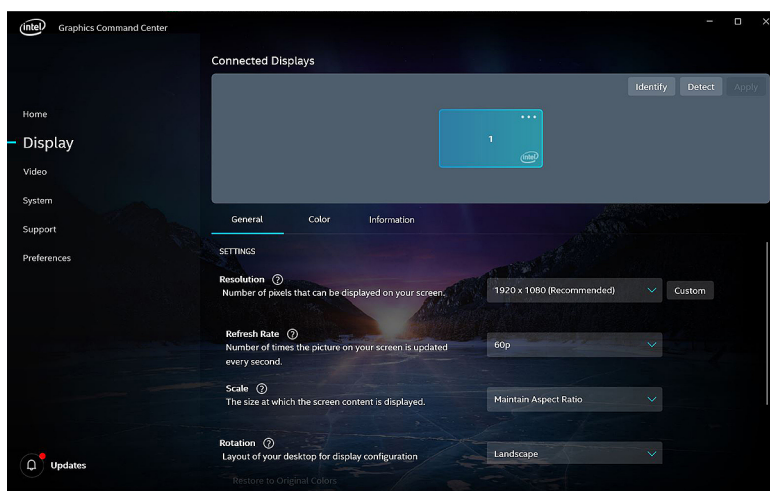
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD Graphics	HDMI 1.4 / Display přes USB typu C	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generace

Identifikace adaptéru displeje

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte `Device Manager`
2. Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Rozbalte seznam **Adaptéry displeje**.

Změna nastavení displeje

1. Na liště nástrojů zvolte možnost **Intel Graphics Command Center**.
2. Klikněte na tlačítko **Displej**.



3. Podle potřeby změňte nastavení zobrazení.

USB

V následující tabulce jsou uvedeny porty USB, které jsou v počítači k dispozici.

Tabulka 43. Porty USB a jejich umístění

Porty	Místo
Jeden port USB 3.2 1. generace (typ A)	Levá strana
Jeden port USB 3.2 1. generace (typ A)	Pravá strana
Jeden port USB 3.2 1. generace (typ C) s rozhraním DisplayPort 1.2	Pravá strana

Aktivace a deaktivace rozhraní USB v programu nastavení systému BIOS

1. Zapněte nebo restartujte počítač.
2. Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS. Zobrazí se program pro nastavení systému BIOS.
3. V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení) > System Configuration (Konfigurace systému) > USB Configuration (Konfigurace USB)**. Konfigurace USB je uvedena v pravém podokně.
4. Chcete-li povolit nebo zakázat externí port USB, zaškrtněte pole **Enable External USB Port (Povolit externí port USB)** nebo jeho zaškrtnutí zrušte.
5. Uložte nastavení a program ukončete.

Řešení problému se spouštěním způsobeného podporou spouštění ze zařízení USB

Když jsou během spouštění k počítači připojena zařízení USB, někdy nenaběhne operační systém. To se děje proto, že počítač na připojených zařízeních USB hledá soubory, ze kterých lze spustit operační systém.

Buď před spuštěním odpojte zařízení USB, nebo postupujte následujícím způsobem a opravte problém se spouštěním.

1. Zapněte nebo restartujte počítač.
2. Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.

POZNÁMKA: Výzva F2 označuje, že se inicializovala klávesnice. Tato výzva se může zobrazit velmi rychle, proto musíte obrazovku pečlivě sledovat a poté ihned stisknout klávesu F2. Jestliže stisknete klávesu F2 před zobrazením výzvy o stisknutí F2, nebude mít stisknutí žádný účinek. Pokud čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha. Poté počítač vypněte a pokus opakujte.

Zobrazí se program pro nastavení systému BIOS.

3. V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení) > System Configuration (Konfigurace systému) > USB Configuration (Konfigurace USB)**. Konfigurace USB je uvedena v pravém podokně.
4. Zrušte zaškrtnutí políčka **Enable Boot Support (Povolit podporu spouštění)**.
5. Uložte nastavení a program ukončete.

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Vostro 5300.

Tabulka 44. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Bezdrátový adaptér Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) s připojením Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax s připojením Bluetooth 5.0	Bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel AC 9462, Wi-Fi 802.11ac s připojením Bluetooth 5.0
Přenosová rychlost	<ul style="list-style-type: none">• 802.11ac – až 867 Mb/s• 802.11n – až 450 Mb/s• 802.11a/g – až 54 Mb/s• 802.11b – až 11 Mb/s	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz 40M: až 574 Mb/s• 5 GHz 80M: až 1,2 Gb/s• 5 GHz 160M: až 2,4 Gb/s	Až 433 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz (802.11b/g/n) a 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n a 802.11ac Dvojitý režim Bluetooth 4.2, BLE (hardwarová příprava, software závisí na operačním systému) 	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, použití kanálu 160 MHz	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"> 64/128bitové WEP 128bitové AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Určení ovladačů bezdrátového připojení

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte `Device Manager`
2. Klepněte na položku **Správce zařízení**. Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Rozbalte seznam **Sítové adaptéry**.

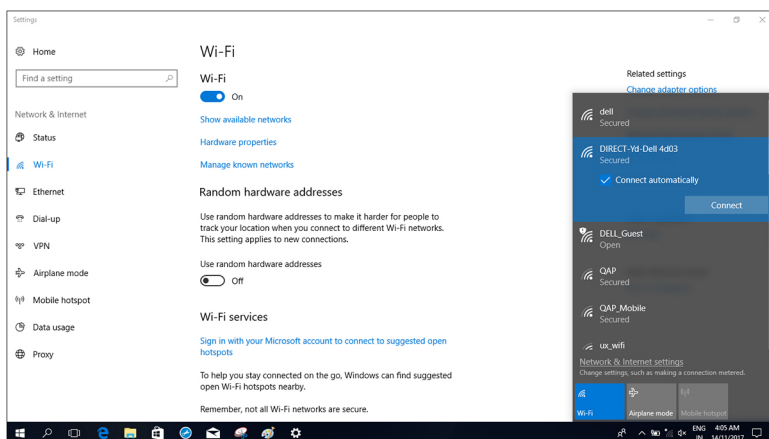
Zapnutí a vypnutí připojení Wi-Fi

1. Klikněte na ikonu **Centrum akcí** na liště úloh a otevřete Centrum akcí.
2. Klikněte na možnost **Wi-Fi**, a připojení Wi-Fi tak vypněte nebo zapněte.

POZNÁMKA: Případně lze připojení Wi-Fi zapnout nebo vypnout stisknutím klávesové kombinace `Fn+PrtScr`.

Konfigurace připojení Wi-Fi

1. Vypněte připojení Wi-Fi. Více informací naleznete v části [Zapnutí nebo vypnutí připojení Wi-Fi](#).
2. Klikněte na ikonu **Centrum akcí** na liště úloh a otevřete Centrum akcí.
3. Klikněte pravým tlačítkem na možnost **Wi-Fi** a poté klikněte na možnost **Přejít do nastavení**. Zobrazí se seznam dostupných sítí.
4. Klikněte na **Zobrazit dostupné sítě**.
5. Vyberte síť a klikněte na tlačítko **Connect (Připojit)**.



POZNÁMKA: Pokud jste k tomu vyzváni, zadejte klíč zabezpečení sítě.

Identifikace zařízení Bluetooth

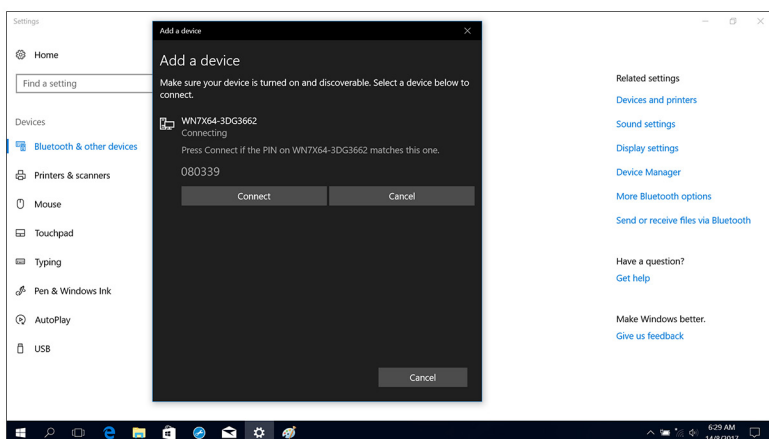
1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte **Správce zařízení**.
2. Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Otevřete možnost **Bluetooth**.

Zapnutí a vypnutí připojení Bluetooth

1. Klikněte na ikonu **Centrum akcí** na liště úloh a otevřete Centrum akcí.
2. Klikněte na možnost **Bluetooth**, a připojení Bluetooth tak vypněte nebo zapněte.

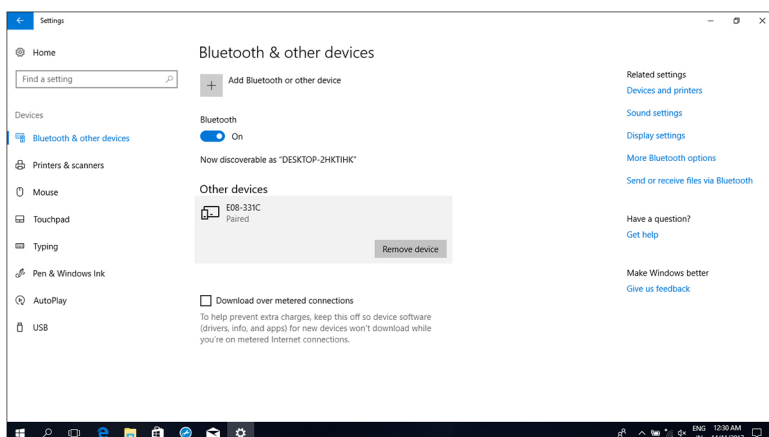
Párování zařízení s technologií Bluetooth

1. Zapněte rozhraní Bluetooth. Více informací naleznete v části **Zapnutí nebo vypnutí rozhraní Bluetooth**.
2. Klikněte na ikonu **Centrum akcí** na liště úloh a otevřete Centrum akcí.
3. Klikněte pravým tlačítkem na možnost **Bluetooth** a poté klikněte na možnost **Přejít do nastavení**.
4. Klikněte na **Přidat zařízení Bluetooth nebo jiné**.
Otevře se okno **Přidat zařízení**.
5. Vyberte požadované zařízení Bluetooth a klikněte na **Připojit**.



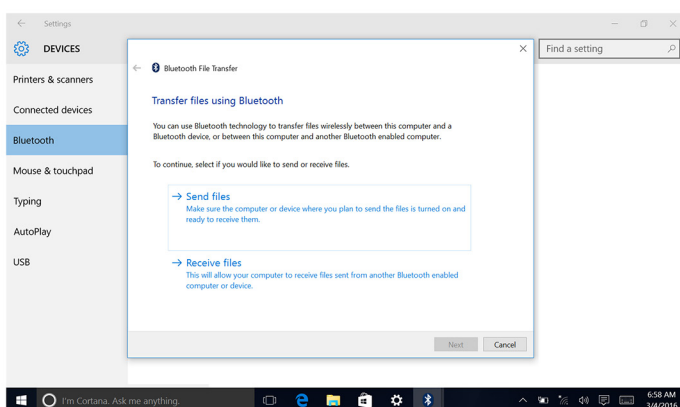
Odpojení zařízení s Bluetooth

1. Klikněte na ikonu **Centrum akcí** na liště úloh a otevřete Centrum akcí.
2. Klikněte pravým tlačítkem na možnost **Bluetooth** a poté klikněte na možnost **Přejít do nastavení**.
3. Klikněte na zařízení, které chcete odebrat, a poté klikněte na možnost **Odebrat zařízení**.



Přenos souborů mezi zařízeními pomocí připojení technologií Bluetooth

1. Klikněte na ikonu **Centrum akcí** na liště úloh a otevřete Centrum akcí.
2. Klikněte pravým tlačítkem na možnost **Bluetooth** a poté klikněte na možnost **Přejít do nastavení**.
3. Vyberte zařízení s Bluetooth.
4. Klikněte na možnost **Odeslat nebo přijmout soubory prostřednictvím rozhraní Bluetooth**.
5. V okně **Přenos souborů pomocí rozhraní Bluetooth** klikněte na možnost **Odeslat soubory** a vyberte soubor, který chcete odeslat.



Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Vostro 5300.

Tabulka 45. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jedna karta micro-SD 3.0
Podporované paměťové karty	Secure Digital (SD)

POZNÁMKA: Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.

Identifikace čtečky paměťových karet

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte **Device Manager**

2. Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Otevřete možnost **Řadiče USB**.

Procházení paměťové karty

1. Vložte paměťovou kartu kovovými kontakty směrem dolů.
Karta bude přečtena automaticky a na obrazovce se zobrazí oznámení.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.



Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Vostro 5300.

Tabulka 46. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"> Standardní klávesnice odolná proti políť (volitelné podsvícení)
Rozložení klávesnice	QWERTY/KANJI
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> USA a Kanada: 81 kláves Spojené království: 82 kláves Japonsko: 85 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,07 mm Rozteč kláves Y = 18,07 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> <p>Klávesové zkratky</p>

Změna jazyka klávesnice

1. Klikněte na tlačítko **Start** .
2. Klikněte na **Nastavení** .
3. Klikněte na možnost **Čas a jazyk > Oblast a jazyk**.
4. Klikněte na možnost **Přidat jazyk**.
5. Vyberte jazyk, který chcete přidat, a vyberte zemi pro tento jazyk.
6. V části **Jazyky** klikněte na jazyk, který chcete vybrat jako výchozí.
7. Klikněte na možnost **Nastavit jako výchozí**.

Klávesové zkratky počítače Vostro 5300


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 v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete

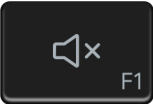
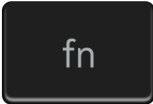
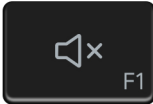
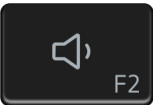
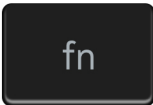
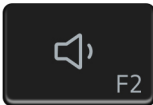
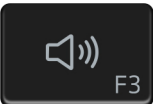
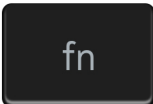
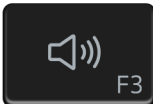
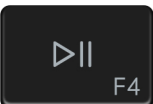
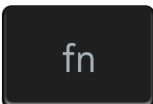
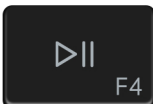



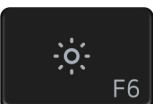
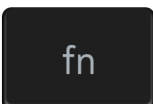
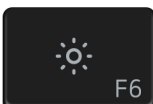
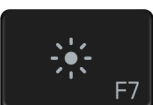





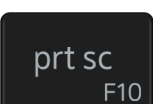

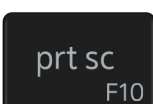
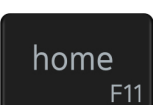

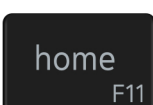
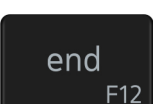

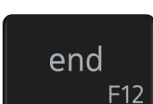
klávesu Shift a danou klávesu, napíše se symbol uvedený v horní části klávesy. Pokud například stisknete **2**, napíše se 2; jestliže stisknete **Shift + 2**, napíše se @.

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 ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

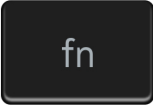

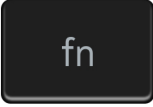

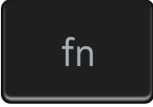


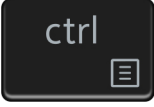




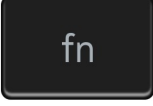


 **POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) je také možné změnit úpravou nastavení Function Key Behavior v nastavení systému BIOS.**

Tabulka 47. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
 F1	 +  F1	Ztlumit zvuk
 F2	 +  F2	Snížit hlasitost
 F3	 +  F3	Zvýšit hlasitost
 F4	 +  F4	Přehrát/pozastavit
 F5	 +  F5	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice
 F6	 +  F6	Snížit jas
 F7	 +  F7	Zvýšit jas
 F8	 +  F8	Přepnout na externí displej
 F10	 +  F10	Vytisknout obrazovku
 F11	 +  F11	Začátek řádku
 F12	 +  F12	Konec řádku

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

Tabulka 48. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Akce
 + 	Funkce Pause/Break
 + 	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
 + 	Přepínač kontrolky nabíjení baterie a chování pevného disku
 + 	Zapnout/vypnout režim vysokého výkonu.
 + mezerník	Emoji (Win + tečka (.) nebo Win + středník (;))

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Vostro 5300.

Tabulka 49. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	1229
Vertikální	749
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	105 mm (4,13 palce)
Vertikální	65 mm (2,56 palce)
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows 10 naleznete v článku 4027871 ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Identifikace dotykové podložky

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte `Device Manager`
2. Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Rozbalte možnost **Myši a jiná polohovací zařízení**.

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

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Vostro 5300.

Tabulka 50. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	45 W	65 W
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	4,50	4,50
Vnitřní průměr	2,90	2,90
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)
Úložišťě	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Vostro 5300.

Tabulka 51. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel Q490
Procesor	Procesor Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 10. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3

Určení čipové sady

1. Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte **Správce zařízení**.
2. Klepněte na položku **Správce zařízení**.
Zobrazí se okno **Správce zařízení**.
3. Rozbalte položku **Systémová zařízení**.



Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Vostro 5300.

Tabulka 52. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Vestavěná systémová paměť
Typ paměti	Jednokanálová paměť DDR4
Rychlost paměti	2 666 MHz
Maximální konfigurace paměti	8 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, jednokanálová paměť DDR4, 2 666 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, jednokanálová paměť DDR4, 2 666 MHz

Kontrola systémové paměti v systému Windows

1. Klikněte na tlačítko **Start** .
2. Zvolte možnost **Nastavení** .
3. Klikněte na možnost **Systém > O aplikaci**.

Kontrola systémové paměti v nastavení systému BIOS.

1. Zapněte nebo restartujte počítač.
2. Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.
3. V levém podokně vyberte možnosti **Settings (Nastavení) > General (Obecné) > System Information (Informace o systému)**.
Informace o paměti jsou uvedeny v pravém podokně.

Testování paměti diagnostickým nástrojem ePSA

1. Zapněte nebo restartujte počítač.
2. Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F12 přejdete do nabídky spouštění.
3. Pomocí kláves šipek vyberte možnost nabídky **Diagnostika** a stiskněte klávesu Enter.
4. Podle pokynů na obrazovce dokončete vyhodnocení systému před spuštěním ePSA.



POZNÁMKA: Pokud se objeví logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha. Vypněte počítač a pokus opakujte.

Tato kapitola uvádí podrobnosti o podporovaných operačních systémech, společně s pokyny pro instalaci ovladačů.

Témata:

- [Operační systém](#)
- [Stažení ovladače zvuku](#)
- [Stažení ovladače grafické karty](#)
- [Stažení ovladače USB](#)
- [Stažení ovladače karty WiFi](#)
- [Stažení ovladače čtečky paměťových karet](#)
- [Stažení ovladače čipové sady](#)
- [Stažení ovladače síťové karty](#)

Operační systém

- Windows 10 Home (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)
- Ubuntu 18.04 LTS (64bitový)

Stažení ovladače zvuku

1. Zapněte počítač.
2. Přejděte na web www.dell.com/support.
3. Zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Odeslat**.
 - POZNÁMKA:** Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.
4. Klikněte na možnost **Ovladače a soubory ke stažení**.
5. Klikněte na tlačítko **Detekovat ovladače**.
6. Chcete-li používat aplikaci **SupportAssist**, přečtěte si obchodní podmínky a potvrďte, že s nimi souhlasíte. Poté klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
7. V případě potřeby váš počítač začne stahovat a instalovat aplikaci **SupportAssist**.
 - POZNÁMKA:** Projděte si pokyny na obrazovce obsahující specifické instrukce pro daný prohlížeč.
8. Klikněte na možnost **Zobrazit ovladače pro můj systém**.
9. Kliknutím na možnost **Stáhnout a nainstalovat** zahájíte stahování a instalaci aktualizací všech ovladačů v počítači.
10. Zvolte umístění, do kterého chcete soubory uložit.
11. Pokud budete vyzváni, odsouhlasíte požadavek od **Řízení uživatelských účtů** na povolení změn v systému.
12. Aplikace nainstaluje všechny nalezené ovladače a aktualizace.
 - POZNÁMKA:** Ne všechny soubory lze nainstalovat automaticky. Zkontrolujte přehled instalace a ověřte, zda není třeba provést instalaci ručně.
13. Chcete-li provést stahování a instalaci ručně, klikněte na možnost **Kategorie**.
14. V rozbalovacím seznamu klikněte na možnost **Zvuk**.
15. Klikněte na možnost **Stahování** a stáhněte ovladač zvuku pro počítač.
16. Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor ovladače zvuku.
17. Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače zvuku a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Stažení ovladače grafické karty

1. Zapněte počítač.
2. Přejděte na web www.dell.com/support.
3. Zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Odeslat**.
i **POZNÁMKA:** Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.
4. Klikněte na možnost **Ovladače a soubory ke stažení**.
5. Klikněte na tlačítko **Detekovat ovladače**.
6. Chcete-li používat aplikaci **SupportAssist**, přečtěte si obchodní podmínky a potvrďte, že s nimi souhlasíte. Poté klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
7. V případě potřeby váš počítač začne stahovat a instalovat aplikaci **SupportAssist**.
i **POZNÁMKA:** Projděte si pokyny na obrazovce obsahující specifické instrukce pro daný prohlížeč.
8. Klikněte na možnost **Zobrazit ovladače pro můj systém**.
9. Kliknutím na možnost **Stáhnout a nainstalovat** zahájíte stahování a instalaci aktualizací všech ovladačů v počítači.
10. Zvolte umístění, do kterého chcete soubory uložit.
11. Pokud budete vyzváni, odsouhlasíte požadavek od **Řízení uživatelských účtů** na povolení změn v systému.
12. Aplikace nainstaluje všechny nalezené ovladače a aktualizace.
i **POZNÁMKA:** Ne všechny soubory lze nainstalovat automaticky. Zkontrolujte přehled instalace a ověřte, zda není třeba provést instalaci ručně.
13. Chcete-li provést stahování a instalaci ručně, klikněte na možnost **Kategorie**.
14. V rozbalovacím seznamu klikněte na možnost **Video**.
15. Klikněte na možnost **Stáhnout** a stáhněte ovladač grafické karty pro počítač.
16. Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor ovladače grafické karty.
17. Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače grafické karty a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Stažení ovladače USB

1. Zapněte počítač.
2. Přejděte na web www.dell.com/support.
3. Zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Submit (Odeslat)**.
i **POZNÁMKA:** Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.
4. Klikněte na možnost **Drivers & Downloads (Ovladače a soubory ke stažení)**.
5. Klikněte na tlačítko **Detect Drivers (Detekovat ovladače)**.
6. Chcete-li používat aplikaci **SupportAssist**, přečtěte si obchodní podmínky a potvrďte, že s nimi souhlasíte. Poté klikněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)**.
7. V případě potřeby váš počítač začne stahovat a instalovat aplikaci **SupportAssist**.
i **POZNÁMKA:** Projděte si pokyny na obrazovce obsahující specifické instrukce pro daný prohlížeč.
8. Klikněte na možnost **View Drivers for My System (Zobrazit ovladače pro můj systém)**.
9. Kliknutím na možnost **Download and Install (Stáhnout a nainstalovat)** zahájíte stahování a instalaci aktualizací všech ovladačů v počítači.
10. Zvolte umístění, do kterého chcete soubory uložit.
11. Pokud budete vyzváni, odsouhlasíte požadavek od **User Account Control (Řízení uživatelských účtů)** na povolení změn v systému.
12. Aplikace nainstaluje všechny nalezené ovladače a aktualizace.
i **POZNÁMKA:** Ne všechny soubory lze nainstalovat automaticky. Zkontrolujte přehled instalace a ověřte, zda není třeba provést instalaci ručně.
13. Chcete-li provést stahování a instalaci ručně, klikněte na možnost **Category (Kategorie)**.
14. V rozbalovacím seznamu klikněte na možnost **Chipset (Čipová sada)**.

15. Klikněte na možnost **Download (Stáhnout)** a stáhněte ovladač USB pro počítač.
16. Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem USB uložili.
17. Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače USB a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Stažení ovladače karty WiFi

1. Zapněte počítač.
2. Přejděte na web www.dell.com/support.
3. Zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Odeslat**.
POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.
4. Klikněte na možnost **Ovladače a soubory ke stažení**.
5. Klikněte na tlačítko **Detekovat ovladače**.
6. Chcete-li používat aplikaci **SupportAssist**, přečtěte si obchodní podmínky a potvrďte, že s nimi souhlasíte. Poté klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
7. V případě potřeby váš počítač začne stahovat a instalovat aplikaci **SupportAssist**.
POZNÁMKA: Projděte si pokyny na obrazovce obsahující specifické instrukce pro daný prohlížeč.
8. Klikněte na možnost **Zobrazit ovladače pro můj systém**.
9. Kliknutím na možnost **Stáhnout a nainstalovat** zahájíte stahování a instalaci aktualizací všech ovladačů v počítači.
10. Zvolte umístění, do kterého chcete soubory uložit.
11. Pokud budete vyzváni, odsouhlasíte požadavek od **Řízení uživatelských účtů** na povolení změn v systému.
12. Aplikace nainstaluje všechny nalezené ovladače a aktualizace.
POZNÁMKA: Ne všechny soubory lze nainstalovat automaticky. Zkontrolujte přehled instalace a ověřte, zda není třeba provést instalaci ručně.
13. Chcete-li provést stahování a instalaci ručně, klikněte na možnost **Kategorie**.
14. V rozbalovacím seznamu klikněte na možnost **Sít**.
15. Klikněte na možnost **Stáhnout** a stáhněte ovladač karty WiFi pro počítač.
16. Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem karty WiFi uložili.
17. Dvakrát klikněte na ikonu ovladače karty WiFi a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Stažení ovladače čtečky paměťových karet

1. Zapněte počítač.
2. Přejděte na web www.dell.com/support.
3. Zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Odeslat**.
POZNÁMKA: Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.
4. Klikněte na možnost **Ovladače a soubory ke stažení**.
5. Klikněte na tlačítko **Detekovat ovladače**.
6. Chcete-li používat aplikaci **SupportAssist**, přečtěte si obchodní podmínky a potvrďte, že s nimi souhlasíte. Poté klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
7. V případě potřeby váš počítač začne stahovat a instalovat aplikaci **SupportAssist**.
POZNÁMKA: Projděte si pokyny na obrazovce obsahující specifické instrukce pro daný prohlížeč.
8. Klikněte na možnost **Zobrazit ovladače pro můj systém**.
9. Kliknutím na možnost **Stáhnout a nainstalovat** zahájíte stahování a instalaci aktualizací všech ovladačů v počítači.
10. Zvolte umístění, do kterého chcete soubory uložit.
11. Pokud budete vyzváni, odsouhlasíte požadavek od **Řízení uživatelských účtů** na povolení změn v systému.
12. Aplikace nainstaluje všechny nalezené ovladače a aktualizace.
POZNÁMKA: Ne všechny soubory lze nainstalovat automaticky. Zkontrolujte přehled instalace a ověřte, zda není třeba provést instalaci ručně.

13. Chcete-li provést stahování a instalaci ručně, klikněte na možnost **Kategorie**.
14. V rozbalovacím seznamu klikněte na možnost **Čipová sada**.
15. Klikněte na možnost **Stáhnout** a stáhněte ovladač čtečky paměťových karet pro počítač.
16. Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor ovladače čtečky paměťových karet.
17. Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače čtečky paměťových karet a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Stahování ovladače čipové sady

1. Zapněte počítač.
2. Přejděte na web www.dell.com/support.
3. Zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Submit (Odeslat)**.
i **POZNÁMKA:** Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.
4. Klikněte na možnost **Drivers & Downloads (Ovladače a soubory ke stažení)**.
5. Klikněte na tlačítko **Detect Drivers (Detekovat ovladače)**.
6. Chcete-li používat aplikaci **SupportAssist**, přečtete si obchodní podmínky a potvrďte, že s nimi souhlasíte. Poté klikněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)**.
7. V případě potřeby váš počítač začne stahovat a instalovat aplikaci **SupportAssist**.
i **POZNÁMKA:** Projděte si pokyny na obrazovce obsahující specifické instrukce pro daný prohlížeč.
8. Klikněte na možnost **View Drivers for My System (Zobrazit ovladače pro můj systém)**.
9. Kliknutím na možnost **Download and Install (Stáhnout a nainstalovat)** zahájíte stahování a instalaci aktualizací všech ovladačů v počítači.
10. Zvolte umístění, do kterého chcete soubory uložit.
11. Pokud budete vyzváni, odsouhlasíte požadavek od **User Account Control (Řízení uživatelských účtů)** na povolení změn v systému.
12. Aplikace nainstaluje všechny nalezené ovladače a aktualizace.
i **POZNÁMKA:** Ne všechny soubory lze nainstalovat automaticky. Zkontrolujte přehled instalace a ověřte, zda není třeba provést instalaci ručně.
13. Chcete-li provést stahování a instalaci ručně, klikněte na možnost **Category (Kategorie)**.
14. V rozbalovacím seznamu klikněte na možnost **Chipset (Čipová sada)**.
15. Klikněte na odkaz **Stáhnout** a stáhněte ovladač čipové sady pro váš počítač.
16. Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor ovladače čipové sady uložili.
17. Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače čipové sady a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

Stahování ovladače síťové karty

1. Zapněte počítač.
2. Přejděte na web www.dell.com/support.
3. Zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Odeslat**.
i **POZNÁMKA:** Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.
4. Klikněte na možnost **Ovladače a soubory ke stažení**.
5. Klikněte na tlačítko **Detekovat ovladače**.
6. Chcete-li používat aplikaci **SupportAssist**, přečtete si obchodní podmínky a potvrďte, že s nimi souhlasíte. Poté klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
7. V případě potřeby váš počítač začne stahovat a instalovat aplikaci **SupportAssist**.
i **POZNÁMKA:** Projděte si pokyny na obrazovce obsahující specifické instrukce pro daný prohlížeč.
8. Klikněte na možnost **Zobrazit ovladače pro můj systém**.
9. Kliknutím na možnost **Stáhnout a nainstalovat** zahájíte stahování a instalaci aktualizací všech ovladačů v počítači.
10. Zvolte umístění, do kterého chcete soubory uložit.

11. Pokud budete vyzváni, odsouhlaste požadavek od **Řízení uživatelských účtů** na povolení změn v systému.

12. Aplikace nainstaluje všechny nalezené ovladače a aktualizace.

 **POZNÁMKA: Ne všechny soubory lze nainstalovat automaticky. Zkontrolujte přehled instalace a ověřte, zda není třeba provést instalaci ručně.**

13. Chcete-li provést stahování a instalaci ručně, klikněte na možnost **Kategorie**.

14. V rozbalovacím seznamu klikněte na možnost **Sít**.

15. Klikněte na možnost **Stáhnout** a stáhněte ovladač síťové karty pro počítač.

16. Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s ovladačem sítě uložili.



17. Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače sítě a podle pokynů na obrazovce ovladač nainstalujte.

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 53. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	https://www.dell.com/
Podpora od společnosti 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	<ul style="list-style-type: none"> • Systém Windows: https://www.dell.com/support/windows • Systém Linux: https://www.dell.com/support/linux
Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.	https://www.dell.com/support/home/
Články ze znalostní databáze Dell ohledně různých problémů se systémem:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Do pole Vyhledávání zadejte předmět nebo klíčové slovo. 3. Kliknutím na Vyhledat načtete související články.
Zjistěte následující informace o svém produktu:	Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.
<ul style="list-style-type: none"> • Technické údaje produktu • Operační systém • Nastavení a používání produktu • Zálohování dat • Odstraňování problémů a diagnostika • Obnovení továrního a systémového nastavení • Údaje BIOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvolte Rozpoznat produkt. • Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem Prohlédnout produkty. • Na vyhledávacím panelu zadejte číslo servisního štítku nebo ID produktu. • Na stránce podpory produktu sjed'te dolů do části Návody a dokumentace, kde je možné zobrazit veškeré návody, dokumenty a další informace k produktu.

Kontaktování společnosti Dell

Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell. Jejich dostupnost závisí na zemi/regionu a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Chcete-li kontaktovat společnost Dell se záležitostmi týkajícími se prodeje, technické podpory nebo zákaznického servisu:

1. Přejděte na <https://www.dell.com/support/>.
2. Vyberte svou zemi/region z rozevírací nabídky v pravém dolním rohu stránky.
3. **Speciální podpora:**
 - a. Zadejte výrobní číslo systému do pole **Zadejte výrobní číslo**.
 - b. Klikněte na tlačítko **Odeslat**.
 - Zobrazí se stránka podpory se seznamem různých kategorií podpory.
4. **Obecná podpora:**
 - a. Vyberte kategorii produktu.
 - b. Vyberte segment produktu.
 - c. Vyberte produkt.
 - Zobrazí se stránka podpory se seznamem různých kategorií podpory.
5. Kontakty na globální technickou podporu společnosti Dell naleznete na stránce <https://www.dell.com/contactdell>.

 **POZNÁMKA:** Stránka s kontakty na technickou podporu obsahuje podrobnosti, jak volat, chatovat nebo psát globálnímu týmu technické podpory společnosti Dell.

 **POZNÁMKA:** Jejich dostupnost závisí na zemi/regionu a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici.