

# Dell Latitude 3400

Průvodce nastavením a specifikace



## Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

© 2019 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

<b>1 Nastavení počítače.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Přehled šasi.....</b>	<b>7</b>
Pohled zepředu.....	7
Pohled zleva.....	8
Pohled zprava.....	9
Základní pohled.....	10
Pohled na opěrku pro dlaň.....	10
Klávesové zkratky.....	12
<b>3 Specifikace systému.....</b>	<b>14</b>
Systémové informace.....	14
Procesor.....	14
Paměť.....	14
Skladovací.....	15
Paměť Intel Optane (volitelně).....	15
Konektory na základní desce.....	16
Čtečka paměťových karet.....	16
Audio.....	16
Grafická karta.....	16
Kamera.....	17
Komunikace.....	17
Bezdrátové připojení.....	17
Porty a konektory.....	18
Displej.....	18
Klávesnice.....	19
Dotyková podložka.....	19
Operační systém.....	19
Baterie.....	20
Napájecí adaptér.....	20
Rozměry a hmotnost.....	21
Okolí počítače.....	21
Security (Zabezpečení).....	22
Zabezpečovací software.....	22
Různý software.....	22
<b>4 Software.....</b>	<b>23</b>
Stažení ovladačů systému .....	23
<b>5 Konfigurace systému.....</b>	<b>24</b>
Konfigurace systému.....	24
Možnosti zavádění.....	24
Konfigurace systému.....	25

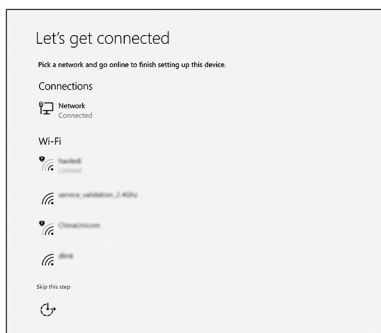
Možnosti obrazovky Video (Grafická karta).....	27
Security (Zabezpečení).....	27
Hesla.....	29
Secure boot.....	30
Expert Key Management.....	30
Performance (Výkon).....	31
Řízení spotřeby.....	31
Možnosti bezdrátového připojení.....	33
POST Behavior (Chování POST).....	33
Virtualization support (Podpora virtualizace).....	34
Maintenance (Údržba).....	35
System Logs (Systémové protokoly).....	35
Konzole SupportAssist System Resolution.....	35
<b>6 Získání pomoci.....</b>	<b>37</b>
Kontaktování společnosti Dell.....	37

# Nastavení počítače

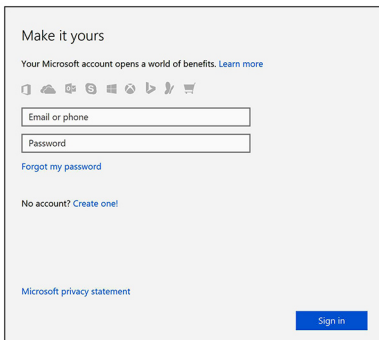
- 1 Připojte napájecí kabel a stiskněte tlačítko napájení.



- 2 Dokončete nastavení systému Windows podle pokynů na obrazovce.
  - a Připojte se k síti.



- b Přihlaste se k účtu Microsoft nebo si vytvořte nový.



3 Vyhledejte aplikace Dell.

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell**

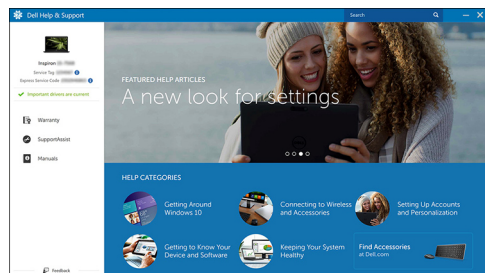
**Funkce**

**Technické údaje**



Zaregistrujte počítač

Nástroj Dell Help & Support

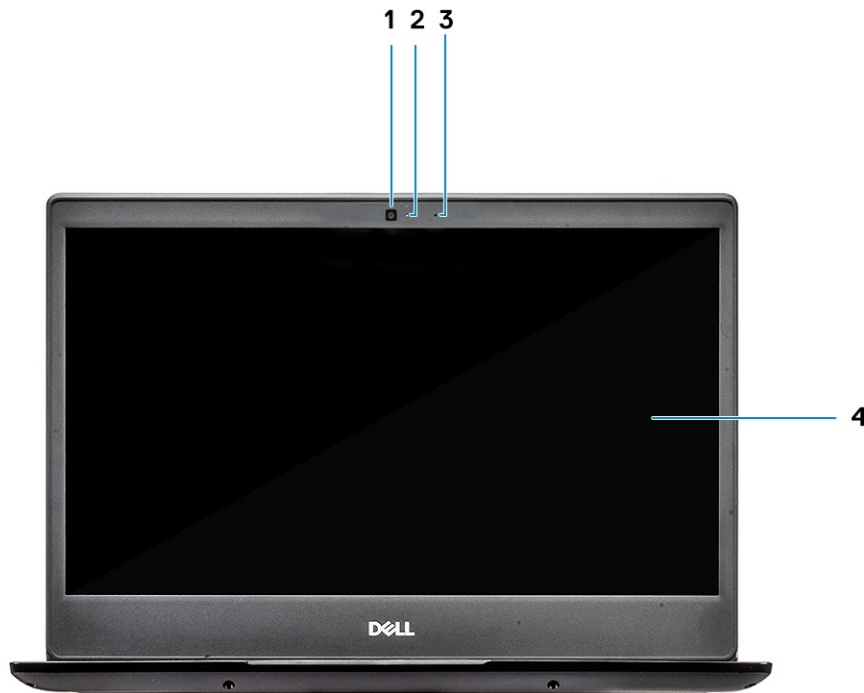


SupportAssist — Zkontrolujte a aktualizujte počítač.

## Přehled šasi

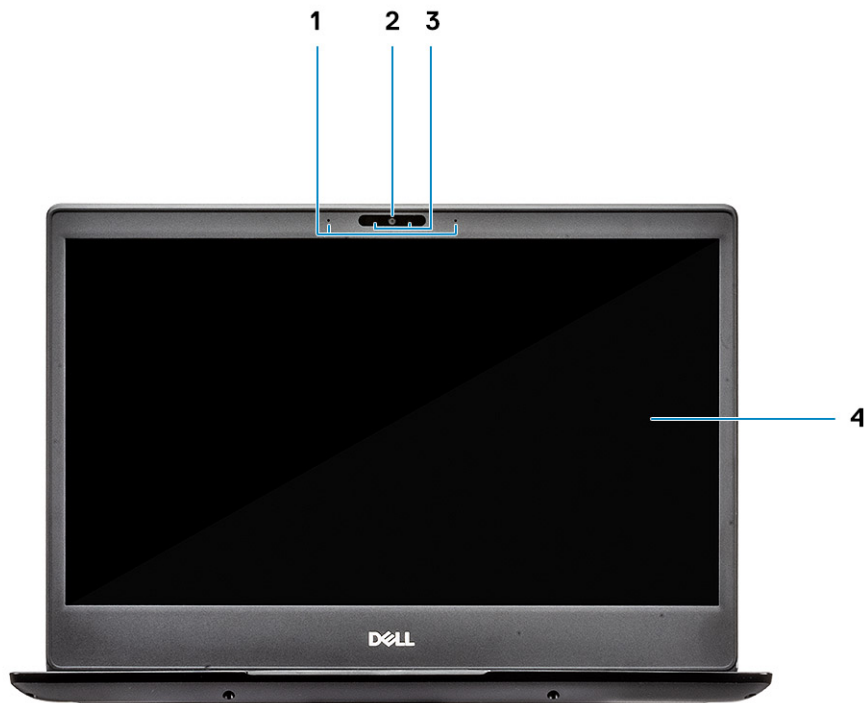
### Pohled zepředu

Notebook Latitude 3400 s nedotykovou obrazovkou



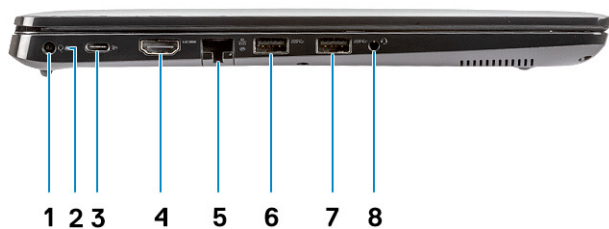
- 1 Mikrofon
- 2 Kamera
- 3 Kontrolka stavu kamery
- 4 Panel LCD

Notebook Latitude 3400 s dotykovou obrazovkou (volitelně)



- 1 Mikrofon
- 2 Kamera
- 3 Kontrolka stavu kamery
- 4 Panel LCD

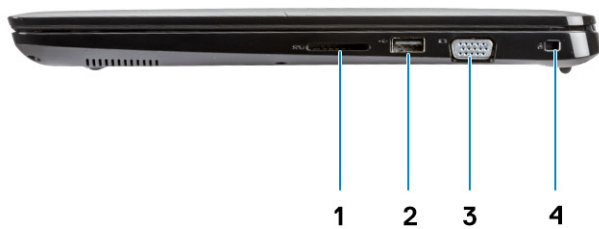
## Pohled zleva





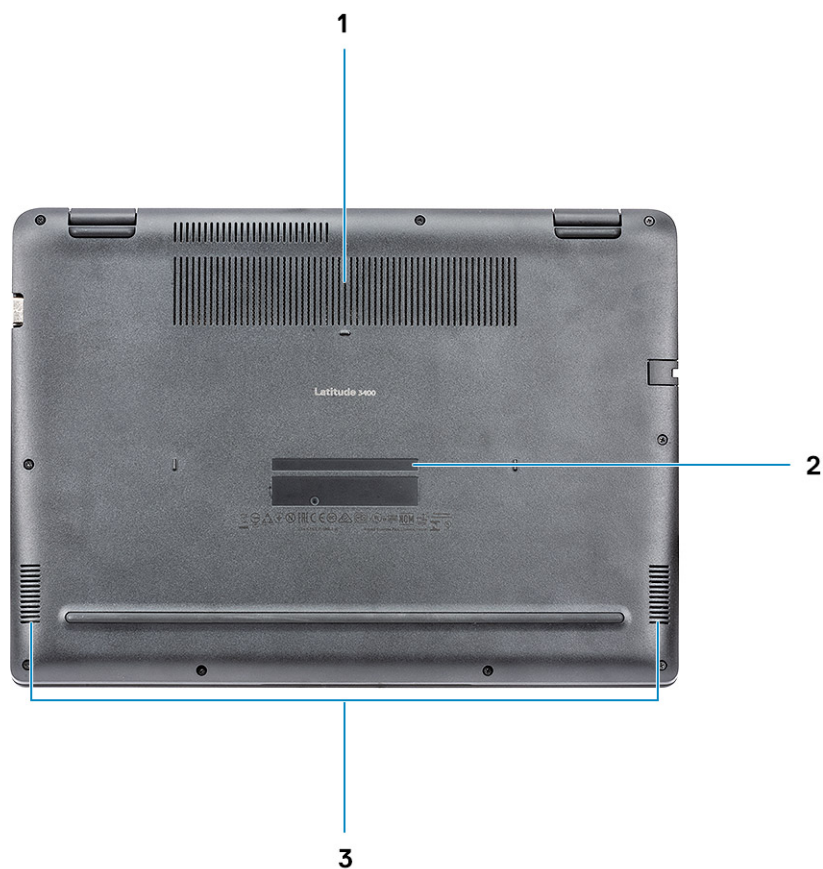
- 1 Napájecí konektor
- 2 Indikátor stavu baterie
- 3 Port USB 3.1 typu C 1. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort
- 4 Port HDMI 1.4
- 5 Síťový port
- 6 Port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare
- 7 Port USB 3.1 1. generace
- 8 Port náhlavní soupravy

## Pohled zprava



- 1 Čtečka paměťových karet SD 3.0
- 2 Port USB 2.0
- 3 Port VGA
- 4 Slot bezpečnostního zámku Noble Wedge

# Základní pohled



- 1 Větrací otvor chladiče
- 2 Servisní štítek
- 3 Reproduktory

## Pohled na opěrku pro dlaň

Pohled na opěrku pro dlaň bez čtečky otisků prstů



- 1 Tlačítko napájení
- 2 Klávesnice
- 3 Dotyková podložka

Pohled na opěrku pro dlaň se čtečkou otisků prstů (volitelně)



- 1 Vypínač s dotykovou čtečkou otisků prstů (volitelně)
- 2 Klávesnice
- 3 Dotyková podložka

## Klávesové zkratky

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

**Tabulka 2. Seznam klávesových zkratk**

Klávesy	Popis
Fn + F1	Ztlumit zvuk
Fn + F2	Snížit hlasitost
Fn + F3	Zvýšit hlasitost
Fn + F4	Ztlumení mikrofonu
Fn + F5	Num Lock
Fn + F6	Scroll lock

<b>Klávesy</b>	<b>Popis</b>
Fn + F7	Spustit zobrazení úkolů
Fn + F8	Přepnutí displeje (Win + P)
Fn + F9	Hledat
Fn + F10	Přepnout podsvícení klávesnice
Fn + F11	Vytisknout obrazovku
Fn + F12	Vložit
Fn + Home	Zapnout/vypnout bezdrátový modul
Fn + End	Spánek
Fn + Ctrl	Otevřít aplikaci
Fn + Esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Fn + šipka nahoru	Zvýšit jas
Fn + šipka dolů	Snížit jas

# Specifikace systému

## Systémové informace

Tabulka 3. Systémové informace

Funkce	Technické údaje
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Flash EPROM (paměť)	16 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3

## Processor

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

Tabulka 4. Specifikace procesoru

Typ	Grafika UMA	Samostatná grafika
Procesor Intel Core i7-8565U 8. generace (8 MB cache, 4 jádra / 8 vláken, 1,8 GHz až 4,6 GHz, 15 W TDP)	Grafika Intel UHD 620	Grafika nVIDIA GeForce MX130
Procesor Intel Core i5-8265U 8. generace (6 MB cache, 4 jádra / 8 vláken, 1,6 GHz až 3,9 GHz, 15 W TDP)	Grafika UHD 620	Grafika nVIDIA GeForce MX130
Procesor Intel Core i3-8145U 4. generace (4 MB cache, 2 jádra / 8 vláken, 2,1 GHz až 3,9 GHz, 15 W TDP)	Grafika Intel UHD 620	Grafika nVIDIA GeForce MX130

## Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Funkce	Technické údaje
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Maximální konfigurace paměti	64 GB

Funkce	Technické údaje
Počet slotů	2 modul SODIMM
Maximální podporovaná paměť na slot	32 GB
Varianty paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB (2 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB (1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB (2 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB (1 x 16 GB)</li> <li>• 32 GB (2 x 16 GB)</li> <li>• 64 GB (2 x 32 GB)</li> </ul>
Typ	Paměť DDR4 SDRAM, bez korekce ECC
Rychlost	2400 MHz

## Skladovací

Tabulka 6. Parametry úložiště

Typ	Malý formát	Rozhraní	Kapacita
Pevný disk	SATA	SATA 3. generace (5 400 ot./min.)	Až 1 TB
Disk SSD PCIe NVMe (třída 35)	M.2 SSD 2280	PCIe generace 3x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB
Disk SSD PCIe NVMe (třída 35)	M.2 SSD 2230	PCIe generace 3x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB

## Paměť Intel Optane (volitelně)

Paměť Intel Optane funguje pouze jako akcelérátor úložiště. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

**POZNÁMKA: Paměť Intel M15 Optane podporují počítače splňující následující požadavky:**

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 8. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10 (64bitový) verze 1607 nebo vyšší (Anniversary Update)
- Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 17.0 nebo vyšší
- Konfigurace systému BIOS UEFI

Tabulka 7. Parametry paměti Intel Optane

Funkce	Technické údaje
Rozhraní	PCIe3x4 NVMe
Konektor	Slot na kartu M.2 (2280)
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel Core i3/i5/i7 8. generace nebo vyšší</li> <li>• Systém Windows 10 (64bitový) verze 1607 nebo vyšší (Anniversary Update)</li> <li>• Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 17.0 nebo vyšší</li> <li>• Konfigurace systému BIOS UEFI</li> </ul>

Funkce	Technické údaje
Kapacita	32 GB

## Konektory na základní desce

Tabulka 8. Konektory na základní desce

Funkce	Technické údaje
Konektory M.2	Jeden konektor M.2 2280 Key-M

## Čtečka paměťových karet

Tabulka 9. Specifikace čtečky paměťových karet

Funkce	Technické údaje
Typ	Jeden slot SD-card
Podporované karty	SD 3.0

## Audio

Tabulka 10. Parametry zvuku

Funkce	Technické údaje
Řadič	Realtek ALC3204
Reproduktory	Dva
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Univerzální zvukový konektor</li> <li>Vysoce kvalitní reproduktory</li> <li>Mikrofony s redukcí šumu</li> <li>Kombinace stereo náhlavní soupravy / mikrofonu</li> </ul>
Interní zesilovač reproduktorů	2W (RMS) na kanál

## Grafická karta

Tabulka 11. Specifikace grafické karty

Řadič	Typ	Závislost procesoru	Typ grafické paměti	Kapacita	Podpora externího displeje	Maximální rozlišení
Intel UHD Graphics 620	UMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesor Intel Core i7-8565U</li> <li>Procesor Intel Core i5-8265U</li> </ul>	Integrovaný	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port HDMI 1.4b</li> <li>Port VGA</li> <li>Konektor DisplayPort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 920 × 1 200 při 60 Hz</li> <li>1 920 × 1 200 při 60 Hz</li> <li>3 840 × 2 400 při 60 Hz</li> </ul>



Řadič	Typ	Závislost procesoru	Typ grafické paměti	Kapacita	Podpora externího displeje	Maximální rozlišení
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesor Intel Core i3-8145U</li> </ul>				
Ekvivalent karty Nvidia GeForce MX130, 2 GB	Samostatná	Není k dispozici	GDDR5	2 GB	Není k dispozici	Není k dispozici

## Kamera

Tabulka 12. Specifikace kamery

Funkce	Technické údaje
Rozlišení	Kamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>Statický obraz: 0,92 megapixelu</li> <li>Video: 1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s</li> <li>Statický obraz: 0,92 megapixelu</li> <li>Video: 1 280 × 720 (HD) při 60 snímcích/s</li> </ul>
Diagonální zobrazovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamera – 86,7 stupňů</li> </ul>

## Komunikace

Tabulka 13. Specifikace připojení

Funkce	Technické údaje
Síťový adaptér	Integrovaný adaptér Realtek RTL8111H, 100/1 000 Mb/s, ethernet (RJ-45)

## Bezdrátové připojení

Tabulka 14. Specifikace bezdrátového připojení

Technické údaje
Bezdrátový adaptér Qualcomm QCA9377 802.11ac, jednopásmový (1x1) + Bluetooth 4.1
Bezdrátový adaptér Qualcomm QCA61x4A 802.11ac, dvoupásmový (2x2) + Bluetooth 4.2
Bezdrátová karta Intel Wireless-AC 9560 Wi-Fi + Bluetooth 5.0, dvoupásmová, (2x2) Bluetooth (volitelně)
Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0
Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9

# Porty a konektory

Tabulka 15. Porty a konektory

Funkce	Technické údaje
Čtečka paměťových karet	Jedna čtečka paměťových karet SD 3.0
VGA	Jeden port VGA
Konektor HDMI	Jeden port HDMI 1.4
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port USB 3.1 typu C 1. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort</li><li>• Jeden port USB 3.1 1. generace</li><li>• Jeden port USB 3.1 1. generace s funkcí PowerShare</li><li>• Jeden port USB 2.0</li></ul>
Security (Zabezpečení)	Slot pro bezpečnostní zámek Noble Wedge
Audio	Univerzální zvukový konektor
Grafika	HDMI 1.4
Síťový adaptér	Jeden konektor RJ-45
Ostatní	Dotyková čtečka otisků prstů ve vypínači (volitelně), slot pro zámek Noble Wedge

# Displej

Tabulka 16. Parametry obrazovky

Funkce	Technické údaje
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 14,0palcový antireflexní displej s rozlišením HD (1 366 x 768), kamerou a mikrofonom</li><li>• 14,0palcový antireflexní displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 280), kamerou a mikrofonom</li><li>• 14,0palcový antireflexní displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 280), vestavěným dotykovým ovládním, infračervenou kamerou a mikrofonom</li></ul>
Úhlopříčka	14 palců
Osvětlení/jas (obvyklé)	220 nitů
Obnovovací frekvence	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel (minimální)	+/- 40 stupňů
Svislý pozorovací úhel (minimální)	+10 / -30 stupňů

# Klávesnice

Tabulka 17. Specifikace klávesnice

Funkce	Technické údaje
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"><li>• 103 (USA a Kanada)</li><li>• 104 (Evropa)</li><li>• 106 (Brazílie)</li><li>• 107 (Japonsko)</li></ul>
Velikost	Plná velikost <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozteč kláves X = 19,00 mm</li><li>• Rozteč kláves Y = 19,00 mm</li></ul>
Podsvícená klávesnice	ano
Rozvržení	QWERTY/AZERTY/Kanji

# Dotyková podložka

Tabulka 18. Specifikace dotykové podložky

Funkce	Technické údaje
Rozlišení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vodorovné: 305</li><li>• Svislé: 305</li></ul>
Rozměry	<ul style="list-style-type: none"><li>• Šířka: 105 mm (4,13")</li><li>• Výška: 80 mm (3,15 palce)</li></ul>
Vícedotykové ovládání	Podporuje ovládání čtyřmi prsty

# Operační systém

Tabulka 19. Operační systém

Funkce	Technické údaje
Podporované operační systémy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows 10 Home (64bitový)</li><li>• Microsoft Windows10 Professional (64bitový)</li><li>• Windows 10 S (včetně CMIT) (pouze s UMA)</li><li>• Ubuntu 18.04 LTS (64bitový)</li><li>• NeoKylin 6.0 (64bitový)</li></ul>

# Baterie

Tabulka 20. Parametry baterie

Funkce	Technické údaje
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>3člávková 42Wh „chytrá“ lithium-iontová baterie</li><li>4člávková 56Wh „chytrá“ lithium-iontová baterie</li></ul>
Rozměry	<ol style="list-style-type: none"><li>42Wh „chytrá“ lithium-iontová baterie<ul style="list-style-type: none"><li>Délka: 175,5 mm (6,909 palce)</li><li>Šířka: 91 mm (3,58 palce)</li><li>Výška: 5,9 mm (0,23")</li><li>Hmotnost: 177,7 g</li></ul></li><li>56Wh „chytrá“ lithium-iontová baterie<ul style="list-style-type: none"><li>Délka: 233,17 mm (9,18 palce)</li><li>Šířka: 91 mm (3,58 palce)</li><li>Výška: 5,9 mm (0,23")</li><li>Hmotnost: 236,00 g</li></ul></li></ol>
Hmotnost (maximální)	252 g
Napětí	<ul style="list-style-type: none"><li>42 Wh – 11,4 V ss.</li><li>56 Wh – 15,2 V ss.</li></ul>
Životnost	300 cyklů vybití/nabití
Doba nabíjení, když je počítač vypnut (přibližně)	4 hodiny
Doba provozu	závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena
Teplotní rozsah: provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Teplotní rozsah: skladovací	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Knoflíková baterie	ML1220

# Napájecí adaptér

Tabulka 21. Specifikace napájecího adaptéru

Funkce	Technické údaje
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>45W adaptér, 4,5mm válcový konektor</li><li>65W adaptér, 4,5mm válcový konektor</li><li>65W adaptér, USB typu C</li><li>90W adaptér, USB typu C</li></ul>
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.

Funkce	Technické údaje
Vstupní proud (max.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>180 W – 2,34 A</li> <li>180 W – 3,5 A</li> </ul>
Velikost adaptéru	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Výstupní proud	<ul style="list-style-type: none"> <li>180 W – 9,23 A (nepřetržitě)</li> <li>180 W – 12,31 A (nepřetržitě)</li> </ul>
Jmenovité výstupní napětí	19,5 V ss.
Teplotní rozsah (provozní)	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Teplotní rozsah (neprovozní)	40 až 70 °C (–40 až 158 °F)

## Rozměry a hmotnost



Tabulka 22. Rozměry a hmotnost

Funkce	Technické údaje
Výška	Výška vpředu – 18,65 mm (0,73") Výška vzadu – 19,2 mm (0,76")
Šířka	330,3 mm (13,0")
Hloubka	238 mm (9,37")
Hmotnost	Od 1,75 kg (3,85 lb)

## Okolí počítače

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

Tabulka 23. Okolí počítače

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 80% (nekondenzující)	10 až 95 % (nekondenzující)
	 <b>POZNÁMKA: Maximální teplota rosného bodu = 26 °C</b>	 <b>POZNÁMKA: Maximální teplota rosného bodu = 33°C</b>
Vibrace (maximální)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ráz (maximální)	105 G †	40 G‡
Nadmořská výška (maximální)	–15,2 až 3048 m (–50 až 10 000 stop)	–15,2 až 10 668 m (–50 až 35 000 stop)

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

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

‡ Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byla hlava pevného disku v zaparkované poloze.

## Security (Zabezpečení)

Tabulka 24. Security (Zabezpečení)

Funkce	Technické údaje
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Integrovaný na základní desce
Firmware TPM	Volitelné
Podpora funkce Windows Hello	Volitelné
Kryt kabelu	Volitelné

## Zabezpečovací software

Tabulka 25. Zabezpečovací software

Funkce	Technické údaje
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Volitelné
Dell Data Guardian	Volitelné
Dell Encryption (Enterprise nebo Personal)	Volitelné
Dell Threat Defense	Volitelné
RSA SecurID Access	Volitelné
RSA NetWitness Endpoint	Volitelné
MozyPro nebo MozyEnterprise	Volitelné
VMware Airwatch / WorkspaceONE	Volitelné
Absolute Data a Device Security	Volitelné

## Různý software

Tabulka 26. Různý software

Funkce	Technické údaje
Dell Precision Optimizer V3.0	Standardně
Software Teradici PCoIP Workstation Access	Volitelné

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

## Stažení ovladačů systému

- 1 Zapněte notebook.
- 2 Přejděte na web **Dell.com/support**.
- 3 Klikněte na možnost **Product Support (Podpora k produktu)**, zadejte výrobní číslo notebooku a klikněte na možnost **Submit (Odeslat)**.

**POZNÁMKA:** Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model notebooku.

- 4 Klikněte na položku **Drivers and Downloads (Ovladače a položky ke stažení)**.
- 5 Vyberte operační systém nainstalovaný v notebooku.
- 6 Přejděte na stránce dolů a vyberte ovladač, který chcete nainstalovat.
- 7 Klikněte na možnost **Download File (Stáhnout soubor)** a stáhněte ovladač pro svůj notebook.
- 8 Po dokončení stahování přejděte do složky, do které jste uložili soubor ovladače.
- 9 Dvakrát klikněte na ikonu souboru ovladače a postupujte podle pokynů na obrazovce.

# Konfigurace systému

## Konfigurace systému

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

**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.

## Možnosti zavádění

Tabulka 27. Obecné

Možnost	Popis
<b>Boot Mode (Režim spouštění)</b>	<p>Umožňuje změnit pořadí, ve kterém se počítač snaží nalézt operační systém.</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Windows Boot Manager</b></li> <li>• <b>UEFI Hard Drive (Pevný disk UEFI)</b> Okno <b>Boot Sequence (Pořadí spuštění)</b> umožňuje změnit pořadí spouštěcích zařízení.</li> </ul> <p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Add Boot Option (Přidat možnost spouštění)</b></li> <li>– <b>Remove Boot Option (Odebrat možnost spouštění)</b></li> <li>– <b>Zobrazit</b></li> </ul>
<b>Bios Setup Advanced Mode (Pokročilý režim nastavení systému BIOS)</b>	<p>Umožňuje povolit nebo zakázat pokročilý režim nastavení systému BIOS.</p>
<b>UEFI Boot Path Security</b>	<p>Umožňuje řídit, zda systém během zavádění pomocí cesty UEFI Boot Path vyzve uživatele k zadání hesla správce.</p> <p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Always, Except Internal HDD (Vždy, kromě interního pevného disku)</b> – výchozí</li> <li>• <b>Always (Vždy)</b></li> <li>• <b>Never (Nikdy)</b></li> </ul>



# Konfigurace systému

Tabulka 28. System Configuration (Konfigurace systému)

Možnost	Popis
<b>Date/Time</b>	Slouží ke změně data a času. Změna systémového data a času se projeví okamžitě.
<b>Enable SMART Reporting (Povolit hlášení SMART)</b>	Tato funkce řídí, zda jsou chyby pevného disku týkající se integrovaných jednotek hlášeny během spouštění systému. Tato technologie je součástí specifikací SMART (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology [technologie analýzy a hlášení sebepozorování]). Tato možnost je ve výchozím nastavení zakázána.
<b>Integrated NIC</b>	<p>Slouží ke konfiguraci integrované síťové karty.</p> <p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <p><b>Enable UEFI Network Stack</b></p> <p>Je-li povoleno, nainstalují se síťové protokoly UEFI, což umožňuje, aby funkce před operačním systémem a v rané fázi operačního systému používaly povolené karty NIC. Tuto vlastnost lze používat bez zapnutého PXE.</p> <p><b>Integrated NIC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disabled (Neaktivní)</b></li><li>• <b>Enabled (Aktivní)</b></li><li>• <b>Enabled w/PXE (Aktivní s funkcí PXE) – výchozí</b></li></ul>
<b>Enable Audio (Povolit zvuk)</b>	<p>Umožňuje zapnout či vypnout všechna integrovaná zvuková zařízení nebo samostatně povolit či zakázat mikrofon, resp. interní reproduktor.</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Audio (Povolit zvuk)</b></li><li>• <b>Enable Microphone (Povolit mikrofon)</b></li><li>• <b>Enable Internal Speaker (Povolit interní reproduktor)</b></li></ul> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>
<b>Konfigurace USB</b>	<p>Umožňuje zapnout nebo vypnout interní/integrovaný řadič USB.</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable USB Boot Support (Povolit podporu spouštění ze zařízení USB)</b></li><li>• <b>Enable External USB Ports (Povolit externí porty USB)</b></li></ul> <p>Všechny možnosti jsou ve výchozím nastavení vybrány.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Klávesnice a myš USB vždy v nastavení BIOS fungují bez ohledu na toto nastavení.</p>
<b>SATA Operation</b>	Umožňuje konfigurovat provozní režim integrovaného řadiče pevného disku SATA.

Možnost	Popis
Drives	<p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Neaktivní)</b></li> <li>• <b>AHCI</b></li> <li>• <b>RAID – výchozí</b></li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Řadič SATA je nakonfigurován tak, aby podporoval režim RAID.</p> <p>Umožňuje povolit nebo zakázat různé integrované jednotky.</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SATA-0</b></li> <li>• <b>M.2 PCIe SSD-0/SATA-2</b></li> </ul>
Miscellaneous devices	<p>Umožňuje na desce povolit nebo zakázat různá zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable camera (Povolit kameru)</b> – výchozí nastavení</li> <li>• <b>Enable Hard Drive Free Fall Protection (Povolit ochranu proti následkům pádu pevného disku)</b> – výchozí nastavení</li> <li>• <b>Enable Secure Digital (SD) Card (Povolit kartu SD)</b> – výchozí</li> <li>• <b>Secure Digital Card (SD) Read-Only Mode (Karta SD v režimu pouze ke čtení)</b></li> <li>• <b>Secure Digital (SD) Card Boot</b></li> </ul>
Enable USB PowerShare (Povolit funkci USB PowerShare)	<p>Umožňuje zapnout či vypnout napájení nebo nabíjení externích zařízení pomocí interní baterie systému.</p>
Keyboard Illumination	<p>Toto pole vám umožňuje zvolit provozní režim funkce podsvícení klávesnice. Úroveň jasu klávesnice lze nastavit v rozmezí 0 % až 100 %.</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Neaktivní)</b></li> <li>• <b>Dim (Tlumené)</b></li> <li>• <b>Bright (Jasně)</b> – výchozí</li> </ul>
Keyboard Backlight Timeout on AC	<p>Umožňuje stanovit čas vypršení podsvícení klávesnice, když je do systému zapojen napájecí adaptér. Hodnota času vypršení podsvícení klávesnice se projeví pouze při povoleném podsvícení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 seconds (5 sekund)</b></li> <li>• <b>10 seconds (0 sekund)</b> – Výchozí</li> <li>• <b>15 seconds (15 sekund)</b></li> <li>• <b>30 seconds (30 sekund)</b></li> <li>• <b>1 minute (1 minuta)</b></li> <li>• <b>5 minut</b></li> <li>• <b>15 minut</b></li> <li>• <b>Never (Nikdy)</b></li> </ul>
Keyboard Backlight Timeout on Battery	<p>Umožňuje stanovit čas vypršení podsvícení klávesnice, když je systém napájen pouze z baterie. Hodnota času vypršení podsvícení klávesnice se projeví pouze při povoleném podsvícení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 seconds (5 sekund)</b></li> <li>• <b>10 seconds (0 sekund)</b> – Výchozí</li> </ul>

Možnost	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>15 seconds (15 sekund)</b></li> <li>• <b>30 seconds (30 sekund)</b></li> <li>• <b>1 minute (1 minuta)</b></li> <li>• <b>5 minut</b></li> <li>• <b>15 minut</b></li> <li>• <b>Never (Nikdy)</b></li> </ul>
<b>Unobtrusive Mode</b>	<p><b>Enable Unobtrusive Mode (Povolit nerušivý režim)</b></p> <p>Když je tato možnost povolena, vypnou se všechna světla a zvuky systému. Ve výchozím nastavení je tato možnost vypnuta.</p>
<b>Dotykový displej</b>	<p>Umožňuje povolit nebo zakázat dotykovou obrazovku v operačním systému. Ve výchozím nastavení je tato možnost zapnuta.</p>
<b>DellCoreServices</b>	<p>Tato možnost určuje dobu vytvoření tabulky virtuálních zařízení SSDT ACPI během spouštění.</p>
<b>Konfigurace doků Dell typu C</b>	<p>Slouží k povolení či zakázání konfigurace doků Dell.</p>

## Možnosti obrazovky Video (Grafická karta)

Tabulka 29. Grafika

Možnost	Popis
<b>LCD Brightness</b>	<p>Umožňuje nastavení jasu displeje v závislosti na zdroji napájení. Provoz na baterii (výchozí nastavení je 50 %) a připojení k napájecímu adaptéru (výchozí nastavení je 100%).</p>

## Security (Zabezpečení)

Tabulka 30. Security (Zabezpečení)

Možnost	Popis
<b>Enable Admin Setup Lockout (Povolit uzamčení nastavení administrátora)</b>	<p>Brání uživatelům v přístupu k nastavením, pokud je nastaveno heslo správce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Admin Setup Lockout (Povolit uzamčení nastavení administrátora)</b></li> </ul> <p>Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.</p>
<b>Enable CPU XD Support (Povolit podporu funkce CPU XD Support)</b>	<p>Slouží k povolení či zakázání podpory funkce CPU XD.</p> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>
<b>Password Bypass</b>	<p>Je-li tato možnost povolena, systém si při zapnutí z vypnutého stavu vyžádá heslo k systému a internímu pevnému disku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Zakázáno)</b> – výchozí</li> <li>• Reboot bypass (Obejití při restartu)</li> </ul>
<b>Enable Non-Admin Password Changes (Povolit změny bez zadání hesla správce)</b>	<p>Umožňuje změnit heslo k systému a pevnému disku.</p> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>

Možnost	Popis
<b>Non-Admin Setup Changes</b>	<p>Umožňuje určit, zda jsou po nastavení hesla správce povoleny změny v možnostech nastavení. Pokud je tato možnost zakázána, pak jsou možnosti nastavení uzamčeny heslem správce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Allow Wireless Switch Changes (Povolit změny bezdrátového přepínače)</b></li> </ul> <p>Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.</p>
<b>Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Povolit aktualizace firmwaru UEFI Capsule)</b>	<p>Umožňuje aktualizovat systém BIOS prostřednictvím balíčků s aktualizací UEFI Capsule.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Povolit aktualizace firmwaru UEFI Capsule)</b></li> </ul> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>
<b>TPM 2.0 Security</b>	<p>Slouží k povolení a zakázání modulu TPM (Trusted Platform Module) po spuštění počítače (POST).</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TPM On (Modul TPM zapnut)</b> – výchozí</li> <li>• <b>Clear (Vymazat)</b></li> <li>• <b>PPI Bypass for Enable Commands (Obejití PPI pro povolení příkazů)</b> – výchozí nastavení</li> <li>• <b>PPI Bypass for Disable Commands (Obejití PPI pro zakázání příkazů)</b></li> <li>• <b>PPI Bypass for Clear Commands (Obejití PPI pro mazací příkazy)</b></li> <li>• <b>Attestation Enable (Povolit atestaci)</b> – výchozí nastavení</li> <li>• <b>Key Storage Enable (Povolit úložiště klíče)</b> – výchozí nastavení</li> <li>• <b>SHA-256</b> – výchozí</li> </ul>
<b>PPI Bypass for Enable Commands (Vynechání PPI pro povolení příkazů)</b>	<p>Tato možnost určuje fyzickou přítomnost rozhraní TPM.</p> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>
<b>PPI Bypass for Disable Commands (Vynechání PPI pro zakázání příkazů)</b>	<p>Tato možnost určuje fyzickou přítomnost rozhraní TPM.</p> <p>Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.</p>
<b>PPI Bypass for Clear Commands (Obejití PPI pro mazací příkazy)</b>	<p>Tato možnost určuje fyzickou přítomnost rozhraní TPM.</p> <p>Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.</p>
<b>Attestation Enable (Povolit atestaci)</b>	<p>Tato možnost dovoluje určit dostupnou podpůrnou hierarchii TPM v operačním systému. Volba omezuje možnost použít modul TPM pro podpis a operace s podpisem.</p> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>
<b>Key Storage Enable (Povolit ukládání klíče)</b>	<p>Tato možnost dovoluje určit dostupnou podpůrnou hierarchii TPM v operačním systému. Volba omezuje možnost použít modul TPM k ukládání dat majitele.</p> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>
<b>SHA-256</b>	<p>Umožňuje určit konfigurační možnosti SHA-256.</p> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>
<b>Clear (Vymazat)</b>	<p>Tato možnost umožňuje vymazat z TPM informace o majiteli.</p>
<b>TPM State (Stav TPM)</b>	<p>Tato možnost slouží k povolení nebo zakázání modulu TPM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Neaktivní)</b></li> <li>• <b>Enabled (Aktivní)</b></li> </ul> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>

Možnost	Popis
<b>Intel Platform Trust Technology On (Zapnutí technologie Intel Platform Trust)</b>	Tato volba umožňuje určit, zdali je třeba, aby byla technologie Intel Platform Trust viditelná v operačním systému.  Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.
<b>Intel SGX</b>	Je-li tato možnost povolena, poskytuje bezpečné prostředí pro spouštění kódů a ukládání informací operačního systému. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Neaktivní)</b></li> <li>• <b>Enabled (Aktivní)</b></li> <li>• <b>Software Control (Řízeno softwarově)</b> – výchozí nastavení</li> </ul>
<b>SMM Security Mitigation</b>	Umožňuje povolit nebo zakázat dodatečnou ochranu proti omezení zabezpečení UEFI SMM. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SMM Security Mitigation</b></li> </ul> Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.

## Hesla

Tabulka 31. Hesla

Možnost	Popis
<b>Enable Strong Password (Povolit vynucení silného hesla)</b>	Umožňuje nastavit přesná pravidla pro heslo správce a heslo k systému.  Tato volba není ve výchozím nastavení povolena.
<b>Password Configuration</b>	Umožňuje nastavit nebo změnit minimální a maximální počet znaků pro heslo správce a heslo k systému. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Admin Password Min (Heslo správce – min.)</b></li> <li>• <b>Admin Password Max (Heslo správce – max.)</b></li> <li>• <b>System Password Min (Systémové heslo – min.)</b></li> <li>• <b>System Password Max (Systémové heslo – max.)</b></li> </ul>
<b>Admin Password</b>	Slouží k nastavení, změně a smazání hesla správce.  Výzvy k nastavení hesla jsou: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enter the old password (Zadat staré heslo):</b></li> <li>• <b>Enter the new password (Zadat nové heslo):</b></li> <li>• <b>Confirm the new password (Potvrdit nové heslo):</b></li> </ul> Po nastavení hesla klikněte na tlačítko <b>OK</b> . <p><b>POZNÁMKA:</b> Při prvním přihlášení je pole „Enter the old password (Vložte staré heslo):“ označeno štítkem „Not set (Nenastaveno)“. Proto je potřeba při prvním přihlášení nastavit heslo a poté je možné heslo změnit nebo smazat.</p>
<b>System Password</b>	Umožňuje nastavit, změnit či smazat systémové heslo.  Výzvy k nastavení hesla jsou: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enter the old password (Zadat staré heslo):</b></li> <li>• <b>Enter the new password (Zadat nové heslo):</b></li> <li>• <b>Confirm the new password (Potvrdit nové heslo):</b></li> </ul> Po nastavení hesla klikněte na tlačítko <b>OK</b> .

Možnost	Popis
	<p><b>POZNÁMKA:</b> Při prvním přihlášení je pole „Enter the old password (Vložte staré heslo):“ označeno štítkem „Not set (Nenastaveno)“. Proto je potřeba při prvním přihlášení nastavit heslo a poté je možné heslo změnit nebo smazat.</p>
<b>Internal HDD-0 Password</b>	<p>Umožňuje změnit heslo pevného disku.</p> <p>Výzvy k nastavení hesla jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enter the old password (Zadat staré heslo):</b></li> <li>• <b>Enter the new password (Zadat nové heslo):</b></li> <li>• <b>Confirm the new password (Potvrdit nové heslo):</b></li> </ul>
<b>Enable Master Password Lockout (Povolit uzamknutí hlavního hesla)</b>	<p>Tato možnost zakáže podporu hlavního hesla.</p> <p>Tato volba není ve výchozím nastavení povolena.</p>

## Secure boot

Tabulka 32. Secure Boot (Bezpečné zavádění)

Možnost	Popis
<b>Enable Secure Boot (Povolit bezpečné spuštění)</b>	<p>Slouží k povolení či zakázání funkce Secure Boot (Zabezpečené spuštění).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Secure Boot Enable</b> – Výchozí</li> </ul>
<b>Secure Boot Mode</b>	<p>Změna do režimu Secure Boot upravuje chování zabezpečeného spuštění a povoluje ověřování podpisů ovladače UEFI.</p> <p>Vyberte si jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Deployed Mode</b> – výchozí</li> <li>• <b>Režim auditu</b></li> </ul>

## Expert Key Management

Tabulka 33. Expert Key Management

Možnost	Popis
<b>Expert Key Management</b>	<p>Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat správu klíčů Expert Key Management.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Custom Mode Key Management</b></li> </ul> <p>Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.</p> <p>Možnosti vlastního režimu správy klíčů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PK</b> – výchozí</li> <li>• <b>KEK</b></li> <li>• <b>db</b></li> <li>• <b>dbx</b></li> </ul>

# Performance (Výkon)

Tabulka 34. Performance (Výkon)

Možnost	Popis
<b>Intel Hyper-Threading Technology (Technologie Intel Hyper-Threading)</b>	Slouží k povolení či zakázání funkce HyperThreading v procesoru. Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.
<b>Intel SpeedStep</b>	Slouží k povolení či zakázání režimu Intel SpeedStep procesoru. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Intel SpeedStep Technology (Povolit technologii Intel SpeedStep)</b></li></ul> Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.
<b>Intel TurboBoost Technology (Technologie Intel TurboBoost)</b>	Slouží k povolení či zakázání režimu procesoru Intel TurboBoost. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Intel TurboBoost (Povolit technologii Intel TurboBoost)</b></li></ul> Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.
<b>Active Cores (Aktivní jádra)</b>	Toto nastavení umožňuje změnit počet jader procesoru dostupných operačnímu systému. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>All Cores (Všechna jádra)</b> – výchozí nastavení</li><li>• <b>1</b></li></ul>
<b>Enable C-State Control (Povolit řízení stavů C)</b>	Slouží k povolení či zakázání dalších režimů spánku procesoru. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>C states (Stavy C)</b></li></ul> Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.

# Řízení spotřeby

Tabulka 35. Power Management (Správa napájení)

Možnost	Popis
<b>AC Behavior</b>	Slouží k povolení či zakázání funkce automatického zapnutí počítače, pokud je připojen napájecí adaptér. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zapnutí při obnovení napájení</b></li></ul> Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.
<b>Auto On Time</b>	Slouží k nastavení času, kdy se počítač automaticky zapne. Možnosti jsou následující: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disabled (Zakázáno)</b> – výchozí</li><li>• <b>Every Day (Každý den)</b></li><li>• <b>Weekdays (V pracovní dny)</b></li><li>• <b>Select Days (Vybrané dny)</b></li></ul> Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.

Možnost	Popis
<b>Peak Shift</b>	Umožňuje v prostředí operačního systému blokovat přechod do režimu spánku.
<b>Battery Charge Configuration (Konfigurace nabíjení baterie)</b>	<p>Slouží k výběru režimu nabíjení baterie.</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Adaptive (Adaptivní)</b> – výchozí</li> <li>• <b>Standard (Standardní)</b> – úplné nabití baterie v běžném režimu.</li> <li>• <b>ExpressCharge (Expresní nabíjení)</b> – baterie může být nabíjena za kratší čas pomocí technologie pro rychlé nabíjení společnosti Dell.</li> <li>• <b>Primarily AC use (Primárně používat napájení ze sítě)</b></li> <li>• <b>Custom (Vlastní)</b></li> </ul> <p>Pokud je zvoleno Custom Charge (Vlastní nabíjení), lze také nakonfigurovat možnosti Custom Charge Start (Spuštění vlastního nabíjení) a Custom Charge Stop (Konec vlastního nabíjení).</p> <p><b>POZNÁMKA: Všechny režimy nabíjení nemusí být k dispozici pro všechny baterie. Chcete-li povolit tuto možnost, zakažte možnost Advanced Battery Charge Configuration (Pokročilá konfigurace nabíjení baterie).</b></p>
<b>Enable Advanced Battery Charge Configuration (Povolit konfiguraci pokročilého nabíjení baterie)</b>	Tato možnost umožňuje maximalizovat stav baterie. Povolíte-li tuto možnost, počítač použije po dobu, kdy nepracujete, standardní nabíjecí algoritmus pro zlepšení stavu baterie.
<b>Block Sleep</b>	Tato možnost minimalizuje spotřebu energie v době, kdy je jí potřeba nejvíc.
<b>Wake on LAN/WLAN</b>	<p>Tato možnost umožňuje spuštění vypnutého počítače pomocí speciálního signálu prostřednictvím sítě LAN. Toto nastavení nemá vliv na možnost Wake-up from the Standby (Probudit z pohotovostního režimu) a musí být povoleno v operačním systému. Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je počítač připojen ke zdroji napájení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Zakázáno)</b> – Výchozí – Nepovolí systému zapnutí pomocí speciálních signálů LAN při přijetí signálu k probuzení ze sítě LAN nebo bezdrátové sítě LAN.</li> <li>• <b>LAN Only (Pouze LAN)</b> – Umožňuje zapnutí systému prostřednictvím speciálních signálů ze sítě LAN.</li> </ul>
<b>Enable USB Wake Support (Povolit podporu probuzení přes rozhraní USB)</b>	<p>Slouží k povolení funkce, kdy po vložení zařízení USB počítač přejde z pohotovostního režimu do normálního.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable USB Wake Support (Povolit podporu probuzení přes rozhraní USB)</b></li> </ul> <p>Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.</p>
<b>Wake on Dell USB-C dock (Probuzení na doku USB-C Dell)</b>	Je-li povolena možnost <b>Wake on Dell USB-C Dock (Probuzení na doku USB-C Dell)</b> , dojde připojením doku Dell USB-C k probuzení systému z pohotovostního režimu.
<b>Wireless Radio Control</b>	<p>Pokud je tato možnost povolena, detekuje připojení systému ke kabelové síti a následně vypne zvolené bezdrátové vysílače.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Control WLAN Radio (Ovládání vysílače WLAN)</b></li> <li>• <b>Control WWAN Radio (Ovládání vysílače WWAN)</b></li> </ul>
<b>Intel Speed Shift Technology</b>	<p>Slouží k povolení či zakázání technologie Intel Speed Shift.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enabled (Povoleno)</b> – výchozí</li> </ul>
<b>Force Lpm And Aspm Off (Vynutit vypnutí režimu LPM a ASPM)</b>	Režimy Force SATA/USB low-power (Vynutit režim nízké spotřeby SATA/USB) a Active State Power Management (Aktivní režim řízení spotřeby) jsou ve výrobním nastavení vypnuté.



# Možnosti bezdrátového připojení

Tabulka 36. Bezdrátové připojení

Možnost	Popis
<b>Wireless Switch</b>	<p>Slouží k nastavení bezdrátových zařízení, která lze spravovat pomocí přepínače bezdrátové komunikace.</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WLAN</b></li><li>• <b>Bluetooth</b></li></ul> <p>Všechny možnosti jsou ve výchozím nastavení povoleny.</p>
<b>Wireless Device Enable</b>	<p>Slouží k povolení či zakázání vnitřních bezdrátových zařízení:</p> <p>Možnosti jsou následující:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WLAN</b></li><li>• <b>Bluetooth</b></li></ul> <p>Všechny možnosti jsou ve výchozím nastavení povoleny.</p>

## POST Behavior (Chování POST)

Tabulka 37. POST Behavior (Chování POST)

Možnost	Popis
<b>Enable Numlock (Povolit funkci Numlock)</b>	<p>Tato možnost určuje, zda má být funkce Numlock povolena při spuštění systému.</p> <p>Ve výchozím nastavení je zvolena tato možnost.</p>
<b>Enable Adapter Warnings (Povolit varování o adaptéru)</b>	<p>Slouží k povolení či zakázání nastavení výstražných zpráv systému (BIOS), pokud používáte určité typy napájecích adaptérů.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Adapter Warnings (Povolit výstrahy adaptéru)</b> – výchozí</li></ul>
<b>Extended BIOS POST Time</b>	<p>Umožňuje vytvořit prodlevu před zaváděním systému navíc.</p> <p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0 seconds (0 sekund)</b> – Výchozí</li><li>• <b>5 seconds (5 sekund)</b></li><li>• <b>10 seconds (10 sekund)</b></li></ul>
<b>Fastboot</b>	<p>Umožňuje urychlit proces spuštění vynecháním některých kroků kontroly kompatibility.</p> <p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Minimal (Minimální)</b></li><li>• <b>Thorough (Důkladná)</b> – výchozí</li><li>• <b>Auto (Automaticky)</b></li></ul>

Možnost	Popis
<b>Fn Lock Options</b>	<p>Umožňuje, aby kombinace kláves Fn + Esc přepínala primární chování kláves F1–F12 mezi standardními a sekundárními funkcemi. Pokud tuto možnost zakážete, nebude možné dynamicky přepínat primární chování těchto kláves.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fn Lock</b> – výchozí</li> </ul> <p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lock Mode Disable/Standard (Režim zámku zakázán / standardní)</b></li> <li>• <b>Lock Mode Enable/Secondary (Povolit režim zamčení / sekundární)</b> – výchozí</li> </ul>
<b>Full Screen logo</b>	<p>Umožňuje zobrazit logo na celou obrazovku, pokud obrázek odpovídá rozlišení obrazovky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Full Screen Logo</b></li> </ul> <p>Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.</p>
<b>Warnings and Errors</b>	<p>Umožňuje vybrat různé možnosti – v průběhu testu POST buď zastavit, zobrazit výzvu a vyčkat na vstup uživatele, pokračovat při zjištěných varováních, ale pozastavit při chybách, nebo pokračovat při zjištěných varováních i chybách.</p> <p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt on Warnings and Errors (Výzva při varování a chybách)</b> – výchozí nastavení</li> <li>• <b>Continue on Warnings (Pokračovat při varování)</b></li> <li>• <b>Continue on Warnings and Errors (Pokračovat při varování a chybách)</b></li> </ul>
<b>MAC Address Pass-Through</b>	<p>Tato funkce nahrazuje externí adresu NIC MAC zvolenou adresou MAC ze systému.</p> <p>Klikněte na jednu z následujících možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Passthrough MAC Address (Průchozí adresa MAC)</b> – Výchozí</li> <li>• <b>Integrated NIC 1 MAC Address (Integrovaná adresa NIC 1 MAC)</b></li> <li>• <b>Disabled (Neaktivní)</b></li> </ul>


## Virtualization support (Podpora virtualizace)

Tabulka 38. Virtualization Support (Podpora virtualizace)

Možnost	Popis
<b>Virtualization</b>	<p>Tato možnost určuje, zda může nástroj Virtual Machine Monitor (VMM) používat doplňkové funkce hardwaru poskytované virtualizační technologií Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Intel Virtualization Technology (Povolit technologii Intel Virtualization)</b></li> </ul> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>
<b>VT for Direct I/O</b>	<p>Povoluje či zakazuje nástroji VMM (Virtual Machine Monitor) využívat další možnosti hardwaru poskytované technologií Intel Virtualization pro přímý vstup a výstup.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable VT for Direct I/O (Povolit technologii VT pro přímý vstup a výstup)</b></li> </ul> <p>Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.</p>

# Maintenance (Údržba)

Tabulka 39. Maintenance (Údržba)

Možnost	Popis
Asset Tag	Umožňuje vytvořit inventurní štítek počítače, pokud zatím nebyl nastaven.  Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.
Service Tag	Zobrazí výrobní číslo počítače.
Bios Recovery from Hard Drive (Obnovení systému BIOS z pevného disku)	<b>BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovení systému BIOS z pevného disku)</b> – tato možnost je ve výchozím nastavení povolena. Slouží k opravě poškozeného systému BIOS ze záložního souboru na primárním pevném disku nebo externím disku USB.  <b>BIOS Auto-Recovery (Automatické obnovení systému BIOS)</b> – umožňuje obnovit systém BIOS automaticky.   <b>POZNÁMKA:</b> Pole BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovení systému BIOS z pevného disku) by mělo být povoleno.  <b>Always Perform Integrity Check (Vždy provést kontrolu integrity)</b> – provádí kontrolu integrity při každém spuštění.
BIOS Auto-Recovery (Automatické obnovení systému BIOS)	Umožňuje automaticky obnovit systém BIOS bez zásahu uživatele. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Allow BIOS Downgrade (Umožnit downgrade systému BIOS)</b></li></ul> Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.
Start Data Wipe (Spustit vymazání dat)	Umožňuje bezpečně vymazat data ze všech zařízení interních úložišť. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wipe on Next Boot (Vymazat při příštím spuštění)</b></li></ul> Tato volba není ve výchozím nastavení nastavena.

# System Logs (Systémové protokoly)

Tabulka 40. System Logs (Systémové protokoly)

Možnost	Popis
Power Event Log (Protokol událostí napájení)	Slouží k zobrazení a vymazání událostí napájení v rámci volby System Setup (Nastavení systému).
BIOS Event Log (Protokol událostí systému BIOS)	Slouží k zobrazení a vymazání událostí po spuštění v rámci volby System Setup (Nastavení systému) (BIOS).

# Konzole SupportAssist System Resolution

Tabulka 41. SupportAssist System Resolution (Systém řešení SupportAssist)

Možnost	Popis
Dell Auto OS Recovery Threshold (Práh)	Tato volba řídí automatický průběh zavádění systému pro konzoli SupportAssist System Resolution a pro nástroj Dell OS Recovery Tool.

**Možnost****Popis**

---

**automatické obnovy  
operačního systému)**

Klikněte na jednu z možností níže:

- **VYP**
- **1**
- **2** – výchozí
- **3**

## Získání pomoci

### Kontaktování společnosti Dell

① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balícím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Jejich dostupnost závisí na zemi 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 web **Dell.com/support**.
- 2 Vyberte si kategorii podpory.
- 3 Ověřte svou zemi nebo region v rozbalovací nabídce **Choose a Country/Region (Vyberte zemi/region)** ve spodní části stránky.
- 4 Podle potřeby vyberte příslušné servisní služby nebo linku podpory.