

Dell Latitude 3400

Nastavenie a technické údaje



Poznámky, upozornenia a výstrahy

 | **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využitie výrobku.

 | **VAROVANIE:** UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a uvádza, ako sa vyhnúť problému.

 | **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

© 2019 firma Dell Inc. alebo jej pobočky. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC, ako aj ďalšie ochranné známky sú ochranné známky firmy Dell Inc. alebo jej pobočiek. Iné obchodné známky môžu byť obchodnými značkami príslušných vlastníkov.

1 Nastavenie počítača.....	5
2 Prehľad skrinky.....	7
pohľad spredu.....	7
Pohľad zľava.....	8
Pohľad sprava.....	9
Pohľad zospodu.....	10
Pohľad na opierku dlaní.....	10
Klávesové skratky.....	12
3 Technické údaje systému.....	14
Informácie o systéme.....	14
Procesor.....	14
Pamäť.....	14
Skladovanie.....	15
Pamäť Intel Optane – voliteľná.....	15
Konektory systémovej dosky.....	16
Čítačka pamäťových kariet.....	16
Audio.....	16
Grafická karta.....	16
Kamera.....	17
Komunikácia.....	17
Wireless (Bezdrôtové pripojenie).....	17
Porty a konektory.....	18
Displej.....	18
Klávesnica.....	19
Dotyková plocha.....	19
Operačný systém.....	19
Batéria.....	20
Napájací adaptér.....	20
Rozmery a hmotnosť.....	21
Prostredie počítača.....	21
Security (Zabezpečenie).....	22
Bezpečnostný softvér.....	22
Rôzny softvér.....	22
4 Softvér.....	23
Stiahnutie ovládačov	23
5 Nastavenie systému.....	24
Nastavenie systému.....	24
Boot Options (Možnosti zavádzania systému).....	24
Systémovú konfiguráciu.....	25

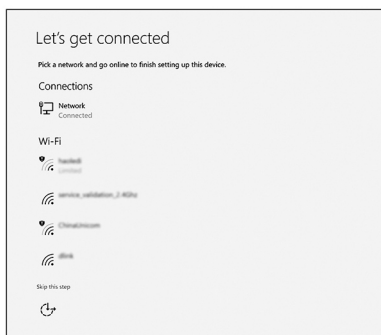
Možnosti na obrazovke Video.....	27
Security (Zabezpečenie).....	27
Heslá.....	29
Secure Boot (Bezpečné zavádzanie systému).....	30
Expert Key Management.....	30
Performance (Výkon).....	31
Správa napájania.....	31
Možnosti ponuky Wireless (Bezdrôtová komunikácia).....	33
POST behavior (Správanie pri teste POST).....	33
Virtualization Support (Podpora technológie Virtualization).....	34
Maintenance (Údržba).....	35
System logs (Systémové záznamy).....	35
Rozlíšenie systému SupportAssist.....	36
6 Získanie pomoci.....	37
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	37

Nastavenie počítača

- 1 Pripojte napájací kábel a stlačte spínač napájania.



- 2 Pri nastavovaní systému Windows postupujte podľa pokynov na obrazovke:
 - a Pripojte sa k sieti.



- b Prihláste sa k svojmu kontu Microsoft alebo vytvorte nové konto.

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

Email or phone

Password

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)

[Sign in](#)

3 Vyhľadajte aplikácie Dell.

Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell

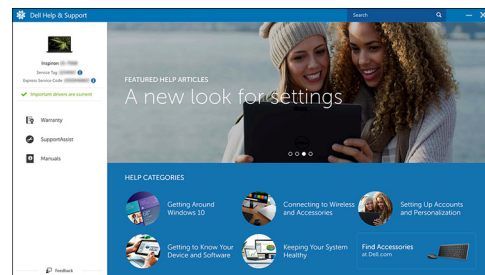
Funkcie

Technické údaje



Zaregistrujte svoj počítač

Pomoc a technická podpora firmy Dell

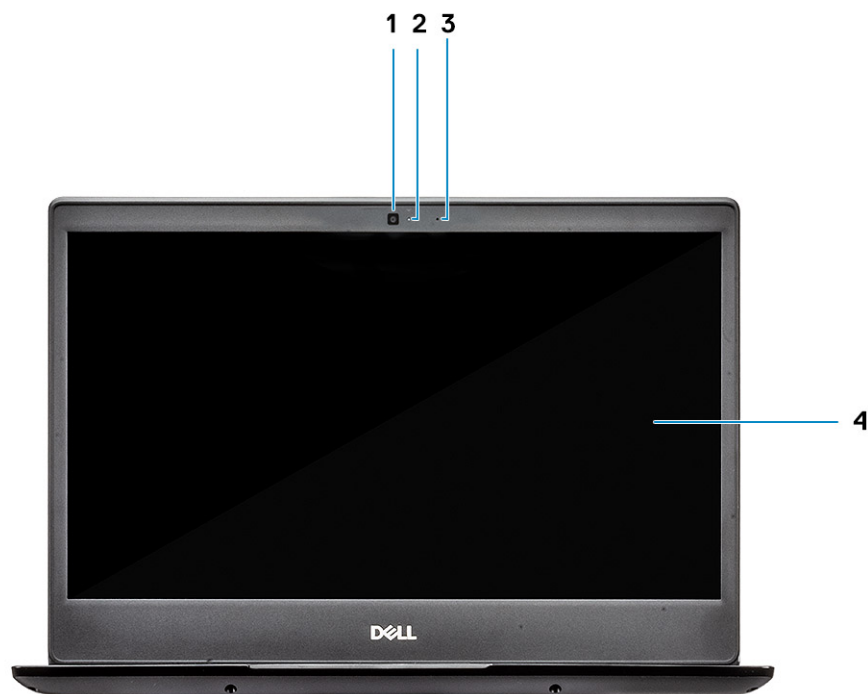


Pomoc od technickej podpory – Kontrola a aktualizácia vášho počítača

Prehľad skrinky

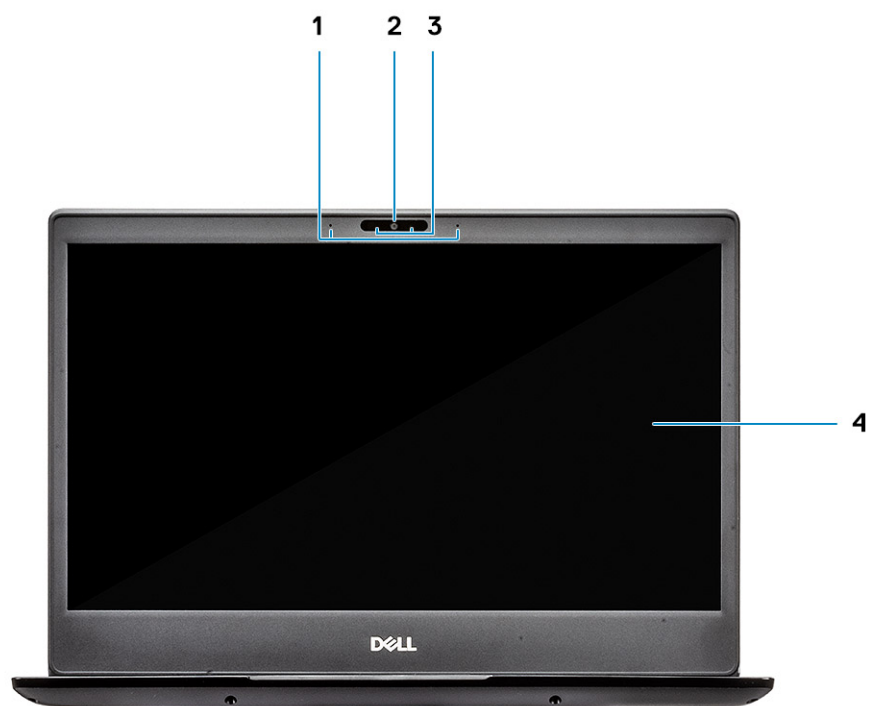
pohľad spredu

Latitude 3400 bez dotykovej obrazovky



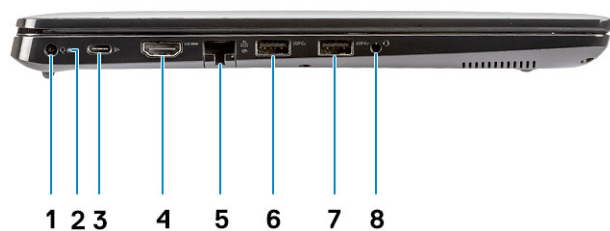
- 1 Mikrofón
- 2 Kamera
- 3 Kontrolka stavu kamery
- 4 Panel LCD

Latitude 3400 s dotykovou obrazovkou (voliteľná)



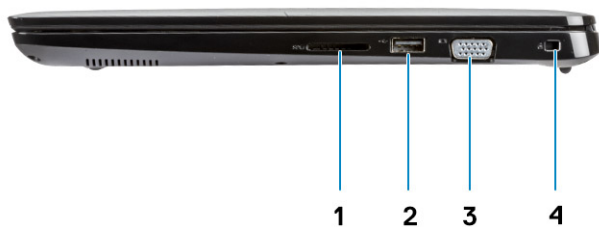
- 1 Mikrofón
- 2 Kamera
- 3 Kontrolka stavu kamery
- 4 Panel LCD

Pohľad zľava



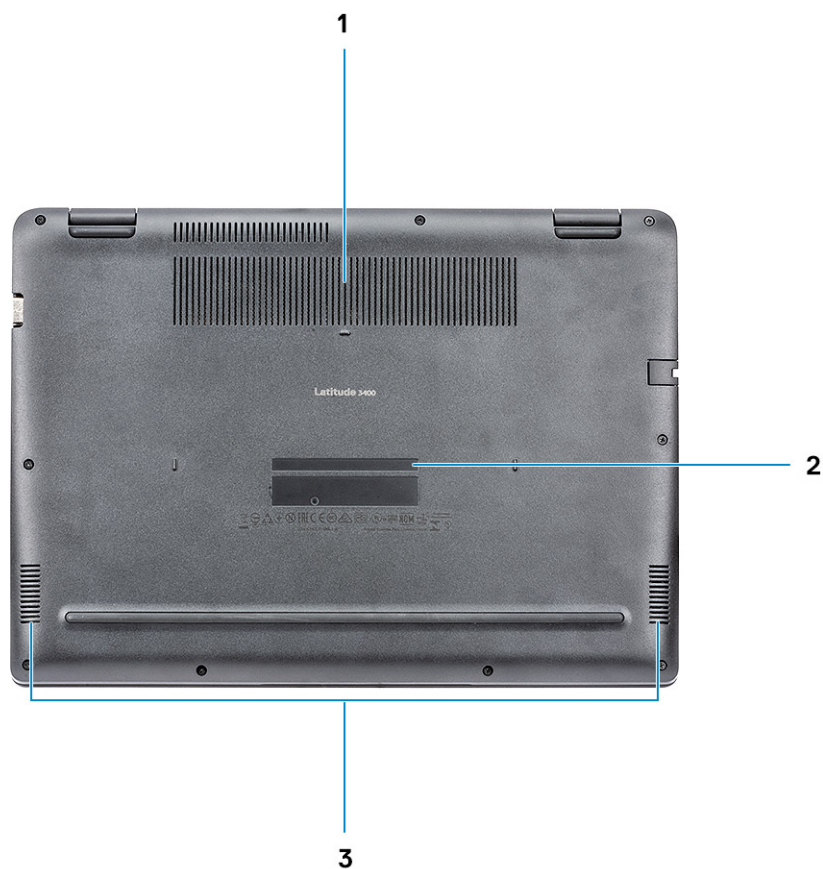
- 1 Konektor napájania
- 2 Indikátor stavu batérie
- 3 1 port USB Type-C 3.1 Gen 1 s funkciou napájania a portu DisplayPort
- 4 Port HDMI 1.4
- 5 Sieťový port
- 6 Port USB 3.1 Gen 1 s funkciou PowerShare
- 7 Port USB 3.1. generácie
- 8 Port náhlavnej súpravy

Pohľad sprava



- 1 Čítačka pamäťových kariet SD 3.0
- 2 Port USB 2.0
- 3 Port VGA
- 4 Slot na klinový zámok Noble

Pohľad zospodu



- 1 Vetracie otvory chladiča
- 2 Etiketa servisného štítka
- 3 Reprodukory

Pohľad na opierku dlani

Opierka dlani bez čítačky odtlačkov prstov



- 1 Tlačidlo napájania
- 2 Klávesnica
- 3 Dotyková plocha

Opierka dlaní s čítačkou odtlačkov prstov (voliteľná)



- 1 Tlačidlo napájania so snímačom odtlačkov prstov (voliteľné)
- 2 Klávesnica
- 3 Dotyková plocha

Klávesové skratky

POZNÁMKA: Znak klávesnice sa môžu líšiť v závislosti od jazykovej konfigurácie klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.

Tabuľka 2. Zoznam klávesových skratiek

Klávesy	Popis
Fn + F1	Stlmenie zvuku
Fn + F2	Zníženie hlasitosti
Fn + F3	Zvýšenie hlasitosti
Fn + F4	Stlmenie mikrofónu
Fn + F5	Num Lock
Fn + F6	Scroll lock

Klávesy	Popis
Fn + F7	Spustenie zobrazenia úloh
Fn + F8	Prepnutie displeja (Win + P)
Fn + F9	Hľadanie
Fn + F10	Zap./vyp. podsvietenia klávesnice
Fn + F11	Vytvorenie snímky obrazovky
Fn + F12	Vložiť
Fn + Home	Zap./vyp. bezdrôtového adaptéra
Fn + End	Spánok
Fn + Ctrl	Otvorenie aplikácie
Fn + Esc	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
Fn + šípka nahor	Zvýšenie jasú
Fn + šípka nadol	Zníženie jasú

Technické údaje systému

Informácie o systéme

Tabuľka 3. Informácie o systéme

Vlastnosť	Technické údaje
Čipová sada	Integrovaná v procesore
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Pamäť FLASH EPROM	16 Mb
Zbernica PCIe	Až po 3.0

Processor

POZNÁMKA: Čísla procesorov neoznačujú ich výkonnosť. Dostupnosť procesorov sa môže meniť a závisí aj od konkrétneho regiónu, resp. krajiny.

Tabuľka 4. Technické údaje procesora

Typ	Grafická karta UMA	Samostatná grafická karta
Procesor Intel Core i7-8565U 8. generácie (1,8 GHz až 4,6 GHz, 4 jadrá/8 vlákna, vyrovnávací pamäť 8 MB, TDP 15 W)	Intel UHD Graphics 620	Nvidia GeForce MX130
Procesor Intel Core i5-8265U 8. generácie (1,6 GHz až 3,9 GHz, 4 jadrá/8 vlákna, vyrovnávací pamäť 6 MB, TDP 15 W)	Intel UHD Graphics 620	Nvidia GeForce MX130
Procesor Intel Core i3-8145U 8. generácie (2,1 GHz až 3,9 GHz, 2 jadrá/4 vlákna, vyrovnávací pamäť 4 MB, TDP 15 W)	Intel UHD Graphics 620	Nvidia GeForce MX130

Pamäť

Tabuľka 5. Technické údaje pamäte

Vlastnosť	Technické údaje
Minimálna konfigurácia pamäte	4 GB
Maximálna konfigurácia pamäte	64 GB

Vlastnosť	Technické údaje
Počet zásuviek	2 SODIMM
Maximálna podporovaná pamäť na jednu zásuvku	32 GB
Možnosti pamäte	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB (1x 4 GB) 8 GB (2x 4 GB) 8 GB (1x 8 GB) 16 GB (2x 8 GB) 16 GB (1x 16 GB) 32 GB (2x 16 GB) 64 GB (2x 32 GB)
Typ	Pamäť DDR4 DRAM (bez ECC)
Rýchlosť	2400 MHz

Skladovanie

Tabuľka 6. Technické údaje úložiska

Typ	Formát	Rozhranie	Kapacita
Pevný disk	SATA	SATA 3.0 (5 400 ot./min)	Až do 1 TB
Disk SSD PCIe NVMe (Class 35)	Disk SSD M.2 2280	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 1 TB
Disk SSD PCIe NVMe (Class 35)	Disk SSD M.2 2230	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 1 TB

Pamäť Intel Optane – voliteľná

Pamäť Intel Optane slúži iba na zrýchlenie dátového úložiska. Táto pamäť nenahrádza pamäť RAM vo vašom počítači ani nerozširuje jej kapacitu.

POZNÁMKA: Pamäť Intel M15 Optane možno používať v počítačoch, ktoré spĺňajú tieto systémové požiadavky:

- procesor Intel Core i3/i5/i7 8. generácie alebo novšej,
- Windows 10, 64-bitová verzia 1607 alebo novšia (Anniversary Update)
- ovládač technológie Intel Rapid Storage (verzia 17.0 alebo novšia).
- firmvérové rozhranie UEFI.

Tabuľka 7. Technické údaje pamäte Intel Optane

Vlastnosť	Technické údaje
Rozhranie	PCIe 3.0 x4 NVMe
Konektor	Slot na kartu M.2 (2280)
Podporované konfigurácie	<ul style="list-style-type: none"> procesor Intel Core i3/i5/i7 8. generácie alebo novšej, Windows 10, 64-bitová verzia 1607 alebo novšia (Anniversary Update) ovládač technológie Intel Rapid Storage (verzia 17.0 alebo novšia).

Vlastnosť	Technické údaje
Kapacita	32 GB
	<ul style="list-style-type: none"> firmvérové rozhranie UEFI.

Konektory systémovej dosky

Tabuľka 8. Konektory systémovej dosky

Vlastnosť	Technické údaje
Konektory M.2	Jeden konektor M.2 2280 typu M

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka 9. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Vlastnosť	Technické údaje
Typ	Jedna zásuvka na karty SD
Podporované karty	SD 3.0

Audio

Tabuľka 10. Technické údaje o audio zariadeniach

Vlastnosť	Technické údaje
Radič	Realtek ALC3204
Reproduktory	Dva
Rozhranie	<ul style="list-style-type: none"> Univerzálny zvukový konektor Vysokokvalitné reproduktory Priestorové mikrofóny s funkciou potlačenia šumu Kombinácia stereo slúchadiel/mikrofónu
Interný zosilňovač pre reproduktory	2W (RMS) na kanál

Grafická karta

Tabuľka 11. Technické údaje videokarty

Radič	Typ	Závislosť na procesore	Typ grafickej pamäte	Kapacita	Podpora externej obrazovky	Maximálne rozlíšenie
Intel UHD Graphics 620	UMA	<ul style="list-style-type: none"> Procesor Intel Core i7-8565U 	Integrovaná	Systémom zdieľaná pamäť	<ul style="list-style-type: none"> Port HDMI 1.4b Port VGA DisplayPort 	<ul style="list-style-type: none"> 1 920 x 1 200 pri 60 Hz 1 920 x 1 200 pri 60 Hz

Radič	Typ	Závislosť na procesore	Typ grafickej pamäte	Kapacita	Podpora externej obrazovky	Maximálne rozlíšenie
		<ul style="list-style-type: none"> Procesor Intel Core i5-8265U Procesor Intel Core i3-8145U 				<ul style="list-style-type: none"> 3 840 x 2 400 pri 60 Hz
Ekvivalent karty NVIDIA GeForce MX130, 2 GB	Samostatná	Nie je k dispozícii	GDDR5	2 GB	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii

Kamera

Tabuľka 12. Technické údaje kamery

Vlastnosť	Technické údaje
Rozlíšenie	Kamera: <ul style="list-style-type: none"> Fotografia: 0,92 megapixlov Video: 1 280 x 720 pri 30 fps Fotografia: 0,92 megapixlov Video: 1 280 x 720 pri 60 fps
Diagonálny pozorovací uhol	<ul style="list-style-type: none"> Kamera – 86,7°

Komunikácia

Tabuľka 13. Technické údaje komunikácie

Vlastnosť	Technické údaje
Sieťový adaptér	Integrovaný ethernetový adaptér Realtek RTL8111H 10/100/1 000 Mb/s (RJ-45)

Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

Tabuľka 14. Technické parametre možností bezdrôtového pripojenia

Technické údaje
Bezdrôtový adaptér Qualcomm QCA9377 802.11ac Single Band (1x1) + Bluetooth 4.1
Bezdrôtový adaptér Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) + Bluetooth 4.2
Bezdrôtová karta Intel Dual-Band Wireless-AC 9560 Wi-Fi + Bluetooth 5.0 (2x2). Bluetooth (voliteľné)
Bezdrôtová karta Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0
Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9

Porty a konektory

Tabuľka 15. Porty a konektory

Vlastnosť	Technické údaje
Čítačka pamäťových kariet	1 čítačka pamäťových kariet micro SD 3.0
VGA	Jeden port VGA
HDMI	Jeden port HDMI 1.4
USB	<ul style="list-style-type: none">• 1 port USB Type-C 3.1 Gen 1 s funkciou napájania a portu DisplayPort• Jeden port USB 3.1 Gen 1• Jeden port USB 3.1 Gen 1 s funkciou PowerShare• 1 port USB 2.0
Security (Zabezpečenie)	Otvor na zámok Noble wedge
Audio	Univerzálny zvukový konektor
Video	HDMI 1.4
Sieťový adaptér	Jeden konektor RJ-45
Iné	Čítačka odtlačkov prstov v tlačidle napájania (voliteľná), Slot na klinový zámok Noble

Displej

Tabuľka 16. Technické údaje displeja

Vlastnosť	Technické údaje
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 14,0" antireflexný displej s rozlíšením HD (1 366 x 768), kamera a mikrofón• 14,0" antireflexný displej s rozlíšením FHD (1 920 x 1 280), kamera a mikrofón• 14,0" antireflexný dotykový displej s rozlíšením FHD (1 920 x 1 280), infračervená kamera a mikrofón
Uhlopriečka	14 inch
Svietivosť/Jas (štandardne)	220 nitov
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Horizontálny zorný uhol (minimálny)	+/- 40 stupňov
Vertikálny zorný uhol (minimálny)	+10/- 30 stupňov

Klávesnica

Tabuľka 17. Technické údaje klávesnice

Vlastnosť	Technické údaje
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">• 103 (USA a Kanada)• 104 (Európa)• 106 (Brazília)• 107 (Japonsko)
Veľkosť	Plná veľkosť <ul style="list-style-type: none">• X = vzdialenosť stredov klávesov 19,00 mm• Y = vzdialenosť stredov klávesov 19,00 mm
Podsvietená klávesnica	Áno
Rozloženie	QWERTY/AZERTY/Kanji

Dotyková plocha

Tabuľka 18. Technické údaje dotykového panela

Vlastnosť	Technické údaje
Rozlíšenie	<ul style="list-style-type: none">• Horizontálne: 305• Vertikálne: 305
Rozmery	<ul style="list-style-type: none">• Šírka: 105 mm (4,13")• Výška: 80 mm (3,15 palca)
Viacdotykové ovládanie	Podpora ovládania štyrmi prstami

Operačný systém

Tabuľka 19. Operačný systém

Vlastnosť	Technické údaje
Podporované operačné systémy	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 10 Home, 64-bitová verzia• Microsoft Windows10 Professional, 64-bitová verzia• Windows 10S (vrátane CMT) (iba pre konfigurácie s integrovanou grafickou kartou)• Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitová verzia• NeoKylin 6.0, 64-bitová verzia

Batéria

Tabuľka 20. Technické údaje o batérii

Vlastnosť	Technické údaje
Typ	<ul style="list-style-type: none">42 Wh (3-článková) „inteligentná“ lítiovo-iónová batéria56 Wh (4-článková) „inteligentná“ lítiovo-iónová batéria
Rozmer	<ol style="list-style-type: none">42 Wh inteligentná lítium-iónová<ul style="list-style-type: none">Dĺžka: 175,5 mm (6,909 palca)Šírka: 91 mm (3,58 palca)Výška: 5,9 mm (0,23")Hmotnosť: 177,7 g56 Wh inteligentná lítium-iónová<ul style="list-style-type: none">Dĺžka: 233,17 mm (9,18 palca)Šírka: 91 mm (3,58 palca)Výška: 5,9 mm (0,23")Hmotnosť: 236,00 g
Hmotnosť (maximálna)	252 g
Napätie	<ul style="list-style-type: none">42 Wh – 11,40 VDC56 Wh – 15,2 VDC
Životnosť	300 cyklov vybitia a nabitia
Čas nabíjania, keď je počítač vypnutý (približne)	4 hodiny
Prevádzková doba	Závisí od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok môže byť v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátená
Teplotný rozsah: V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Teplotný rozsah: Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Gombíková batéria	ML1220

Napájací adaptér

Tabuľka 21. Technické údaje napájacieho adaptéra

Vlastnosť	Technické údaje
Typ	<ul style="list-style-type: none">45 W adaptér, 4,5 mm valcový konektor65 W adaptér, 4,5 mm valcový konektor65 W adaptér (USB Type-C)90 W adaptér (USB Type-C)
Vstupné napätie	100 až 240 V~

Vlastnosť	Technické údaje
Vstupný prúd (maximálny)	<ul style="list-style-type: none"> 180 W – 2,34 A 180 W – 3,5 A
Veľkosť adaptéra	
Vstupná frekvencia	50 Hz až 60 Hz
Výstupný prúd	<ul style="list-style-type: none"> 180 W – 9,23 A (nepretržitý) 180 W – 12,31 A (nepretržitý)
Menovité výstupné napätie	19,5 V=
Teplotný rozsah (v prevádzke)	0° až 40 °C (32° až 104 °F)
Teplotný rozsah (mimo prevádzky)	40° až 70 °C (–40° až 158 °F)

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka 22. Rozmery a hmotnosť:

Vlastnosť	Technické údaje
Výška	Výška vpredu – 18,65 mm (0,73") Výška vzadu – 19,2 mm (0,76")
Šírka	330,3 mm (13,0")
Hĺbka	238 mm (9,37")
Hmotnosť	Základná hmotnosť 1,75 kg (3,85 lb)

Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G1 v súlade s definíciou v norme ISA–S71.04-1985

Tabuľka 23. Prostredie počítača

	V prevádzke	Skladovanie
Teplotný rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10 až 80 % (bez kondenzácie)	10 až 95% (bez kondenzácie)
	<i>i</i> POZNÁMKA: Maximálna teplota rosného bodu = 26 °C	<i>i</i> POZNÁMKA: Maximálna teplota rosného bodu = 33°C
Vibrácie (maximum)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Náraz (maximálny)	105 G †	40 G‡
Nadmorská výška (maximálna)	–15,2 až 3 048 m (–50 až 10 000 stôp)	–15,2 m až 10 668 m (–50 stôp až 35 000 stôp)

* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

‡ Merané s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.

Security (Zabezpečenie)

Tabuľka 24. Security (Zabezpečenie)

Vlastnosť	Technické údaje
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrovaný na systémovej doske
Firmware TPM (Firmvér TPM)	Voliteľné
Podpora funkcie Windows Hello	Voliteľné
Kryt kábla	Voliteľné

Bezpečnostný softvér

Tabuľka 25. Bezpečnostný softvér

Vlastnosť	Technické údaje
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Voliteľné
Dell Data Guardian	Voliteľné
Dell Encryption (Enterprise alebo Personal)	Voliteľné
Dell Threat Defense	Voliteľné
RSA SecurID Access	Voliteľné
RSA NetWitness Endpoint	Voliteľné
MozyPro alebo MozyEnterprise	Voliteľné
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Voliteľné
Absolute Data & Device Security	Voliteľné

Rôzny softvér

Tabuľka 26. Rôzny softvér

Vlastnosť	Technické údaje
Dell Precision Optimizer V3.0	Standard (Štandardné)
Teradici PCoIP Workstation Access Software	Voliteľné

Táto kapitola uvádza podporované operačné systémy spolu s pokynmi na inštaláciu ovládačov.

Stiahnutie ovládačov

- 1 Zapnite notebook.
- 2 Chod'te na stránku **Dell.com/support**.
- 3 Kliknite na možnosť **Podpora produktu**, zadajte servisný štítok notebooku a kliknite na možnosť **Odoslať**.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte servisný štítok, použite funkciu autodetekcie alebo vyhľadajte model notebooku manuálne.

- 4 Kliknite na prepojenie **Drivers and Downloads (Ovládače a stiahnuteľné súbory)**.
- 5 Zvoľte operačný systém, ktorý je nainštalovaný v notebooku.
- 6 Prechádzajte dole po stránke a vyberte ovládač, ktorý chcete nainštalovať.
- 7 Kliknutím na prepojenie **Prevziať súbor** stiahnite požadovaný ovládač pre notebook.
- 8 Po dokončení preberania prejdite do priečinka, do ktorého ste uložili súbor s ovládačom.
- 9 Dvakrát kliknite na ikonu súboru s ovládačom a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Nastavenie systému

Nastavenie systému

VAROVANIE: Ak nie ste veľmi skúsenejší používateľ počítača, nemeňte nastavenia systému BIOS. Niektoré zmeny môžu spôsobiť, že počítač nebude správne fungovať.

POZNÁMKA: Pred zmenou nastavení systému BIOS sa odporúča, aby ste si zapísali informácie na obrazovke programu nastavenia systému BIOS pre prípad ich použitia v budúcnosti.

Program nastavenia systému BIOS možno použiť na:

- získanie informácií o hardvéri nainštalovanom vo vašom počítači, napríklad o veľkosti pamäte RAM, kapacite pevného disku atď,
- zmenu informácií o konfigurácii systému,
- nastavenie alebo zmenu používateľských možností, napríklad používateľského hesla, typu nainštalovaného pevného disku, zapnutie alebo vypnutie základných zariadení a podobne.

Boot Options (Možnosti zavádzania systému)

Tabuľka 27. Všeobecné

Možnosti	Popis
Boot Mode	<p>Umožňuje zmeniť poradie, v akom počítač hľadá operačný systém.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Boot Manager (Správca zavádzania systému Windows) • UEFI Hard Drive (Pevný disk s podporou rozhrania UEFI) Okno Boot Sequence (Zavádzacia postupnosť) umožňuje zmeniť zavádzaciu postupnosť. <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Add Boot Option – Remove Boot Option (Odstrániť možnosť zavádzania) – View (Zobraziť)
Bios Setup Advanced Mode (Pokročilý režim nastavenia systému BIOS)	<p>Umožňuje povoliť/zakázať pokročilý režim nastavenia systému BIOS.</p>
Zabezpečenie cesty UEFI Boot	<p>Umožní vám určiť, či má systém vyzvať používateľa na zadanie hesla správcu, ak sa zavádza systém s cestou UEFI.</p> <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Always, except internal HDD (Vždy, s výnimkou interného pevného disku) – predvolené • Always (Vždy) • Nikdy

Systémovú konfiguráciu

Tabuľka 28. System Configuration (Konfigurácia systému)

Možnosti	Popis
Date/Time	Umožňuje nastaviť dátum a čas. Zmeny systémového dátumu a času sa prejavia okamžite.
Enable SMART Reporting (Povoliť hlásenia SMART)	Toto pole riadi, či budú chyby pevného disku pre integrované diskové jednotky hlásené počas štartu systému. Táto technológia je súčasťou špecifikácie SMART (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Táto možnosť je v predvolenom nastavení zakázaná.
Integrated NIC	<p>Umožňuje nakonfigurovať integrovaný sieťový radič.</p> <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p> <p>Enable UEFI Network Stack</p> <p>Ak povolíte túto funkciu, nainštalujú sa sieťové protokoly UEFI, vďaka čomu budú môcť sieťové funkcie dostupné pred zavedením OS a v úvodnej fáze zavádzania systému využívať povolené sieťové karty. Túto funkciu možno používať bez zapnutia funkcie PXE.</p> <p>Integrated NIC</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Zakázané)• Enabled (Povolené)• Enabled w/PXE (Povolené s protokolom PXE) – predvolené nastavenie
Enable Audio (Povoliť zvuk)	<p>Umožňuje zapnúť/vypnúť všetky integrované zvukové zariadenia alebo zapnúť/vypnúť mikrofón a integrované reproduktory osobitne.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable Audio (Povoliť zvuk)• Enable Microphone (Povoliť mikrofón)• Enable Internal Speaker (Povoliť interný reproduktor) <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
USB Configuration	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať konfiguráciu interného/integrovaného rozhrania USB.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable USB Boot Support (Povoliť podporu zavádzania systému cez USB)• Enable External USB Ports (Povoliť externé porty USB) <p>Všetky možnosti sú predvolene nastavené.</p> <p>POZNÁMKA: Klávesnica a myš USB vždy funguje v nastavení BIOS bez ohľadu na tieto nastavenia.</p>
SATA Operation	<p>Umožňuje konfigurovať prevádzkový režim integrovaného radiča pevného disku SATA.</p> <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Zakázané)• AHCI

Možnosti	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> RAID – predvolené nastavenie <p>POZNÁMKA: Rozhranie SATA je nakonfigurované tak, aby podporovalo režim RAID.</p>
Drives	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať rôzne jednotky na doske.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> SATA-0 M.2 PCIe SSD-0/SATA-2 <p>Všetky možnosti sú predvolene nastavené.</p>
Miscellaneous Devices (Rôzne zariadenia)	<p>Umožňuje aktivovať alebo zakázať rôzne zariadenia na doske.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable camera (Povoliť kameru) – predvolené nastavenie Enable Hard Drive Free Fall Protection (Povoliť ochranu pevného disku pred pádom) – predvolené nastavenie Enable Secure Digital (SD) Card (Povoliť kartu SD (Secure Digital)) – predvolené nastavenie Secure Digital card (SD) Read-Only Mode (Karta Secure Digital (SD) môže byť len v režime na čítanie) Secure Digital (SD) Card Boot
Enable USB PowerShare (Povoliť funkciu USB PowerShare)	<p>Umožňuje zapnúť/vypnúť napájanie, resp. nabíjanie pripojených externých zariadení z batérie počítača.</p>
Podsvietenie klávesnice	<p>Toto pole umožňuje vybrať prevádzkový režim funkcie podsvietenia klávesnice. Úroveň jas klávesnice možno nastaviť v rozsahu 0 až 100 %.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Zakázané) Dim (Stlmený jas) Bright (Jasný) – predvolené nastavenie
Keyboard Backlight Timeout on AC (Čas vypršania podsvietenia klávesnice pri napájaní zo siete)	<p>Umožňuje nastaviť časový limit pre podsvietenie klávesnice, keď je k počítaču pripojený napájací adaptér. Časový limit pre podsvietenie klávesnice funguje len vtedy, ak je v nastaveniach povolené podsvietenie klávesnice.</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 sekúnd 10 seconds (10 sekúnd) – predvolené nastavenie 15 sekúnd 30 sekúnd 1 minúta 5 minút 15 minút Nikdy
Keyboard Backlight Timeout on Battery (Čas vypršania podsvietenia klávesnice pri napájaní z batérie)	<p>Umožňuje nastaviť časový limit pre podsvietenie klávesnice, keď počítač pracuje na batériu. Časový limit pre podsvietenie klávesnice funguje len vtedy, ak je v nastaveniach povolené podsvietenie klávesnice.</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 sekúnd 10 seconds (10 sekúnd) – predvolené nastavenie 15 sekúnd

Možnosti	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • 30 sekúnd • 1 minúta • 5 minút • 15 minút • Nikdy
Unobtrusive Mode	Enable Unobtrusive Mode (Povoliť nenápadný režim) Keď je tento režim zapnutý, vypne sa všetko osvetlenie spolu so zvukmi systému. Predvolene nastavená hodnota je OFF (VYPNUTÉ).
Touchscreen	Umožňuje povoliť/zakázať v operačnom systéme používanie dotykovej obrazovky. Predvolene nastavená hodnota je ON (ZAPNUTÉ).
DellCoreServices	Táto funkcia umožňuje riadiť vytváranie tabuľky ACPI SSDT virtuálnych zariadení počas zavádzania systému.
Konfigurácia dokovania Dell Type-C	Umožňuje povoliť/zakázať nastavenie konfigurácie dokovacích staníc Dell.

Možnosti na obrazovke Video

Tabuľka 29. Video

Možnosti	Popis
LCD Brightness	Umožňuje nastaviť jas displeja v závislosti od zdroja napájania. Prevádzka na batériu (predvolené nastavenie je 50 %) a pripojenie k napájacímu adaptéru (predvolené nastavenie je 100%).

Security (Zabezpečenie)

Tabuľka 30. Security (Zabezpečenie)

Možnosti	Popis
Enable Admin Setup Lockout (Povoliť blokovanie heslom správcu)	Umožní zabrániť používateľom vstúpiť do nastavení, pokiaľ je nastavené heslo správcu. <ul style="list-style-type: none"> • Enable Admin Setup Lockout (Povoliť blokovanie heslom správcu) Táto možnosť nie je štandardne nastavená.
Enable CPU XD Support (Povoliť podporu režimu XD procesora)	Umožňuje povoliť/zakázať podporu režimu XD procesora. Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.
Password Bypass	Keď je táto funkcia zapnutá, systém zobrazí po zapnutí vypnutého počítača výzvu na zadanie systémového hesla a hesla integrovaného pevného disku. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Vypnuté) – predvolené nastavenie • Reboot bypass (Vynechať pri reštartovaní)
Enable Non-Admin Password Changes (Povoliť)	Umožňuje meniť systémové heslo a heslo pevného disku. Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.

Možnosti	Popis
zmeny hesiel bez oprávnenia správcu) Non-Admin Setup Changes (Zmeny nastavení inou osobou ako správcom)	<p>Umožňuje určiť, či sú povolené zmeny možností nastavenia, keď je nastavené heslo správcu. Pri zakázaní sa možnosti nastavenia uzamknú heslom správcu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow Wireless Switch Changes (Povoliť zmeny vypínača bezdrôtových rozhraní) <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p>
Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Povoliť aktualizácie firmvéru prostredníctvom balíčkov UEFI Capsule)	<p>Umožňuje aktualizovať systém BIOS prostredníctvom aktualizáčnych balíčkov UEFI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Povoliť aktualizácie firmvéru prostredníctvom balíčkov UEFI Capsule) <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
TPM 2.0 Security	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať modul TPM (Trusted Platform Module) počas spúšťania programu POST.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM On (TPM zap.) – predvolené nastavenie • Clear (Vymazať) • PPI Bypass for Enable Command (Vynechať PPI pre príkaz povolenia) – predvolené nastavenie • PPI Bypass for Disable Command (Vynechať PPI pre príkaz zakázania) • PPI Bypass for Clear Command (Vynechať PPI pre príkazy vymazania) • Attestation Enable (Povoliť atestáciu) – predvolené nastavenie • Key Storage Enable (Povoliť ukladanie kľúčov) – predvolené nastavenie • SHA-256 – predvolené nastavenie
PPI Bypass for Enable Commands (Vynechať PPI pre príkazy povolenia)	<p>Táto možnosť umožňuje riadiť rozhranie PPI modulu TPM.</p> <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
PPI Bypass for Disable Commands (Vynechať PPI pre príkazy zakázania)	<p>Táto možnosť umožňuje riadiť rozhranie PPI modulu TPM.</p> <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p>
PPI Bypass for Clear Commands (Vynechať PPI pre príkazy resetovania)	<p>Táto možnosť umožňuje riadiť rozhranie PPI modulu TPM.</p> <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p>
Attestation Enable (Povoliť atestáciu)	<p>Táto možnosť umožňuje riadiť overovaciu hierarchiu modulu TPM v operačnom systéme. Toto nastavenie obmedzuje používanie modulu TPM na podpisovanie.</p> <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
Key Storage Enable (Povoliť ukladanie kľúčov)	<p>Táto možnosť umožňuje riadiť overovaciu hierarchiu modulu TPM v operačnom systéme. Toto nastavenie obmedzuje používanie modulu TPM na ukladanie údajov o majiteľovi.</p> <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
SHA-256	<p>Táto funkcia umožňuje ovládať možnosti konfigurácie algoritmu SHA-256.</p> <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
Clear (Vymazať)	<p>Táto možnosť umožňuje vymazať informácie o majiteľovi modulu TPM.</p>
TPM State (Stav TPM)	<p>Umožňuje zapnúť/vypnúť modul TPM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Zakázané)

Možnosti	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Enabled (Povolené) <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
Intel Platform Trust Technology On (Technológia Intel Platform Trust zapnutá)	<p>Táto možnosť umožňuje nastaviť, či má byť technológia Intel Platform Trust viditeľná pre operačný systém.</p> <p>Táto možnosť nie je predvolené povolená.</p>
Intel SGX	<p>Ak je táto funkcia zapnutá, poskytuje bezpečné prostredie na spúšťanie kódu a ukladanie informácií operačného systému.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Zakázané) • Enabled (Povolené) • Software Control (Riadené softvérom) – predvolené nastavenie
SMM Security Mitigation	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať dodatočnú ochranu UEFI prostredníctvom nástroja SMM Security Mitigation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SMM Security Mitigation <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p>

Heslá

Tabuľka 31. Heslá

Možnosti	Popis
Enable Strong Password (Povoliť silné heslá)	<p>Umožňuje nastaviť prísne pravidlá pre heslo správcu a systémové heslo.</p> <p>Táto možnosť nie je predvolene nastavená.</p>
Password Configuration	<p>Umožňuje stanoviť alebo zmeniť minimálny a maximálny počet znakov pre heslo správcu a systémové heslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admin Password Min (Heslo správcu min) • Admin Password Max (Heslo správcu max) • System Password Min (Systémové heslo min) • System Password Max (Systémové heslo max)
Admin Password	<p>Umožňuje nastaviť, zmeniť alebo odstrániť heslo správcu (admin).</p> <p>Položky na nastavenie hesla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Zadať staré heslo): • Enter the new password (Zadať nové heslo): • Confirm new password (Potvrdiť nové heslo): <p>Po zadaní hesla kliknite na OK.</p> <p>POZNÁMKA: Pri prvom prihlásení je pole „Enter the old password:“ (Zadajte staré heslo:) nastavené ako „Not set“ (Nezadané). Preto treba pri prvom prihlásení zadať heslo, ktoré neskôr môžete zmeniť alebo vymazať.</p>
System Password	<p>Umožňuje nastaviť, zmeniť alebo odstrániť systémové heslo.</p> <p>Položky na nastavenie hesla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Zadať staré heslo):

Možnosti	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Enter the new password (Zadať nové heslo): • Confirm new password (Potvrdiť nové heslo): <p>Po zadaní hesla kliknite na OK.</p> <p>i POZNÁMKA: Pri prvom prihlásení je pole „Enter the old password:“ (Zadajte staré heslo:) nastavené ako „Not set“ (Nezadané). Preto treba pri prvom prihlásení zadať heslo, ktoré neskôr môžete zmeniť alebo vymazať.</p>
Internal HDD-0 Password	<p>Umožňuje zmeniť heslo pevného disku.</p> <p>Položky na nastavenie hesla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter the old password (Zadať staré heslo): • Enter the new password (Zadať nové heslo): • Confirm new password (Potvrdiť nové heslo):
Master Password Lockout (Blokovanie hlavného hesla) (povolené)	<p>Táto možnosť umožňuje zakázať podporu hlavného hesla.</p> <p>Táto možnosť nie je predvolene nastavená.</p>

Secure Boot (Bezpečné zavádzanie systému)

Tabuľka 32. Secure Boot (Bezpečné zavádzanie systému)

Možnosti	Popis
Enable Secure Boot (Povoliť bezpečné zavádzanie systému)	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať funkciu bezpečného zavádzania systému.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secure Boot Enable (Bezpečné zavádzanie systému povolené) – predvolené nastavenie
Secure Boot Mode (Režim bezpečného zavádzanie systému)	<p>Zmeny režimu bezpečného zavádzania systému upravujú správanie funkcie Secure Boot (Bezpečné zavádzanie systému), aby sa umožnilo posúdenie podpisov ovládača UEFI.</p> <p>Vyberte si jednu z možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deployed Mode (Režim Nasadené) – predvolené nastavenie • Audit Mode (Režim kontroly)

Expert Key Management

Tabuľka 33. Expert Key Management

Možnosti	Popis
Expert Key Management	<p>Umožňuje vám zapnúť alebo vypnúť správu expertných kľúčov.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Custom Mode Key Management <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p> <p>Možnosti vlastného režimu správy kľúčov sú tieto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PK – predvolené nastavenie • KEK

Možnosti	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • db • dbx

Performance (Výkon)

Tabuľka 34. Performance (Výkon)

Možnosti	Popis
Technológia Intel Hyper-Threading	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať používanie hypervládiel.</p> <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
Intel SpeedStep	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať režim Intel SpeedStep procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel SpeedStep Technology (Povoliť technológiu Intel SpeedStep) <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
Intel TurboBoost Technology (Technológia Intel TurboBoost)	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať režim Intel TurboBoost pre procesor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel TurboBoost (Povoliť technológiu Intel TurboBoost) <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
Active Cores (Aktívne jadrá)	<p>Táto možnosť umožňuje zmeniť počet jadier procesora, ktoré môže operačný systém využívať.</p> <ul style="list-style-type: none"> • All Cores (Všetky jadrá) – predvolené nastavenie • 1
Enable C-State Control (Povoliť riadenie stavov spánku)	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať ďalšie stavy spánku procesora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • C States (C-stavy) <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>

Správa napájania

Tabuľka 35. Power Management (Správa napájania)

Možnosti	Popis
AC Behavior	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať automatické zapnutie počítača, pokiaľ je pripojený napájací adaptér.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wake on AC (Prebudenie počítača po pripojení napájacieho adaptéra) <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p>
Auto On Time	<p>Umožňuje nastaviť čas, kedy sa musí počítač automaticky zapnúť.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Vypnuté) – predvolené • Every Day (Každý deň)

Možnosti	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Weekdays (Pracovné dni) • Select Days (Vybrať dni) <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p>
Peak Shift	Umožňuje zablokovať prechod do stavu spánku v prostredí operačného systému.
Battery Charge Configuration (Konfigurácia nabíjania batérie)	<p>Umožňuje vybrať režim nabíjania batérie.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive (Adaptívny) – predvolené nastavenie • Standard (Štandard) – Batéria sa plne nabije štandardnou rýchlosťou. • ExpressCharge – batéria sa nabije za kratší čas pomocou technológie rýchleho nabíjania od firmy Dell. • Primarily AC use (Primárne používanie elektrickej siete). • Custom (Vlastné). <p>Ak je vybraná možnosť Custom Charge (Vlastné nabíjanie), môžete nakonfigurovať aj položky Custom Charge Start (Začiatok vlastného nabíjania) a Custom Charge Stop (Koniec vlastného nabíjania).</p> <p>i POZNÁMKA: Niektoré režimy nabíjania nemusia byť dostupné pre všetky batérie. Ak chcete povoliť túto možnosť, zakážete možnosť Advanced Battery Charge Configuration (Pokročilá konfigurácia nabíjania batérie).</p>
Enable Advanced Battery Charge Configuration (Povoliť pokročilú konfiguráciu nabíjania batérie)	Táto možnosť umožňuje dosiahnuť čo najlepší stav batérie. Povolením tejto možnosti bude systém počas hodín mimo prevádzky používať štandardný algoritmus nabíjania a ďalšie techniky na zlepšenie stavu batérie.
Block Sleep	Táto funkcia minimalizuje spotrebu energie zo siete pri najvyššej záťaži.
Wake on LAN/WLAN	<p>Táto možnosť umožňuje zapnutie počítača z vypnutého stavu prostredníctvom špeciálneho signálu siete LAN. Prebúdzanie počítača z pohotovostného režimu nie je týmto nastavením ovplyvnené a je potrebné ho povoliť v operačnom systéme. Funkciu je možné použiť iba vtedy, ak je počítač pripojený k sieťovému zdroju napájania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Zakázané) – Predvolené nastavenie – Nepovolí uvedenie počítača do činnosti prostredníctvom špeciálnych signálov na prebudenie zo siete LAN alebo bezdrôtovej siete LAN. • LAN Only (Len LAN) – Umožňuje uviesť počítač do činnosti prostredníctvom špeciálnych signálov siete LAN.
Enable USB Wake Support (Povoliť podporu budenia cez USB)	<p>Môžete povoliť, aby zariadenia USB mohli prebudiť systém z pohotovostného režimu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable USB Wake Support (Povoliť podporu budenia cez USB) <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p>
Wake on Dell USB-C Dock (Budenie na dokovacej stanici Dell s portom USB-C)	Ked' je funkcia Wake on Dell USB-C Dock zapnutá, pripojením dokovacej stanice Dell s portom USB-C možno počítač prebudiť z pohotovostného režimu.
Wireless Radio Control	<p>Táto funkcia (ak je zapnutá) slúži na detekciu pripojenia systému ku káblovej sieti a následnému vypnutiu bezdrôtových adaptérov.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control WLAN Radio (Ovládať rádiové zariadenie WLAN) • Control WWAN Radio (Ovládať rádiové zariadenie WWAN)
Intel Speed Shift Technology (Technológia)	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať technológiu Intel Speed Shift.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enabled (Povolené) – predvolené nastavenie

Možnosti	Popis
Intel Speed Shift Technology)	
Force Lpm And Aspm Off (Vynútiť vypnutie LPM a ASPM)	Umožňuje vynútiť vypnutie úsporného režimu rozhrania SATA/USB (LPM) a správy napájania v aktívnom stave (ASPM) vo výrobnom režime.

Možnosti ponuky Wireless (Bezdrôtová komunikácia)

Tabuľka 36. Wireless (Bezdrôtové pripojenie)

Možnosti	Popis
Wireless Switch	<p>Umožňuje nastaviť, ktoré bezdrôtové zariadenia bude možné ovládať vypínačom bezdrôtových rozhraní.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WLAN • Bluetooth <p>Všetky možnosti sú predvolene povolené.</p>
Wireless Device Enable	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať interné bezdrôtové zariadenia.</p> <p>Máte tieto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WLAN • Bluetooth <p>Všetky možnosti sú predvolene povolené.</p>

POST behavior (Správanie pri teste POST)

Tabuľka 37. POST Behavior (Správanie pri teste POST)

Možnosti	Popis
Enable Numlock (Povoliť funkciu Numlock)	<p>Táto možnosť určuje, či má byť funkcia NumLock povolená po spustení systému.</p> <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
Enable Adapter Warnings (Povoliť výstrahy adaptéra)	<p>Umožňuje povoliť alebo zakázať výstražné hlásenia nastavenia systému (BIOS), pokiaľ používate určitý typ napájacích adaptérov.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Adapter Warnings (Povoliť výstrahy spojené s adaptérom) – predvolené nastavenie
Extended BIOS POST Time	<p>Umožňuje vytvoriť dodatočné oneskorenie pred zavedením systému.</p> <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 seconds (0 sekúnd) – predvolené nastavenie • 5 sekúnd • 10 sekúnd
Fastboot	<p>Zrýchli proces zavedenia systému tým, že vynechá niektoré kroky testu kompatibility.</p> <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p>

Možnosti	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimal (Minimálne) • Thorough (Dôkladné) – predvolené nastavenie • Auto (Automaticky)
Fn Lock Options	<p>Umožňuje prepínať pomocou kombinácií horúcich kláves Fn + Esc primárne správanie kláves F1 – F12 v rozsahu ich štandardných a sekundárnych funkcií. Zakázaním tejto možnosti nebudete môcť dynamicky prepínať medzi primárnym a sekundárnym správaním kláves.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fn Lock (Uzamknutie klávesu Fn) – predvolené nastavenie <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lock Mode Disable/Standard (Režim uzamknutia zakázaný/sekundárne) • Lock Mode Enable/Secondary (Režim uzamknutia povolený/sekundárne) – predvolené nastavenie
Full Screen Logo	<p>Umožňuje zobraziť logo na celú obrazovku, ak sa rozlíšenie vášho obrázka zhoduje s rozlíšením obrazovky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Full Screen Logo (Povoliť logo na celú obrazovku) <p>Táto možnosť nie je štandardne nastavená.</p>
Warnings and Errors	<p>Umožňuje vám vybrať z rôznych možností. Môžete zastaviť, vyzvať a počkať na vstup používateľa, pokračovať pri varovaniach, no pozastaviť pri chybách alebo pokračovať bez ohľadu na to, či počas procesu POST nastalo varovanie alebo chyba.</p> <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt on Warnings and Errors (Zobraziť výzvu pri upozorneniach a chybách) – predvolené nastavenie • Prejsť na upozornenia • Continue on Warnings and Errors (Pokračovať v zobrazovaní výstrah a chýb)
MAC Address Pass-Through	<p>Táto funkcia umožňuje nahradenie adresy MAC externej sieťovej karty vybranou adresou MAC zo systému.</p> <p>Vyberte niektorú z nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passthrough MAC Address (Prechodová adresa MAC) – predvolené nastavenie • Integrated NIC 1 MAC Address (Adresa MAC integrovanej sieťovej karty 1) • Disabled (Zakázané)

Virtualization Support (Podpora technológie Virtualization)


Tabuľka 38. Virtualization Support (Podpora technológie Virtualization)

Možnosti	Popis
Virtualization	<p>Táto možnosť určuje, či môže aplikácia Virtual Machine Monitor (VMM) používať prídavné funkcie hardvéru, ktoré ponúkajú technológie Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable Intel Virtualization Technology (Povoliť technológiu Intel Virtualization Technology) <p>Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.</p>
VT for Direct I/O	<p>Povoľuje alebo zakazuje aplikácii Virtual Machine Monitor (VMM) využívať dodatočné hardvérové možnosti, ktoré poskytujú technológia Intel Virtualization pre priamy vstup a výstup.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable VT for Direct I/O (Povoliť technológiu VT pre priamy vstup a výstup)

Táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená.

Maintenance (Údržba)

Tabuľka 39. Maintenance (Údržba)

Možnosti	Popis
Asset Tag	Umožňuje vytvoriť inventárny štítok systému, ak ešte nebol nastavený. Táto možnosť nie je štandardne nastavená.
Service Tag	Zobrazí servisný štítok počítača.
BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovenie systému BIOS z pevného disku)	BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovenie systému BIOS z pevného disku) – táto možnosť je v predvolenom nastavení povolená. Umožňuje obnovenie poškodeného systému BIOS pomocou súboru obnovy na pevnom disku alebo na externom kľúči USB. BIOS Auto-Recovery (Automatické obnovenie systému BIOS) – umožňuje obnoviť systém BIOS automaticky.  POZNÁMKA: Pole BIOS Recovery from Hard Drive (Obnovenie systému BIOS z pevného disku) by malo byť povolené. Always Perform Integrity Check (Vždy vykonať kontrolu integrity) – vykoná kontrolu integrity pri každom zavedení systému.
BIOS Auto-Recovery (Automatické obnovenie systému BIOS)	Umožňuje obnoviť systém BIOS automaticky, bez zásahu používateľa. • Allow BIOS Downgrade (Povoliť návrat na staršiu verziu) Táto možnosť nie je štandardne nastavená.
Start Data Wipe (Vymazať údaje)	Umožňuje bezpečne mazať údaje zo všetkých interných úložných zariadení. • Wipe on Next Boot (Vymazať pri nasledujúcom zavádzaní systému) Táto možnosť nie je štandardne nastavená.

System logs (Systémové záznamy)

Tabuľka 40. System Logs (Systémové záznamy)

Možnosti	Popis
Power Event Log (Denník udalostí spojených s napájaním)	Umožní zobraziť a vymazať udalosti programu System Setup (Power).
BIOS event Log (Denník udalostí systému BIOS)	Môžete zobraziť a vymazať udalosti POST programu System Setup (BIOS).

Rozlíšenie systému SupportAssist

Tabuľka 41. SupportAssist System Resolution (Rozlíšenie systému SupportAssist)

Možnosti	Popis
Dell Auto OS Recovery Threshold (Prahová hodnota pre automatické obnovenie OS nástrojom firmy Dell)	<p>Táto možnosť umožňuje ovládať postupnosť automatického zavádzania pre konzolu SupportAssist na riešenie problémov so systémom a pre nástroj Dell OS Recovery Tool.</p> <p>Kliknite na niektorú z týchto možností:</p> <ul style="list-style-type: none">• VYP• 1• 2 – predvolené• 3

Získanie pomoci

Kontaktovanie spoločnosti Dell

POZNÁMKA: Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.

Spoločnosť Dell ponúka niekoľko možností podpory a servisu on-line a telefonicky. Dostupnosť sa však líši v závislosti od danej krajiny a produktu a niektoré služby nemusia byť vo vašej oblasti dostupné. Kontaktovanie spoločnosti Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom:

- 1 Chod'te na stránku **Dell.com/support**.
- 2 Vyberte kategóriu podpory.
- 3 Overtte vašu krajinu alebo región v rozbaľovacej ponuke **Choose a Country/Region (Vybrať krajinu/región)** v spodnej časti stránky.
- 4 V závislosti od konkrétnej potreby vyberte prepojenie na vhodnú službu alebo technickú podporu.