

Latitude 3320

Nastavení a technické údaje

Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

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

Kapitola 1: Nastavení notebooku Latitude 3320.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení Latitude 3320.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
Indikátory a charakteristiky LED.....	9
Indikátor nabíjení a stavu baterie.....	9
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Latitude 3320.....	10
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Paměť Intel Optane (volitelné příslušenství).....	11
Externí porty.....	12
Interní sloty.....	12
Bezdrátový modul.....	13
Zvuk.....	13
Skladovací.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	14
Dotyková podložka.....	15
Napájecí adaptér.....	15
Baterie.....	16
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů.....	17
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	18
Provozní a skladovací podmínky.....	18
Kapitola 4: Klávesové zkratky.....	19
Kapitola 5: Návod a kontakt na společnost Dell.....	21

Nastavení notebooku Latitude 3320

O této úloze

POZNÁMKA: Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

Kroky

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.

Latitude 3320



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

2. Dokončete nastavení systému Windows.

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:

- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.
- **POZNÁMKA:** Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.
- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

3. Vyhledejte a využijte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

	Dell Product Registration Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.
	Dell Help & Support Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

	SupportAssist SupportAssist je inteligentní technologie, díky níž odvádí počítač nejlepší práci. SupportAssist optimalizuje nastavení, zjišťuje problémy, odstraňuje viry a upozorní vás, když je třeba provést aktualizace systému. Aplikace SupportAssist proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Pokud je zjištěn problém, společnosti Dell jsou odeslány informace o stavu systému nezbytné k zahájení odstraňování problémů. Aplikace SupportAssist je nainstalována předem na většině zařízení Dell s operačním systémem Windows. Více informací naleznete v uživatelské příručce pro aplikaci SupportAssist pro firemní počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools.  POZNÁMKA: POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici.
	Dell Digital Delivery Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači.

Pohledy na zařízení Latitude 3320

Vpravo



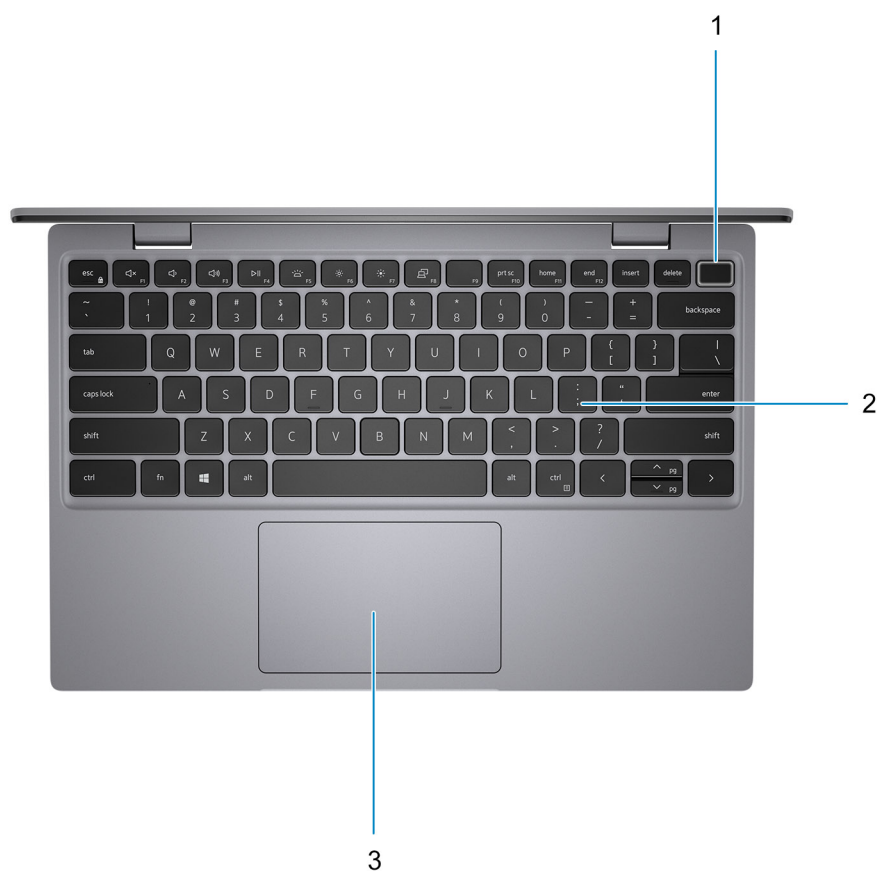
- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Slot pro kartu microSD | 2. Univerzální zvukový port |
| 3. Dva porty USB 3.2 1. generace | 4. Slot pro bezpečnostní zámek Wedge |

Vlevo



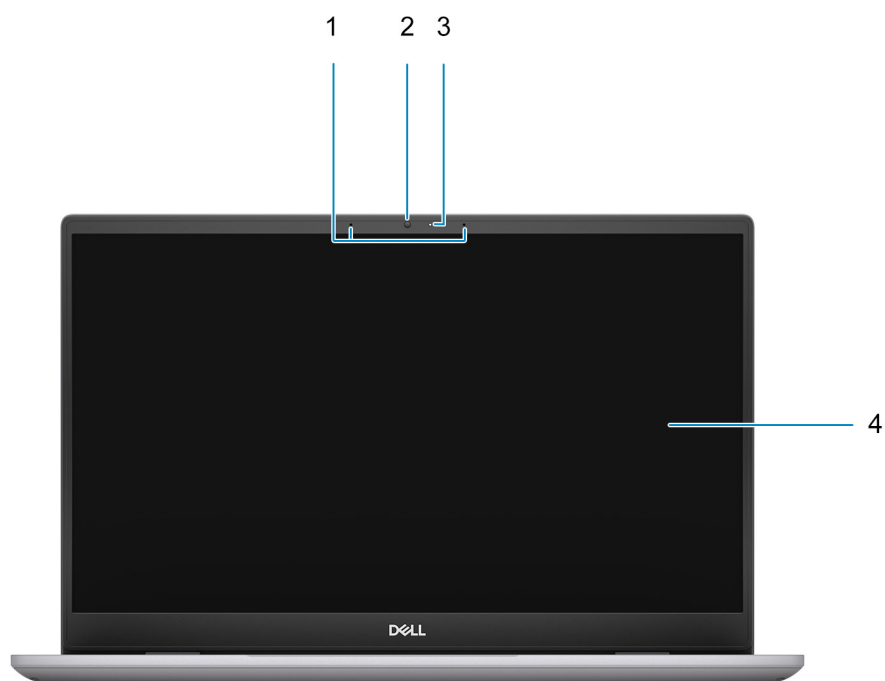
- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Port napájecího adaptéru | 2. Port HDMI 1.4b |
| 3. Port USB 3.2 Gen 2 Type-C s rozhraním DisplayPort 1.4 /
technologí Power Delivery | 4. Kontrolky napájení a stavu baterie |

Shora



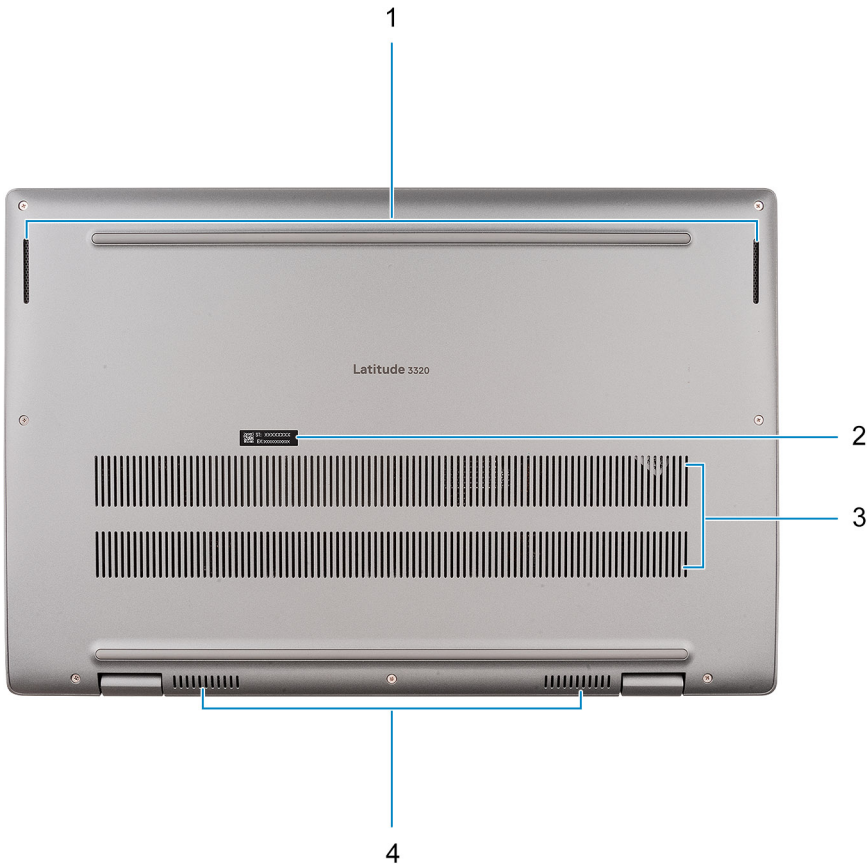
1. Vypínač / vypínač se čtečkou otisků prstů (volitelný)
2. Klávesnice
3. Dotyková podložka

Vpředu



1. Mikrofony
2. Kamera
3. Indikátor stavu kamery
4. Obrazovka displeje

Spodní část



1. Reproduktoři
2. Štítek s výrobním číslem
3. Větrací otvory
4. Větrací otvory

Indikátory a charakteristiky LED

Indikátor nabíjení a stavu baterie

Tabulka 2. Indikátor nabíjení a stavu baterie

Zdroj napájení	Chování indikátoru LED	Stav napájení systému	Úroveň nabití baterie
Napájecí adaptér	Nesvítí	S0–S5	Plně nabitá
Napájecí adaptér	Svítí bíle.	S0–S5	< plně nabitá
Baterie	Nesvítí	S0–S5	11–100 %
Baterie	Svítí oranžově (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (zapnuto) – Počítač je zapnutý.
- S4 (hibernace) – Počítač spotřebovává ve srovnání s ostatními typy režimu spánku nejméně energie. Systém je téměř ve vypnutém stavu, kromě udržovacího napájení. Kontextová data se zapisují na pevný disk.
- S5 (vypnuto) – Počítač je ve vypnutém stavu.

Technické údaje o notebooku Latitude 3320

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Latitude 3320.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	15,69 mm (0,62 palce)
Výška vzadu	16,36 mm (0,64 palce)
Šířka	305,96 mm (12,05 palce)
Hloubka	204 mm (8,03 palce)
Hmotnost	1,16 kg (2,56 libry)
	 POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Processory

V následující tabulce jsou uvedeny procesory podporované v počítači Latitude 3320.

Tabulka 4. Processory

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Processory	Procesor Intel Core i3-1115G4 11. generace	Procesor Intel Core i5-1135G7 11. generace	Procesor Intel Core i5-1145G7 11. generace	Procesor Intel Core i7-1165G7 11. generace
Výkon	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader	2 jádra	4 jádra	4 jádra	4 jádra
Počet vláken	4 vlákna	8 vláken	8 vláken	8 vláken
Rychlost	3,00 GHz až 4,10 GHz	2,40 GHz až 4,20 GHz	2,60 GHz až 4,40 GHz	2,80 GHz až 4,70 GHz
Cache	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Grafika Intel Iris Xe	Grafika Intel Iris Xe	Grafika Intel Iris Xe

Čipová sada

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace čipové sady v počítači Latitude 3320.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Procesor	11. generace Intel Core i3-1115G4 / Core i5-1135G7 / Core i5-1145G7 / Core i7-1165G7
Čipová sada	Intel
Šířka sběrnice DRAM	Dvoukanálová, 64 GB
Flash EPROM	64 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až 4. generaci.

Operační systém

Váš Latitude 3320 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový
- Ubuntu 20.04 LTS, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Latitude 3320.

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Integrovaný na základní desce  POZNÁMKA: V počítači Latitude 3320 nelze provést upgrade paměti.
Typ paměti	LPDDR4x; jednokanálová; dvoukanálová
Rychlost paměti	• 3 733 MHz pro procesory Intel Core i3 • 4 267 MHz pro procesory Intel Core i5/i7
Maximální konfigurace paměti	16 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na kanál	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podporované konfigurace paměti	• 4 GB • 8 GB • 16 GB

Paměť Intel Optane (volitelné příslušenství)

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

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Nejnovější verze ovladače pro technologii Intel Rapid Storage

Tabulka 7. Paměť Intel Optane

Popis	Hodnoty
Typ	Paměť Intel Optane H20 s diskem SSD
Rozhraní	PCIe NVMe 3. generace x4
Konektor	M.2 2280
Podporované konfigurace	512 GB
Kapacita	32 GB + 512 GB

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Latitude 3320.

Tabulka 8. Externí porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	• Jeden port USB 3.2 2. generace Type-C s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu 1.4 / funkcí Power Delivery • Dva porty USB 3.2 1. generace
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port / grafické porty	Jeden port HDMI 1.4b
Čtečka paměťových karet	Jedna karta microSD 3.0
Dokovací port	Podporován přes port USB Type-C
Port napájecího adaptéru	• 65W napájecí adaptér, 4,5mm válcový konektor • 65W napájecí adaptér, USB-C
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro bezpečnostní zámek Wedge

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Latitude 3320.

Tabulka 9. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	• Jeden slot M.2 2230 pro disk SSD / slot M.2 2280 pro disk SSD s pamětí Intel Optane • Jeden slot M.2 2230 pro technologii Wi-Fi/Bluetooth POZNÁMKA: Více informací o rozdílech mezi různými typy karet M.2 naleznete v článku 000144170 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support.

Bezdrátový modul

V následující tabulce jsou uvedeny parametry bezdrátového modulu v počítači Latitude 3320.

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty		
Modelové číslo	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX210
Bezdrátový přístupový bod	2x2 MIMO	2x2 MIMO	2x2 MIMO
Přenosová rychlost	Až 867 Mb/s	Až 2 400 Mb/s	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,40 GHz / 5,00 GHz	2,40 GHz / 5,00 GHz	2,4 GHz / 5,00 GHz / 6,00 GHz
Bezdrátové standardy	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Latitude 3320.

Tabulka 11. Parametry zvuku

Popis		Hodnoty
Řadič zvuku		Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu		Podporováno
Interní zvukové rozhraní		Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením
Externí zvukové rozhraní		Univerzální zvukový port
Počet reproduktorů		Dva
Interní zesilovač reproduktorů		Podporováno (integrováný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti		Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu		Nepodporováno
Mikrofon		Dvoupásmové mikrofony

Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Latitude 3320.

Tabulka 12. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe Gen3 x4	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe Gen3 x4	Až 512 GB
Jedna paměť Intel Optane H20 s diskem SSD, M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Až 512 GB

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Latitude 3320.

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	- Nepodsvícená klávesnice bez čtečky otisků prstů, standardní - Nepodsvícená klávesnice se čtečkou otisků prstů, standardní - Podsvícená klávesnice bez čtečky otisků prstů, standardní - Podsvícená klávesnice se čtečkou otisků prstů, standardní
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	- USA a Kanada: 79 kláves - Spojené království: 80 kláves - Japonsko: 83 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny podrobné specifikace kamery počítače Latitude 3320.

Tabulka 14. Specifikace kamery

Popis		Možnost jedna
Počet kamer		Jedna
Typ		Kamera RGB HD s TNR 2. generace (dočasné potlačení hluku)
Místo		Přední kamera
Typ senzoru		Snímání technologie CMOS
Rozlišení (barevný režim):		
	Fotografie	0,92 megapixelu

Tabulka 14. Specifikace kamery (pokračování)

Popis		Možnost jedna
	Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální úhel zobrazení, barevně		74,9°

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Latitude 3320.

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení:		
	Horizontální	3184
	Vertikální	1979
Rozměry:		
	Horizontální	105 mm (4,13 palce)
	Vertikální	65 mm (2,56 palce)
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku 4027871 znalostní databáze Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	65W napájecí adaptér, 4,5mm válcový konektor	65W napájecí adaptér, USB-C
Průměr (konektor)	4,5 mm × 2,9 mm	Není k dispozici.
Vstupní napětí	100/240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,60 A / 1,70 A	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	3,34 A	20 V / 3,25 V 15 V / 3 A 9 V / 3 A 5 V / 3 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.	20 V ss. 15 V ss. 9 V ss. 5 V ss.
Teplotní rozsah:		

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovací	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Latitude 3320.

Tabulka 17. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	3čláňková 41Wh baterie s podporou nabíjení ExpressCharge	4čláňková 54Wh baterie s podporou nabíjení ExpressCharge
Napětí baterie	11,25 V ss.	15 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Rozměry baterie:		
Šířka	206,40 mm (8,12 palce)	271,90 mm (10,70 palce)
Hloubka	82,00 mm (3,22 palce)	82,00 mm (3,22 palce)
Výška	5,75 mm (0,22 palce)	5,75 mm (0,22 palce)
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovací	–20 °C až 65 °C (–4 °F až 149 °F)	–20 °C až 65 °C (–4 °F až 149 °F)
Provozní doba baterie	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení baterie (přibližně)  POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách www.dell.com/ .	4 hodiny (když je počítač vypnutý)  POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách www.dell.com/ .	4 hodiny (když je počítač vypnutý)  POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách www.dell.com/ .
Životnost (přibližně)	300 cyklů při pokojové teplotě	300 cyklů při pokojové teplotě
Funkce ExpressCharge	Podporováno	Podporováno
Možnost výměny uživatelem	Ne (jednotka s možností výměny v terénu)	Ne (jednotka s možností výměny v terénu)
Knoflíková baterie	CR2032	CR2032

POZNÁMKA:

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

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

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Latitude 3320.

Tabulka 18. Specifikace obrazovky

Popis		Hodnoty
Typ		13,3palcový, rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu		Široký pozorovací úhel (WVA)
Osvětlení (typické)		250 nitů
Rozměry (aktivní plocha):		
	Výška	165,24 mm (6,51 palce)
	Šířka	293,76 mm (11,57 palce)
	Úhlopříčka	337,08 mm (13,27 palce)
Nativní rozlišení		1 920 × 1 080
Počet megapixelů		2,07
Barevná škála		45% NTSC
Pixely na palec (PPI)		166
Kontrastní poměr (minimální)		600 : 1
Doba odezvy (max.)		35 ms
Míra obnovení		60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel		80°
Svislý pozorovací úhel		80°
Rozteč pixelů		0,153 × 0,153 mm
Spotřeba energie (max.)		3,50 W
Antireflexní vs. lesklý povrch		Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání		Ne
Otáčení kloubu		Až 180°
Poměr obrazovky k šasi		86,3 %

Čtečka otisků prstů

Následující tabulka obsahuje údaje o čtečce otisků prstů podporované počítačem Latitude 3320.

POZNÁMKA: Čtečka otisků prstů patří do volitelné nabídky.

POZNÁMKA: Čtečka otisků prstů se nalézá ve vypínači.

Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Transkapacitní snímání (volitelně)
Rozlišení snímače	550 DPI
Plocha snímače	5,49 mm × 4,47 mm
Velikost snímače v pixelech	108 × 88

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell Latitude 3320.

Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	- Jeden port HDMI 1.4b - Jeden port DisplayPort 1.4 v alternativním režimu přes port USB Type-C	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i3
Intel Iris Xe Graphics	- Jeden port HDMI 1.4b - Jeden port DisplayPort 1.4 v alternativním režimu přes port USB Type-C	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i5/i7

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Latitude 3320.

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

Tabulka 21. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 % až 90 % (bez kondenzace)	0 % až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†
Nadmořská výška (maximální)	3 048 m (10 000 stop)	10 668 m (35 000 stop)

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

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

Klávesové zkratky

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

Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše se symbol uvedený v horní části klávesy. Pokud například stisknete **2**, napíše se **2**; jestliže stisknete **Shift + 2**, napíše se **@**.

Klávesy F1–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy k ovládání multimédií, jak ukazuje ikona v horní části klávesy. Například klávesa F1 ztlumí reproduktor (viz tabulka níže).

Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**.

POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete také změnit úpravou nastavení **Chování funkčních kláves** v konfiguraci systému BIOS.

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Primární chování
F1	Ztlumení reproduktoru
F2	Snížit hlasitost
F3	Zvýšit hlasitost
F4	Přehrát/pozastavit
F5	Podsvícení klávesnice (volitelné) POZNÁMKA: Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F5 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice. POZNÁMKA: Kolečkem přepínejte stav podsvícení klávesnice na vypnuto, slabé podsvícení a výrazné podsvícení.
F6	Snížit jas
F7	Zvýšit jas
F8	Přepnout na externí displej
F10	Vytisknout obrazovku
F11	Home
F12	End

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

Tabulka 23. Sekundární chování

Funkční klávesa	Sekundární chování
Fn + B	Pozastavit
Fn + Ctrl + B	Break
Fn + R	Funkce System request
Fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock

Tabulka 23. Sekundární chování (pokračování)

Funkční klávesa	Sekundární chování
Fn + Esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Fn + šipka nahoru	Předchozí stránka
Fn + šipka dolů	Další stránka
Fn + šipka doleva	Home
Fn + šipka doprava	End
Fn + pravá klávesa Ctrl	Klávesová zkratka / sekundární nabídka přiřazená pravé klávese Ctrl
Fn + Shift + B	Vyvolá nerušivý režim. POZNÁMKA:  Tato klávesová sekvence vyvolá nerušivý režim. Klávesová sekvence je ve výchozím nastavení zakázána, aby nedocházelo k náhodnému zapnutí. Je možné ji povolit pomocí volby v nastavení systému BIOS.

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

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

Tabulka 24. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpůrné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce www.dell.com/support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače .
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo Źuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

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