

Latitude 5330 / Latitude 5330 2 v 1

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 počítače Latitude 5330.....	5
Kapitola 2: Pohledy na počítač Latitude 5330.....	7
Vpravo.....	7
Vlevo.....	7
Shora.....	8
Displej.....	9
Spodní část.....	10
Výrobní číslo.....	10
Režimy.....	11
Indikátor stavu nabití baterie.....	12
Kapitola 3: Specifikace počítače Latitude 5330.....	14
Rozměry a hmotnost.....	14
Procesor.....	14
Čipová sada.....	14
Operační systém.....	15
Paměť.....	15
Externí porty.....	15
Interní sloty.....	16
Bezdrátový modul.....	16
Modul WWAN.....	17
Zvuk.....	17
Úložiště.....	18
Čtečka paměťových karet.....	18
Klávesnice.....	19
Kamera.....	19
Clickpad.....	20
Napájecí adaptér.....	21
Baterie.....	21
Displej.....	23
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	24
Snímač.....	24
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	25
Zabezpečení hardwaru.....	25
Čtečka čipových karet.....	25
Bezdotyková čtečka čipových karet.....	25
Kontaktní čtečka čipových karet.....	27
Provozní a skladovací podmínky.....	28
Kapitola 4: ComfortView Plus.....	29
Kapitola 5: Používání závěrky pro ochranu soukromí.....	30

Kapitola 6: Dell Optimizer.....	31
Kapitola 7: Klávesové zkratky počítače Latitude 5330.....	32
Kapitola 8: Návod a kontakt na společnost Dell Technologies.....	34

Nastavení počítače Latitude 5330

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

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.



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

2. Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a nastavení Ubuntu lze vyhledat ve znalostní bázi na [stránce podpory Dell Support](#).

V systému Windows:

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

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

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

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Dell Product Registration Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Zdroje informací	Popis
	Dell Help & Support Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.
	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. Další informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist for Home PCs v části Nástroje pro servis na stránce podpory Dell Support.  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. Další informace o použití aplikace Dell Update lze vyhledat ve znalostní bázi na stránce podpory společnosti Dell.
	Dell Digital Delivery Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Další informace o použití služby Dell Digital Delivery lze vyhledat ve znalostní bázi na stránce podpory společnosti Dell.

Pohledy na počítač Latitude 5330

Vpravo



1. Slot karty microSIM
2. Univerzální zvukový port
3. Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
4. Port HDMI 2.0
5. Slot pro bezpečnostní zámek Wedge

Vlevo



1. Port Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB Type-C / USB 4 / Power Delivery
2. Port Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB Type-C / USB 4 / Power Delivery
3. Port USB 3.2 1. generace
4. Slot pro kartu microSD
5. Slot pro čtečku čipových karet (volitelné příslušenství)



1. Vypínač se čtečkou otisků prstů (volitelné příslušenství)
2. Klávesnice
3. NFC / čtečka bezkontaktních čipových karet (volitelné příslušenství)
4. Clickpad

1. Dotyková podložka

Pohybuje kurzorem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

2. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

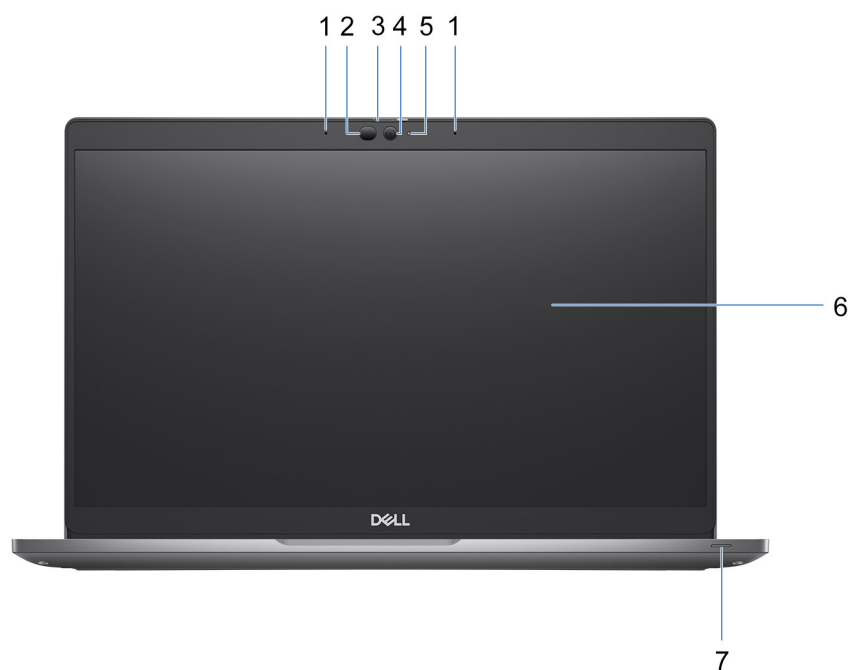
4. Vypínač

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

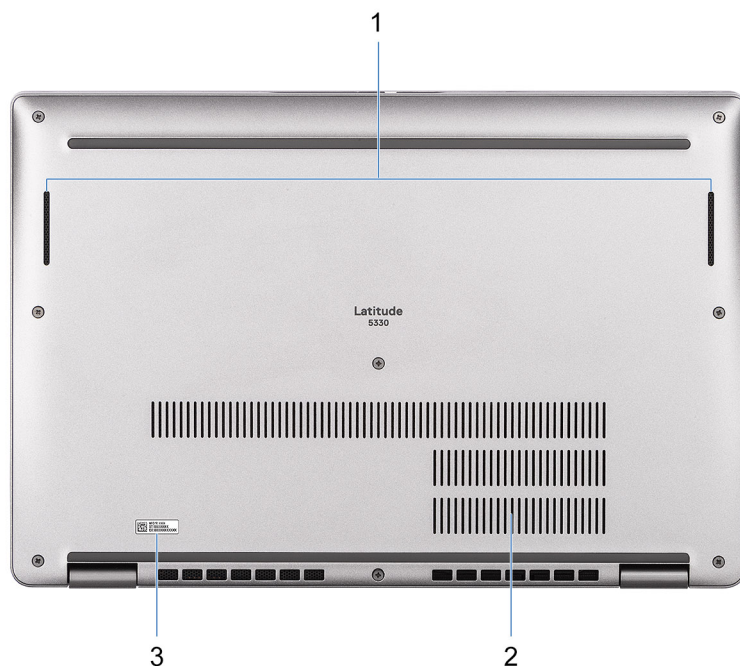
i POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na webu [Příručky podpory Dell](#).

Displej



1. Dvoupásmové mikrofony
2. Vysílač infračerveného světla / Snímač okolního světla (ALS) – (volitelné příslušenství)
3. Závěrka kamery
4. Barevná kamera HD / barevná kamera FHD / infračervená kamera FHD / infračervená kamera FHD se snímačem přiblížení (volitelné příslušenství)
5. Indikátor stavu kamery
6. Panel LCD
7. Kontrolka nabití a stavu baterie / diagnostická kontrolka

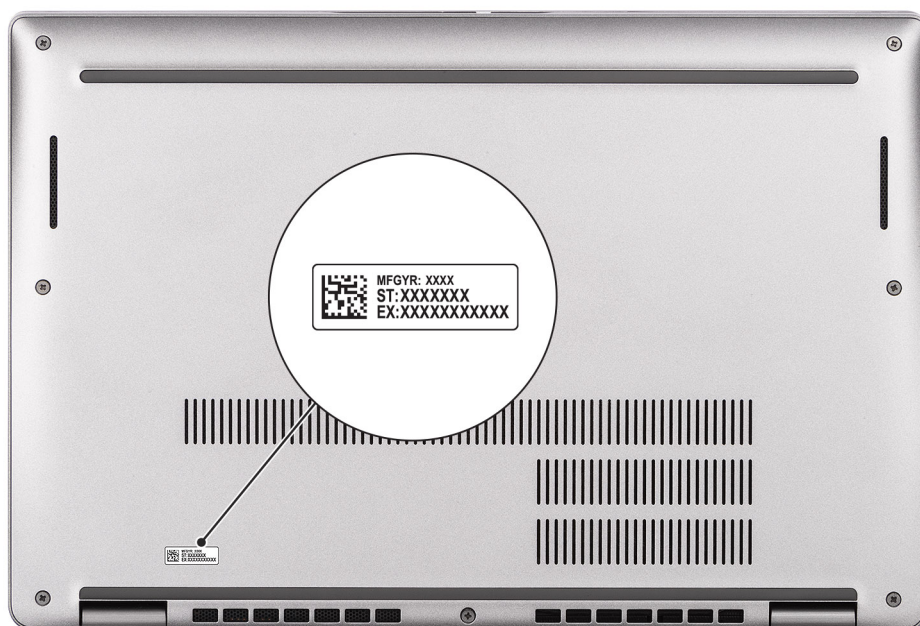
Spodní část



1. Reprodukter
2. Větrací otvory
3. Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.



Režimy

Následující módy jsou použitelné v typech počítačů 2 v 1 (volitelně).

Notebook



Tablet



Stojan



Stan



Indikátor stavu nabití baterie

V následující tabulce je uvedeno chování indikátoru nabití a stavu baterie počítače Latitude 5330.

Tabulka 2. Chování indikátoru nabití a stavu baterie

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

- S0 (ON) – počítač je zapnutý.
- S4 (hibernace) – počítač spotřebovává ve srovnání s ostatními typy režimu spánku nejméně energie. Počítač je téměř vypnutý. Kontextová data se zapisují na úložné zařízení, abyste po zapnutí počítače mohli pokračovat tam, kde jste skončili.
- S5 (OFF) – počítač je ve vypnutém stavu.

Specifikace počítače Latitude 5330

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Latitude 5330.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	16,92 mm (0,67 palce)
Výška vzadu	18,43 mm (0,73 palce)
Šířka	305,70 mm (12,04 palce)
Hloubka	207,50 mm (8,17 palce)
Hmotnost (min.)	- Notebook: 1,20 kg (2,65 lb) 2 v 1: 1,32 kg (2,91 lb) POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Latitude 5330.

Tabulka 4. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Typ procesoru	Intel Core i3-1215U 12. generace	Intel vPro Essentials s procesorem Intel Core i5-1235U 12. generace	Intel vPro Enterprise s procesorem Intel Core i5-1245U 12. generace	Intel vPro Enterprise s procesorem Intel Core i7-1265U 12. generace
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	2+4	2+8	2+8	2+8
Počet vláken procesoru	8	12	12	12
Rychlost procesoru	1,20 GHz až 4,40 GHz	1,30 GHz až 4,40 GHz	1,60 GHz až 4,40 GHz	1,80 GHz až 4,80 GHz
Procesorová cache	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Grafická karta Intel Iris Xe	Grafická karta Intel Iris Xe	Grafická karta Intel Iris Xe

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipových sadách podporovaných počítačem Latitude 5330.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel PCH-LP
Procesor	Procesor Intel Core i3/i5/i7 12. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů (pro dva kanály)
Flash EPROM	- vPro: 16 MB + 32 MB - Bez vPro: 32 MB
Sběrnice PCIe	Až 4,0. generace

Operační systém

Počítač Latitude 5330 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Downgrade systému Windows 11 Pro (obraz systému Windows 10 Pro nainstalovaný ve výrobě)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

Paměť

Následující tabulka obsahuje specifikace paměti podporované počítačem Latitude 5330.

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dvoukanálová vestavěná paměť  POZNÁMKA: Paměť nelze upgradovat.
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	3 200 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurace paměti	• 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová • 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová • 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Latitude 5330.

Tabulka 7. Externí porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	- Jeden port USB 3.2 1. generace - Jeden port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare - Dva porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB-C / USB 4 / Power Delivery
Zvukový port	Jeden univerzální zvukový port
Grafický port / grafické porty	Jeden port HDMI 2.0
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Port napájecího adaptéru	Vstup napájení USB Type-C
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek
Slot na kartu SIM	Jeden slot karty microSIM

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Latitude 5330.

Tabulka 8. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	- Jeden slot M.2 2230 pro kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth - Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na stránkách podpory společnosti Dell.

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Latitude 5330.

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Realtek RTL8822CE	Intel AX211	MediaTek MT7921
Přenosová rychlost	Až 867 Mb/s	Až 2 400 Mb/s	Až 1200 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) POZNÁMKA: Připojení Wi-Fi 6E je dostupné ve vybraných zemích.	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Šifrování	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP
Bezdrátová karta Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
	 POZNÁMKA: Verze bezdrátové karty Bluetooth se liší v závislosti na operačním systému nainstalovaném v počítači.		

Modul WWAN

Následující tabulka uvádí moduly sítě WWAN (Wireless Local Area Network) podporované v počítači Latitude 5330.

Tabulka 10. Specifikace modulu WWAN

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Intel 7360 (DW5820e)
Přenosová rychlost	Až 450 Mb/s DL / 50 Mb/s UL (Cat 9)
Podporovaná frekvenční pásma	- LTE FDD: 450 Mb/s DL / 50 Mb/s UL (Cat 9) - LTE TDD: 347 Mb/s DL / 30 Mb/s UL (Cat 9) - UMTS/HSPA+: UMTS 384 kb/s DL / 384 kb/s UL
Bezdrátové standardy	- Kategorie LTE 9 - UMTS/HSPA+
Šifrování	Nepodporováno
Navigační systém GNSS (Global Navigation Satellite System)	Podpora GPS, BDS a GLONASS
 POZNÁMKA: Pokyny, jak v počítači najít číslo IMEI (International Mobile Station Equipment Identity), jsou uvedené v článku znalostní databáze 000143678 na webu podpory společnosti Dell .	

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Latitude 5330.

Tabulka 11. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Karta Realtek ALC3204 s technologií Waves MaxxAudio Pro
Převod stereofonního signálu	24bitový digitálně-analogový (DAC) a analogově-digitální (ADC) převodník
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrováný audiokodek)

Tabulka 11. Parametry zvuku (pokračování)

Popis		Hodnoty
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

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Latitude 5330.

Tabulka 12. Tabulka úložiště

Úložiště	Jeden socket M.2
Disk SSD M.2 2230 3. generace, PCIe x4 NVMe	Ano
Disk SSD M.2 2280 3. generace, PCIe x4 NVMe	Ano
Disk SSD M.2 2280 4. generace, PCIe x4 NVMe	Ano
Disk SSD M.2 2280 3. generace, PCIe x4 NVMe, SED	Ano

Tabulka 13. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe 3. generace x4	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe 4. generace x4	Až 1 TB
Samošifrovací jednotka SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe 3. generace x4	256 GB
Samošifrovací jednotka SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe 4. generace x4	256 GB
Disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe Gen3x4	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe 4. generace x4	Až 2 TB
Samošifrovací jednotka SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe 3. generace x4	Až 1 TB
M.2 2280, QLC PCIe NVMe	PCIe NVMe	512 GB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky paměťových karet v počítači Latitude 5330.

Tabulka 14. Čtečka paměťových karet (standardní nabídka)

Popis	Hodnoty
Podporovaná média (maximální podporovaná kapacita se liší podle typů média flash)	
Podporovaná média	• Karta mSD (Micro Secure Digital) • Karta Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Karta Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
Verze podporovaných specifikací	karta microSD 4.0

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Latitude 5330.

Tabulka 15. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	• Standardní podsvícená klávesnice • Standardní nepodsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• USA a Kanada: 79 kláves • Spojené království: 80 kláves • Japonsko: 83 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím klávesy Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkci. i POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Chování funkčních kláves v konfiguraci systému BIOS. i POZNÁMKA: Pokud ve vašem počítači v systému Windows není nástroj Copilot k dispozici, spustí klávesa Copilot funkci vyhledávání v systému Windows. Další informace o nástroji Copilot v systému Windows najdete ve znalostní databázi na webu podpory společnosti Dell.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Latitude 5330.

Tabulka 16. Specifikace kamery

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost (pouze pro zařízení 2 v 1)	Možnost (pouze pro typ clamshell)
Počet kamer	Jedna	Jedna	Jedna	Jedna

Tabulka 16. Specifikace kamery (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost (pouze pro zařízení 2 v 1)	Možnost (pouze pro typ clamshell)
Typ kamery		Integrovaná 6mm barevná webová kamera s rozlišením HD	Integrovaná 6mm barevná a infračervená webkamera s rozlišením FHD	Integrovaná 6mm barevná a infračervená webkamera s rozlišením FHD, snímačem přiblížení a snímačem okolního světla (volitelné příslušenství)	Integrovaná 6mm barevná a infračervená webkamera s detekcí přítomnosti osoby
Poloha kamery		Přední kamera	Přední kamera	Přední kamera	Přední kamera
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:					
	Statický obraz	0,92 megapixelu	0,92 megapixelu	0,92 megapixelu	0,92 megapixelu
	Grafika	1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s	1 920 x 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s	1 920 x 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s	1 920 x 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:					
	Statický obraz	Není k dispozici.	0,23	0,23	0,23
	Grafika	Není k dispozici.	640 x 360	640 x 360	640 x 360
Diagonální pozorovací úhel:					
	Kamera	78,60 stupně	87 stupňů	87,60 stupně	87,60 stupně
	Infračervená kamera	Není k dispozici.	87 stupňů	87,60 stupně	87,60 stupně

Clickpad

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Latitude 5330.

Tabulka 17. Parametry clickpadu

Popis		Hodnoty
Rozlišení clickpadu:		> 300 dpi
Rozměry clickpadu:		
	Horizontální	115 mm (4,53 palce)
	Vertikální	67 mm (2,64 palce)
Gesta clickpadu		Více informací o gestech clickpadu dostupných v systému Windows naleznete v článku 4027871 znalostní databáze Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Latitude 5330.

Tabulka 18. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Typ	60 W napájecí adaptér, USB-C	60W napájecí adaptér, USB-C, 2 piny	65W napájecí adaptér, USB-C	90W napájecí adaptér, USB-C
Rozměry napájecího adaptéru:				
Výška	22 mm (0,87 palce)	22 mm (0,87 palce)	28 mm (1,10 palce)	22 mm (0,87 palce)
Šířka	55 mm (2,16 palce)	55 mm (2,16 palce)	51 mm (2,01 palce)	66 mm (2,60 palce)
Hloubka	66 mm (2,60 palce)	66 mm (2,60 palce)	112 mm (4,41 palce)	130 mm (5,12 palce)
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100/240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,70 A	1,70 A	1,70 A	1,50 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	20 V / 3 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)	20 V / 3 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)	20 V / 3,25 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)	20 V / 4,5 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)
Jmenovité výstupní napětí	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.
Teplotní rozsah:				
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Úložiště	-20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F)	-20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.				

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Latitude 5330.

Tabulka 19. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Typ baterie	3člávková dobíjecí lithium-iontová baterie, 41 Wh, ExpressCharge Boost	3člávková dobíjecí lithium-iontová baterie, 41 Wh, dlouhá životnost	4člávková dobíjecí lithium-iontová baterie,	4člávková dobíjecí lithium-iontová baterie,

Tabulka 19. Specifikace baterie (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
			58 Wh, ExpressCharge Boost	58 Wh, dlouhá životnost
Napětí baterie	11,25 V ss.	11,25 V ss.	15,2 V ss.	15,2 V ss.
Hmotnost baterie (minimum)	0,177 kg (0,38 lb)	0,177 kg (0,38 lb)	0,23 kg (0,51 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Rozměry baterie:				
	Výška	5,70 mm (0,22 palce)	5,70 mm (0,22 palce)	5,70 mm (0,22 palce)
	Šířka	206,4 mm (8,12 palce)	206,4 mm (8,12 palce)	242,0 mm (9,52 palce)
	Hloubka	89,4 mm (3,51 palce)	89,4 mm (3,51 palce)	89,4 mm (3,51 palce)
Teplotní rozsah:				
	Provozní	- Nabíjení: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)	- Nabíjení: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)	- Nabíjení: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)
	Úložiště	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Provozní doba baterie	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.			
Doba nabíjení baterie (přibližně)	Metoda Express Charge: 0–15 °C, maximální povolený čas nabíjení z 0 na 100 % RSOC jsou 4 hodiny. 16–45 °C, běžné expresní nabíjení 46–50 °C, maximální povolený čas nabíjení z 0 na 100 % RSOC jsou 3 hodiny. Standardní nabíjení / dobíjení především metodou AC User Charge: 0–15 °C, maximální povolený čas nabíjení z 0 na 100 % RSOC jsou 4 hodiny. 16–50 °C, maximální povolený čas nabíjení z 0 na 100 % RSOC jsou 3 hodiny.			



POZNÁMKA:

Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části *Já a můj Dell* na [webu podpory společnosti Dell](#).

Tabulka 19. Specifikace baterie (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
	Metoda dobíjení Express Charge Boost (rychlé nabíjení prvních 35 %): 16–45 °C, cílový čas pro dobíjení z 0 na 35 % RSOC je 20 minut při zrychleném nabíjení		čas nabíjení z 0 na 100 % RSOC jsou 3 hodiny. Metoda dobíjení Express Charge Boost (rychlé nabíjení prvních 35 %): 16–45 °C, cílový čas pro dobíjení z 0 na 35 % RSOC je 20 minut při zrychleném nabíjení	
Knoflíková baterie	Ano	Ano	Ano	Ano
⚠ VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent. ⚠ VÝSTRAHA: Společnost Dell doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě energie pravidelně nabíjet. Jestliže dojde k úplnému vybití baterie, připojte napájecí adaptér, zapněte počítač a poté jej restartujte, aby se snížila spotřeba energie.				

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Latitude 5330.

Tabulka 20. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost pouze pro zařízení 2 v 1
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD), nízké vyzařování modrého světla	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široký pozorovací úhel (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):				
Výška	165,24 mm (6,51 palce)	165,24 mm (6,51 palce)	165,24 mm (6,51 palce)	165,24 mm (6,51 palce)
Šířka	293,76 mm (11,57 palce)	293,76 mm (11,57 palce)	293,76 mm (11,57 palce)	293,76 mm (11,57 palce)
Úhlopříčka	337,08 mm (13,27 palce)	337,08 mm (13,27 palce)	337,08 mm (13,27 palce)	337,08 mm (13,27 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Osvětlení (typické)	250 nitů	400 nitů	300 nitů	270 nitů
Počet megapixelů	2073600	2073600	2073600	2073600

Tabulka 20. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost pouze pro zařízení 2 v 1
Barevná škála	45 % NTSC, obvykle	100 % sRGB, obvykle	72 % NTSC, obvykle	100 % sRGB, obvykle
Pixely na palec (PPI)	166	166	166	166
Kontrastní poměr (obvyklý)	800 : 1	1 000 : 1	700 : 1	600 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	80/80 min. 85/85 obvykle ± stupňů	80/80 min. 85/85 obvykle ± stupňů	80/80 min. 85/85 obvykle ± stupňů	80/80 min. 85/85 obvykle ± stupňů
Svislý pozorovací úhel	80/80 min. 85/85 obvykle ± stupňů	80/80 min. 85/85 obvykle ± stupňů	80/80 min. 85/85 obvykle ± stupňů	80/80 min. 85/85 obvykle ± stupňů
Rozteč pixelů	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm
Spotřeba energie (max.)	3,5 W, Mosaic	2,52 W, Mosaic	4,4 W, Mosaic	4,5 W, Mosaic
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní (DXC) / ochrana proti šmouhám
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne	Ano	Ano

Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Latitude 5330.

Tabulka 21. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	508 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	256 x 360

Snímač

V následující tabulce jsou uvedeny snímače v počítači Latitude 5330.

Tabulka 22. Snímač

Podpora snímače
Snímač okolního světla v pantu (volitelné příslušenství)
Snímač P v pantu (volitelné příslušenství)
1 akcelerometr v základně (základní deska) pro typ Clamshell i 2 v 1

Tabulka 22. Snímač (pokračování)

Podpora snímače
1 akcelerometr (akcelerometr + gyroskop) v desce snímače ve zvedacím pantu (dodatečný prodej pro typ Clamshell se snímačem přiblížení / ALS / infračervenou kamerou a 100% uchycení v typu 2 v 1)

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Latitude 5330.

Tabulka 23. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Grafická karta Intel Iris Xe	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i5/i7 12. generace
Intel UHD Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3 12. generace

Zabezpečení hardwaru

V následující tabulce je uvedeno hardwarové zabezpečení počítače Latitude 5330.

Tabulka 24. Zabezpečení hardwaru

Zabezpečení hardwaru
Windows Hello – čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)
Certifikace TPM (Trusted Platform Module) 2.0 FIPS-140-2
Certifikace TCG (Trusted Computing Group) pro modul TPM
Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek
Čtečka otisků prstů ve vypínači, provázaná s ověřením ControlVault 3
ControlVault 3 Advanced Authentication (volitelné) FIPS 140-2 Level 3 Certified
Kontaktní čtečka čipových karet s ověřováním Control Vault 3 (volitelně) s certifikací FIPS 201
Bezkontaktní čtečka čipových karet / technologie NFC/FPR s ověřováním CV3 (volitelně)
Disk SSD SED NVMe, SSD a pevný disk (s technologií Opal a bez technologie Opal) na SDL

Čtečka čipových karet

Bezdotyková čtečka čipových karet

Tato část popisuje parametry bezkontaktní čtečky čipových karet v počítači Latitude 5330. Tento modul je dostupný pouze v počítačích dodávaných se čtečkami čipových karet.

Tabulka 25. Parametry bezdotykové čtečky čipových karet

Titul	Popis	Bezkontaktní čtečka čipových karet Dell ControlVault 3 s technologií NFC
Podpora karet Felica	Čtečka a software podporující bezdotykové karty Felica	Ano
Podpora karet Prox (Proximity) (125 kHz)	Čtečka a software podporující bezkontaktní karty Prox / Proximity / 125 kHz	Ne

Tabulka 25. Parametry bezdotykové čtečky čipových karet (pokračování)

Titul	Popis	Bezkontaktní čtečka čipových karet Dell ControlVault 3 s technologií NFC
Podpora karet ISO 14443 Type-A	Čtečka a software podporující bezdotykové karty ISO 14443 Type-A	Ano
Podpora karet ISO 14443 Type-B	Čtečka a software podporující bezdotykové karty ISO 14443 Type-B	Ano
ISO/IEC 21481	Čtečka a software podporující bezdotykové karty a tokeny vyhovující normám ISO/IEC 21481	Ano
ISO/IEC 18092	Čtečka a software podporující bezdotykové karty a tokeny vyhovující normám ISO/IEC 21481	Ano
Podpora karet ISO 15693	Čtečka a software podporující bezdotykové karty ISO 15693	Ano
Podpora štítků NFC	Podpora čtení a zpracování informací ze štítků vyhovujících technologii NFC	Ano
Režim čtečky NFC	Podpora pro režim čtečky NFC definovaný dle fóra	Ano
Režim zapisovače NFC	Podpora pro režim zapisovače NFC definovaný dle fóra	Ano
Režim NFC Peer-to-Peer	Podpora pro režim NFC Peer-to-Peer definovaný dle fóra	Ano
Rozhraní operačního systému NFC Proximity	Vyčísluje zařízení NFP (Near Field Proximity), aby je mohl používat operační systém	Ano
Rozhraní operačního systému PC/SC	Specifikace osobního počítače / čipové karty pro integraci hardwarových čteček do prostředí osobních počítačů	Ano
Soulad ovladače CCID	Podpora běžného ovladače pro zařízení Integrated Circuit Card Interface pro ovladače na úrovni operačního systému	Ano
Certifikace pro systém Windows	Zařízení certifikováno pomocí Microsoft WHCK	Ano
Podpora softwaru Dell ControlVault	Zařízení se připojuje k technologii Dell ControlVault kvůli používání a zpracování	Ano

 **POZNÁMKA:** 125kHz bezdotykové karty nejsou podporované.

Tabulka 26. Podporované karty

Výrobce	Karta	Podporováno
HID	jCOP readertest3 A karta (14443a)	Ano
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (starší)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Karty Mifare DESFire 8K White PVC	Ano
	Karty Mifare Classic 1K White PVC	

Tabulka 26. Podporované karty (pokračování)

Výrobce	Karta	Podporováno
	Karta NXP Mifare Classic S50 ISO	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Ano
	SCE6.0 FIPS 80K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Ano
	Karta ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0	
	Karta ID-One Cosmo 128K V5.5	
Gemalto	Karta TOP DL GX4 144K	Ano
Sony	Felica RC-S962	Ano
	Felica RC-S966	Ano
PIVKey	C910 PKI	Ano
IDENTIV	Programované karty PIV	Ano

Kontaktní čtečka čipových karet

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kontaktní čtečky čipových karet v počítači Latitude 5330.

Tabulka 27. Parametry kontaktní čtečky čipových karet

Titul	Popis	Čtečka čipových karet Dell ControlVault 3
Podpora karet ISO 7816-3 třídy A	Čtečka s možností načítání čipových karet s 5V napájením	Ano
Podpora karet ISO 7816-3 třídy B	Čtečka s možností načítání čipových karet s 3V napájením	Ano
Podpora karet ISO 7816-3 třídy C	Čtečka s možností načítání čipových karet s 1,8V napájením	Ano
Soulad s normou ISO 7816-1	Specifikace čtečky	Ano
Soulad s normou ISO 7816-2	Specifikace fyzických parametrů čtečky čipových karet (velikost, poloha připojovacích bodů atd.)	Ano
Podpora T=0	Karty podporují přenos na úrovni znaků.	Ano
Podpora T=1	Karty podporují přenos na úrovni bloků.	Ano
Soulad s předpisem EMVCo	Soulad s normou EMVCo (pro elektronické platební standardy) pro čipové karty dle informací na stránkách www.emvco.com	Ano
Certifikace EMVCo	Formální certifikace na základě norem pro čipové karty EMVCO	Ano
Rozhraní operačního systému PC/SC	Specifikace osobního počítače / čipové karty pro integraci hardwarových čteček do prostředí osobních počítačů	Ano

Tabulka 27. Parametry kontaktní čtečky čipových karet (pokračování)

Titul	Popis	Čtečka čipových karet Dell ControlVault 3
Soulad ovladače CCID	Podpora běžného ovladače pro zařízení Integrated Circuit Card Interface pro ovladače na úrovni operačního systému	Ano
Certifikace pro systém Windows	Zařízení certifikováno pomocí WHCK	Ano
Soulad s certifikací FIPS 201 (PIV / HSPD-12) prostřednictvím GSA	Zařízení vyhovuje požadavkům certifikace FIPS 201 / PIV / HSPD-12.	Ano
Soulad s normou FIDO2	Čtečka čipových karet Dell ControlVault 3 vyhovuje specifikacím FIDO SPEC.	Ano

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Latitude 5330.

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

Tabulka 28. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
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†
Rozsah nadmořských výšek	–15,2 m až 3 048 m (–49,87 stopy až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stopy až 35 000 stop)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

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

† Měřeno pomocí 2ms polosinového pulzu

ComfortView Plus

 **VAROVÁNÍ:** Dlouhodobé působení modrého světla z displeje může vést k očním problémům, například k nadměrné zátěži, únavě či poškození zraku.

Modré světlo má v rámci barevného spektra krátkou vlnovou délku a vysokou energii. Trvalé působení modrého světla z digitálních zdrojů může vést k poruchám spánku a způsobovat dlouhodobé problémy, například nadměrnou zátěž, únavu či poškození zraku.

Displej v tomto počítači je navržen tak, aby vyzařoval minimum modrého světla, a vyhovuje požadavkům organizace TÜV Rheinland na displeje s nízkým vyzařováním modrého světla.

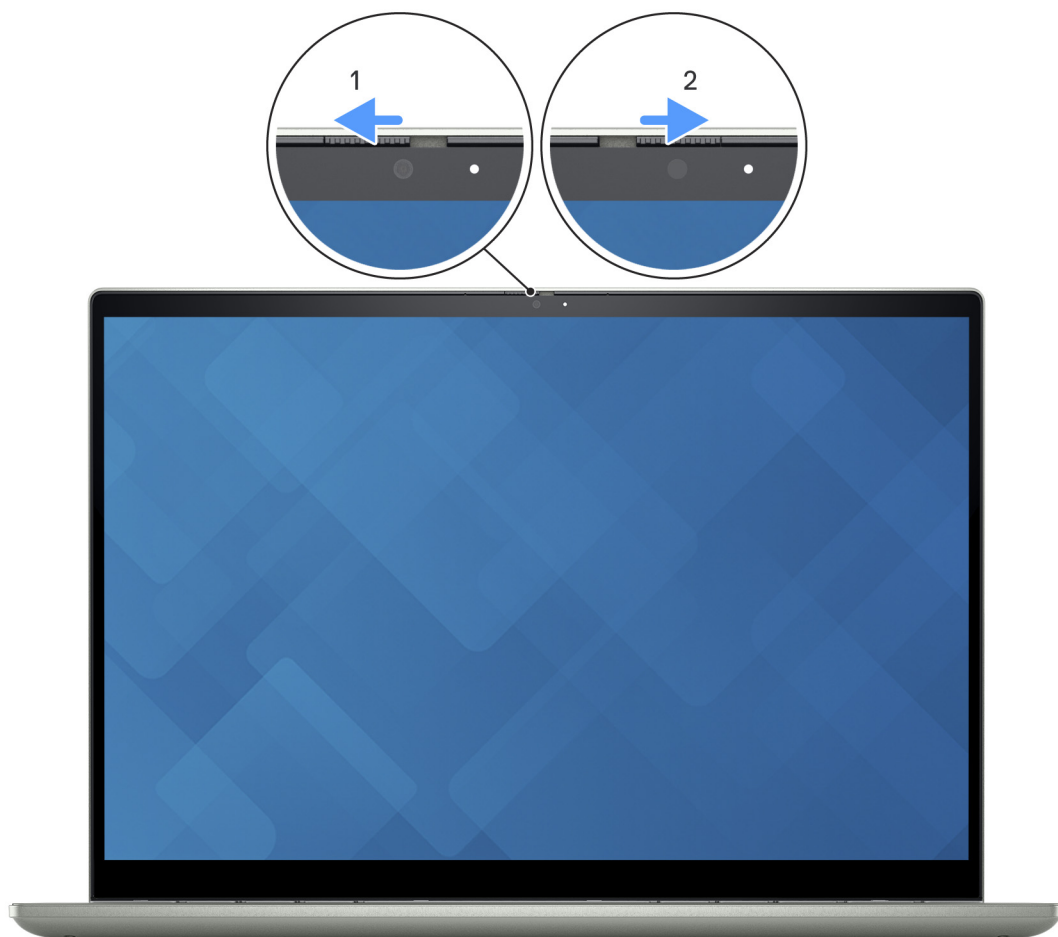
Režim nízkého vyzařování modrého světla je povolen ve výrobním závodě, a proto není potřebná žádná další konfigurace.

Kvůli omezení rizika namáhání zraku se rovněž doporučuje:

- umístit displej notebooku do pohodlné vzdálenosti 50 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí;
- pravidelně mrkat, aby se oči zvlhčily, navlhčit si oči vodou nebo používat vhodné oční kapky;
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.

Používání závěrky pro ochranu soukromí

1. Posunutím závěrky pro ochranu soukromí doleva získáte přístup k čočce kamery.
2. Posunutím závěrky pro ochranu soukromí doprava přikryjete čočku kamery.



Dell Optimizer

Tato část popisuje parametry nástroje Dell Optimizer v počítači Latitude 5330.

Počítač Latitude 5330 s nástrojem Dell Optimizer podporuje následující funkce:

- **ExpressConnect** – automatické připojení k přístupovému bodu s nejsilnějším signálem a přesměrování připojení na používané konferenční aplikace
- **ExpressSign-in** – snímač přiblížení v technologii Intel Context Sensing detekuje přítomnost uživatele u počítače, okamžitě počítač probudí a přihlásí uživatele pomocí infračervené kamery a funkce Windows Hello. Když uživatel odejde, systém Windows se zamkne.
- **ExpressResponse** – priorita pro nejvýznamnější aplikace. Aplikace se otevírají rychleji a fungují lépe.
- **ExpressCharge** – prodlužuje dobu chodu, přizpůsobuje se struktuře vaší práce a zlepšuje výkon baterie.
- **Inteligentní zvuk** – spolupracujte, jako byste byli ve stejné místnosti. Technologie Intelligent Audio vylepšuje kvalitu zvuku a snižuje šum na pozadí, takže uslyšíte a bude vás slyšet, což zlepšuje konferenční hovory pro všechny.

Další informace o konfiguraci a používání těchto funkcí naleznete v [uživatelské příručce k nástroji Dell Optimizer](#).

Klávesové zkratky počítače Latitude 5330

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

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

Klávesy F1–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy k ovládání multimédií, jak ukazuje ikona ve spodní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa F1 ztlumí zvuk (viz tabulka níže).

Nicméně, jsou-li funkční klávesy F1–F12 nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

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

Tabulka 29. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Primární chování
F1	Ztlumit zvuk
F2	Snížit hlasitost
F3	Zvýšit hlasitost
F4	Ztlumení mikrofonu
F5	Podsvícení klávesnice 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 obrazovky
F7	Zvýšit jas obrazovky
F8	Přepnout na externí displej
F9	Chování klávesy F9 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F10	Vytisknout obrazovku
F11	Začátek řádku
F12	Konec řádku

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

Tabulka 30. Sekundární chování

Funkční klávesa	Sekundární chování
Fn + F1	Chování klávesy F1 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F2	Chování klávesy F2 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F3	Chování klávesy F3 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F4	Chování klávesy F4 v operačním systému a konkrétní aplikaci

Tabulka 30. Sekundární chování (pokračování)

Funkční klávesa	Sekundární chování
Fn + F5	Chování klávesy F5 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F6	Chování klávesy F6 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F8	Chování klávesy F8 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F9	Chování klávesy F9 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F10	Chování klávesy F10 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F11	Chování klávesy F11 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + F12	Chování klávesy F12 v operačním systému a konkrétní aplikaci
Fn + PrtScr	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
Fn + B	Funkce Pause/Break
Fn + Insert	Spánek
Fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
Fn + H	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem kontrolky činnosti pevného disku
Fn + R	Funkce System request
Fn + Ctrl	Otevřít nabídku aplikace
Fn + Esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Fn + PgUp	Předchozí stránka
Fn + PgDn	Další stránka
Fn + šipka doleva	Začátek řádku
Fn + šipka doprava	Konec řádku

Nápověda a kontakt na společnost Dell Technologies

Zdroje pro vyhledání nápovědy

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

Tabulka 31. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell Technologies	Stránky společnosti Dell
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	Stránka podpory pro systém Windows
Přistupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell Technologies lze jedinečným způsobem identifikovat pomocí výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Podpůrné zdroje k počítači Dell Technologies naleznete v sekci věnované výrobnímu číslu nebo kódu Express Service Code na stránce podpory společnosti Dell. Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Pokyny, jak najít výrobní číslo nebo sériové číslo.
Články znalostní databáze Dell Technologies	1. Přejděte na stránku podpory společnosti Dell. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Knihovna podpory. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Knihovna podpory vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell Technologies

Chcete-li kontaktovat společnost Dell Technologies ohledně prodeje, technické podpory nebo služeb zákazníkům, podívejte se do [části Kontaktování podpory na stránkách podpory společnosti Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Dostupnost služeb se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu a produktu.

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