

Inspiron 15 3510

Konfigurace 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 Inspiron 15 3510.....	4
Kapitola 2: Pohledy na počítač Inspiron 15 3510.....	6
Vpravo.....	6
Levá část.....	6
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
Indikátor nabíjení a stavu baterie.....	9
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Inspiron 15 3510.....	10
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesor.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Externí porty.....	11
Interní sloty.....	12
Bezdrátový modul.....	12
Zvuk.....	13
Úložiště.....	13
Čtečka paměťových karet.....	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: Funkce ComfortView.....	19
Kapitola 5: Klávesové zkratky.....	20
Kapitola 6: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....	21

Nastavení počítače Inspiron 15 3510

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 zapněte.

2. Dokončete nastavení operačního systému.

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 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.
	Dell Help & Support Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Zdroje informací	Popis
	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 domácí počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools.  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. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku 000149088 znalostní báze na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.
	Dell Digital Delivery Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku 000129837 znalostní báze na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.

Pohledy na počítač Inspiron 15 3510

Vpravo



1. Slot na čtečku SD karet (volitelné příslušenství)

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

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Port USB 2.0

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

3. Konektor pro náhlavní soupravu

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

Levá část



1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.

2. Diagnostické kontrolky LED

Poskytuje diagnostické informace využívané při odstraňování problémů.

3. Port HDMI 1.4

Připojení k televizoru, externímu displeji nebo jinému zařízení s aktivovaným vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

Výstupní rozlišení displeje až 1 920 × 1 080 při 60 Hz. Není podporován výstup s rozlišením 4K/2K.

4. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Počet portů se může lišit v závislosti na tom, zda jde o počítač s integrovanou nebo samostatnou grafickou kartou.

5. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Počet portů se může lišit v závislosti na tom, zda jde o počítač s integrovanou nebo samostatnou grafickou kartou.

Shora



1. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů

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

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

Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

2. Dotyková podložka

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



POZNÁMKA:

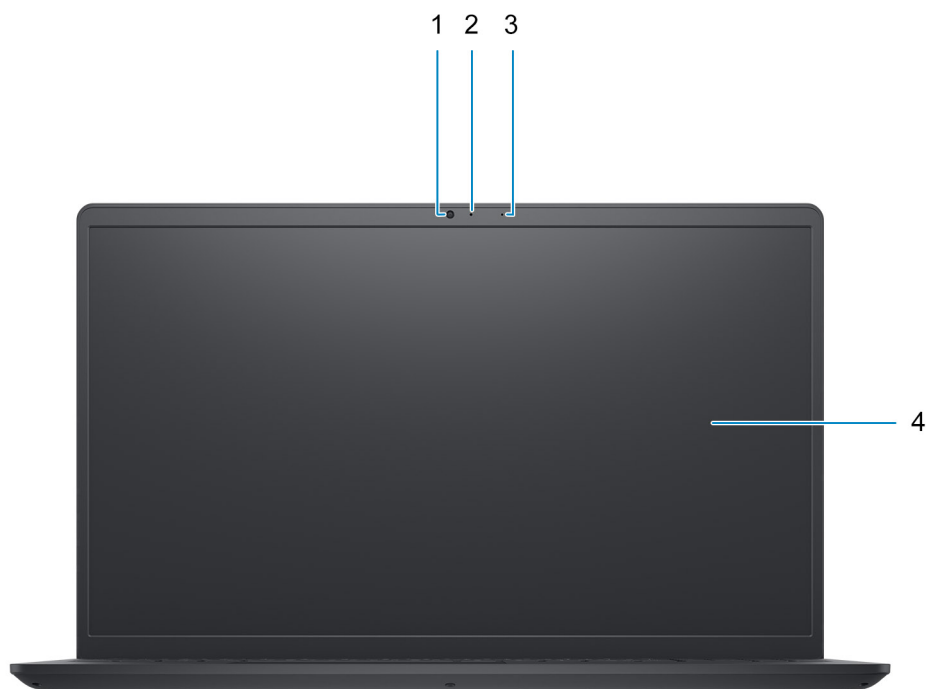
Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.



POZNÁMKA: Indikátor stavu napájení na vypínači je k dispozici pouze na počítačích bez čtečky otisků prstů. Počítače dodávané se čtečkou otisků prstů integrovanou ve vypínači nemají ve vypínači indikátor stavu napájení.

 **POZNÁMKA:** Baterii resetujete stisknutím a přidržením vypínače po dobu 25 sekund.

Vpředu



1. Kamera

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

2. Kontrolka stavu kamery

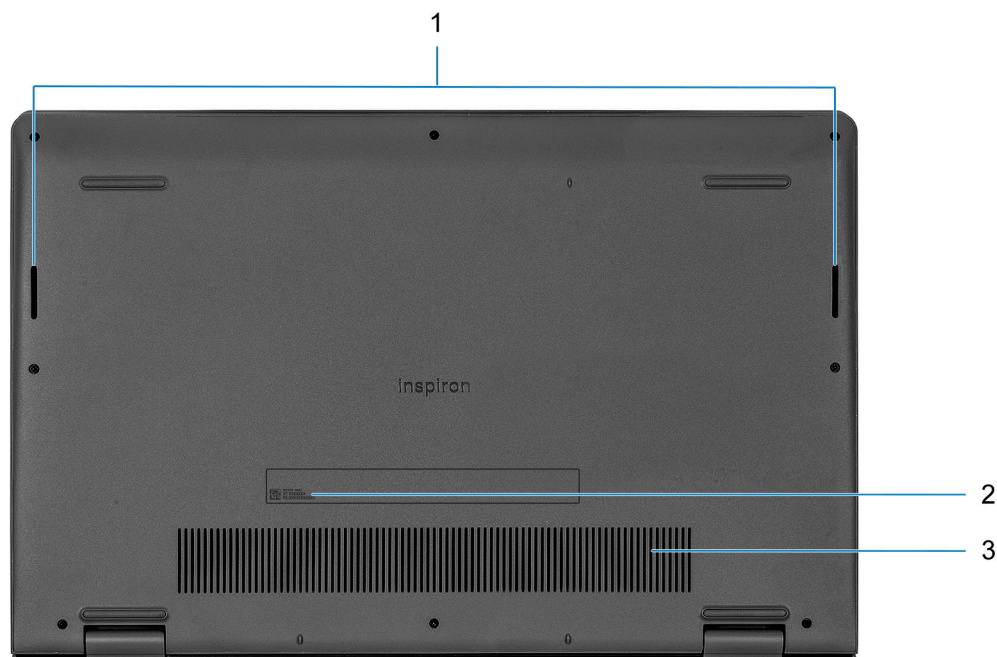
Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

3. Mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

4. Panel LCD

Spodní část



1. Reproduktery

Zajišťuje zvukový výstup.

2. Výrobní číslo

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

3. Větrací otvory

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	< 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 Inspiron 15 3510

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 15 3510.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	17,50 mm (0,68 palce)
Výška vzadu	18,90 mm (0,74 palce)
Šířka	358,50 mm (14,11 palce)
Hloubka	235,56 mm (9,27 palce)
Výchozí hmotnost:  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	1,65 kg (3,64 lb)

Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 15 3510.

Tabulka 4. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ procesoru	Intel Pentium N5030	Intel Celeron N4020
Výkon procesoru	6 W	6 W
Počet jader procesoru	4	2
Počet vláken procesoru	4	4
Rychlost procesoru	1,10 GHz až 3,10 GHz	1,10 GHz až 2,80 GHz
Procesorová cache	4 MB	4 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 600

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 15 3510.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel Gemini Lake (integrováno v procesoru)
Procesor	- Intel Pentium - Intel Celeron
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Až 2. generace

Operační systém

Váš Inspiron 15 3510 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Home v režimu S, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový
- Windows 10 Home v režimu S, 64bitový
- Windows 10 Pro National Academic, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 15 3510.

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Jeden slot SODIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	2 400 MHz
Maximální konfigurace paměti	8 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB
Podporované konfigurace paměti	4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 2 400 MHz 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2 400 MHz

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 15 3510.

Tabulka 7. Externí porty

Popis	Hodnoty
Síťový port	Nepodporováno
Porty USB	• Dva porty USB 3.2 1. generace • Jeden port USB 2.0
Zvukový port	Konektor pro náhlavní soupravu
Grafický port	Jeden port HDMI 1.4 i POZNÁMKA: Výstup HDMI podporuje rozlišení až 1 920 × 1 080, 60 Hz. Není podporován výstup s rozlišením 4K/2K.
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájecího adaptéru	4,5 mm, válcový typ
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro bezpečnostní zámek Wedge

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 15 3510.

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 i POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku 000144170 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support/home/cs-cz.

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Inspiron 15 3510.

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Intel 9462	Qualcomm QCNFA435 (DW1810)	Realtek RTL8821CE
Přenosová rychlost	Až 433 Mb/s	Až 433 Mb/s	Až 433 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 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 802.11 b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifrování	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 15 3510.

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Zvuk High Definition
Externí zvukové rozhraní	Konektor pro náhlavní soupravu
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrovaný 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	Jeden digitální mikrofon

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 15 3510.

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Jeden 2,5palcový pevný disk SATA
- Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD
- Jeden 2,5palcový pevný disk a jeden disk SSD M.2 2230/2280

Primární disk počítače se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:

- s 2,5palcovým pevným diskem je primárním diskem 2,5palcový pevný disk.
- s diskem M.2 2230/2280 je primárním diskem disk M.2 2230/2280.
- s 2,5palcovým pevným diskem a jedním diskem SSD M.2 2230/2280 je primárním diskem disk SSD M.2 2230/2280.

Tabulka 11. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
2,5palcový pevný disk, 5 400 ot/min	SATA	až 2 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe 2x4	až 1 TB
Disk SSD M.2 2280	PCIe NVMe 2x4	až 2 TB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 15 3510.

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jedna karta SD 3.0
Podporované paměťové karty	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 POZNÁMKA: Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 15 3510.

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	• Standardní klávesnice • Klávesnice s bílým podsvícením
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• USA a Kanada: 99 kláves • Spojené království: 100 kláves • Japonsko: 103 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,70 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 Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkci.  POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Chování funkčních kláves v konfiguraci systému BIOS.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 15 3510.

Tabulka 14. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením HD

Tabulka 14. Specifikace kamery (pokračování)

Popis		Hodnoty
Poloha kamery		Vpředu
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	0,92 megapixelu
	Grafika	1280 × 720 (HD při 30 snímcích/s)
Diagonální pozorovací úhel:		78,6 stupně

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Inspiron 15 3510.

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:		
	Horizontální	> 300 DPI
	Vertikální	> 300 DPI
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	115 mm (4,52 palce)
	Vertikální	80 mm (3,14 palce)
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku 4027871 ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Inspiron 15 3510.

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Hodnoty
Typ		65 W
Rozměry konektoru:		- Vnější průměr: 4,50 mm - Vnitřní průměr: 2,90 mm
Vstupní napětí		100/240 V stř.
Vstupní frekvence		50/60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		3,34 A

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)

Popis		Hodnoty
Jmenovité výstupní napětí		19,50 V ss.
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Úložiště	–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 Inspiron 15 3510.

Tabulka 17. Specifikace baterie

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie		3člávková 41Wh lithium-polymerová baterie	4člávková 54Wh lithium-polymerová baterie
Napětí baterie		11,25 V ss.	15,0 V ss
Hmotnost baterie (maximum)		0,19 kg (0,41 libry)	0,24 kg (0,55 libry)
Rozměry baterie:			
	Výška	206,4 mm (8,12 palce)	271,90 mm (10,70 palce)
	Šířka	82 mm (3,22 palce)	82 mm (3,22 palce)
	Hloubka	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)
	Úložiště	–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)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)
Knoflíková baterie		Není k dispozici.	Není k dispozici.
 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.			

Tabulka 17. Specifikace baterie (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
 POZNÁMKA: 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 Inspiron 15 3510.

Tabulka 18. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje	Rozlišení High Definition (HD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje	TN (Twisted Nematic)	WVA (široký pozorovací úhel)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		
Výška	193,54 mm (7,62 palce)	193,54 mm (7,62 palce)
Šířka	344,23 mm (13,55 palce)	344,23 mm (13,55 palce)
Úhlopříčka	394,90 mm (15,54 palce)	394,90 mm (15,54 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 366 × 768	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)	220 nitů	220 nitů
Počet megapixelů	1,05	2,07
Barevná škála	NTSC 45 %, obvykle	NTSC 45 %, obvykle
Pixely na palec (PPI)	100	141
Kontrastní poměr (minimální)	400 : 1	400 : 1
Reakční doba (maximální)	25 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel (minimální)	± 40 stupňů	± 80 stupňů
Svislý pozorovací úhel (minimální)	10 stupňů (nahore) / 30 stupňů (dole)	± 80 stupňů
Rozteč pixelů	0,252 mm	0,179 mm
Spotřeba energie (max.)	4,2 W	4,2 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 15 3510.

 **POZNÁMKA:** Čtečka otisků prstů se nalézá ve vypínači.

 **POZNÁMKA:** Čtečka otisků prstů je volitelné příslušenství.

Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	108 × 88

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 15 3510.

Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Jeden port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	- Procesory Intel Celeron - Procesory Intel Pentium

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 15 3510.

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

Tabulka 21. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °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)	140 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	0 m až 3 048 m (0 stop až 10 000 stop)	0 m až 10 668 m (0 stop 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.

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

Funkce ComfortView

 **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.

Režim ComfortView lze povolit a nakonfigurovat pomocí aplikace Dell CinemaColor.

Režim ComfortView vyhovuje požadavkům normy TÜV Rheinland pro displeje se sníženou úrovní vyzařování modrého světla.

Snížené vyzařování modrého světla: Technologie softwaru Dell ComfortView snižuje vyzařování škodlivého modrého světla a umožňuje delší sledování displeje při snížené zátěži očí.

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.

Klávesové zkratky

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

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk

Klávesy	Primární chování	Sekundární chování (fn + klávesa)
fn + Esc	Ukončení	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
fn + F1	Ztlumit zvuk	Chování klávesy F1
fn + F2	Snížit hlasitost	Chování klávesy F2
fn + F3	Zvýšit hlasitost	Chování klávesy F3
fn + F4	Přehrát/pozastavit	Chování klávesy F4
fn + F5	Podsvícení klávesnice POZNÁMKA: Není k dispozici pro klávesnice bez podsvícení.	Chování klávesy F5
fn + F6	Snížení jasu obrazovky	Chování klávesy F6
fn + F7	Zvýšení jasu obrazovky	Chování klávesy F7
fn + F8	Přepnout na externí displej	Chování klávesy F8
fn + F10	Vytištění obrazovky	Chování klávesy F10
fn + F11	Home	Chování klávesy F11
fn + F12	End	Chování klávesy F12
fn + ctrl	Otevřít nabídku aplikace	Ovládání
fn + page up	Posun nahoru	Předchozí stránka
fn + page down	Posun dolů	Další stránka

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 23. 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.