

# Technické údaje o notebooku Inspiron 14 5435

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 14 5435.

**Tabulka 3. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	16,49 mm (0,65 palce)
Výška vzadu	18,52 mm (0,73 palce)
Šířka	314,00 mm (12,36 palce)
Hloubka	226,60 mm (8,92 palce)
Hmotnost (maximální)	1,77 kg (3,90 lb)
	<b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 14 5435.

**Tabulka 4. Processor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ procesoru	AMD Ryzen 5 7530U	AMD Ryzen 7 7730U
Výkon procesoru	25 W	25 W
Počet jader procesoru	6	8
Počet vláken procesoru	12	16
Rychlost procesoru	Až 4,50 GHz	Až 4,50 GHz
Procesorová cache	19 MB	20 MB
Integrovaná grafika	Grafická karta AMD Radeon	Grafická karta AMD Radeon

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 14 5435.

**Tabulka 5. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	Procesor AMD Ryzen 5 7530U / 7 7730U
Šířka sběrnice DRAM	128 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Až generace 3.0

## Operační systém


Počítač Inspiron 14 5435 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 11 Home
- Windows 11 Home v režimu S

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 14 5435.

**Tabulka 6. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Integrovaný na základní desce  <b>POZNÁMKA:</b> V počítači Inspiron 14 5435 nelze provést upgrade paměti.
Typ paměti	LPDDR4x
Rychlost paměti	4 266 MHz
Maximální konfigurace paměti	16 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 × 4 GB, LPDDR4x, 4 266 MHz, dvoukanálová, vestavěná</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, LPDDR4x, 4 266 MHz, dvoukanálová, vestavěná</li> </ul>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 14 5435.

**Tabulka 7. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port USB 3.2 Type-C 2. generace s rozhraním DisplayPort 1.4 v alternativním režimu a napájením</li> </ul>

**Tabulka 7. Externí porty (pokračování)**

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port USB 3.2 1. generace</li> <li>• Jeden port USB 2.0</li> </ul>
Zvukový port	Jeden univerzální zvukový port
Grafický port / grafické porty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port HDMI 1.4</li> <li>• Jeden port USB 3.2 Type-C 2. generace s rozhraním DisplayPort 1.4 v alternativním režimu</li> </ul>
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájecího adaptéru	Jeden napájecí port (standardní 4,50mm zástrčka)
Slot bezpečnostního kabelu	Nepodporováno

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 14 5435.

**Tabulka 8. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD</li> <li>• Jeden slot M.2 2230 pro síť WLAN, Wi-Fi/Bluetooth</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem Inspiron 14 5435.

**Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Realtek RTL8852BE	MediaTek MT7921
Přenosová rychlost	Až 1 201 Mb/s	Až 1200 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,40 GHz / 5 GHz	2,40 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3

**Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
	<b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Konkrétní verze systému Microsoft Windows nemusí podporovat plnou funkcionalitu Bluetooth 5.3.	<b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Konkrétní verze systému Microsoft Windows nemusí podporovat plnou funkcionalitu Bluetooth 5.3.

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 14 5435.

**Tabulka 10. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	Realtek ALC3254	
Převod stereofonního signálu	Podporováno s technologiemi Waves MaxxAudio Pro a Dolby Atmos Core	
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením	
Externí zvukové rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden univerzální zvukový port</li> <li>• Jeden port HDMI 1.4</li> </ul>	
Počet reproduktorů	Dva	
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno	
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W x 2 = 4 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W x 2 = 5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	
Mikrofon	Digitální mikrofony	

## Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 14 5435.

Váš počítač Inspiron 14 5435 podporuje následující konfigurace úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230/2280

Disk SSD M.2 2230/2280 je primárním diskem počítače.

**Tabulka 11. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230, třída 25, QLC	PCIe NVMe 3. generace x4	Až 1 TB
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

**Tabulka 11. Parametry úložiště (pokračování)**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe 4. generace x4	Až 2 TB

## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 14 5435.

**Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot pro kartu SD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
<p><b>POZNÁMKA:</b> Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.</p>	

## Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 14 5435.

**Tabulka 13. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardní podsvícená klávesnice</li> <li>Standardní nepodsvícená klávesnice</li> </ul>
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> <li>USA a Kanada: 79 kláves</li> <li>Spojené království: 80 kláves</li> <li>Japonsko: 83 kláves</li> </ul>
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	<p>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 funkce.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit změnou nastavení <b>Chování funkčních kláves</b> v nastavení systému BIOS.</p>


## Klávesové zkratky počítače Inspiron 14 5435

**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 ovládní 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**. Ovládní multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn + f1**.


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

**Tabulka 14. Seznam klávesových zkratk**

Funkční klávesa	Primární chování
F1	Ztlumit zvuk
F2	Snížit hlasitost
F3	Zvýšit hlasitost
F4	Přehrát/pozastavit
F5	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné příslušenství)  <b>POZNÁMKA:</b> Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F5 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.  <b>POZNÁMKA:</b> 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	Začátek řádku
F12	Konec řádku

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

**Tabulka 15. Sekundární chování**

Funkční klávesa	Sekundární chování
fn + Esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
fn + B	Funkce Pause/Break
fn + R	Funkce System request
Fn + pravá klávesa Ctrl	Otevřít nabídku aplikace
Fn + /  <b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze na brazilské klávesnici.	Otevřít nabídku aplikace
Fn + mezerník	Otevřít nabídku emoji
fn + T	Zapnout/vypnout režim vysokého výkonu.
fn + šipka doleva	Začátek řádku
fn + šipka doprava	Konec řádku

## Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 14 5435.

**Tabulka 16. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Existuje jedna možnost kamery: <ul style="list-style-type: none"><li>• Barevná kamera s rozlišením FHD</li></ul>
Poloha kamery	Přední kamera
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	2,07 megapixelu
Grafika	1 920 × 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:	82,00 stupňů

## Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Inspiron 14 5435.

**Tabulka 17. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	>= 300 dpi
Vertikální	>= 300 dpi
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	115 mm (4,53 palce)
Vertikální	80 mm (3,15 palce)
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku znalostní databáze Microsoft na adrese <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .


## Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Inspiron 14 5435.

**Tabulka 18. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Hodnoty
Typ	65W napájecí adaptér, válcový typ 4,50 mm
Rozměry konektoru:	

**Tabulka 18. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)**

Popis		Hodnoty
	Vnější průměr	4,50 mm (0,18 palce)
	Vnitřní průměr	2,90 mm (0,11 palce)
Rozměry napájecího adaptéru:		
	Výška	28,00 mm (1,10 palce)
	Šířka	108,00 mm (4,30 palce)
	Hloubka	47,00 mm (1,90 palce)
Hmotnost napájecího adaptéru (maximální)		0,29 kg (0,64 liber)
Vstupní napětí		100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence		50–60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,60 A / 1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		3,34 A
Jmenovité výstupní napětí		19,50 V ss.
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Úložišťe	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)
 <b>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.</b>		

## Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Inspiron 14 5435.

**Tabulka 19. Specifikace baterie**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	
Typ baterie	3článková, 41Wh, lithium-polymerová	4článková, 54Wh, lithium-polymerová	
Napětí baterie	11,25 V ss.	15,00 V ss	
Hmotnost baterie (maximum)	0,18 kg (0,39 lb)	0,23 kg (0,51 lb)	
Rozměry baterie:			
	Výška	5,75 mm (0,23 palce)	5,75 mm (0,23 palce)
	Šířka	206,40 mm (8,13 palce)	271,90 mm (10,70 palce)
	Hloubka	82,00 mm (3,23 palce)	82,00 mm (3,23 palce)
Teplotní rozsah:			



**Tabulka 19. Specifikace baterie (pokračování)**

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
	Provozní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nabíjení: 0 °C až 45°C (32 °F až 113 °F)</li> <li>Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nabíjení: 0 °C až 45°C (32 °F až 113 °F)</li> <li>Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)</li> </ul>
	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) ⓘ <b>POZNÁMKA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .		<ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCharge Boost (0 % až 35 %): 20 minut</li> <li>Expresní nabíjení (až 80 %): 1 hodina</li> <li>Standardní nabíjení: 3 hodiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expresní nabíjení (až 80 %): 1 hodina</li> <li>Standardní nabíjení: 3 hodiny</li> </ul>
Knoflíková baterie		CR2032	CR2032
⚠ <b>VÝSTRAHA:</b> 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.			
⚠ <b>VÝSTRAHA:</b> 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 specifikace displeje v počítači Inspiron 14 5435.

**Tabulka 20. Specifikace obrazovky**

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje		14 palců, rozlišení Full HD Plus (FHD+), ComfortView	14 palců, rozlišení Full HD Plus (FHD+), ComfortView	14palcový, 2,5K, ComfortView Plus
Možnosti dotykového ovládání		Bezdotyková verze	Dotyková verze	Bezdotyková verze
Technologie panelu displeje		Široký pozorovací úhel (WVA)	Široký pozorovací úhel (WVA)	Široký pozorovací úhel (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):				
	Výška	188,50 mm (7,42 palce)	188,50 mm (7,42 palce)	188,50 mm (7,42 palce)
	Šířka	301,59 mm (11,87 palce)	301,59 mm (11,87 palce)	301,59 mm (11,87 palce)
	Úhlopříčka	355,65 mm (14,00 palce)	355,65 mm (14,00 palce)	355,65 mm (14,00 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje		1 920 × 1 200	1 920 × 1 200	2 560 × 1 600
Osvětlení (typické)		250 nitů	250 nitů	300 nitů
Počet megapixelů		2,30	2,30	3,10

**Tabulka 20. Specifikace obrazovky (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Barevná škála	45% NTSC	45% NTSC	100% pokrytí prostoru sRGB
Pixely na palec (PPI)	162	162	189
Kontrastní poměr (obvyklý)	600 : 1	600 : 1	1 000 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	120 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 80/80 stupňů (min.)</li> <li>+/- 85/85 stupňů (obvykle)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 80/80 stupňů (min.)</li> <li>+/- 85/85 stupňů (obvykle)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 80/80 stupňů (min.)</li> <li>+/- 85/85 stupňů (obvykle)</li> </ul>
Svislý pozorovací úhel	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 80/80 stupňů (min.)</li> <li>+/- 85/85 stupňů (obvykle)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 80/80 stupňů (min.)</li> <li>+/- 85/85 stupňů (obvykle)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 80/80 stupňů (min.)</li> <li>+/- 85/85 stupňů (obvykle)</li> </ul>
Rozteč pixelů	0,157 mm × 0,157 mm	0,157 mm × 0,157 mm	0,1346 mm × 0,1346 mm
Spotřeba energie (max.)	3,20 W	3,55 W	5,30 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Lesklý	Antireflexní

## Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 14 5435.

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

**Tabulka 21. Specifikace čtečky otisků prstů**

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

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 14 5435.

**Tabulka 22. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Grafická karta AMD Radeon	Sdílená systémová paměť	Procesor AMD Ryzen 5 7530U / 7 7730U

## Matrice podpory více displejů

Následující tabulka obsahuje matici podpory více displejů v počítači Inspiron 14 5435.

**Tabulka 23. Matrice podpory více displejů**


Grafická karta	Režim přímého výstupu řadiče samostatné grafické karty	Podporované externí displeje se zapnutým interním displejem počítače	Podporované externí displeje s vypnutým interním displejem počítače
Grafická karta AMD Radeon	Nepodporováno	3	4

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Inspiron 14 5435.

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

**Tabulka 24. 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	Není k dispozici.
Ráz (maximální)	110 G†	Není k dispozici.
Rozsah nadmořských výšek	Není k dispozici.	Není k dispozici.
 <b>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.</b>		

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

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

## Zásady podpory společnosti Dell

Další informace o zásadách podpory Dell Support naleznete ve znalostní bázi na stránkách [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## 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 softwarovým řešením sníženého 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.