

# Dell Precision 5550

## 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.

<b>Kapitola 1: Nastavení počítače Pracovní stanice Precision 5550.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Přehled šasi.....</b>	<b>6</b>
Vlevo.....	6
Vpravo.....	6
Pohled na opěrku pro dlaň.....	7
Zobrazení displeje.....	8
Pohled zdola.....	9
<b>Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Pracovní stanice Precision 5550.....</b>	<b>10</b>
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesory.....	11
Čipová sada.....	11
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Porty a konektory.....	12
Komunikace.....	13
Zvuk.....	13
Skladovací.....	13
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	15
Gesta dotykové podložky.....	16
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	16
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů.....	18
Grafika.....	18
Okolí počítače.....	18
<b>Kapitola 4: Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitola 5: Klávesové zkratky počítače Pracovní stanice Precision 5550.....</b>	<b>21</b>
<b>Kapitola 6: Návod a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>23</b>

# Nastavení počítače Pracovní stanice Precision 5550

## 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 ke zdroji napájení a k některému portu USB Type-C s funkcí Power Delivery. Poté stiskněte vypínač na počítači.



**POZNÁMKA:** Systém lze nabíjet připojením napájecího adaptéru k jednomu z portů Thunderbolt 3 (USB Type-C), které se nacházejí na levé straně počítače, nebo k portu USB 3.2 2. generace (Type-C), který se nachází na pravé straně počítače.


**POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít během přepravy do úsporného režimu. Při prvním zapnutí počítače musí být připojený napájecí adaptér.

2. Dokončete nastavení operačního systému.

### Tabulka 1. Nastavení operačního systému







Operační systém	Pokyny k nastavení
Windows	<p>Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete konfiguraci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.</p>

**Tabulka 1. Nastavení operačního systému (pokračování)**

Operační systém	Pokyny k nastavení
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejsste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.</li> <li>Na obrazovce <b>Podpora a ochrana</b> zadejte kontaktní údaje.</li> </ul>
Ubuntu	<p>Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a konfiguraci systému Ubuntu naleznete v článcích znalostní databáze <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc">https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc</a> na stránkách <a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Všechny aplikace Dell nejsou v současnosti k dispozici v systému Ubuntu.</p>

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

**Tabulka 2. Vyhledání aplikací Dell**

Zdroje informací	Popis
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.</p>
	<p><b>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check</b></p> <p>Kontrola výkonu systému před spuštěním pomocí nástroje Dell 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 počítače. Kontrola výkonu systému před spuštěním pomocí nástroje Dell SupportAssist proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Pokud je zjištěn problém, společnosti Dell jsou odeslány informace o stavu počítače nezbytné k zahájení odstraňování problémů. Kontrola výkonu systému před spuštěním pomocí nástroje Dell SupportAssist je předem nainstalovaná ve většině zařízení Dell s operačním systémem Windows. Více informací naleznete v uživatelské příručce pro kontrolu výkonu systému před spuštěním pomocí nástroje Dell SupportAssist pro domácí počítače na stránce <a href="https://www.dell.com/serviceabilitytools">https://www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> V sekci Kontrola výkonu systému před spuštěním pomocí nástroje Dell SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Aplikace Dell Update provede nejdůležitější opravy a nasadí do počítače nejnovější aktualizace. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku znalostní databáze <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions">https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions</a> na stránce <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o práci s aplikací Dell Digital Delivery naleznete v článku znalostní databáze <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery">https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery</a> na stránce <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>.</p>

## Přehled šasi

### Témata:

- Vlevo
- Vpravo
- Pohled na opěrku pro dlaň
- Zobrazení displeje
- Pohled zdola

### Vlevo



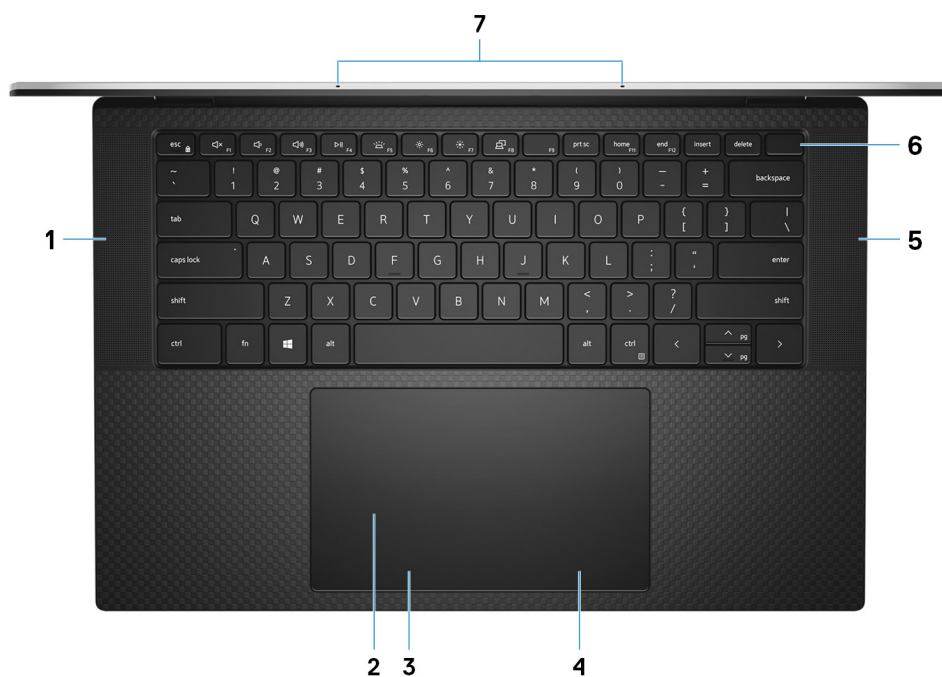
1. Slot pro bezpečnostní zámek Wedge
2. Port USB 3.2 Type-C 2. generace s rozhraním Thunderbolt 3 (napájení) (2)

### Vpravo



1. Zobrazovací port USB 3.2 2. generace Type-C
2. Slot karty SD
3. Univerzální zvukový port

## Pohled na opěrku pro dlaň



1. Levý reproduktor
2. Dotyková podložka
3. Oblast kliknutí levým tlačítkem
4. Oblast kliknutí pravým tlačítkem
5. Pravý reproduktor
6. Vypínač se čtečkou otisků prstů
7. Mikrofony (2)

# Zobrazení displeje



1. Infračervený emitor
2. Snímač okolního světla
3. Barevná infračervená kamera
4. Kontrolka stavu kamery
5. Infračervený emitor
6. Indikátor stavu baterie



## Pohled zdola



1. Levý woofer
2. Štítek s výrobním číslem
3. Pravý woofer


# Technické údaje o notebooku Pracovní stanice Precision 5550

## Témata:

- Rozměry a hmotnost
- Procesory
- Čipová sada
- Operační systém
- Paměť
- Porty a konektory
- Komunikace
- Zvuk
- Skladovací
- Čtečka paměťových karet
- Klávesnice
- Kamera
- Dotyková podložka
- Napájecí adaptér
- Baterie
- Displej
- Čtečka otisků prstů
- Grafika
- Okolí počítače

## Rozměry a hmotnost

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	7,70 mm (0,30 palce)
Vzadu	11,65 mm (0,45 palce)
Šířka	344,40 mm (13,56 palce)
Hloubka	230,30 mm (9,07 palce)
Hmotnost (maximální)	2,05 kg (4,51 lb)
	 <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.

# Procesory

Tabulka 4. Procesory

Popis	Hodnoty					
Procesory	Intel Core i5-10400H 10. generace	Procesor Intel Core i7-10750H 10. generace	Intel Core i7-10850H 10. generace	Procesor Intel Core i7-10875H 10. generace	Procesor Intel Core i9-10885H 10. generace	Intel Xeon W-10855M 10. generace
Výkon	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Počet jader	4	6	6	8	8	6
Počet vláken	8	12	12	16	16	12
Rychlost	2,60 GHz až 4,60 GHz	2,60 GHz až 5,0 GHz	2,70 GHz až 5,1 GHz	2,30 GHz až 5,10 GHz	2,40 GHz až 5,30 GHz	2,40 GHz až 5,30 GHz
Cache	8 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel UHD 630	Grafika Intel UHD 630	Grafika Intel UHD 630	Grafika Intel UHD 630	Grafika Intel UHD P630	Grafika Intel UHD P630

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipových sadách podporovaných počítačem Latitude 5320.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	WM490
Procesor	Procesory Intel Core i5/i7/i9 a Xeon W 10. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Až generace 3.0

## Operační systém

Počítač Pracovní stanice Precision 5550 podporuje následující operační systémy:

- Windows 10 Home (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)
- Windows 10 Pro for Workstations
- Windows 10 Pro Education
- Windows 10 IoT Enterprise (64bitový)
- Ubuntu 18.04 SP1
- Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (pouze certifikace)

## Paměť


V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Pracovní stanice Precision 5550:

**Tabulka 6. Specifikace paměti**


Popis	Hodnoty
Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	Dvoukanálová paměť DDR4, ECC
Rychlost	2 666 MHz, 3 200 MHz
Maximální velikost paměti	64 GB
Minimální velikost paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová</li> <li>• 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová</li> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, ECC, 2 666 MHz, dvoukanálová</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, ECC, 2 666 MHz, dvoukanálová</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, ECC, 2 666 MHz, dvoukanálová</li> </ul>

## Porty a konektory

**Tabulka 7. Externí porty a konektory**

Externí:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva porty USB 3.2 Type-C 2. generace s rozhraním Thunderbolt 3 (napájení)</li> <li>• Jeden zobrazovací port USB 3.2 2. generace Type-C</li> </ul>
Zvuk	Jeden univerzální zvukový port
Grafika	Adaptér USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně)
Čtečka paměťových karet	Jedna karta SD 3.0/4.0/6.0
Dokovací port	Nepodporováno
Port napájecího adaptéru	Port USB Type-C  <b>POZNÁMKA:</b> Napájecí adaptér (USB Type-C) připojte pouze k jednomu ze tří portů USB Type-C.
Zabezpečení	Jeden slot pro bezpečnostní zámek Wedge

**Tabulka 8. Interní porty a konektory**

Interní:	
M.2	Dva sloty M.2 2230/2280 na disk SSD  <b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze <a href="#">000144170</a> .

# Komunikace

## Bezdrátový modul

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Intel Wi-Fi 6 AX201
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 a/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>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

# Zvuk

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty	
Řadič	Realtek ALC3281-CG	
Převod stereofonního signálu	Podporováno	
Interní rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením	
Externí rozhraní	Univerzální zvukový konektor	
Reproduktory	2pásmový reproduktor	
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno	
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný	4 W
	Nejvyšší	5 W
Výstup subwooferu	Podporováno	
Mikrofon	Digitální mikrofony	

# Skladovací

Váš počítač podporuje následující konfigurace:

- Dva disky SSD M.2 2280 nebo SSD M.2 2230

- Podporuje pole RAID 0 a RAID 1.

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

- Se dvěma disky M.2 je primárním diskem SSD1.

**Tabulka 11. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Až dva disky SSD M.2 2230 nebo 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 2 TB

## Čtečka paměťových karet

**Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ	Jeden slot pro kartu SD 3.0/4.0/6.0
Podporované 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>

## Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Pracovní stanice Precision 5550.

**Tabulka 13. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Podsvícená klávesnice
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>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení <b>Chování funkčních kláves</b> v konfiguraci systému BIOS.</p> <p><a href="#">Klávesové zkratky</a></p>

# Kamera

Tabulka 14. Specifikace kamery

Popis		Hodnoty
Počet kamer		Jedna
Typ		Barevná/infračervená kamera s rozlišením HD
Umístění		Přední kamera
Typ senzoru		Snímací technologie CMOS
Rozlišení		
	Kamera	
	Statický obraz	0,92 megapixelu
	Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
	Infračervená kamera	
	Statický obraz	0,2 megapixelu
	Grafika	576 × 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální zobrazovací úhel		
	Kamera	78,5 stupně
	Infračervená kamera	78,5 stupně

## 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:** Horní část a boční části dotykové podložky – 8,20 mm (0,32 palce) od okrajů – jsou zakázané. Zabraňuje to neúmyslnému pohybu ukazatele myši při používání klávesnice.
- POZNÁMKA:** Plocha dotykové podložky počítače je velká a vaše dlaně se mohou neúmyslně dotknout jejích okrajů, pokud se podložka používá. Aby k tomu nedocházelo, fyzické tlačítko a okraje dotykové podložky (1 × 1 cm resp. 0,39 palce × 0,39 palce) se budou ignorovat a nebudou aktivní, pokud budou mimo tyto okraje detekovány další dotyky.

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení:		
	Horizontální	4655
	Vertikální	2731
Rozměry:		
	Horizontální	150 mm
	Vertikální	90 mm

## Gesta dotykové podložky

Více informací o gestech dotykové podložky pro systém Windows naleznete v článku [4027871](#) ve znalostní databázi Microsoft na adrese [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Napájecí adaptér

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty	
Typ	90 W USB-C (UMA)	130 W USB-C (samostatná)
Průměr	Konektor Type-C	Konektor Type-C
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,5 A	1,8 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	<ul style="list-style-type: none"><li>20 V / 4,5 A (nepřetržitě)</li><li>15 V / 3 A (nepřetržitě)</li><li>9,0 V / 3 A (nepřetržitě)</li><li>5,0 V / 3 A (nepřetržitě)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>20 V / 6,5 A (nepřetržitě)</li><li>5,0 V / 1 A (nepřetržitě)</li></ul>
Jmenovité výstupní napětí	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.	20 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)
Úložiště	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

## Baterie

Tabulka 17. Specifikace baterie

Popis	Hodnoty	
Typ	3čláňková 56Wh lithium-iontová baterie	6čláňková 86Wh lithium-iontová baterie
Napětí	11,4 V ss.	11,4 V ss.
Hmotnost (maximální)	0,255 kg	0,340 kg
Rozměry:		
Výška	7,56 mm	7,56 mm
Šířka	77,7 mm	77,7 mm
Hloubka	295,2 mm	295,2 mm
Teplotní rozsah:		
Provozní	Nabíjení: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F), vybíjení: 0 °C až 60 °C (32 °F až 149 °F)	Nabíjení: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F), vybíjení: 0 °C až 60 °C (32 °F až 149 °F)
Úložiště	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 149 °F)	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 149 °F)



**Tabulka 17. Specifikace baterie (pokračování)**

Popis	Hodnoty	
Doba provozu	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 (přibližně)	2 h (rychlé nabíjení), 3 h (běžné nabíjení) (když je počítač vypnutý) <b>i POZNÁMKA:</b> Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete na stránkách <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .	2 h (rychlé nabíjení), 3 h (běžné nabíjení) (když je počítač vypnutý) <b>i POZNÁMKA:</b> Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete na stránkách <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .
Knoflíková baterie	Nepodporováno	Nepodporováno
Doba provozu	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.

## Displej

**Tabulka 18. Parametry obrazovky**

Popis	Hodnoty		
Typ	Rozlišení Full HD (FHD+), nedotykový	Rozlišení Ultra High Definition (UHD+), dotykový	
Technologie panelu	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	
Osvětlení (typické)	500 nitů	500 nitů	
Rozměry (aktivní plocha):			
	Výška	336,38 mm	336,38 mm
	Šířka	210,24 mm	210,24 mm
	Úhlopříčka	15,6"	15,6"
Nativní rozlišení	1 920 × 1 200	3 840 × 2 400	
Počet megapixelů	2,3 megapixelu	9,2 megapixelu	
Barevná škála	sRGB 100 %, minimálně	Adobe 100 % min.; DCI-P3 94 % typické, 90 % minimálně	
Pixely na palec (PPI)	145	290	
Kontrastní poměr (minimální)	1 650 : 1	1 600 : 1	
Doba odezvy (max.)	35 ms	35 ms	
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz	
Vodorovný pozorovací úhel	± 85 stupňů	± 85 stupňů	
Svislý pozorovací úhel	± 85 stupňů	± 85 stupňů	

**Tabulka 18. Parametry obrazovky (pokračování)**

Popis	Hodnoty	
Rozteč pixelů	0,1752 mm	0,0876 mm
Spotřeba energie (max.)	4,41 W	10,4 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ano

## Čtečka otisků prstů

**Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů**

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	500 dpi
Plocha snímače	5,49 mm × 4,47 mm
Velikost snímače v pixelech	108 × 88

## Grafika

**Tabulka 20. Specifikace samostatné grafiky**

Samostatná grafická karta			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA Quadro T1000	Není k dispozici.	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T2000	Není k dispozici.	4 GB	GDDR6

**Tabulka 21. Specifikace integrované grafiky**

Integrovaná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics 630	Type-C	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i5/i7/i9 10. generace
Intel UHD Graphics P630	Type-C	Sdílená systémová paměť	Intel Xeon

## Okolí počítače

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

**Tabulka 22. Okolí počítače**

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 až 35 °C (32 až 95 °F)	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)

**Tabulka 22. Okolí počítače (pokračování)**

<b>Popis</b>	<b>Provozní</b>	<b>Skladovací</b>
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)	-15,2 m až 3 048 m (4,64 stopy až 5 518,4 stopy)	-15,2 m až 10 668 m (4,64 stopy až 19 234,4 stopy)

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

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

# Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla

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

Funkce ComfortView v notebookech a displejích Dell slouží k minimalizaci vyzařování modrého světla z displeje pro větší zrakové pohodlí.

Kvůli snížení rizika pro zrak při sledování displeje po delší dobu platí následující doporučení:

1. Umístěte displej notebooku do pohodlné vzdálenosti 50 cm až 70 cm (20 palců až 28 palců) od očí.
2. Často mrkejte, aby byly oči vlhké, nebo oči vlhčete vodou.
3. Každé dvě hodiny dělejte 20minutovou přestávku.
4. Během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívejte mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop).

# Klávesové zkratky počítače Pracovní stanice Precision 5550

**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.

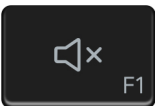
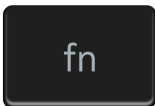
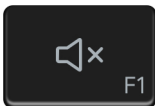
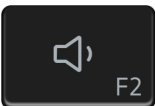
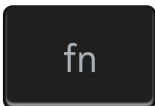
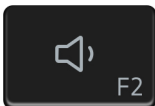
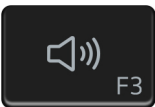
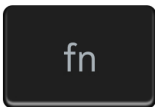
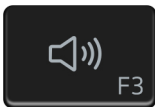
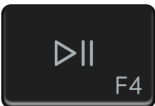
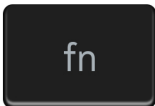
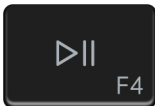
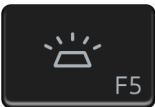
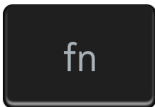

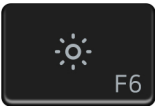

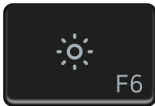
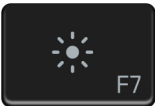
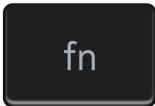
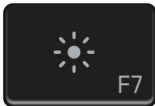
Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše 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 ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

**POZNÁMKA:** Primární chování funkčních kláves (**F1–F12**) je také možné změnit úpravou nastavení **Function Key Behavior** v nastavení systému BIOS.

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**



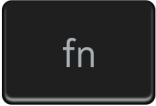



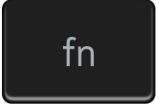
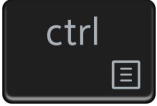
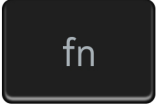
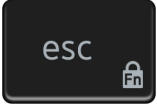
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
 F1	 +  F1	Ztlumit zvuk
 F2	 +  F2	Snížit hlasitost
 F3	 +  F3	Zvýšit hlasitost
 F4	 +  F4	Přehrát/pozastavit
 F5	 +  F5	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice
 F6	 +  F6	Snížit jas
 F7	 +  F7	Zvýšit jas

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk (pokračování)**

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Přepnout na externí displej
	 + 	Vytisknout obrazovku
	 + 	Začátek řádku
	 + 	Konec řádku

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

**Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk**



Funkční klávesa	Akce
 + 	Funkce Pause/Break
 + 	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn

# 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 25. Zdroje pro vyhledání nápovědy**

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Můj Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
Nápověda k operačnímu systému online	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Články ze znalostní databáze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přejděte na <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>2. Do pole <b>Vyhledávání</b> zadejte předmět nebo klíčové slovo.</li> <li>3. Kliknutím na <b>Vyhledat</b> načtete související články.</li> </ol>
Zjistěte následující informace o svém produktu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technické údaje produktu</li> <li>• Operační systém</li> <li>• Nastavení a používání produktu</li> <li>• Zálohování dat</li> <li>• Řešení problémů a diagnostika</li> <li>• Obnovení továrního a systémového nastavení</li> <li>• Údaje BIOS</li> </ul>	Viz část <i>Já a můj Dell</i> na webu <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . Chcete-li najít pasáž <i>Já a můj Dell</i> ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvolte <b>Rozpoznat produkt</b>.</li> <li>• Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem <b>Prohlédnout produkty</b>.</li> <li>• Na vyhledávacím panelu zadejte <b>Číslo servisního označení</b> nebo <b>ID produktu</b>.</li> </ul>

## Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb naleznete na webu [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

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