Precision 5760

Konfigurace a technické údaje

Regulační model: P92F
Regulační typ: P92F002
Září 2021
Rev. A02

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.

© 2021 Dell Inc. nebo dceřiné společnosti Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

Obsah

Kapitola 1: Nastavení počítače Precision 5760 4

Kapitola 2: Pohledy na zařízení Precision 5760 6

Vlevo 6
Vpravo 6
Shora 7
Vpředu 8
Spodní část 9

Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Precision 5760 10

Rozměry a hmotnost 10
Procesor 10
Čipová sada 11
Operační systém 11
Paměť 11
Interní sloty 12
Externí porty 12
Bezdrátový modul 13
Zvuk 13
Úložiště 14
Čtečka paměťových karet 14
Klávesnice 14
Kamera 15
Dotyková podložka 16
Napájecí adaptér 16
Baterie 17
Displej 17
Čtečka otisků prstů 18
Grafická karta (GPU) – integrovaná 18
Grafická karta – samostatná 19
Provozní a skladovací podmínky 19

Kapitola 4: ComfortView Plus 20

Kapitola 5: Klávesové zkratky počítače Precision 5760 21

Kapitola 6: Nápověda a kontakt na společnost Dell 22

1

Nastavení počítače Precision 5760

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: Notebook Precision 5760 lze nabíjet po připojení napájecího adaptéru k jednomu z portů USB Type-C Thunderbolt 4, které se nacházejí na obou stranách počítače.

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

2. Dokončete nastavení operačního systému.

   V systému Ubuntu:

   Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a konfiguraci systému Ubuntu naleznete v článcích znalostní báze 000131655 a 000131676 na adrese www.dell.com/support.

   V systému Windows:

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

   - Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

     POZNÁMKA: Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

   - Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
   - Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

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

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Můj Dell Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.
	SupportAssist Aplikace SupportAssist proaktivně a prediktivně identifikuje v počítači problémy s hardwarem a softwarem a automatizuje proces jejich řešení s technickou podporu společnosti Dell. Řeší problémy s výkonem a stabilitou, předchází bezpečnostním hrozbám, monitoruje a detekuje závady hardwaru. Více informací naleznete v uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools. Klikněte na možnost **SupportAssist** a poté na možnost **SupportAssist pro domácí počítače**. **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 Stáhněte si 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.

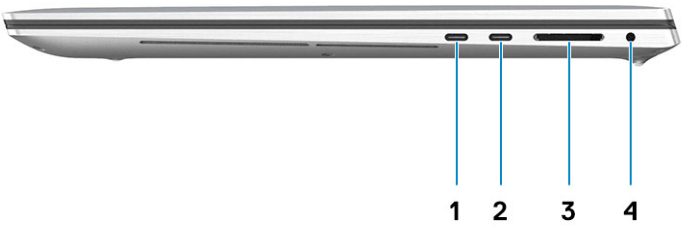
2

Pohledy na zařízení Precision 5760

Vlevo

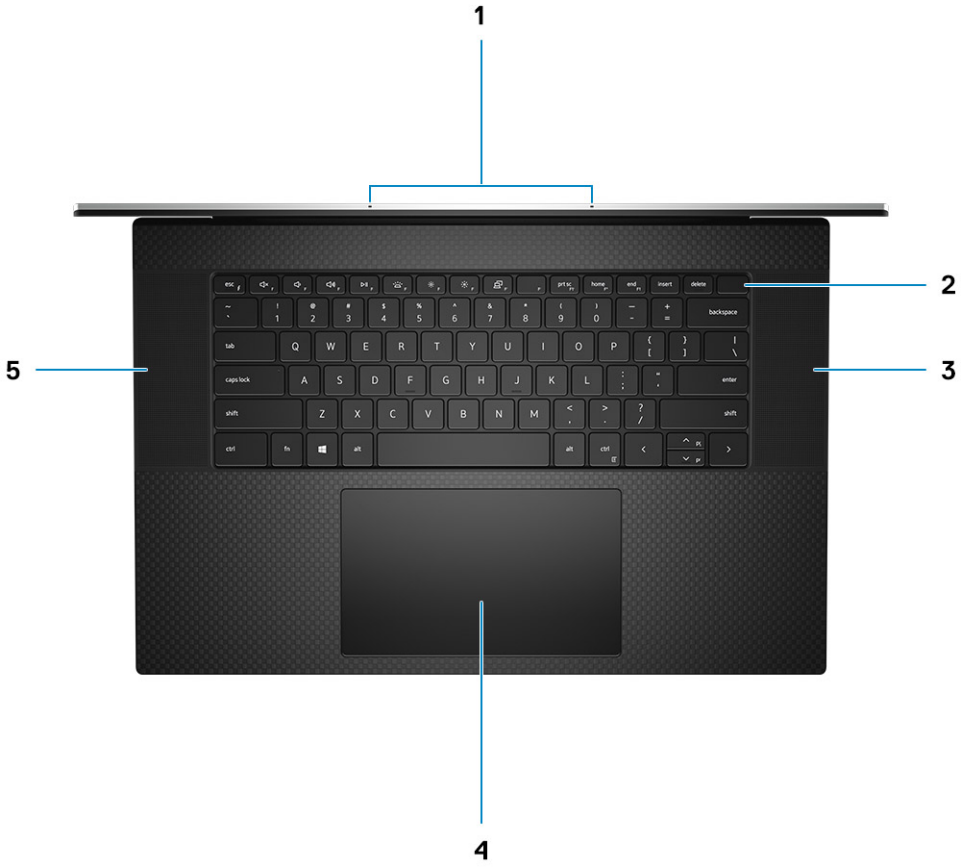
1. Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)
2. Port Thunderbolt 4
3. Port Thunderbolt 4

Vpravo



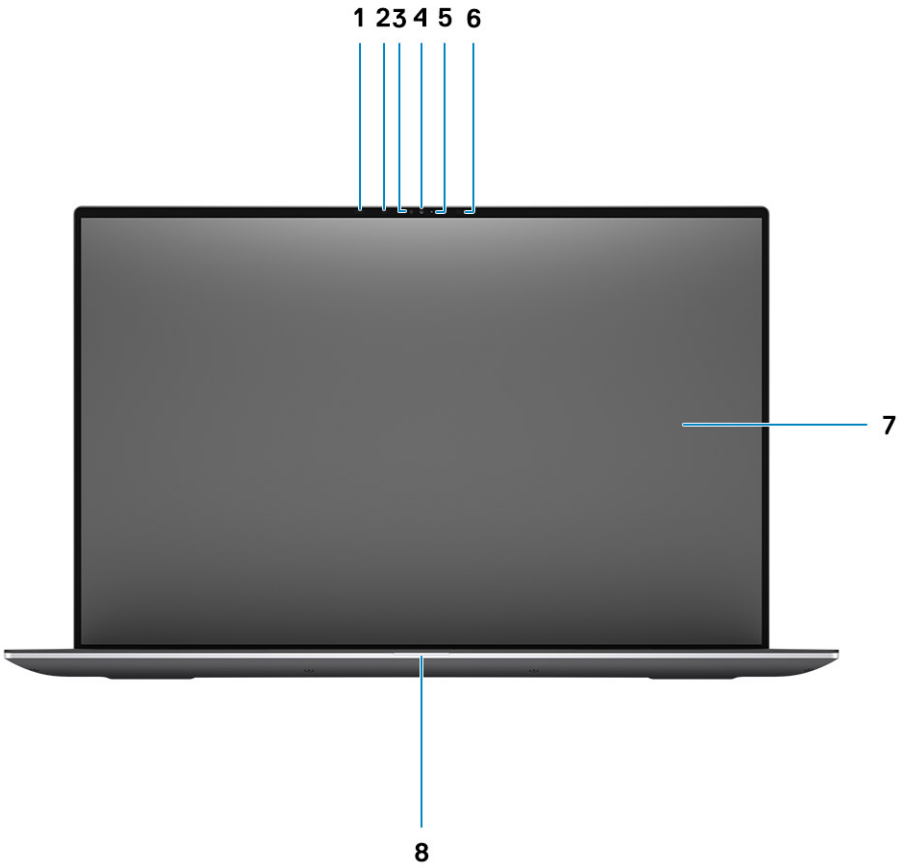
1. Port Thunderbolt 4
2. Port Thunderbolt 4
3. Čtečka karet SD
4. Univerzální zvukový konektor

Shora



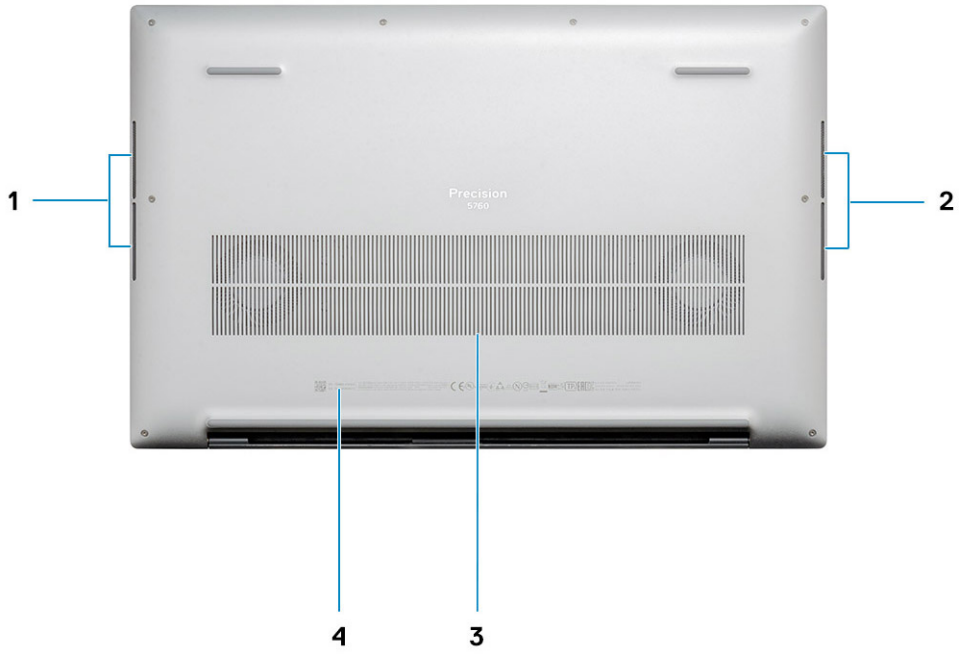
1. Mikrofony
2. Vypínač se čtečkou otisků prstů
3. Pravý reproduktor
4. Dotyková podložka Precision
5. Levý reproduktor

Vpředu



1. Snímač přiblížení
2. Infračervený LED
3. Snímač okolního světla
4. Barevná + infračervená kamera
5. Indikátor LED
6. Infračervený LED
7. Panel LCD
8. Indikátor stavu baterie

Spodní část



1. Levý reproduktor
2. Pravý reproduktor
3. Větrací otvory
4. Štítek s výrobním číslem

3

Technické údaje o notebooku Precision 5760

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Precision 5760.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	8,67 mm (0,34 palce)
Výška vzadu	13,15 mm (0,52 palce)
Šířka	374,48 mm (14,74 palce)
Hloubka	248,08 mm (9,77 palce)
Hmotnost **POZNÁMKA:** Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	• 2,13 kg (4,70 lb) (minimálně) • 2,53 kg (5,58 lb) (maximálně)

Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Precision 5760.

Tabulka 3. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět	Možnost šest	Možnost sedm	Možnost osm
Typ procesoru	Intel Core i5-11400H 11. generace	Intel Core i5-11500H 11. generace vPro	Intel Core i7-11600H 11. generace	Intel Core i7-11800H 11. generace	Intel Core i7-11850H 11. generace vPro	Intel Core i9-11950H 11. generace vPro	Intel Xeon W-11855M	Intel Xeon W-11955M
Výkon procesoru	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Počet jader procesoru	6	6	6	8	8	8	6	8
Počet vláken procesoru	12	12	12	16	16	16	12	16
Rychlost procesoru	2,70 GHz až 4,50 GHz	2,90 GHz až 4,60 GHz	2,90 GHz až 4,60 GHz	2,30 GHz až 4,60 GHz	2,50 GHz až 4,80 GHz	2,60 GHz až 5 GHz	3,20 GHz až 4,90 GHz	2,60 GHz až 5 GHz
Procesorová cache	12 MB	12 MB	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB	24 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Precision 5760.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel WM590
Procesor	• Intel Core i5/i7/i9 11. generace • Intel Xeon
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Až PCIe generace 4.0

Operační systém

Váš Precision 5760 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 11 Pro for Workstations, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Enterprise, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový
- Windows 10 Pro Education, 64bitový
- Windows 10 Pro for Workstations, 64bitový
- Ubuntu 20.04 LTS, 64bitový
- RedHat v8.4

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Precision 5760.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	3 200 MHz
Maximální konfigurace paměti	64 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	8 GB, 16 GB nebo 32 GB
Podporované konfigurace paměti	• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová paměť ECC • 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová paměť ECC

Tabulka 5. Specifikace paměti (pokračování)

Popis	Hodnoty
	• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová paměť ECC • 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová paměť ECC • 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová paměť bez ECC • 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová paměť bez ECC • 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová paměť bez ECC • 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová paměť bez ECC

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Precision 5760.

Tabulka 6. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	Dva sloty M.2 pro disky M.2 SSD 2230/2280 **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.

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Precision 5760.

Tabulka 7. Externí porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	Čtyři porty Thunderbolt 4 **POZNÁMKA:** Napájecí adaptér USB Type-C připojujte pouze k jednom ze čtyř portů Thunderbolt 4. **POZNÁMKA:** K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní báze 000124295 na adrese www.dell.com/support.
Zvukový port	Jeden univerzální zvukový konektor
Grafický port / grafické porty	Čtyři porty Thunderbolt 4 **POZNÁMKA:** K připojení zařízení HDMI je zapotřebí adaptér z USB Type-C na HDMI/USB-A (součástí balení).
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájecího adaptéru	Stejnosměrné napájení skrze jeden ze čtyř portů Thunderbolt 4 **POZNÁMKA:** K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní báze 000124295 na adrese www.dell.com/support.

Tabulka 7. Externí porty (pokračování)

Popis	Hodnoty
Slot bezpečnostního kabelu	Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Precision 5760.

POZNÁMKA: Bezdrátový modul je integrovaný na základní desce.

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Intel AX201
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	• Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	• 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Precision 5760.

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis		Hodnoty
Řadič zvuku		Realtek ALC711-CG
Převod stereofonního signálu		Podporováno
Interní zvukové rozhraní		SoundWire
Externí zvukové rozhraní		Univerzální zvukový konektor
Počet reproduktorů		2 reproduktory a 2 subwoofery
Interní zesilovač reproduktorů		Realtek ALC1309D
Externí ovládání hlasitosti		Podporováno
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W

Tabulka 9. Parametry zvuku (pokračování)

Popis		Hodnoty
	Špičkový výkon reproduktorů	2,50 W
Výstup subwooferu		Podporováno
Mikrofon		Digitální mikrofony

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Precision 5760.

Váš počítač Precision 5760 podporuje jednu z následujících možností úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230 (vyžaduje tepelný držák disku SSD M.2 2230)
- Jeden disk SSD M.2 2280
- Dva disky SSD M.2 2230 (nutný tepelný držák disku SSD M.2 2230 pro každý disk SSD)
- Dva disky SSD M.2 2280
- Jeden disk SSD M.2 2230 (vyžaduje tepelný držák disku SSD M.2 2230)

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen 3 x4, až 32 Gb/s	Až 256 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen 3 x4, až 32 Gb/s	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280 SED	PCIe NVMe Gen 3 x4, až 32 Gb/s	Až 512 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen 4 x4, až 64 Gb/s	Až 4 TB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Precision 5760.

Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot pro kartu SD
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 Precision 5760.

Tabulka 12. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Standardní podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• USA a Kanada: 79 kláves • Spojené království: 80 kláves • Japonsko: 83 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
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 funkce. **POZNÁMKA:** Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení **Chování funkčních kláves** v konfiguraci systému BIOS. Další informace naleznete v části Klávesové zkratky.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Precision 5760.

Tabulka 13. Specifikace kamery

Popis		Hodnoty
Počet kamer		Jedna
Typ kamery		Barevná infračervená kamera s rozlišením HD
Poloha kamery		Vpředu
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	0,92 megapixelu
	Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:		
	Statický obraz	0,20 megapixelu
	Grafika	576 × 360 (VGA) při 15 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:		
	Kamera	78,5 stupně
	Infračervená kamera	78,5 stupně

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Precision 5760.

Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:		
	Horizontální	4655
	Vertikální	2731
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	150 mm (5,91 palce)
	Vertikální	89 mm (3,50 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 Precision 5760.

Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ		90W adaptér USB Type-C (verze s integrovaným grafickým procesorem)	130W port USB Type-C (verze se samostatným grafickým procesorem)
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.)		1,50 A	1,80 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		• 20 V / 4,50 A • 15 V / 3 A • 9 V / 3 A • 5 V / 3 A	• 20 V / 6,50 A • 5 V / 1 A
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 až 70°C (–40 až 158°F)	–40 až 70°C (–40 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 Precision 5760.

Tabulka 16. Specifikace baterie

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie		3článková lithium-iontová baterie „smart“ (56 Wh)	6článková lithium-iontová baterie „smart“ (97 Wh)
Napětí baterie		11,40 V ss.	11,40 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)		0,27 kg (0,60 liber)	0,385 kg (0,85 lb)
Rozměry baterie:			
	Výška	8,45 mm (0,33 palce)	8,45 mm (0,33 palce)
	Šířka	69,70 mm (2,74 palce)	69,70 mm (2,74 palce)
	Hloubka	330,65 mm (13,02 palce)	330,65 mm (13,02 palce)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	• Nabíjení: 0 až 50 °C (32 až 122 °F) • Vybíjení: 0 až 60°C (32 až 140°F)	• Nabíjení: 0 až 50 °C (32 až 122 °F) • Vybíjení: 0 až 60°C (32 až 140°F)
	Skladovací	–20 až 60 °C (–4 až 140 °F)	–20 až 60 °C (–4 až 140 °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 *Já a můj Dell* na stránkách www.dell.com/.		• Standardní nabíjení: 0 až 50 °C (32 až 122 °F): 4 hodiny • Nabíjení ExpressCharge: 0 až 15 °C (32 až 59 °F): 4 hodiny • Nabíjení ExpressCharge: 16 až 45 °C (60,80 až 113 °F): 2 hodiny • Nabíjení ExpressCharge: 46 až 50 °C (114,80 až 122 °F): 3 hodiny	• Standardní nabíjení: 0 až 50 °C (32 až 122 °F): 4 hodiny • Nabíjení ExpressCharge: 0 až 15 °C (32 až 59 °F): 4 hodiny • Nabíjení ExpressCharge: 16 až 45 °C (60,80 až 113 °F): 2 hodiny • Nabíjení ExpressCharge: 46 až 50 °C (114,80 až 122 °F): 3 hodiny
Knoflíková baterie		Nepodporováno	Nepodporováno

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.

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Precision 5760.

Tabulka 17. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD+)	Rozlišení Ultra High Definition (UHD+)
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		

Tabulka 17. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
	Výška	366,34 mm (14,42 palce)	366,34 mm (14,42 palce)
	Šířka	228,96 mm (9,01 palce)	228,96 mm (9,01 palce)
	Úhlopříčka	432 mm (17 palce)	432 mm (17 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje		1 920 × 1 200	3 840 × 2 400
Osvětlení (typické)		500 nitů	500 nitů
Počet megapixelů		2,3	9,2
Barevná škála		sRGB 100 % (minimální)	Adobe 100 % min., DCI-P3 99 % obv., 95 % min.
Pixely na palec (PPI)		133	266
Kontrastní poměr (obvyklý)		1 650 : 1	1 600 : 1
Reakční doba (maximální)		35 ms	35 ms
Míra obnovení		60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel		+/– 85 stupňů	+/– 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel		+/– 85 stupňů	+/– 85 stupňů
Rozteč pixelů		0,1908 mm	0,0954 mm
Spotřeba energie (max.)		5,06 W	13,73 W
Antireflexní vs. lesklý povrch		Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání		Ne	Ano

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Precision 5760.

Tabulka 18. 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 Precision 5760.

Tabulka 19. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i5/i7/i9 a Intel Xeon 11. generace

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Precision 5760.

Tabulka 20. Grafická karta – samostatná

Řadič	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA RTX A2000	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A3000	6 GB	GDDR6

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry zařízení Precision 5760.

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

Tabulka 21. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 až 35 °C (32 až 95 °F)	–40 až 65 °C (–40 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	–15,2 až 3 048 m (–49,87 až 10 000 stop)	–15,2 až 10 668 m (–49,87 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 půlsinového pulzu, když je pevný disk aktivní.

4

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 cm až 70 cm (20 palců 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.

5

Klávesové zkratky počítače Precision 5760

POZNÁMKA: Znaky 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 zvuk ztlumíte 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 22. Seznam klávesových zkratek

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
F1	fn + F1	Ztlumit zvuk
F2	fn + F2	Snížit hlasitost
F3	fn + F3	Zvýšit hlasitost
F4	fn + F4	Přehrát/pozastavit
F5	fn + F5	Přepnutí podsvícení klávesnice **POZNÁMKA:** Kolečkem přepínejte stav podsvícení klávesnice na vypnuto, slabé podsvícení a výrazné podsvícení.
F6	fn + F6	Snížit jas
F7	fn + F7	Zvýšit jas
F8	fn + F8	Přepnout na externí displej
F10	fn + F10	Vytisknout obrazovku
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

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

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratek

Funkční klávesa	Akce
fn + B	Funkce Pause/Break
fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
fn + R	Funkce System request
fn + ctrl	Otevřít nabídku aplikace
fn + esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn

6

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

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

Tabulka 24. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text `Contact Support` a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Přistupujte 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 ťuknutí 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.