

Precision 3260 Compact

Nastavenie a technické údaje

Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

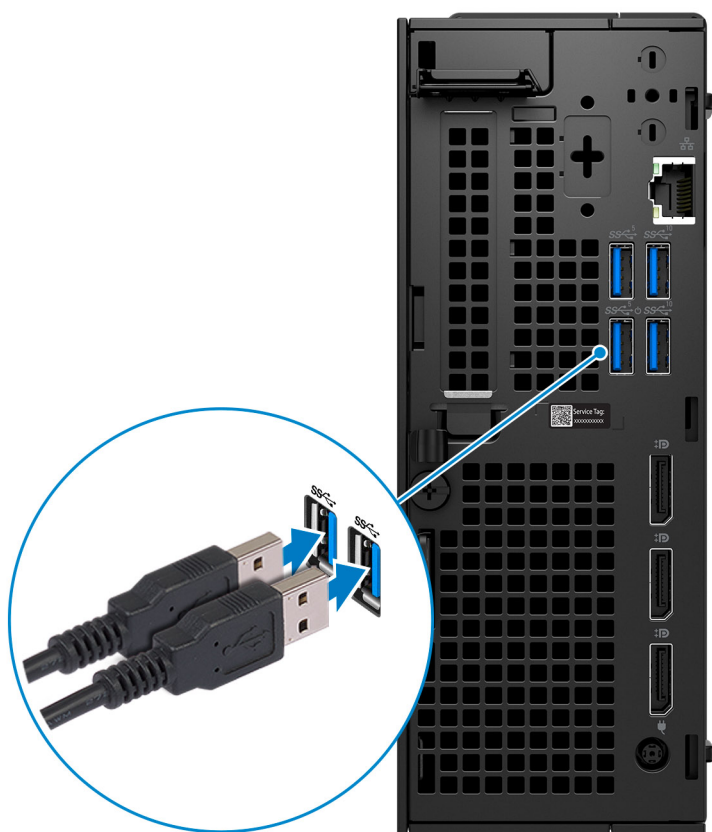
 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

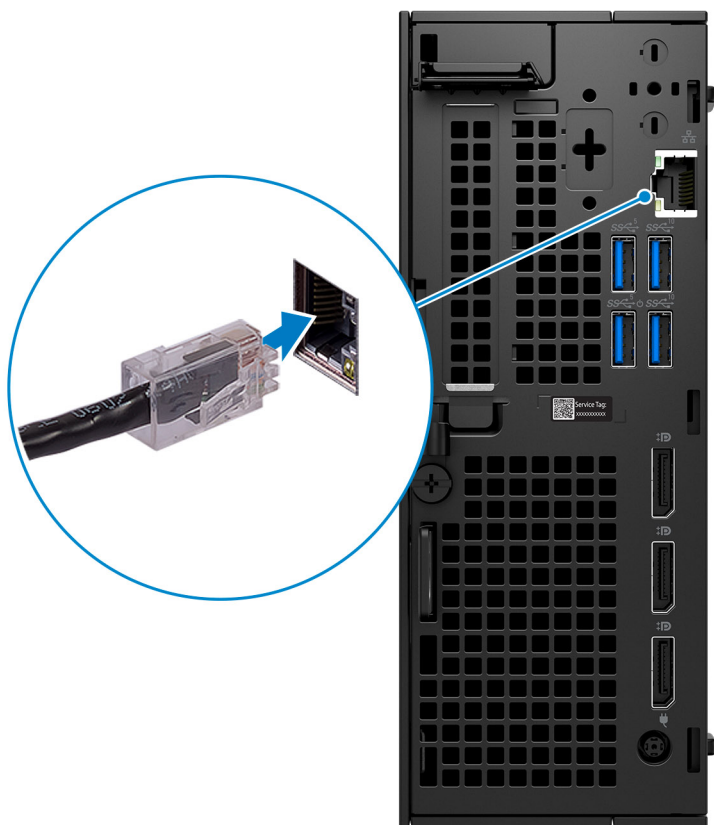
Kapitola 1: Nastavenie počítača.....	4
Kapitola 2: Zariadenie Precision 3260 Compact z rôznych pohľadov.....	9
Obrazovka.....	9
Zadná strana.....	10
Pohľad zľava.....	11
Kapitola 3: Technické údaje modelu Precision 3260 Compact.....	12
Rozmery a hmotnosť.....	12
Procesor.....	12
Čipová súprava.....	13
Operačný systém.....	13
Pamäť.....	13
Tabuľka konfigurácií pamäte.....	14
Externé porty.....	14
Sloty v počítači.....	15
Ethernet.....	15
Bezdrôtový modul.....	15
Zvuk.....	16
Dátové úložisko.....	16
RAID (Redundant Array of Independent Disks).....	17
Napájací adaptér.....	18
Integrovaný grafický procesor.....	18
Matica podpory viacerých obrazoviek.....	19
Grafický procesor – samostatná grafická karta.....	19
Matica podpory viacerých obrazoviek.....	19
Hardvérové zabezpečenie.....	21
Požiadavky na prostredie.....	22
Súlad s regulačnými predpismi.....	22
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	22
Kapitola 4: Získanie pomoci a kontaktovanie firmy Dell.....	24

Nastavenie počítača

1. Pripojenie klávesnice a myši



2. Pripojte sa k sieti pomocou kábla.

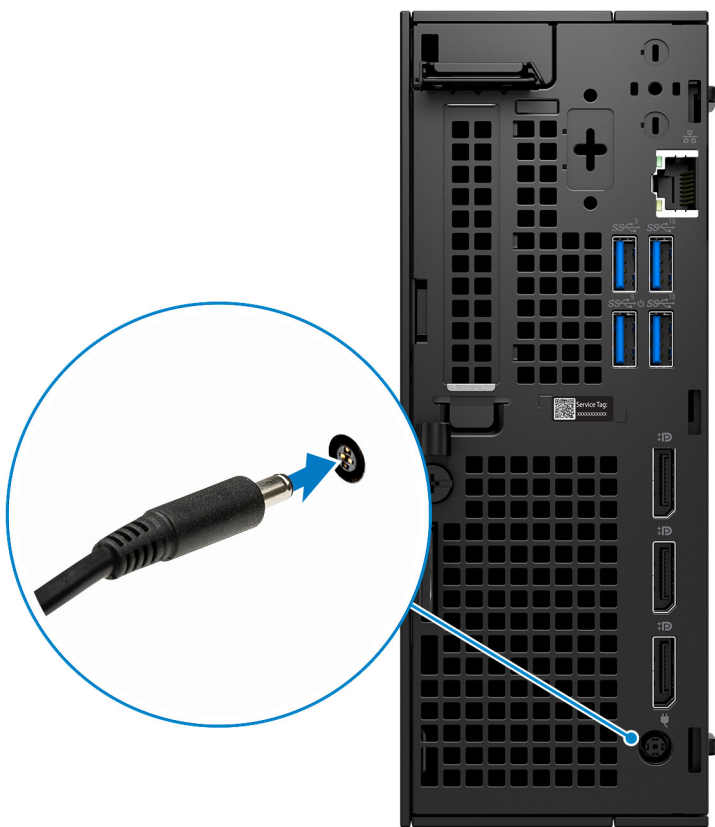


i **POZNÁMKA:** Prípadne využite možnosť pripojenia k bezdrôtovej sieti.

3. Pripojenie obrazovky



4. Pripojenie napájacieho kábla



5. Stlačenie tlačidla napájania




6. Dokončíte inštaláciu systému Windows.

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell odporúča:



- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.
 - ❗ **POZNÁMKA:** Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.
- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

7. Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

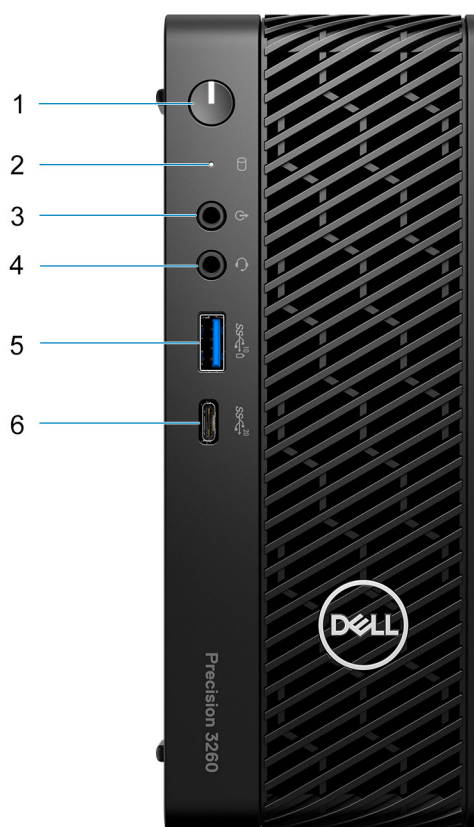
Zdroje	Popis
	My Dell Najdôležitejšie aplikácie a články podpory firmy Dell, ako aj ďalšie dôležité informácie o vašom počítači – všetko na jednom mieste. Služba My Dell vás okrem toho tiež upozorní na stav vašej záruky a dostupné aktualizácie softvéru a odporučí vám vhodné príslušenstvo.
	SupportAssist Aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača. Nástroj SupportAssist OS Recovery rieši problémy s operačným systémom. Viac informácií nájdete v dokumentácii k nástroju SupportAssist na webovej stránke www.dell.com/support . <ul style="list-style-type: none"> ❗ POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Zdroje	Popis
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii. Viac informácií o používaní aplikácie Dell Update nájdete v článku databázy poznatkov s číslom SLN305843 na webovej stránke www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o službe Dell Digital Delivery nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 153764 na webovej stránke www.dell.com/support .

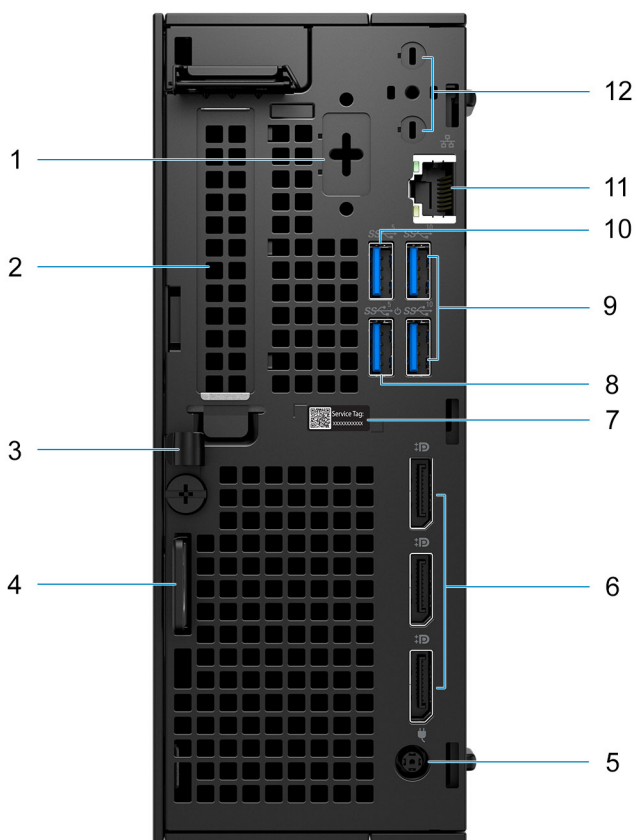
Zariadenie Precision 3260 Compact z rôznych pohľadov

Obrazovka



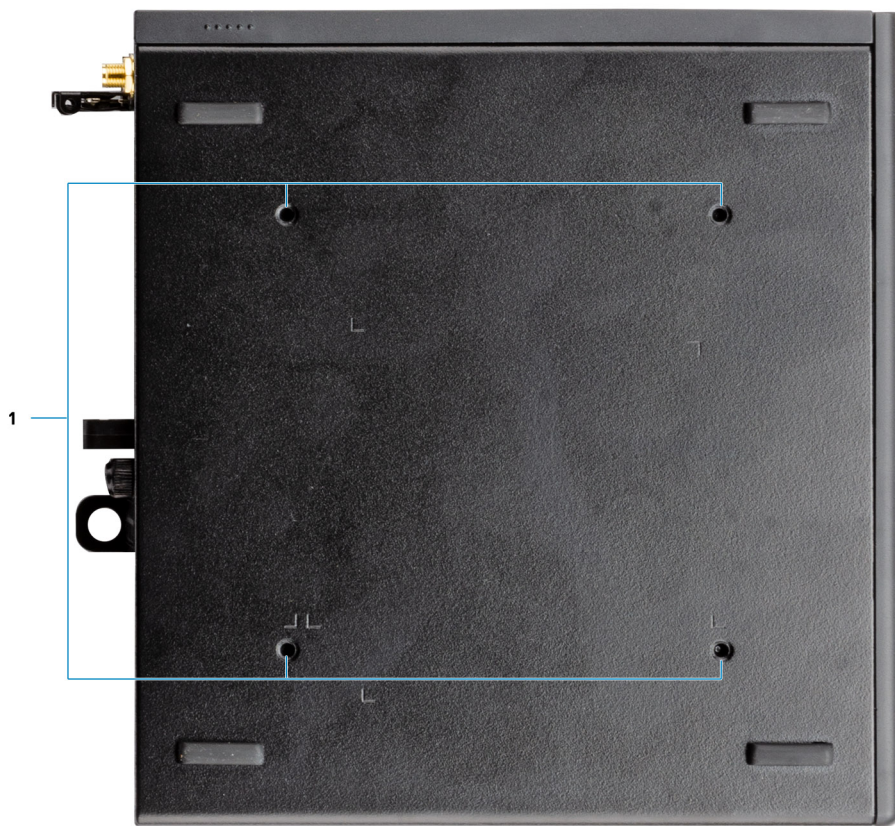
1. Tlačidlo napájania (indikátor diagnostiky)
2. Indikátor stavu pevného disku
3. Výstupný zvukový port s možnosťou zmeny na vstupný
4. Univerzálny zvukový konektor
5. Port USB 3.2 2. generácie s funkciou PowerShare
6. Port USB 3.2 Gen 2 x 2 Type-C

Zadná strana



1. Voliteľný port (PS/2/sériový/HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C s alternatívnym režimom portu DisplayPort)
2. Slot na rozširujúcu kartu
3. Úchytka na napájací kábel
4. Otvor na bezpečnostný zámok Kensington a krúžok na visiaci zámok
5. Port pre napájací adaptér
6. Port DisplayPort 1.4a (HBR2)
7. Servisný tag
8. Port USB 3.2 Gen 1 s funkciou Smart Power On
9. Porty USB 3.2 Gen 2
10. Port USB 3.2 1. generácie
11. Ethernetový port RJ45
12. Integrované konektory na pripojenie externých antén SMA (voliteľné)

Pohľad zľava



1. Štyri otvory na skrutky M4 x 10 na montáž pomocou držiaka VESA.


i **POZNÁMKA:** Na pracovnej stanici Dell Precision 3260 Compact je rozstup otvorov na skrutky 100 x 100 mm.

Technické údaje modelu Precision 3260 Compact

Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača Precision 3260 Compact.

Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška	190 mm (7,48")
Šírka	71,80 mm (2,82")
Hĺbka	178,00 mm (7,00")
Hmotnosť  POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.	<ul style="list-style-type: none"> • 2,13 kg (4,70 lb) – maximálna • 1,42 kg (3,14 lb) – minimálna

Processor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o procesoroch, ktoré podporuje váš počítač Precision 3260 Compact.

Tabuľka3. Processor

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2	Možnosť č. 3	Možnosť č. 4	Možnosť č. 5	Možnosť č. 6
Typ procesora	Intel Core i3-1310 0 13. generácie	Intel Core i5-1340 0 13. generácie	Intel Core i5-1350 0 13. generácie, vPro	Intel Core i5-13600 13. generácie, vPro	Intel Core i7-1370 0 13. generácie, vPro	Intel Core i9-13900 13. generácie, vPro
TDP procesora	60 W	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Počet jadier procesora	4	10	14	14	16	24
Počet vlákien procesora	8	16	20	20	24	32
Rýchlosť procesora	3,4 GHz až 4,5 GHz	1,8 GHz až 4,6 GHz	1,8 GHz až 4,8 GHz	2,0 GHz až 5,0 GHz	1,5 GHz až 5,2 GHz	1,5 GHz až 5,6 GHz
Vyrovnávací pamäť procesora	12 MB	20 MB	24 MB	24 MB	30 MB	36 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770

Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač Precision 3260 Compact.

Tabuľka4. Čipová súprava

Popis	Hodnoty
Čipová súprava	Intel W680
Procesor	Intel Core i3/i5/i7/i9 13. generácie
Šírka zbernice DRAM	<ul style="list-style-type: none">• 64 bitov (jednokanálová pamäť)• 128 bitov (dvojkanálová pamäť)
Flash EPROM	<ul style="list-style-type: none">• 16 MB (bez RPMC)• 32 MB (RPMC)
Zbernica PCIe	Až po generáciu 4.0

Operačný systém

Váš počítač Precision 3260 Compact podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro for Workstations, 64-bitová verzia
- Windows 10 Home, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (iba OEM)
- Windows 10 Pro for Workstations, 64-bitová verzia
- RHEL 8.4
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitová verzia

Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje pamäte vášho počítača Precision 3260 Compact.

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Pamäťové sloty	Two-SoDIMM
Typ pamäte	DDR5
Rýchlosť pamäte	4 800 MHz
Maximálna konfigurácia pamäte	64 GB
Minimálna konfigurácia pamäte	8 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	8 GB, 16 GB a 32 GB
Podporované konfigurácie pamäte	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1x 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, bez ECC, jednokanálová

Tabuľka5. Technické údaje pamäte (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, 1x 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, bez ECC, jednonanálová • 16 GB, 2x 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, bez ECC, dvojkanálová • 32 GB, 1x 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, bez ECC, jednonanálová • 32 GB, 2x 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, bez ECC, dvojkanálová • 64 GB, 2x 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, bez ECC, dvojkanálová • 16 GB, 1x 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, ECC, jednonanálová • 32 GB, 1x 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, ECC, jednonanálová • 32 GB, 2x 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, ECC, dvojkanálová • 64 GB, 2x 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, ECC, dvojkanálová

Tabuľka konfigurácií pamäte

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené podporované konfigurácie pamäte pre vaše zariadenie Precision 3260 Compact.

Tabuľka6. Tabuľka konfigurácií pamäte

Konfigurácia	Slot	
	SO-DIMM1	SO-DIMM2
8 GB DDR5 i POZNÁMKA: 8 GB konfigurácia je dostupná iba v prípade pamäťových modulov bez ECC.	8 GB	Nie je k dispozícii
16 GB DDR5	16 GB	Nie je k dispozícii
16 GB DDR5	8 GB	8 GB
32 GB DDR5	32 GB	Nie je k dispozícii
32 GB DDR5	16 GB	16 GB
64 GB DDR5	32 GB	32 GB

Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača Precision 3260 Compact.

Tabuľka7. Externé porty

Popis	Hodnoty
Sieťový port	1 ethernetový port RJ45
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (vpredu) • 1 port USB 3.2 Gen 2 s funkciou PowerShare (vpredu) • 1 port USB 3.2 Gen 1 (vzadu) • 1 port USB 3.2 Gen 1 s funkciou Smart Power On (vzadu) • 2 porty USB 3.2 Gen 2 (vzadu)
Zvukový port	<ul style="list-style-type: none"> • 1 univerzálny zvukový konektor • 1 výstupný zvukový port s možnosťou zmeny na vstupný

Tabuľka7. Externé porty (pokračovanie)

Popis	Hodnoty
Videoport	<ul style="list-style-type: none">• 3 porty DisplayPort 1.4a (HBR2)• 1 voliteľný port (PS/2/sériový/HDMI 2.1/DisplayPort 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C s alternatívnym režimom portu DisplayPort) <p>POZNÁMKA: Ak chcete používať viacero obrazoviek, stiahnite a nainštalujte si najnovší ovládač grafických kariet Intel, dostupný na webovej stránke www.dell.com/support.</p>
Čítačka pamäťových kariet	Nepodporované
Port napájacieho adaptéra	1 port napájacieho adaptéra so 7,4 mm konektorom
Slot pre bezpečnostný kábel	<ul style="list-style-type: none">• 1 slot na bezpečnostný káblový zámok Kensington• 1 krúžok na visiaci zámok

Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača Precision 3260 Compact.

Tabuľka8. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
Sloty na rozširovacie karty PCIe	1 slot PCIe 4.0 x8 s polovičnou výškou
mSATA	Nepodporované
SATA	1 slot SATA 3.0 na 2,5-palcový pevný disk
M.2	<ul style="list-style-type: none">• 1 slot M.2 2230 na kartu Wi-Fi a Bluetooth• 2 sloty M.2 2230/2280 na jednotku SSD <p>POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 000144170 na webovej stránke www.dell.com/support.</p>

Ethernet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o module na pripojenie ku káblvej ethernetovej sieti LAN (Local Area Network, lokálna sieť), ktorým je vybavený váš počítač Precision 3260 Compact.

Tabuľka9. Technické údaje ethernetového sieťového pripojenia

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Intel i219-LM
Prenosová rýchlosť	10/100/1 000 Mb/s

Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam modulov na pripojenie k bezdrôtovej lokálnej sieti (WLAN), ktoré podporuje váš počítač Precision 3260 Compact.

Tabuľka10. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Číslo modelu	Qualcomm WCN6856-DBS	Intel AX211
Prenosová rýchlosť	Až do 3571 Mb/s	Až do 2 400 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3

Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Precision 3260 Compact.

Tabuľka11. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis	Hodnoty	
Zvukový radič	Realtek ALC3246-CG	
Stereo konverzia	Podporované	
Integrovaná zvuková karta	Zvuková karta s vysokým rozlíšením	
Externá zvuková karta	Univerzálny zvukový konektor	
Počet reproduktorov	1 interný reproduktor (voliteľný)	
Integrovaný reproduktorový zosilňovač	Zvukový kodek s integrovaným zosilňovačom	
Externé ovládanie hlasitosti	Žiadne hardvérové tlačidlá na ovládanie hlasitosti	
Výstup reproduktora:		
	Priemerný výkon reproduktora	2 W
	Maximálny výkon reproduktora	2,5 W
Výstup basového reproduktora	–	
Mikrofón	–	

Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač Precision 3260 Compact.

Tabuľka12. Softvér Storage Matrix

Dátové úložisko		Jeden soket M.2	2. soket M.2	Prvý 2,5-palcový pevný disk
2,5-palcový pevný disk		Nie	Nie	Áno
Zavádzanie M.2 SSD		Áno	Nie	Nie
Zavedenie disku M.2 SSD	2,5-palcový pevný disk	Áno	Nie	Áno
Zavádzanie M.2 SSD	Disk SSD	Áno	Áno	Nie
Zavádzanie M.2 SSD	Disk SSD	Áno	Áno	–
Zavádzanie M.2 SSD	Disk SSD	RAID0 alebo RAID1	RAID0 alebo RAID1	Nie
Zavádzanie M.2 SSD	Disk SSD	RAID0 alebo RAID1	RAID0 alebo RAID1	–
Zavádzanie M.2 SSD	Disk SSD	2,5-palcový pevný disk	Áno	Áno
Zavádzanie M.2 SSD	Disk SSD	2,5-palcový pevný disk	RAID0 alebo RAID1	Áno

Tabuľka13. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
2,5-palcová jednotka pevného disku, 7 200 ot./min	SATA AHCI, až do 6 Gb/s	Až do 1 TB
2,5-palcová jednotka pevného disku, 7 200 ot./min, automatické šifrovanie HDD Opal 2.0	SATA AHCI, až do 6 Gb/s	500 GB
Disk SSD M.2 2230, trieda 40	PCIe NVMe 3.0 x4	Až do 2 TB
Disk SSD M.2 2280, trieda 40, automatické šifrovanie	PCIe NVMe 3.0 x4	Až do 1 TB
Disk SSD M.2 2280, trieda 50	PCIe NVMe 3.0 x4	Až do 1 TB

RAID (Redundant Array of Independent Disks)

Na dosiahnutie optimálneho výkonu konfigurácie RAID odporúča firma Dell použiť totožné modely diskov.

POZNÁMKA: Konfigurácie s pamäťou Intel Optane nepodporujú RAID.

Disky nakonfigurované ako RAID 0 (prekladanie údajov na zvýšenie výkonu) dokážu dosiahnuť najvyšší výkon vtedy, ak sú totožné, pretože pri tejto konfigurácii dochádza k rozdeľovaniu údajov na viacero diskov vo forme tzv. „pruhov“. Ak je veľkosť vstupno-výstupnej požiadavky väčšia ako veľkosť pruhu, požiadavku bude vybavovať viacero diskov, pričom jej vybavenie bude také rýchle, ako to umožňuje rýchlosť najpomalšieho z použitých diskov. Pri vstupno-výstupných požiadavkách s veľkosťou menšou ako veľkosť pruhu sa pri konfigurácii RAID 0 bude výkon odvíjať od výkonu konkrétneho disku, ktorému bude požiadavka adresovaná. Ak máte teda rôzne disky, výkon a oneskorenie disku pri vybavovaní požiadaviek budú kolísať. Nekonzistentnosť výkonu je zvlášť vypuklá pri požiadavkách na zápis údajov a môže byť zvlášť problematická pri práci s aplikáciami, ktoré vyžadujú konzistentné oneskorenie zápisu. Ako príklad možno uviesť ľubovoľnú aplikáciu, ktorá vykonáva tisíce náhodných zápisov za sekundu, pričom zapisuje veľmi malé bloky údajov.

Disky nakonfigurované ako RAID 1 (zrkadlenie na ochranu údajov) dokážu dosiahnuť najvyšší výkon vtedy, ak sú totožné, pretože pri tejto konfigurácii dochádza k zrkadleniu, teda ukladaniu tých istých údajov na viacero diskov. Vybavovanie vstupno-výstupných požiadaviek tu prebieha identicky na všetkých diskoch, preto možno pri použití rôznych modelov diskov, ktoré nebudú mať rovnaký výkon, vybaviť požiadavky iba tak rýchlo, ako to umožňuje najpomalší disk. Hoci pri používaní rôznych modelov diskov v konfigurácii RAID pri vybavovaní malých náhodných požiadaviek nedochádza ku kolísaniu oneskorenia ako pri konfigurácii RAID 0 naprieč rôznymi diskmi, treba zdôrazniť, že to má výrazný vplyv na celkový výkon, keďže výkonný disk je pri všetkých typoch požiadaviek vždy obmedzovaný najpomalším diskom. Ako najlepší príklad výrazne obmedzeného výkonu v tomto prípade možno uviesť požiadavky, pri ktorých sa nevyužíva vyrovnávacia

pamäť. V takomto prípade je dôležité, aby boli všetky údaje zapísané do nevolatilných oblastí zväzku RAID. Pri tomto procese dochádza k tomu, že požiadavka obide vyrovnávaciu pamäť (napr. pomocou bitu Force Unit Access v protokole NVMe) a nie je vybavená dovedy, až kým všetky disky zapojené do danej konfigurácie RAID nevybavia požiadavku na zápis údajov. Takýto typ vstupno-výstupnej požiadavky úplne stiera všetky výhody disku s vyšším výkonom, ktorý je v konfigurácii použitý.

Preto pri výbere diskov, prosím, dbajte nielen na identickosť výrobcu, kapacity a triedy, ale aj na identickosť modelov. Pri niektorých vstupno-výstupných požiadavkách totiž môžu mať disky od toho istého výrobcu, s totožnou kapacitou, a dokonca ešte aj s rovnakou triedou úplne iný výkon. Použitím totožných modelov diskov v konfiguráciách RAID vytvoríte homogénne pole diskov, ktoré vám dokážu ponúknuť všetky výhody týchto konfigurácií bez negatívneho efektu zapojenia rôznych diskov, spomedzi ktorých pracujú jeden alebo viaceré pomalšie ako ostatné.

Precision 3260 Compact podporuje konfigurácie RAID, ak je vybavený viac ako jedným pevným diskom.

Napájací adaptér

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom adaptéri vášho počítača Precision 3260 Compact.

Tabuľka 14. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ	180 W E4	240 W E4
Rozmery konektora:		
Vonkajší priemer	7,40 mm (0,29")	7,40 mm (0,29")
Vnútorňý priemer	5,10 mm (0,20")	5,10 mm (0,20")
Rozmery napájacieho adaptéra:		
Výška	30,00 mm (1,18")	25,40 mm (1,00")
Šírka	76,20 mm (3,00")	100,00 mm (3,94")
Hĺbka	155 mm (6,10")	200 mm (7,87")
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~	100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	2,34 A	3,5 A
Výstupný prúd (trvalý)	9,23 A	12,31 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC	19,50 VDC
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Dátové úložisko	40 °C až –40 °C (104 °F až –40 °F)	40 °C až –40 °C (104 °F až –40 °F)
<p>VAROVANIE: Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.</p>		

Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o integrovanom grafickom procesore (GPU), ktorým je vybavený váš počítač Precision 3260 Compact.

Tabuľka15. Integrovaný grafický procesor

Radič	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics 730	Zdieľaná systémová pamäť	Procesor Intel Core i3-13100 a i5-13400 13. generácie
Intel UHD Graphics 770	Zdieľaná systémová pamäť	Procesor Intel Core i7/i9, i5-13500 a i5-13600 13. generácie

Matica podpory viacerých obrazoviek

V tejto tabuľke sú uvedené informácie o možnostiach pripojenia viacerých obrazoviek k vášmu počítaču Precision 3260 Compact.

Tabuľka16. Matica podpory viacerých obrazoviek

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Integrovaná grafická karta	UHD Graphics 730 s 3 portmi DisplayPort	UHD Graphics 770 s 3 portmi DisplayPort
Voliteľný modul	<ul style="list-style-type: none"> • Voliteľná karta s portom VGA (1 920 x 1 200 pri frekvencii 60 Hz) • Voliteľná karta s portom DP 1.4a (HBR3) (5 120 x 3 200 pri frekvencii 60 Hz) • Voliteľná karta s portom HDMI 2.1 (4 096 x 2 160 pri frekvencii 60 Hz) • Voliteľná karta s portom Type-C (5 120 x 3 200 pri frekvencii 60 Hz) 	<ul style="list-style-type: none"> • Voliteľná karta s portom VGA (1 920 x 1 200 pri frekvencii 60 Hz) • Voliteľná karta s portom DP 1.4a (HBR3) (5 120 x 3 200 pri frekvencii 60 Hz) • Voliteľná karta s portom HDMI 2.1 (4 096 x 2 160 pri frekvencii 60 Hz) • Voliteľná karta s portom Type-C (5 120 x 3 200 pri frekvencii 60 Hz)
Podporované obrazovky s rozlíšením 4K	DP 1.4a HBR2, 4 096 x 2 304 pri frekvencii 60 Hz	DP 1.4a HBR2, 4 096 x 2 304 pri frekvencii 60 Hz
Podporované obrazovky s rozlíšením 5 K	Podpora rozlíšenia 5K (5 120 x 2 880) na monitoroch s portom DisplayPort. <i>i</i> POZNÁMKA: Na pripojenie treba dva káble DisplayPort pripojené k zdroju prostredníctvom dvoch samostatných digitálnych rozhraní a použiť mechanizmus DT-SST (Single Stream Transport).	Podpora rozlíšenia 5K (5 120 x 2 880) na monitoroch s portom DisplayPort. <i>i</i> POZNÁMKA: Na pripojenie treba dva káble DisplayPort pripojené k zdroju prostredníctvom dvoch samostatných digitálnych rozhraní a použiť mechanizmus DT-SST (Single Stream Transport).

Grafický procesor – samostatná grafická karta

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o samostatnej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Precision 3260 Compact.

Tabuľka17. Grafický procesor – samostatná grafická karta

Radič	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA Quadro T400 (nízky profil)	2 GB, 4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T600 (nízky profil)	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T1000 (nízky profil)	4 GB, 8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 3000 (nízky profil)	8 GB	GDDR6

Matica podpory viacerých obrazoviek

V tejto tabuľke sú uvedené informácie o možnostiach pripojenia viacerých obrazoviek k vášmu počítaču Precision 3260 Compact.

Tabuľka18. Matica podpory viacerých obrazoviek

Grafická karta	Pamäť	Porty	Podporované externé obrazovky pripojené prostredníctvom technológie Direct Connect	Podporované externé obrazovky pripojené prostredníctvom technológie DP Multi-Stream	Podporované obrazovky s rozlíšením 4K 3 840 x 2 160	Podporované obrazovky s rozlíšením 5 K	Rozlíšenie	Celkový výkon
NVIDIA Quadro T400	2 GB GDDR6	3 porty mini DisplayPort 1.4 s poistným mechanizmom	3	3	3	1	<ul style="list-style-type: none"> 3 obrazovky s rozlíšením 3 840 x 2 160 pri frekvencii 120 Hz 1 obrazovka s rozlíšením 5 120 x 2 880 pri frekvencii 60 Hz 	30 W
NVIDIA Quadro T600	4 GB GDDR6	4 porty mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> 4 obrazovky s rozlíšením 3 840 x 2 160 pri frekvencii 120 Hz 2 obrazovky s rozlíšením 5 120 x 2 880 pri frekvencii 60 Hz 2 obrazovky 7 680 x 4 320 pri frekvencii 60 Hz 	40 W
NVIDIA Quadro T1000	4 GB GDDR6	4 porty mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> 4 obrazovky s rozlíšením 3 840 x 2 160 pri frekvencii 120 Hz 2 obrazovky s rozlíšením 5 120 x 2 880 pri frekvencii 60 Hz 2 obrazovky 7 680 x 4 320 pri frekvencii 60 Hz 	50 W
NVIDIA RTX 3000	6 GB GDDR6	4 porty mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> 4 obrazovky s rozlíšením 3 840 x 2 160 pri 	65 W

Tabuľka18. Matica podpory viacerých obrazoviek (pokračovanie)

Grafická karta	Pamäť	Porty	Podporované externé obrazovky pripojené prostredníctvom technológie Direct Connect	Podporované externé obrazovky pripojené prostredníctvom technológie DP Multi-Stream	Podporované obrazovky s rozlíšením 4K 3 840 x 2 160	Podporované obrazovky s rozlíšením 5 K	Rozlíšenie	Celkový výkon
							frekvencii 120 Hz <ul style="list-style-type: none"> • 2 obrazovky s rozlíšením 5 120 x 3 200 pri frekvencii 60 Hz • 2 obrazovky 7 680 x 4 320 pri frekvencii 60 Hz 	

Hardvérové zabezpečenie

V nasledujúcej tabuľke uvádzame informácie o hardvérovom zabezpečení vášho počítača Precision 3260 Compact.

Tabuľka19. Hardvérové zabezpečenie

Otvor na bezpečnostný káblový zámok Kensington
Krúžky na visiaci zámok
Tlačidlo na vstup do šasi
Otvor na zámok šasi
Uzamykateľné kryty káblov
Upozornenia na neoprávnenú manipuláciu v rámci dodávateľského reťazca
SafelD vrátane modulu Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Klávesnica s čítačkou kariet SmartCard (FIPS)
Microsoft 10 Device Guard a Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
Vymazanie údajov na lokálnom pevnom disku prostredníctvom systému BIOS (Secure Erase)
Jednotky s automatickým šifrovaním (Opal, FIPS)
Modul Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Čínsky modul TPM
Technológia Intel Secure Boot
Intel Authenticate
SafeBIOS: zahŕňa funkcie Dell Off-host BIOS
Verification, BIOS Resilience, BIOS
Recovery a ďalšie možnosti BIOS Controls

Požiadavky na prostredie

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené špecifikácie ohľadne životného prostredia pre váš počítač Precision 3260 Compact.

Tabuľka20. Požiadavky na prostredie

Funkcia	Hodnoty
Recyklovateľné balenie	Áno
Neobsahuje BFR/PVC	Nie
Podpora balenia na výšku	Áno
Multibalenie	Áno (len región DAO)
Energeticky úsporný napájací zdroj	Štandardné
Súlad s normou ENV0424	Áno

i **POZNÁMKA:** Balenia z drevnej buničiny obsahujú minimálne 35 % recyklovaného materiálu z celkovej hmotnosti drevnej buničiny. V prípade balení, ktoré neobsahujú drevnú buničinu, možno uviesť „Nevzťahuje sa“. Očakávané povinné kritériá stanovené programom EPEAT 2018.

Súlad s regulačnými predpismi

V nasledujúcej tabuľke je uvedený súlad s regulačnými predpismi vášho Precision 3260 Compact.

Tabuľka21. Súlad s regulačnými predpismi

Súlad s regulačnými predpismi
Technické listy o bezpečnosti produktu, elektromagnetickej kompatibilite a životnom prostredí
Domovská stránka firmy Dell o súlade s predpismi
Dell a životné prostredie

Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Precision 3260 Compact.

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

Tabuľka22. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Dátové úložisko
Teplotný rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10 % až 90 % (bez kondenzácie)	0 % až 95 % (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G†	160 G†
Rozsah prevádzkovej nadmorskej výšky	-15,2 m až 3 048 m (-49,87 stopy až 10 000 stôp)	-15,2 m až 10 668 m (-49,87 stopy až 35 000 stôp)
⚠ VAROVANIE: Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.		

* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

i **POZNÁMKA:** Model Precision 3260 Compact možno používať v prostredí s teplotou do 45 °C v nasledujúcich konfiguráciách:



- s 80 W chladičom;
- so 65 W procesorom;
- bez pevného disku – iba s diskom SSD;
- bez samostatnej grafickej karty – iba s integrovanou grafickou kartou;
- s pamäťou najviac 1 x 32 GB ECC alebo 2 x 32 GB bez ECC (DDR5 4 800 MHz).

Získanie pomoci a kontaktovanie firmy Dell

Zdroje svojpomoci

Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:


Tabuľka23. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
Aplikácia My Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte Contact Support a stlačte kláves Enter .
Online pomocník pre operačný systém	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Získajte prístup k najlepším riešeniam, diagnostike, ovládačom a súborom na stiahnutie a zistite o svojom počítači viac prostredníctvom videí, návodov a dokumentov.	Váš počítač Dell má svoj jedinečný identifikátor – servisný tag alebo kód expresného servisu. Ak si chcete pozrieť relevantné zdroje podpory pre váš počítač Dell, navštívte webovú stránku www.dell.com/support a zadajte svoj servisný tag alebo kód expresného servisu. Viac informácií o tom, kde nájdete servisný tag svojho počítača, nájdete tu: Umiestnenie servisného tagu na počítači .
Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navštívte stránku www.dell.com/support. 2. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položky Podpora > Databáza poznatkov. 3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke databázy poznatkov zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.

Ako kontaktovať spoločnosť Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo starostlivosťou o zákazníkov nájdete na adrese www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete na faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu firmy Dell.