

Dell Pro 3 16

P316260

Nastavení a technické údaje

Tento obsah mohl být přeložen pomocí umělé inteligence. Další informace naleznete v [odkazu](#).

Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Kapitola 1: Pohledy na počítač Dell Pro 3 16 P316260.....	5
Pohled zprava.....	5
Pohled zleva.....	5
Horní pohled.....	6
Pohled zepředu.....	7
Pohled zdola.....	8
Vyhledání štítku s výrobním číslem nebo kódem Express Service Code počítače.....	9
Kapitola 2: Nastavení počítače Dell Pro 3 16 P316260.....	10
Kapitola 3: Technické údaje Dell Pro 3 16 P316260.....	12
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesor.....	12
Procesory Intel Core Ultra řady 3.....	12
Procesory Intel Core řady 3.....	13
Čipová sada.....	15
Operační systém.....	15
Paměť.....	16
Externí porty a sloty.....	16
Interní sloty.....	16
Ethernet.....	17
Modul WLAN.....	17
Modul WWAN.....	18
Zvuk.....	19
Úložiště.....	20
Klávesnice.....	20
Klávesové zkratky.....	21
Kamera.....	22
Dotyková podložka.....	22
Napájecí adaptér.....	23
Požadavky na napájecí adaptér.....	24
Baterie.....	24
Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s 3člankovou 45Wh baterií).....	25
Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s 3člankovou 57Wh baterií).....	25
Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s 3člankovou 70Wh baterií).....	26
Kontrolka stavu nabití baterie.....	26
Displej.....	27
ComfortView Plus.....	27
Čtečka otisků prstů.....	28
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	28
Více displejů, portů a matice rozlišení.....	28
Zabezpečení hardwaru.....	29
Provozní a skladovací podmínky.....	30
Používání závěrky pro ochranu soukromí.....	30

Dell Optimizer.....	31
Zásady podpory společnosti Dell.....	31
Kapitola 4: Návod a kontakt na společnost Dell.....	32
Kapitola 5: Historie revizí.....	33

Pohledy na počítač Dell Pro 3 16 P316260

Pohled zprava



Obrázek 1. Pohled zprava

1. Slot karty nano-SIM (volitelné příslušenství)

Nainstalujte kartu nano-SIM a připojte se k mobilní širokopásmové síti.

POZNÁMKA: Slot pro kartu nano-SIM je dostupný pouze v počítačích dodávaných s kartou WLAN.

2. Jeden konektor pro náhlavní soupravu

Podporuje připojení sluchátek nebo kombinovaných náhlavních souprav s integrovaným mikrofonom pro zvukový vstup a výstup.

3. Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare

Podporuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s pro připojení externích úložišť a periferních zařízení a poskytuje možnost nabíjení kompatibilních zařízení, i když je počítač vypnutý.

POZNÁMKA: Pokud je počítač vypnutý nebo ve stavu hibernace a chcete nabíjet zařízení pomocí portu s technologií PowerShare, musíte připojit napájecí adaptér. Tuto funkci je nutno aktivovat v nastavení systému BIOS.

4. Ethernetový port RJ45 (1 Gb/s)

Poskytuje kabelové připojení k síti připojením ke směrovači nebo modemu prostřednictvím ethernetového kabelu. Podporuje rychlost přenosu dat až 1 Gb/s pro stabilní a vysokorychlostní přístup k internetu nebo síti LAN.

5. Slot pro klínový bezpečnostní zámek

Poskytuje slot pro kabelový zámek, který zabezpečí počítač před neoprávněným vyjmutím nebo přemístěním.

Pohled zleva



Obrázek 2. Pohled zleva

1. Port HDMI 2.1 (TMDS)

Výstup videa a zvuku ve vysokém rozlišení na externí displeje, televizory nebo zařízení se vstupem HDMI. Podporuje rozlišení až 4 096 × 2 160 při frekvenci 60 Hz díky technologii HDCP 2.3 pro bezpečné přehrávání obsahu, což uživatelům umožňuje rozšířit nebo zrcadlit displej pro zábavu, prezentace nebo uspořádání na více obrazovkách.

2. Port USB 3.2 1. generace (5 Gb/s)

Podpora rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s pro připojení externích úložišť a periferních zařízení.

3. Dva porty Thunderbolt 4 (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 2.1: Přenáší data vysokou rychlostí, nabíjí zařízení a připojuje se k externím displejům – to vše prostřednictvím jediného portu:

- **Thunderbolt 4:** Nabízí rychlost přenosu dat až 40 Gb/s, což umožňuje velmi rychlé přenosy souborů, externích disků SSD a vysoce výkonných periferních zařízení. Nabízí zpětnou kompatibilitu s USB 3.2, USB 2.0 a Thunderbolt 3.
- **DisplayPort 2.1:** Umožňuje přenos videa na externí monitory, takže je ideální pro dokovací stanice nebo sestavy s více monitory. Kompatibilní s adaptéry USB-C na HDMI/DP a dokovacími stanicemi.
- **Kompatibilita s rozhraním USB4:** Zajišťuje širokou podporu zařízení USB s efektivním sdílením šířky pásma a zpětnou kompatibilitou s USB 3.2, USB 2.0 a Thunderbolt 3.
- **Power Delivery (PD):** Podporuje nabíjení notebooků, tabletů a dalších zařízení s výkonem až 100 W prostřednictvím stejného portu, což snižuje potřebu samostatných napájecích adaptérů.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).

4. Indikátor stavu baterie

Prostřednictvím signálů LED indikuje aktuální úroveň nabití baterie a stav nabití, což uživatelům pomáhá sledovat dostupnost napájení a průběh nabíjení.

- Svítí bíle – baterie se nabíjí.
- Svítí žlutě – baterie je skoro vybitá.
- Bliká žlutě – stav baterie je kritický.
- Nesvítí – baterie je plně nabitá.

Horní pohled



Obrázek 3. Horní pohled

1. Vypínač s volitelnou čtečkou otisků prstů

Poskytuje standardní řízení výkonu. Pokud je vybaven čtečkou otisků prstů, podporuje také bezpečné ověření uživatele jediným dotykem.

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

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

POZNÁMKA: Chování vypínače lze přizpůsobit v operačním systému.

2. Dotyková podložka

Slouží k pohybu ukazatele myši. Klepnutím, přejetím prstem nebo tažením prstu můžete klikat, posouvat nebo přesouvat položky na obrazovce – stejně jako pomocí myši.

Pohled zepředu



Obrázek 4. Pohled zepředu

1. Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2. Infračervený snímač (volitelný)

Senzor detekuje nepřítomnost uživatele a uzamkne počítač za účelem zabezpečení počítače a snížení spotřeby energie.

3. Infračervený vysílač (volitelné příslušenství)

Infračervený emitor vyzařuje infračervené světlo, které umožňuje infračervené kameře snímat a sledovat pohyb.

4. Závěrka kamery

Obsahuje ruční závěrku pro ochranu soukromí, kterou lze vysunout pro přístup k čočce kamery a posunutím zakrýt její pohled a ochránit vaše soukromí, když kameru nepoužíváte.

5. Kamera

Umožňují vést videohovory, pořizovat statické snímky a nahrávat videoobsah pro účely komunikace a dokumentace.

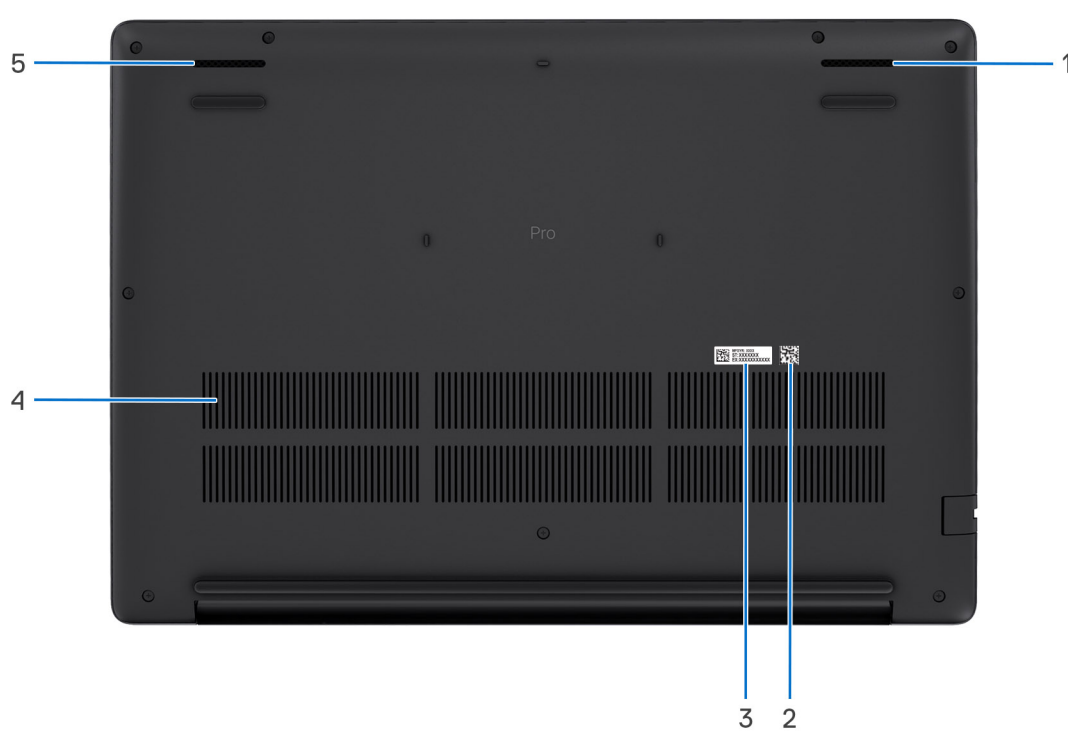
6. Kontrolka stavu kamery

Illumin automaticky indikuje aktivní využití kamery a dává vám vědět, kdy kamera nahrává nebo streamuje.

7. Právý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

Pohled zdola



Obrázek 5. Pohled zdola

1. Právý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

2. Kód QR MyDell

MyDell je centrem obsahu přizpůsobeného pro Dell Pro 3 16 P316260, včetně videí, článků, příruček a přístupu k podpoře.

3. Štítek s výrobním číslem

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

4. Větrací otvory

Zajišťuje větrání počítače. Zanesené větrací otvory mohou způsobit přehřívání, ovlivnit výkon počítače a potenciálně vést k problémům s hardwarem. Uchovejte větrací otvory bez ucpání a pravidelně je vyčistěte, aby se zabránilo nahromadění prachu a nečistot. Další informace o čištění větracích otvorů naleznete na [webu podpory společnosti Dell](#).

5. Levý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

Vyhledání štítku s výrobním číslem nebo kódem Express Service Code počítače

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a přistupovat k informacím o záruce. Kód Express Service Code je číselná verze výrobního čísla.

Další informace o tom, kde najít výrobní číslo počítače, naleznete na [webu podpory společnosti Dell](#).



Obrázek 6. Umístění výrobního čísla / kódu Express Service Code

Nastavení počítače Dell Pro 3 16 P316260

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 a stiskněte vypínač.

POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Před zapnutím počítače se ujistěte, že je připojen napájecí adaptér.



Obrázek 7. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač

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 na [webu podpory společnosti Dell](#).

V systému Windows:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při konfiguraci se doporučuje:

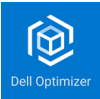
- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

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

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

3. Vyhledejte a využijte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows. Tento krok je volitelný, ale doporučený.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Dell Optimizer je aplikace, která zvyšuje výkon a produktivitu počítače optimalizací nastavení napájení, baterie, displeje, touchpadu pro spolupráci a detekce přítomnosti. Poskytuje také přístup k aplikacím zakoupeným s novým počítačem. Více informací naleznete v uživatelské příručce k aplikaci Dell Optimizer na webu podpory Dell.
	Dell Product Registration Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.
	Dell Help & Support Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.
	SupportAssist Aplikace SupportAssist je proaktivní a prediktivní technologie, která nabízí pro počítače Dell automatizovanou technickou podporu. Proaktivně monitoruje hardware i software, řeší problémy s výkonem, předchází bezpečnostním hrozbám a automatizuje spolupráci s technickou podporou společnosti Dell. Více informací naleznete v dokumentaci k aplikaci SupportAssist na webu podpory společnosti Dell.  POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.

Technické údaje Dell Pro 3 16 P316260

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška vepředu	11,16 mm (0,44 palce)
Výška vzadu	15,41 mm (0,61 palců)
Šířka	358,60 mm (14,12 palců)
Hloubka	253,40 mm (9,98 palců)
Hmotnost  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci.	1,91 kg (4,21 lb)

Procesor

Procesory Intel Core Ultra řady 3

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech Intel Core Ultra řady 3 podporovaných počítačem Dell Pro 3 16 P316260.

 **POZNÁMKA:** Následující tabulky se specifikacemi procesorů platí pouze pro počítače dodávané s procesory Intel Core Ultra řady 3.

Tabulka 3. Procesory Intel Core Ultra řady 3

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět
Typ	Intel Core Ultra 5 332 vPro	Intel Core Ultra 5 335 vPro	Intel Core Ultra 7 355	Intel Core Ultra 7 365 vPro	Intel Core Ultra 5 336H vPro
Optimalizovaný režim (TDP)	18 W	18 W	18 W	18 W	18 W
Režim výkonu (TDP)	23 W	23 W	23 W	23 W	23 W
 POZNÁMKA: Navržený tepelný výkon (TDP) je ukazatelem maximálního výkonu při trvalé zátěži v režimu Performance při okolní teplotě 28 °C (82,40 °F).					
Celkový počet jader	6	8	8	8	12
Počet výkonových jader	2	4	4	4	4
Počet efektivních jader	Žádné	Žádné	Žádné	Žádné	4

Tabulka 3. Procesory Intel Core Ultra řady 3 (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět
Počet jader s nízkou energetickou úsporností	4	4	4	4	4
Celkový počet vláken	6	8	8	8	12
Rychlost	Až 4,4 GHz	Až 4,6 GHz	Až 4,7 GHz	Až 4,8 GHz	Až 4,6 GHz
Frekvence výkonového jádra					
Základní frekvence	2,5 GHz	2,2 GHz	2,3 GHz	2,4 GHz	1,9 GHz
Maximální frekvence turbo	4,4 GHz	4,6 GHz	4,7 GHz	4,8 GHz	4,6 GHz
Efektivní frekvence jádra					
Základní frekvence	1,9 GHz	1,6 GHz	1,7 GHz	1,8 GHz	1,5 GHz
Maximální frekvence turbo	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	3,4 GHz
Nízká energetická efektivní frekvence jádra					
Základní frekvence	1,9 GHz	1,6 GHz	1,7 GHz	1,8 GHz	1,5 GHz
Maximální frekvence turbo	3,3 GHz	3,4 GHz	3,5 GHz	3,6 GHz	3,2 GHz
Procesorová cache	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	18 MB
Integrovaná grafická karta	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics
X ^e -jader	2	4	1	2	2
Výkon umělé inteligence v grafickém procesoru	Až 18 TOPS	Až 40 TOPS	Až 40 TOPS	Až 40 TOPS	Až 37 TOPS
Výkon umělé inteligence u jednotky NPU (Neural Processing Unit)	Až 46 TOPS	Až 47 TOPS	Až 49 TOPS	Až 49 TOPS	Až 47 TOPS
 POZNÁMKA: Tera Operations Per Second (TOPS) je metrika výkonu AI, která měří, kolik bilionů operací za sekundu může procesor AI provést.					

Procesory Intel Core řady 3

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech Intel Core řady 3 podporovaných počítačem Dell Pro 3 16 P316260.

 **POZNÁMKA:** Následující tabulky se specifikacemi procesorů platí pouze pro počítače dodávané s procesory Intel Core řady 3.

Tabulka 4. Procesory Intel Core řady 3

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ	Intel Core 3 304	Intel Core 5 315	Intel Core 5 320
Optimalizovaný režim (TDP)	15 W	15 W	15 W
Režim výkonu (TDP)	19 W	19 W	19 W
i POZNÁMKA: Navržený tepelný výkon (TDP) je ukazatelem maximálního výkonu při trvalé zátěži v režimu Performance při okolní teplotě 28 °C (82,40 °F).			
Celkový počet jader	5	6	6
Počet výkonových jader	1	2	2
Počet efektivních jader	Žádné	Žádné	Žádné
Počet jader s nízkou energetickou úsporností	4	4	4
Celkový počet vláken	5	6	6
Rychlost	Až 4,3 GHz	Až 4,4 GHz	Až 4,6 GHz
Frekvence výkonového jádra			
Základní frekvence	1,5 GHz	1,5 GHz	1,5 GHz
Maximální frekvence turbo	4,3 GHz	4,4 GHz	4,6 GHz
Nízká energetická efektivní frekvence jádra			
Základní frekvence	1,4 GHz	1,4 GHz	1,4 GHz
Maximální frekvence turbo	3,3 GHz	3,3 GHz	3,4 GHz
Procesorová cache	6 MB	6 MB	6 MB
Integrovaná grafická karta	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics
Xe-jader	1	2	2
Výkon umělé inteligence v grafickém procesoru	Až 9 TOPS	Až 18 TOPS	Až 20 TOPS
Výkon umělé inteligence u jednotky NPU (Neural Processing Unit)	Až 15 TOPS	Až 15 TOPS	Až 16 TOPS
i POZNÁMKA: Tera Operations Per Second (TOPS) je metrika výkonu AI, která měří, kolik bilionů operací za sekundu může procesor AI provést.			

Tabulka 4. Procesory Intel Core řady 3

Popis	Možnost čtyři	Možnost pět	Možnost šest
Typ	Intel Core 5 330	Intel Core 7 350	Intel Core 7 360
Optimalizovaný režim (TDP)	15 W	15 W	15 W
Režim výkonu (TDP)	19 W	19 W	19 W
i POZNÁMKA: Navržený tepelný výkon (TDP) je ukazatelem maximálního výkonu při trvalé zátěži v režimu Performance při okolní teplotě 28 °C (82,40 °F).			
Celkový počet jader	6	6	6
Počet výkonových jader	2	2	2
Počet efektivních jader	Žádné	Žádné	Žádné
Počet jader s nízkou energetickou úsporností	4	4	4

Tabulka 4. Procesory Intel Core řady 3 (pokračování)

Popis	Možnost čtyři	Možnost pět	Možnost šest
Celkový počet vláken	6	6	6
Rychlost	Až 4,6 GHz	Až 4,8 GHz	Až 4,8 GHz
Frekvence výkonového jádra			
Základní frekvence	1,5 GHz	1,5 GHz	1,5 GHz
Maximální frekvence turbo	4,6 GHz	4,8 GHz	4,8 GHz
Nízká energetická efektivní frekvence jádra			
Základní frekvence	1,4 GHz	1,4 GHz	1,4 GHz
Maximální frekvence turbo	3,4 GHz	3,6 GHz	3,6 GHz
Procesorová cache	6 MB	6 MB	6 MB
Integrovaná grafická karta	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics
Xe-jader	2	2	2
Výkon umělé inteligence v grafickém procesoru	Až 20 TOPS	Až 21 TOPS	Až 21 TOPS
Výkon umělé inteligence u jednotky NPU (Neural Processing Unit)	Až 16 TOPS	Až 17 TOPS	Až 17 TOPS
 POZNÁMKA: Tera Operations Per Second (TOPS) je metrika výkonu AI, která měří, kolik bilionů operací za sekundu může procesor AI provést.			

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Procesory	Intel Core Ultra řady 3	Intel Core řady 3
Čipová sada	Integrováno s procesorem	Integrováno s procesorem
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů	64 bitů
Flash EPROM	16 MB + 32 MB	8 MB + 32 MB
Sběrnice PCIe	Až Gen5	Podporuje až 4. generaci

Operační systém

Počítač Dell Pro 3 16 P316260 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro National Education
- Ubuntu Linux 24.04 LTS

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti podporované Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM	Jeden slot SODIMM
Typ paměti	DDR5	DDR5
Rychlost paměti	5600 MT/s	5600 MT/s
Maximální konfigurace paměti	64 GB	48 GB
Minimální konfigurace paměti	16 GB	8 GB
Velikost paměti na slot	16 GB, 32 GB nebo 64 GB	8 GB, 16 GB, 32 GB nebo 48 GB
Podporované konfigurace paměti	16 GB, 1 × 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednobanálová 16 GB: 2 × 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, dvoubanálová 32 GB, 1 × 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednobanálová 32 GB: 2 × 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, dvoubanálová 64 GB: 2 × 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, dvoubanálová	8 GB, 1 × 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednobanálová 16 GB, 1 × 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednobanálová 32 GB, 1 × 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednobanálová 48 GB, 1 × 48 GB, DDR5, 5600 MT/s, jednobanálová

Externí porty a sloty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty a sloty v Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 7. Externí porty a sloty

Popis	Hodnoty
Síťový port	Jeden ethernetový port RJ45 (1 Gb/s)
Porty USB	- Dva porty Thunderbolt 4 (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 2.1 - Jeden port USB 3.2 1. generace (5 Gb/s) - Jeden port USB 3.2 1. generace (5 Gb/s) s technologií PowerShare
Zvukový port	Jeden globální konektor pro náhlavní soupravu
Videoporty	Jeden port HDMI 2.1
Port napájecího adaptéru	Dva porty Type-C Thunderbolt 4 (40 Gb/s) s napájením a rozhraním DisplayPort 2.1
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek
Slot na kartu SIM	Jeden slot karty nano-SIM (volitelné příslušenství)

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 8. Interní sloty

Popis	Hodnoty
Rozhraní M.2	- Jeden slot M.2 Key-E 2230 pro kartu WLAN - Jeden slot M.2 Key-B 3042/3052 pro kartu WWAN (volitelné příslušenství) - Jeden slot M.2 Key-M 2230 pro disk SSD  POZNÁMKA: Další informace o funkcích různých typů karet M.2 naleznete na webu podpory společnosti Dell.

Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 9. Specifikace ethernetu

Popis	Hodnoty
Model	Intel I219-LM
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s

Modul WLAN

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Modelové číslo	Intel BE211	Intel BE213	Intel AX211	MediaTek MT7920
Přenosová rychlost	Až 5760 Mb/s	Až 2880 Mb/s	Až 2 400 Mb/s	Až 1200 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	2,4 GHz 5 GHz
Bezdrátové standardy	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) - Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) - Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP
Specifikace jádra Bluetooth	Bluetooth Core 6.0	Bluetooth Core 6.0	Jádro Bluetooth 6.0	Bluetooth Core 6.0
 POZNÁMKA: Tyto bezdrátové karty splňují uvedené specifikace Bluetooth Core.				

Modul WWAN

Následující tabulka uvádí moduly WWAN (Wireless Wide Area Network) podporované v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

POZNÁMKA: Podpora sítě WWAN je k dispozici pouze v určitých konfiguracích a v určitých oblastech.

POZNÁMKA: Dostupnost funkce eSIM na kartě WWAN závisí na regionu a požadavcích mobilního operátora.

POZNÁMKA: Pokyny k nastavení karty SIM a připojení karty eSIM v počítači najdete v [Průvodci konfigurací karty SIM/eSIM pro systém Windows](#), který je k dispozici v dokumentaci k produktu na [webu podpory společnosti Dell](#).

Tabulka 11. Specifikace modulu WWAN

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	DW5826e-m Qualcomm Snapdragon SDX12 Global LTE-Advanced	DW5933e-m, MediaTek T700 Global 5G Modem
Mobilní standardy	Sítě 4G	Sítě 5G
Provedení	M.2 3042 Key-B	M.2 3052 Key-B
Hostitelské rozhraní	- USB 3.0 - USB 2.0	PCIe Gen3
Síťový standard	- LTE FDD/TDD - WCDMA - GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS	- NR FR1 (Sub6) FDD/TDD - LTE FDD/TDD - WCDMA/HSPA+ - GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS
Rychlost přenosu dat	LTE: Stahování: 600 Mbps (CAT12) Nahrávání: 150 Mb/s (CAT13) WCDMA: Stahování: 42 Mbps Upload: 5.76 Mbps UMTS: Stahování: 384 kbps Nahrávání: 384 kbps	SA: Stahování: 4.67 Gbps Upload: 1.25 Gbps NSA: Stahování: 3.74 Gbps Nahrát: 835 Mbps LTE: Stahování: 1.6 Gbps (CAT19) Nahrávání: 211 Mbps UMTS: Stahování: 384 kbps Nahrávání: 384 kbps Stáhnout: DC-HSPA+: 42 Mbps (CAT24) Upload: 11.5 Mbps (CAT7)
Provozní frekvenční pásma	- LTE FDD (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B32, B66, B71) - LTE TDD (B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48) - WCDMA (B1, B2, B4, B5, B6, B8, B9, B19)	- NR (n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79) - LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48, B66, B71) - WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Napájecí zdroj	3,135 V až 4,4 V ss, obvykle: 3,3 V	3,135 V až 4,4 V ss, obvykle: 3,3 V

Tabulka 11. Specifikace modulu WWAN (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Karta SIM	Podporována prostřednictvím externího slotu pro kartu SIM	Podporována prostřednictvím externího slotu pro kartu SIM
eSIM se dvěma kartami SIM (DSSA)	Podporována (dostupnost funkcionality karty eSIM vestavěné v modulu závisí na regionu a požadavcích operátora)	Podporována (dostupnost funkcionality karty eSIM vestavěné v modulu závisí na regionu a požadavcích operátora)
Diverzitní anténa	Podporováno	Podporováno
Zapnutí/vypnutí rádia	Podporováno	Podporováno
Probudit při bezdrátovém příjmu	Podporováno	Podporováno
Teplota	• Normální provozní teplota: –30 °C až 70 °C (–22 °F až 158 °F) • Rozšířená provozní teplota: –40 °C až 85 °C (–40 °F až 185 °F) • Skladovací teplota: –40 °C až 85 °C (–40 °F až 185 °F)	• Normální provozní teplota: –10 °C až 55 °C (14 °F až 131 °F) • Rozšířená provozní teplota: –40 °C až 85 °C (–40 °F až 185 °F) • Skladovací teplota: –60 °C až 100 °C (–76 °F až 212 °F)
Anténní konektor	• Hlavní anténa WWAN × 1 • Diverzitní anténa WWAN × 1	• Hlavní anténa WWAN × 1 • Diverzitní anténa WWAN × 1 • Anténní × MIMO 4 × 4 2
 POZNÁMKA: Pokyny, jak v počítači najít číslo IMEI (International Mobile Station Equipment Identity), jsou uvedeny ve znalostní databázi na webu podpory společnosti Dell .		

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 12. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3329B
Převod stereofonního signálu	Podporováno s SoundReal
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením
Externí zvukové rozhraní	Jeden konektor pro náhlavní soupravu
Počet reproduktorů	2
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrováný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W × 2 = 4 W
Nejvyšší	2,5 W × 2 = 5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony součástí kamery

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Dell Pro 3 16 P316260.
Zařízení Dell Pro 3 16 P316260 podporuje jeden disk SSD M.2 2230.

Tabulka 13. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
512GB disk SSD, TLC, M.2 2230 PCIe NVMe, 5. generace, SED, příprava	PCIe Gen5 x4 NVMe, až 128 GT/s	Až 512 GB
Disk SSD M.2 2230, QLC	PCIe Gen4 x4 NVMe, až 64 GT/s	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2230, TLC	PCIe Gen4 x4 NVMe, až 64 GT/s	Až 1 TB

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace klávesnice v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 14. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	- Standardní nepodsvícená klávesnice - Standardní podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	- Belgická, francouzská evropská: AZERTY - Ostatní: QWERTY
Počet kláves	- USA a Kanada: 99 kláves - Velká Británie: 100 kláves - Portugalština (Brazílie), francouzština Kanada (Québec): 101 kláves - Japonsko: 103 kláves
Rozteč kláves	Vodorovně = 18,05 mm Svisle = 19,05 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 klávesy Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkci. POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit změnou nastavení Chování funkčních kláves v nastavení systému BIOS. POZNÁMKA: Pokud ve vašem počítači v systému Windows není nástroj Copilot k dispozici, spustí klávesa Copilot funkci vyhledávání v systému Windows. Další informace o funkci Copilot v systému Windows naleznete na webu podpory společnosti Dell.

Klávesové zkratky

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

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. Stisknete-li klávesu Shift a danou klávesu, napíše se symbol, který je zobrazen 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 aktivujete úlohu znázorněnou 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**. Následně lze ovládání multimédií zapnout stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

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

Tabulka 15. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Akce
Klávesa F1	Ztlumit nebo zrušit ztlumení zvuku
Klávesa F2	Snížit hlasitost
Klávesa F3	Zvýšit hlasitost
Klávesa F4	Ztlumit nebo zrušit ztlumení mikrofonu
Klávesa F5	- ŘÁDEK : Diktát - Němčina : Druhý pilot POZNÁMKA: Chování klávesy F5 se může lišit v závislosti na jazyku klávesnice.
Klávesa F6	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné příslušenství) POZNÁMKA: Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F10 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice. POZNÁMKA: Kolečkem přepínejte stav podsvícení klávesnice na vypnuto, slabé podsvícení a výrazné podsvícení.
Klávesa F8	Snížení jasu displeje
Klávesa F9	Zvýšení jasu displeje
Klávesa F10	Vytisknout obrazovku
Klávesa F11	Začátek řádku
Klávesa F12	Konec řádku

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

Tabulka 16. Sekundární chování

Funkční klávesa	Akce
Fn + F1	Chování klávesy F1 specifické pro chování operačního systému
Fn + F2	Chování F2 specifické pro chování operačního systému
Fn + F3	Chování klávesy F3 specifické pro chování operačního systému
Fn + F4	Chování F4 specifické pro chování operačního systému
Fn + F5	Chování klávesy F5 specifické pro chování operačního systému

Tabulka 16. Sekundární chování (pokračování)

Funkční klávesa	Akce
Fn + F6	Chování klávesy F6 specifické pro chování operačního systému
Fn + F7	Chování klávesy F7 specifické pro chování operačního systému
Fn + F8	Chování F8 specifické pro chování operačního systému
Fn + F9	Chování klávesy F9 specifické pro chování operačního systému
Fn + F10	Chování F10 specifické pro chování operačního systému
Fn + F11	Chování F11 specifické pro chování operačního systému
Fn + F12	Chování klávesy F12 specifické pro chování operačního systému
Fn + Copilot	Chování kontextu operačního systému
Fn + Esc	Zapnout/vypnout zámek funkčních kláves
Fn + PgUp (kurzor nahoru)	Posun dokument nebo stránku nahoru
Fn + PgDn (kurzor dolů)	Posunout dokument nebo stránku dolů

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 17. Specifikace kamery

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Počet kamer	Jedna	Dva	Dva
Typ kamery	HD kamera	Barevná kamera HDR s rozlišením FHD	Barevná + infračervená kamera s rozlišením FHD
Poloha kamery	Vpředu, nad displejem	Vpředu, nad displejem	Vpředu, nad displejem
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:			
Statický obraz	0,92 megapixelu	2,07 megapixelu	2,07 megapixelu
Video	1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s	1 920 x 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s	1 920 x 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:			
Statický obraz	Není k dispozici	Není k dispozici	0,13 megapixelu
Video	Není k dispozici	Není k dispozici	360 x 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel:			
Kamera	75 stupňů	83 stupně	83 stupně
Infračervená kamera	Není k dispozici	Není k dispozici	81,3 stupňů

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace dotykové podložky v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 18. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky	> 300 dpi
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	128 mm (5,04 palce)
Vertikální	78,50 mm (3,09 palců)
Gesta dotykové podložky	Další informace o gestech touchpadu naleznete zde: • V systému Windows vyhledejte web podpory společnosti Microsoft. • Ubuntu, prohledejte web podpory Ubuntu.

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 19. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ	65W napájecí adaptér do zdi, USB Type-C, 2 piny	65W napájecí adaptér, USB Type-C	105W napájecí adaptér, USB Type-C
Rozměry napájecího adaptéru:			
Výška	31,00 mm (1,22 in.)	26,50 mm (1,04 in.)	26,50 mm (1,04 in.)
Šířka	41,50 mm (1,63 in.)	60,00 mm (2,36 in.)	60,00 mm (2,36 in.)
Hloubka	48,50 mm (1,91 in.)	96,00 mm (3,37 in.)	122,00 mm (4,80 in.)
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 Hz až 60 Hz	50 Hz až 60 Hz	50 Hz až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,70 A	1,70 A	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	• 20 V / 3,25 A (nepřetržitě) • 15 V / 3 A (nepřetržitě) • 9 V / 3 A (nepřetržitě) • 5 V / 3 A (nepřetržitě)	• 20 V / 3,25 A (nepřetržitě) • 15 V / 3 A (nepřetržitě) • 9 V / 3 A (nepřetržitě) • 5 V / 3 A (nepřetržitě)	• 20 V / 5,25 A (nepřetržitě) • 15 V / 3 A (nepřetržitě) • 9 V / 3 A (nepřetržitě) • 5 V / 3 A (nepřetržitě)
Jmenovité výstupní napětí	• 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	• 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	• 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC
Teplotní rozsah:			
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Úložiště	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.			

Požadavky na napájecí adaptér

POZNÁMKA: Pokud jste si nekoupili napájecí adaptér značky Dell doporučený pro váš počítač, ujistěte se, že používaný napájecí adaptér splňuje následující požadavky.

V následující tabulce jsou uvedeny požadavky na napájecí adaptér počítače Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 20. Požadavky na napájecí adaptér

Popis	Hodnota
Výkon napájecího adaptéru potřebný k dosažení optimálního výkonu.	65 W
Napájení, které nabíjí počítač pomaleji. POZNÁMKA: Může se zobrazit varovná zpráva informující o použití adaptéru s nižším výkonem a nižší rychlosti nabíjení.	Méně než 60 W
Minimální výkon potřebný k provozu počítače a k nabíjení baterie z napájecího adaptéru. POZNÁMKA: Může se zobrazit varovná zpráva informující o použití adaptéru s nižším výkonem a nižší rychlosti nabíjení.	27 W
Rychlé nabíjení USB Power Delivery (PD)	Podporováno
Režim ExpressCharge	Podporováno POZNÁMKA: Aby byla tato funkce podporována, musí být počítač s 45Wh baterií připojen k 65W napájecímu adaptéru.

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 21. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ baterie	3člávková lithium-iontová baterie (45 Wh)	3člávková lithium-iontová baterie (57 Wh)	3člávková iontová baterie s obsahem alkoholu (70 Wh)
Napětí baterie (jmenovité)	11,25 VDC	11,25 VDC	11,25 VDC
Hmotnost baterie (maximum)	0,19 kg (0,42 lb)	0,24 kg (0,53 lb)	0,27 kg (0,59 lb)
Rozměry baterie:			
Výška	6,50 mm (0,26 palce)	6,50 mm (0,26 palců)	6,50 mm (0,26 palců)
Šířka	272 mm (10,71 palce)	272 mm (10,71 palců)	272 mm (10,71 palců)
Hloubka	74,90 mm (2,95 palce)	74,90 mm (2,95 palců)	74,90 mm (2,95 palců)
Teplotní rozsah:			
Provozní	- Nabíjení: 0 °C až 50°C (32 °F až 122 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)	- Nabíjení: 0 °C až 50°C (32 °F až 122 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)	- Nabíjení: 0 °C až 50°C (32 °F až 122 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)
Úložiště	–20 °C až 60 °C (–4 °F až 140 °F)	–20 °C až 60 °C (–4 °F až 140 °F)	–20 °C až 60 °C (–4 °F až 140 °F)
Provozní doba baterie	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.		
Doba nabíjení baterie (přibližně, když je počítač vypnutý)			

Tabulka 21. Specifikace baterie (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Standardně	3 hodiny	3 hodiny	3 hodiny
ExpressCharge	2 hodiny	2 hodiny	2 hodiny
Funkce ExpressCharge boost	Z 0 % až na 35 % za pouhých 20 minut	Z 0 % až na 35 % za pouhých 20 minut	Z 0 % až na 35 % za pouhých 20 minut
Knoflíková baterie	Žádné	Žádné	Žádné

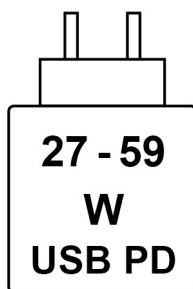
POZNÁMKA: Čas, trvání, začátek a konec nabíjení baterie atd. můžete ovládat pomocí nastavení v aplikaci Dell Optimizer. Další informace o aplikaci Dell Optimizer naleznete na [webu podpory společnosti Dell](#).

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.

VÝSTRAHA: Společnost Dell Technologies doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě energie pravidelně nabíjet.

Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s 3čláňkovou 45Wh baterií)

POZNÁMKA: Informace v této části platí pro země Evropské unie (EU).



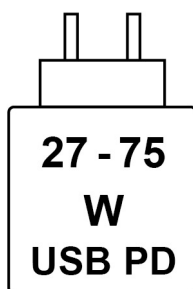
Obrázek 8. Piktogram pro požadavky na nabíjení

Aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení, musí být výkon dodávaný nabíječkou mezi minimem 27 W požadovaným rádiovým zařízením a maximem 59 W.

Tento počítač podporuje rychlé nabíjení přes USB Power Delivery (PD).

Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s 3čláňkovou 57Wh baterií)

POZNÁMKA: Informace v této části platí pro země Evropské unie (EU).



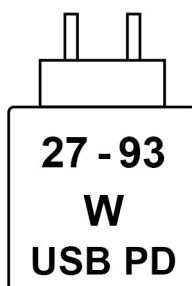
Obrázek 9. Piktogram pro požadavky na nabíjení

Výkon dodávaný nabíječkou musí být mezi minimálně 27 wattů, které vyžaduje rádiové zařízení, a maximálně 75 wattů, aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení.

Tento počítač podporuje rychlé nabíjení přes USB Power Delivery (PD).

Požadavky na napájení (pro počítače dodávané s 3člankovou 70Wh baterií)

POZNÁMKA: Informace v této části platí pro země Evropské unie (EU).



Obrázek 10. Piktogram pro požadavky na nabíjení

Výkon dodávaný nabíječkou musí být mezi minimálně 27 wattů, které rádiové zařízení vyžaduje, a maximálně 93 wattů, aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení.

Tento počítač podporuje rychlé nabíjení přes USB Power Delivery (PD).

Kontrolka stavu nabití baterie

V následující tabulce je uvedeno chování indikátoru nabití a stavu baterie Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 22. Chování indikátoru nabití a stavu baterie

Zdroj napájení	Chování indikátoru	Stav napájení systému	Úroveň nabití baterie
Napájecí adaptér	Nesvíí	S0 nebo S5	Plně nabitá
Napájecí adaptér	Svíí bílá	S0 nebo S5	< Plně nabitá
Baterie	Nesvíí	S0 nebo S5	11–100 %
Baterie	Svíí oranžově (590 +/- 3 nm)	S0 nebo S5	< 10 %

- S0 (zapnuto): Počítač je zapnutý.
- S4 (Hibernace): Počítač spotřebovává ve stavu hibernace nejméně energie v porovnání se stavem ZAPNUTO nebo VYPNUTO. Počítač je téměř vypnutý. Kontextová data se zapisují na úložné zařízení, abyste po zapnutí počítače mohli pokračovat tam, kde jste skončili.
- S5 (OFF): Počítač je vypnutý.

Tabulka 23. Indikátor stavu ethernetu (RJ45)

Chování indikátoru LED	Stav připojení
Svíí žlutě	Ethernetový kabel RJ45 je správně připojen ze směrovače nebo přepínače k počítači. Připojení je aktivní.
Bliká žlutě	Probíhá přenos dat.

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 24. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje	16palcové široké pole WUXGA (Wide Ultra Extended Graphics Array)	16palcové široké pole WUXGA (Wide Ultra Extended Graphics Array)
Technologie panelu displeje	Technologie IPS (In-Plane Switching), bílá dioda vyzařující světlo (WLED)	Technologie IPS (In-Plane Switching), bílá dioda vyzařující světlo (WLED)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		
Výška	344,68 mm (13,57 palce)	344,68 mm (13,57 palců)
Šířka	215,42 mm (8,48 palce)	215,42 mm (8,48 palců)
Úhlopříčka	406,46 mm (16 palce)	406,46 mm (16 palců)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 x 1 200	1 920 x 1 200
Osvětlení (obvyklé)	400 nitů	400 nitů
Počet megapixelů	2,30	2,30
Barevná škála	62,5% pokrytí prostoru sRGB	62,5% pokrytí prostoru sRGB
Hloubka barev	6 bitů + FRC	6 bitů + FRC
Pixely na palec (PPI)	141,50	141,50
Kontrastní poměr	- Minimální: 800 : 1 - Obvykle: 1 000 : 1	- Minimální: 800 : 1 - Obvykle: 1 000 : 1
Reakční doba (maximální)	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	- Minimální: +/- 80 stupňů - Obvykle: +/- 85 stupňů	- Minimální: +/- 80 stupňů - Obvykle: +/- 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel	- Minimální: +/- 80 stupňů - Obvykle: +/- 85 stupňů	- Minimální: +/- 80 stupňů - Obvykle: +/- 85 stupňů
Rozteč pixelů	0,179 mm	0,179 mm
Spotřeba energie (max.)	5,65 W	5,60 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Nedotkový	Dotyková verze

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 až 70 cm (20 až 28 palců) od očí;

- pravidelně mrkat, aby se oči zvlhčily, navlhčit si oči vodou nebo používat vhodné oční kapky;
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 25. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Transkapacitní snímání
Rozlišení snímače	500 dpi
Velikost snímače v pixelech	• X: 108 • Y: 88

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 26. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel Graphics	• Dva porty Thunderbolt 4 (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 2.1 • Jeden port HDMI 2.1	Sdílená systémová paměť	• Procesory Intel Core Ultra řady 3 • Procesory Intel Core řady 3

Více displejů, portů a matice rozlišení

V následující tabulce je uvedeno několik displejů, portů a matice rozlišení Dell Pro 3 16 P316260.

i POZNÁMKA: Technologie DisplayPort Multi-Stream je funkce, která umožňuje připojit až čtyři displeje k jednomu portu DisplayPort v zařízení pomocí sériového zapojení. To vám umožní používat více displejů současně, což zvyšuje vaši produktivitu a efektivitu pracovního prostoru.

Tabulka 27. Grafický port a matice rozlišení

Typ portu	Port Thunderbolt 4 (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 2.1		HDMI 2,1
	Procesory Intel Core Ultra řady 3	Procesory Intel Core řady 3	
Maximální rozlišení – jeden displej	Jeden displej (7 680 × 4 320 při frekvenci 60 Hz)	Jeden displej (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz)	Jeden displej (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz)
Maximální rozlišení – dva displeje (dva MST)	Otevřené víko displeje: Jeden displej (7 680 × 4 320 při frekvenci 60 Hz) Zavřené víko displeje: Dva displeje (7 680 × 4 320 při frekvenci 60 Hz)	Otevřené víko displeje: Jeden displej (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz) Zavřené víko displeje: Dva displeje (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz)	Není k dispozici

Tabulka 27. Grafický port a matice rozlišení (pokračování)

Typ portu	Port Thunderbolt 4 (40 Gb/s) s funkcí Power Delivery a rozhraním DisplayPort 2.1		HDMI 2,1
	Procesory Intel Core Ultra řady 3	Procesory Intel Core řady 3	
Maximální rozlišení – tři displeje (tři MST)	Otevřené víko displeje: Jeden displej (7 680 × 4 320 při frekvenci 60 Hz) + Jeden displej (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz) Zavřené víko displeje: Jeden displej (7 680 × 4 320 při frekvenci 60 Hz) + Dva displeje (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz)	Otevřené víko displeje: Dva displeje (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz) Zavřené víko displeje: Tři displeje (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz)	Není k dispozici
Maximální rozlišení – čtyři displeje (quad MST)	Otevřené víko displeje: Tři displeje (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz) Zavřené víko displeje: Čtyři displeje (3 840 × 2 160 při frekvenci 60 Hz)	Nepodporováno	Není k dispozici

Zabezpečení hardwaru

V následující tabulce je uvedeno hardwarové zabezpečení Dell Pro 3 16 P316260.

Tabulka 28. Zabezpečení hardwaru

Zabezpečení hardwaru
Slot bezpečnostního kabelu Kensington
Přepínač proti otevření šasi
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0 (certifikace FIPS 140-3 úrovně 1 / certifikace TCG)
Okruh detekce vniknutí SPI Flash
Dell SafeBIOS včetně ověřování Dell Off-host BIOS Verification
BIOS Resilience
BIOS Recovery a dodatečné ovládací prvky BIOS
SafeID včetně modulu TPM 2.0 (Trusted Platform Module)
Samošifrovací jednotky (SED)
D-Pedigree (funkce Secure Supply Chain)
Kvantově odolné ověřování BIOS a podepisování aktualizací
Kvantově odolný vestavěný řadič (EC)

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Dell Pro 3 16 P316260.

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

Tabulka 29. 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	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	–15,2 m až 3 048 m (–49,87 stopy až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stopy 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.

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

Používání závěrky pro ochranu soukromí

1. Posunutím závěrky pro ochranu soukromí doleva získáte přístup k čočce kamery.
2. Posunutím závěrky pro ochranu soukromí doprava přikryjete čočku kamery.



Obrázek 11. Závěrka kamery

Dell Optimizer

Dell Optimizer je softwarová aplikace založená na umělé inteligenci, která umožňuje přizpůsobit nastavení počítače pro napájení a baterii a další.

U notebooku Dell Pro 3 16 P316260 s nástrojem Dell Optimizer můžete:

- Prodloužit výdrž baterie počítače pomocí funkce Intelligent Battery Extender a Dynamic Charge.
- Vyladit výkon, spotřebu energie, chlazení a hluk ventilátoru pomocí volitelných teplotních režimů.
- Získat přístup k počítači a zabezpečit jej v závislosti na vaší fyzické přítomnosti.
- Stáhnout a uplatnit nárok na aplikace zakoupené s počítačem.

Další informace o konfiguraci a používání těchto funkcí naleznete v části *Dell Optimizer* na [webu podpory společnosti Dell](#).

Zásady podpory společnosti Dell

Další informace o zásadách podpory společnosti Dell naleznete na [webu podpory společnosti Dell](#).

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 30. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	Stránky společnosti Dell
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
Nápověda k operačnímu systému online	Stránky podpory pro systém Windows Stránky podpory pro systém Linux
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell lze jedinečným způsobem identifikovat pomocí 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 podpory Dell Support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače .
Články znalostní báze Dell	1. Přejděte na stránku podpory společnosti Dell. 2. Na liště nabídky v horní části stránky vyberte možnost Support > Support Library. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Knihovna podpory 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 v části [Kontakt na podporu na stránce podpory Dell Support](#).

 **POZNÁMKA:** Dostupnost služeb se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu a produktu.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, lze kontaktní informace nalézt na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v produktovém katalogu společnosti Dell.

Historie revizí

Sleduje všechny aktualizace provedené v dokumentu. Obvykle obsahuje datum změny, číslo verze a stručný popis změny. Tento protokol pomáhá zachovat transparentnost, odpovědnost a jasný časový rozvrh průběhu.

Tabulka 31. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	05–2026	Původní datum zveřejnění.
A01	07–2026	Přidány informace o procesoru.