



# Notebook Dell Latitude 5500



## Operační systém

K dispozici s operačním systémem Windows 10 Pro a Ubuntu



## Rychlá cesta k úspěchu

**Vyhněte se heslům:** Zahajte pracovní den rychleji pomocí přihlášení prostřednictvím volitelné čtečky otisků prstů integrované do vypínače nebo volitelné infračervené kamery a funkce Windows Hello pro bezproblémové ověřování.

**Výkon pro celý den:** Pracujte bez přestávky díky baterii s vysokou hustotou a funkci ExpressCharge, která umožňuje nabití na 80 % za jednu hodinu.<sup>1</sup> Pomocí nástroje Dell Power Manager můžete vybírat ze čtyř režimů a dosáhnout optimální rovnováhy mezi výdrží baterie a výkonem.

**Připojte se odkudkoli:** Pracujte bez obtíží i na cestách díky volitelnému mobilnímu širokopásmovému připojení s rychlostí až 450 Mb/s.<sup>2</sup>

**Zachovejte synchronizaci:** Díky modernímu pohotovostnímu režimu se po zapnutí počítače můžete okamžitě vrátit k práci, protože připojení Wi-Fi zůstává v činnosti.



### Produktivní tahoun

**Dostatek místa pro každý projekt:** Díky až 32GB škálovatelné paměti DDR4 a až 1 TB prostoru na disku vám nic nebrání v tom, abyste odváděli co možná nejlepší práci. Navíc je možné streamovat video a také stahovat a bez problémů spouštět aplikace díky vyššímu výkonu samostatné grafické karty.

**Navazte spojení:** Rychle se připojte k periferním zařízením pomocí celé řady dostupných portů, včetně USB Type-C™, volitelného rozhraní Thunderbolt™ 3 a starších portů jako HDMI a RJ-45.

**Vysoký výkon:** Nejnovější čtyřjádrové procesory Intel® až i7 4-Core™ vPro™ 8. generace zvyšují produktivitu, možnosti správy a firemní zabezpečení.



### Krása v každém detailu

**Cestujte nalehko:** Notebook Latitude 5500 je mobilnější a lépe přenosný než dříve díky lepšímu, tenkému a modernímu designu. Klávesnice se spodním uchycením a možnost hliníkového povrchu (k dispozici v létě 2019) přispívají k elegantnímu vzhledu a pocitu.

**Dokonalé zobrazení:** Displej je plný funkcí, díky nimž se můžete soustředit na práci, například čtyřstranný úzký čelní kryt a antireflexní displej.

**Vyrobeno s ohledem na udržitelnost:** Naše notebooky Latitude řady 5000 jako první ve své konstrukci využívaly uhlíková vlákna a obsahovaly až 16,5 % recyklovaných materiálů, což zabránilo, aby více než 2 miliony liber uhlíkových vláken skončily na skládkách.



### Snadná správa a zabezpečení

**Naprosté pohodlí:** Spravujte všechny koncové body Windows 10 z jediné konzole pomocí sady Dell Client Command Suite a integrace platformy VMware® Workspace ONE™.

**Bezproblémové přihlášení:** SafelD chrání přihlašovací údaje koncových uživatelů pomocí volitelné čtečky otisků prstů ve vypínači a čtečky čipových karet s certifikací FIPS 201 – rychlé, vícenásobné ověřování, obvyklé u nejlépe zabezpečených počítačů Dell.<sup>4</sup>

**Vzdálená správa:** Jedinečná rozšíření Dell vPro nabízejí vzdálenou správu a diagnostiku celé flotily zařízení, ať už jsou zapnutá, či nikoli.



### Celodenní produktivita

Notebook Latitude poskytuje výkon a konektivitu, které zvyšují produktivitu v jakékoli situaci, díky nejlepší baterii v celém odvětví, gigabitovému připojení LTE a dokování jediným kabelem. A funkce jako ExpressCharge, která nabije baterii na 80 % za méně než hodinu,<sup>5</sup> umožňují plynule zvládnout celý pracovní den.



### Chytřejší provedení

Prvotřídní materiály jako recyklovaná uhlíková vlákna jsou odolné i krásné. Jde o jedny z nejmenších a nejlehčích zařízení na světě, se skvělými displeji a tenkými rámečky, která přitáhnou uživatele k práci. Navíc přinášejí dobrý pocit z menšího množství odpadů z obalu.



### Inteligentní, sjednocená správa

Vaše data budou díky nejlépe zabezpečeným notebookům a zařízením 2 v 1 na světě neustále v bezpečí. Naše široká škála biometrických čteček, šifrovaných pevných disků a možností vzdálené správy prostřednictvím sady Dell Client Command Suite zajišťuje hladký provoz a ochranu před potenciálními hrozbami.

### Máme vše pro vaše podnikání.

**Sada ProDeploy Client Suite:** Pomůžeme vám nasadit počítače rychleji, s menším úsilím a mít nad nimi větší kontrolu. Každý detail nasazení budete řídit prostřednictvím našeho portálu TechDirect, který poskytuje nebývalou úroveň řízení, automatizace a jednoduchosti.

**ProSupport:** Dovolte nám, abychom vám nabídli jednodušší podporu pro hardware a software. Podpora ProSupport nabízí nepřetržitý přístup ke zkušeným technickým odborníkům, kteří mluví vaším jazykem a kontaktují vás, když dojde k zásadnímu problému<sup>6</sup>. To vše děláme proto, abyste se mohli soustředit na strategickou práci, která podporuje růst vaší firmy.

**ProSupport Plus:** S naší nejkomplexnější službou podpory pro počítače dostanete veškeré možnosti podpory ProSupport a navíc prevenci havárie pevných disků, <sup>7</sup> opravu při pádech, políhání a přepětí a zachování pevného disku v případě výměny.<sup>8</sup> V dnešním rychlém světě není čas na prostoje. Společnost Dell vám kryje záda. Přejděte na službu podpory ProSupport Plus.



### Porty a sloty

1. Port na externí kartu uSIM (volitelný) | 2. Čtečka karet uSD | 3. Univerzální zvukový konektor jack | 4. Port USB 3.1 1. generace | 5. Port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare | 6. Port HDMI | 7. Port RJ-45 | 8. Slot pro bezpečnostní zámek Noble Wedge | 9. Stejnoseměrný 7,4mm konektor, válcový typ | 10. Port USB 3.1 Type

C™ 2. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort / volitelně Thunderbolt™ 3 s funkcí napájení a portem DisplayPort | 11. USB 3.1 1. generace | 12. Volitelná kontaktní čtečka čipových karet



### Rozměry a hmotnost

1. Výška (bez dotykového ovládání): 20,3 mm (0,79") | 2. Šířka: 359,1 mm (14,1") | 3. Hloubka: 236,25 mm (9,3")  
| Hmotnost od: 1,82 kg (4,03 lb)<sup>9</sup>

## Technické údaje

### Procesor

- Čtyřjádrové procesory Intel® Core™ 8. generace, až i7 vPro™

### Operační systém

- Windows 10 Pro (64bitový)  
Windows 10 Home (64bitový)  
Ubuntu 18.04 LTS (64bitový)

### Videokarta

- Grafická karta Intel® UHD 620  
AMD Radeon™ 540X

### Displej

- 15,6" antireflexní displej s rozlišením HD (1 366 x 768) a podsvícením WLED, bez dotykového ovládání, 220 nitů  
15,6" antireflexní displej WVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED, bez dotykového ovládání, 220 nitů  
15,6" dotykový displej WVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), technologií Truelife a podsvícením WLED, 220 nitů  
15,6" antireflexní displej WVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED, bez dotykového ovládání, 300 nitů  
15,6" dotykový displej WVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), technologií Truelife a podsvícením WLED, 220 nitů

### Paměť<sup>10</sup>

- 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2 666 MHz, SDRAM, bez korekce ECC

### Pevný disk

- 512GB disk SSD M.2 2280 SATA  
512GB disk SSD M.2 2230 PCIe NVMe  
1TB disk SSD M.2 2280 PCIe NVMe  
1TB hybridní disk, možnost pevného disku OPAL SED

### Barva šasi

- Vyztužený polymerový zadní kryt displeje LCD z uhlíkových vláken  
Vyztužený polymerový zadní kryt displeje LCD z uhlíkových vláken  
Vyztužený polymerový zadní kryt displeje LCD z uhlíkových vláken  
Zadní hliníkový kryt displeje (červenec 2019)  
Zadní hliníkový kryt displeje (červenec 2019)

### Software pro zvýšení produktivity

- Modul TPM 2.0, s certifikací FIPS 140-2, s certifikací TCG  
Volitelná čtečka otisků prstů kompatibilní s funkcí Windows Hello ve vypínači

#### Volitelné sady bezpečnostního hardwarového ověřování

1. Dotyková čtečka otisků prstů (ve vypínači) s pokročilým ověřováním Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3
2. Dotyková čtečka čipových karet FIPS 201 s pokročilým ověřováním Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3
3. Dotyková čtečka otisků prstů (ve vypínači) a kontaktní čtečka čipových karet s certifikací FIPS 201 s pokročilým ověřováním Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3
4. Kontaktní čtečka čipových karet s certifikací FIPS 201, bezkontaktní čtečka čipových karet, technologie NFC, pokročilé ověřování Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3
5. Dotyková čtečka otisků prstů (ve vypínači), kontaktní čtečka čipových karet FIPS 201, bezkontaktní čtečka čipových karet, technologie NFC, pokročilé ověřování Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3
6. Dotyková čtečka otisků prstů s certifikací FIPS 201, dotyková čtečka čipových karet s certifikací FIPS 201 s pokročilým ověřováním Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3

#### Zabezpečovací software

- Sada Dell Client Command Suite  
Volitelný software společnosti Dell pro zabezpečení a správu dat  
Sada Dell Endpoint Security Suite Enterprise  
Dell Data Guardian  
Dell Encryption Enterprise  
Dell Encryption Personal  
Dell Threat Defense  
MozyPro® nebo MozyEnterprise®  
RSA NetWitness® Endpoint  
RSA SecurID Access  
Disk ONE se softwarem VMware Workspace  
Viditelnost a řízení koncového bodu systémem Absolute®

#### Záruka

- Záruka a servis,<sup>11</sup> omezená záruka na hardware,<sup>12</sup> standardní roční servisní služba Mail-in Service po vzdálené diagnostice,<sup>13</sup> volitelně je k dispozici 2-, 3-, 4- a 5leté prodloužení záruky na hardware a 3–5leté smlouvy na podporu Dell ProSupport.<sup>14</sup>

#### Klávesnice

- Podsvícená klávesnice s jedním ukazovacím zařízením, odolná proti poltí  
Podsvícená dotyková podložka Microsoft® Precision s 10 klávesami a dvěma ukazovacími zařízeními, odolná proti poltí

## Porty

- 1 port USB 3.1 Type C™ 2. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort / volitelně Thunderbolt™ 3 s funkcí napájení a portem DisplayPort  
3 porty USB 3.1 1. generace (jeden s technologií PowerShare)  
1 port HDMI 1.4  
1 port RJ-45  
1 volitelná dotyková čtečka otisků prstů ve vypínači  
1 volitelná dotyková čtečka otisků prstů s certifikací FIPS 201 v opěrce pro dlaň

## Sloty

- 1 slot pro externí kartu uSIM (volitelně)  
1 čtečka paměťových karet uSD 4.0  
1 kontaktní čtečka čipových karet (volitelné příslušenství)  
1 slot pro bezpečnostní zámek Noble Wedge

## Rozměry

- Výška (bez dotykového ovládání): 20,3 mm (0,79") × šířka: 359,1 mm (14,1") × hloubka: 236,25 mm (9,3")  
Hmotnost od: 1,82 kg (4,03 lb)<sup>9</sup>

## Kamera

- Volitelná barevná kamera s rozlišením HD a clonou Dell pro ochranu soukromí, mikrofony s certifikací Skype pro firmy s redukcí šumu  
Volitelná infračervená kamera s clonou Dell pro ochranu soukromí, mikrofony s certifikací Skype pro firmy s redukcí šumu  
Volitelně bez kamery, mikrofony s certifikací Skype pro firmy s redukcí šumu

## Zvuk a reproduktory

- Vysoce kvalitní reproduktory  
Univerzální zvukový konektor jack

## Bezdrátové připojení

- Možnosti bezdrátové sítě LAN:  
Bezdrátový adaptér Qualcomm QCA61x4A 802.11ac, dvoupásmový (2x2) + Bluetooth 4.2  
Bezdrátová karta Intel® Wireless-AC 9560 Wi-Fi + Bluetooth 5.0, dvoupásmová (2x2) Bluetooth (volitelný)  
Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0 (květen 2019)  
Volitelné možnosti mobilního širokopásmového připojení: 8, 10  
Intel® XMM 7360 Global LTE-Advanced  
Ethernet 10/100/1000



## Primární baterie

- 3článková 42Wh baterie s podporou nabíjení ExpressCharge™ (pouze UMA)  
3článková 51Wh baterie s podporou nabíjení ExpressCharge™  
4článková 68Wh baterie s podporou nabíjení ExpressCharge™  
4článková 68Wh baterie s dlouhou životností (zahrnuje omezenou tříletou záruku na hardware) (léto 2019)

## Regulační směrnice

- Směrnice model: P97G  
Směrnice typ: P97G001  
K dispozici konfigurace vyhovující normě ENERGY STAR  
Registrace EPEAT. Účast a hodnocení v jednotlivých zemích naleznete na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net) (anglicky)  
Bez obsahu BFR a PVC<sup>15</sup>  
K dispozici konfigurace dle Trade Agreements Acts (TAA)

[Údaje o bezpečnosti, elektromagnetické kompatibilitě a vlivu na životní prostředí](#) (anglicky)

[Domovská stránka souladu s předpisy společnosti Dell](#) (anglicky)

[Společnost Dell a životní prostředí](#)



# Notebook Dell Latitude 3400



## Operační systém

**K dispozici se systémem Windows 10 Pro** – široké možnosti bezproblémové práce s počítačem.



## Pracujte kdekoli bez problémů.

**Starší porty:** Periferní zařízení lze připojit jednodušeji a pohodlněji díky velkému množství portů v jakémkoli notebooku Latitude, např. RJ45, HDMI, USB 3,1 a USB Type-C™. Navíc je tento počítač jediným notebookem Latitude, který obsahuje rozhraní VGA, takže je možné se připojit bez adaptéru.

**Zvládněte svůj pracovní den:** Nejnovější procesory Intel® Core™ 8. generace až i7 se čtyřmi jádry přináší potřebný výkon pro produktivitu v každém prostředí.

**Energie pro celý den:** Díky prodloužené životnosti baterie zvládnete celý pracovní den i něco navíc.



### **Navržen tak, aby zapůsobil.**

**Nejmenší ve své třídě:** Díky elegantnímu, kompaktnímu provedení jde o první notebook řady 3000, jenž lze podle klasifikace IDC zařadit mezi ultrabooky, a je proto ideální pro cestování i každodenní práci.

**Obrazovka a dotyková podložka:** Volitelná dotyková obrazovka s rozlišením Full HD rozšiřuje zobrazení a přesná dotyková podložka umožňuje nechat myš doma a dosáhnout produktivity i na cestách.

**Rozšiřte svou kancelář:** Notebook Latitude 3400 zlepšuje průběh práce, ať už se vydáte kamkoli, a také dobře vypadá. Je menší, má o 40 % tenčí čelní kryt než předchozí generace a má nový, klínovitý tvar, který je ještě kompaktnější. Lesklé okraje působí v jakémkoli prostředí elegantním, moderním dojmem.



### **Snadná správa**

**Snadné přihlášení:** Nejen že volitelná čtečka otisků prstů ve vypínači vypadá elegantně, ale přidává další vrstvu zabezpečení. Nebo se přihlaste pomocí funkce Windows Hello prostřednictvím nejnovější volitelné technologie s infračervenou kamerou.

**Dell Client Command Suite:** Tento program se dodává se sadou nástrojů pro automatizaci, které podporují monitorování zařízení, implementaci, aktualizace a mnoho dalšího, umožní vám maximálně využít investice do hardwaru a softwaru a šetří váš čas.

**Výjimečná spolehlivost:** Notebook Latitude 3400 má odolné šasi s dlouhodobou výdrží, které prošlo rozsáhlým vojenským testováním třídy MIL-STD 810G; zajišťuje, že systém obstojí v reálných podmínkách.

## Máme vše pro vaše podnikání.

**Sada ProDeploy Client Suite:** Pomůžeme vám nasadit počítače rychleji, s menším úsilím a mít nad nimi větší kontrolu. Každý detail implementace budete řídit prostřednictvím našeho portálu TechDirect, který poskytuje nebyvalou úroveň řízení, automatizace a jednoduchosti.

**ProSupport:** Dovolte nám, abychom vám nabídli jednodušší podporu pro hardware a software. Podpora ProSupport nabízí nepřetržitý přístup ke zkušeným technickým odborníkům, kteří mluví vaším jazykem a kontaktují vás, když dojde k zásadnímu problému. To vše děláme proto, abyste se mohli soustředit na strategickou práci, která podporuje růst vaší firmy.

**ProSupport Plus:** S naší nejkomplexnější službou podpory pro počítače dostanete veškeré možnosti podpory ProSupport a navíc prevenci havárie pevných disků, opravu při pádech, polití a přepětí a zachování pevného disku v případě výměny. V dnešní uspěchané době není čas na prostoje. Společnost Dell vám kryje záda. Přejděte na službu ProSupport Plus.<sup>1</sup>



## Porty a sloty

Čtečka paměťových karet SD 3.0 | 2. Port USB 2.0 | 3. Port VGA | 4. Slot pro bezpečnostní zámek Noble Wedge | 5. 4,5mm adaptér | 6. Port USB 3.1 Type™ C 1. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort | 7. Port HDMI 1.4 | 8. Port RJ-45 | 9. USB 3.1 1. generace | 10. Port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare | 11. Univerzální audiokonektor typu jack

## Rozměry a hmotnost

1. Výška (bez dotykového ovládání): 18,65mm (0,73") | 2. Šířka: 330,3mm (13,0") | 3. Hloubka: 238mm (9,37") | 4. Hmotnost od: 1,67 kg (3,69 libry)



## Technické údaje

### Procesor

- Intel® Celeron  
Procesory Intel® Core™ 8. generace až i7, čtyřjádrový procesor U

### Operační systém

- Windows 10 Pro (64bitový)  
Windows 10 Home (64bitový)  
Windows 10S (včetně CMIT) (pouze s UMA)  
Ubuntu 18.04 LTS (64bitový)  
NeoKylin 6.0 (64bitový)

### Videokarta

- Grafika Intel® UHD 620  
NVIDIA® MX130 GDDR5, 2 GB

### Displej

- 14,0" antireflexní displej s rozlišením HD (1 366 x 768), kamerou a mikrofonem  
14,0" antireflexní displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 280), kamerou a mikrofonem  
14,0" antireflexní displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 280), integrovaným dotykovým ovládním, infračervenou kamerou a mikrofonem

### Paměť<sup>3</sup>

- Paměť DDR4, 2 400 MHz, SDRAM, bez korekce ECC  
2 sloty podporující až 32 GB paměti

### Pevný disk

- Pevný disk: až 1 TB  
Disk SSD M.2 2280 SATA: až 256 GB  
Disk SSD M.2 2230/2280 PCIe: až 512 GB  
Disk SSD M.2 2280: 32 GB nebo 64 GB paměti Intel® Optane™ + pevný disk

### Záruka

- Omezená záruka na hardware<sup>4</sup>, standardní roční servisní služba Mail-in Service po vzdálené diagnostice<sup>5</sup>; volitelně je k dispozici 2-, 3-, 4- a 5leté prodloužení záruky na hardware a 3–5leté smlouvy na podporu Dell ProSupport.<sup>6</sup>

### Porty

- 1x port USB 3.1 Type C™ 1. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort  
2x port USB 3.1 1. generace (jeden s technologií PowerShare)  
1x port USB 2.0

1x port HDMI 1.4  
1x port RJ-45  
1x port VGA  
1x čtečka paměťových karet SD 3.0  
1x univerzální audiokonektor  
1x volitelná dotyková čtečka otisků prstů ve vypínači  
1x 4,5mm adaptér

#### Optická jednotka

- Pouze externí volitelné příslušenství

#### Sloty

- Slot bezpečnostního zámku Noble Wedge

#### Rozměry

- Výška (bez dotykového ovládání): 18,65 mm (0,73") vpředu, 19,25 mm (0,76") vzadu × šířka: 330,3 mm (13,0") × hloubka: 238 mm (9,37")  
Hmotnost: od 1,67 kg<sup>2</sup> (3,69 libry)

#### Regulační směrnice

- Směrnice model: P111G  
Směrnice typ: P111G001  
ENERGY STAR  
Registrace EPEAT Účast a hodnocení v jednotlivých zemích naleznete na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net). (v angličtině)  
Bez obsahu BFR a PVC<sup>Z</sup>

[Údaje o bezpečnosti, elektromagnetické kompatibilitě produktů a jejich vlivu na životní prostředí](#) (v angličtině)

[Domovská stránka souladu s předpisy společnosti Dell](#) (v angličtině)

[Společnost Dell a životní prostředí](#) (v angličtině)



# Notebook Dell Latitude 5300



Nejmenší běžný 13" notebook v obchodní třídě na světě umožňuje pustit se do práce rychleji než kdy dříve, díky škálovatelným funkcím, vysokému výkonu a nabíjení ExpressCharge.

## Operační systém

K dispozici s operačním systémem Windows 10 Pro a Ubuntu







### **Rychlá cesta k úspěchu**

**Vyhňte se heslům:** Zahajte pracovní den rychleji pomocí přihlášení prostřednictvím volitelné čtečky otisků prstů integrované do vypínače nebo volitelné infračervené kamery a funkce Windows Hello pro bezproblémové ověřování.

**Energie pro celý den:** Pracujte bez přestávek díky baterii s vysokou hustotou a funkci ExpressCharge, která umožňuje nabít na 80 % za jednu hodinu<sup>1</sup>. Pomocí nástroje Dell Power Manager můžete vybírat ze čtyř režimů a docílit rovnováhy mezi optimálním provozem na baterie a výkonem.

**Chytřejší obrazovky:** Díky displeji s velmi nízkou spotřebou energie stačí nabíjet počítač méně často. Prodlužuje dobu provozu počítače u všech nedotkových konfigurací s rozlišením Full HD, aniž by se zhoršilo rozlišení, barvy nebo jas.

**Připojte se odkudkoli:** Pracujte bez obtíží i na cestách díky volitelnému mobilnímu širokopásmovému připojení s rychlostí až 450 Mb/s<sup>2</sup>.

**Zachovejte synchronizaci:** Díky modernímu pohotovostnímu režimu se po zapnutí počítače můžete okamžitě vrátit k práci, protože připojení Wi-Fi zůstává v činnosti.



### Produktivní tahoun

**Dostatek místa pro každý projekt:** Díky až 32GB škálovatelné paměti DDR4 a až 1 TB prostoru na disku vám nic nezabrání odvádět nejlepší práci.

**Navazte spojení:** Rychle se připojte k periferním zařízením pomocí celé řady dostupných portů, včetně USB Type-C™, volitelného rozhraní Thunderbolt™ 3<sup>a</sup> starších portů jako HDMI a RJ45.

**Vysoký výkon:** Nejnovější procesory Intel® až i7 4-Core™ vPro™ 8. generace zvyšují produktivitu, možnosti správy a firemní zabezpečení.



### Krása v každém detailu

**Cestujte nalehko:** Notebook Latitude 5300 je mobilnější a lépe přenosný než dříve, díky lepšímu, tenkému a modernímu designu. Klávesnice se spodním uchycením přispívá k elegantnímu vzhledu a pocitu.

**Dokonalé zobrazení:** Displej je plný funkcí, díky nimž se můžete soustředit na práci, například čtyřstranný úzký

čelní kryt, antireflexní displej a jas 300 nitů/s, RGB s volitelným rozlišením Full HD.

**Vyrobeno s ohledem na udržitelnost:** Naše notebooky Latitude řady 5000 jako první ve své konstrukci využívaly uhlíková vlákna a obsahovaly až 18 % recyklovaných materiálů, což zabránilo, aby více než 2 milióny liber uhlíkových vláken skončily na skládkách.



### **Snadná správa a zabezpečení**

**Naprosté pohodlí:** Spravujte všechny koncové body Windows 10 z jediné konzole pomocí sady Dell Client Command Suite a integrace platformy VMware® Workspace ONE™.

**Bezproblémové přihlášení:** SafelD chrání přihlašovací údaje koncových uživatelů pomocí volitelné čtečky otisků prstů ve vypínači a čtečky čipových karet s certifikací FIPS 201 – rychlé, vícenásobné ověřování, obvyklé u nejlépe zabezpečených počítačů Dell<sup>4</sup>.

**Vzdálená správa:** Jedinečná rozšíření Dell vPro nabízejí vzdálenou správu a diagnostiku celé flotily zařízení, ať už jsou zapnutá, či nikoli.

### **Máme vše pro vaše podnikání.**

**Sada ProDeploy Client Suite:** Pomůžeme vám nasadit počítače rychleji, s menším úsilím a mít nad nimi větší kontrolu. Každý detail nasazení budete řídit prostřednictvím našeho portálu TechDirect, který poskytuje nebývalou úroveň řízení, automatizace a jednoduchosti.

**ProSupport:** Dovolte nám, abychom vám nabídli jednodušší podporu pro hardware a software. Podpora ProSupport nabízí nepřetržitý přístup ke zkušeným technickým odborníkům, kteří mluví vaším jazykem a kontaktují vás, když dojde k zásadnímu problému<sup>5</sup>. To vše děláme proto, abyste se mohli soustředit na strategickou práci, která podporuje růst vaší firmy.

**ProSupport Plus:** S naší nejkomplexnější službou podpory pro počítače dostanete veškeré možnosti podpory ProSupport a navíc prevenci havárie pevných disků,<sup>6</sup> opravu při pádech, políí a přepětí a zachování pevného disku v případě výměny.<sup>7</sup> V dnešním rychlém světě není čas na prostoje. Společnost Dell vám kryje záda. Přejděte na službu podpory ProSupport Plus.



### Porty a sloty

1. Univerzální audiokonektor typu jack | 2. Port na externí kartu uSIM (volitelný) | 3. Čtečka paměťových karet uSD | 4. Port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare | 5. Port RJ-45 | 6. Slot pro bezpečnostní zámek Noble Wedge | 7. Stejnoseměrný 7,4mm konektor, válcový typ | 8. Port USB 3.1 Type™ C 2. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort (volitelně Thunderbolt™3) | 9. HDMI | 10. Port USB 3.1 1. generace | 11. Volitelná kontaktní čtečka čipových karet



## **Rozměry a hmotnost**

1. Výška (bez dotykového ovládání): 16,9 mm (0,66") | 2. Šířka: 305,7 mm (12,0") | 3. Hloubka: 207,5 mm (8,16")  
| Hmotnost od: 1,24 kg (2,73 lb)<sup>8</sup>

## Technická specifikace

### Procesor

- Čtyřjádrové procesory Intel® Core™ 8. generace až i7, vPro

### Operační systém

- Windows 10 Pro (64bitový)  
Windows 10 Home (64bitový)  
Ubuntu 18.04 LTS (64bitový)

### Videokarta

- Grafika Intel® UHD 620

### Displej

- 13,3" antireflexní displej s rozlišením HD (1 366 x 768) a podsvícením WLED, bez dotykového ovládání, 220 nitů  
13,3" antireflexní displej WVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED, bez dotykového ovládání, 300 nitů  
13,3" antireflexní dotykový displej WVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením WLED, 300 nitů

### Paměť<sup>3</sup>

- 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2 666 MHz, SDRAM, bez korekce ECC  
Pevný disk
- 512GB disk SSD M.2 2280 SATA  
512GB disk SSD M.2 2230 PCIe NVMe  
1TB disk SSD M.2 2280 PCIe NVMe

### Šasi

- Vytužený polymerový zadní kryt displeje LCD z uhlíkových vláken

### Software pro zvýšení produktivity

- Modul TPM 2.0 s certifikací FIPS 140-2 a TCG  
Volitelná čtečka otisků prstů kompatibilní s funkcí Windows Hello ve vypínači  
Volitelné sady bezpečnostního hardwarového ověřování
  1. Dotyková čtečka otisků prstů (ve vypínači) s pokročilým ověřováním Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3
  2. Dotyková čtečka čipových karet FIPS 201 s pokročilým ověřováním Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3
  3. Dotyková čtečka otisků prstů (ve vypínači) a kontaktní čtečka čipových karet FIPS 201 s pokročilým ověřováním Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3, pokročilé ověřování Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3.
  4. Dotyková čtečka otisků prstů (ve vypínači), kontaktní čtečka čipových karet FIPS 201, bezkontaktní čtečka čipových karet, technologie NFC, pokročilé ověřování Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3

### Zabezpečovací software

- Sada Dell Client Command Suite  
Volitelný software společnosti Dell pro zabezpečení a správu dat  
Sada Dell Endpoint Security Suite Enterprise  
Dell Data Guardian

Dell Encryption Enterprise  
Dell Encryption Personal  
Dell Threat Defense  
MozyPro® nebo MozyEnterprise®  
RSA NetWitness® Endpoint  
RSA SecurID Access  
Disk ONE se softwarem VMware Workspace  
Viditelnost a řízení koncového bodu systémem Absolute®

#### Záruka

- standardní roční, volitelně je k dispozici 2-, 3-, 4- a 5leté prodloužení záruky na hardware a 3–5leté smlouvy na podporu Dell ProSupport.<sup>12</sup>

#### Keyboard

- Nepodsvícená klávesnice s jedním ukazovacím zařízením, odolná proti polití  
Podsvícená dotyková podložka Microsoft® Precision s jedním ukazovacím zařízením, odolná proti polití

#### Porty

- 1 port USB 3.1 Type C™ 2. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort / volitelně Thunderbolt™ 3 s funkcí napájení a portem DisplayPort  
2 porty USB 3.1 1. generace (jeden s technologií PowerShare)  
1 port HDMI 1.4  
1 port RJ-45  
1 volitelná dotyková čtečka otisků prstů ve vypínači

#### Sloty

- 1 slot pro externí kartu uSIM (volitelné příslušenství)  
1 čtečka paměťových karet uSD 4.0  
1 kontaktní čtečka čipových karet (volitelné příslušenství)  
1 slot pro bezpečnostní zámek Noble Wedge

#### Rozměry

- Výška (bez dotykového ovládání): 16,9 mm (0,66") × šířka: 305,7 mm (12,0") × hloubka: 207,5 mm (8,16")  
Hmotnost od: 1,24 kg (2,73 lb)<sup>8</sup>

#### Kamera

- Volitelná barevná kamera s rozlišením HD a clonou Dell pro ochranu soukromí, mikrofony s certifikací Skype pro firmy s redukcí šumu  
Volitelná infračervená kamera s clonou Dell pro ochranu soukromí, mikrofony s certifikací Skype pro firmy s redukcí šumu  
Volitelně bez kamery, mikrofony s certifikací Skype pro firmy s redukcí šumu

#### Zvuk a reproduktory

- Vysoce kvalitní reproduktory  
Univerzální audiokonektor typu jack

#### Bezdrátové připojení

- Bezdrátový adaptér Qualcomm QCA61x4A 802.11ac, dvoupásmový (2x2) + Bluetooth 4.2  
Bezdrátová karta Intel® Wireless-AC 9560 Wi-Fi + Bluetooth 5.0, dvoupásmová (2x2) Bluetooth (volitelné)  
Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) .11ax, 160 MHz + Bluetooth 5.0 (květen 2019)  
Intel® XMM 7360 Global LTE-Advanced  
Volitelné možnosti mobilního širokopásmového připojení: 8, 10  
Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced  
Ethernet 10/100/1 000

#### Primární baterie

- 3článková, 42Wh baterie s podporou nabíjení ExpressCharge™  
4článková, 60Wh baterie s podporou nabíjení ExpressCharge™  
4článková, 60Wh baterie s podporou nabíjení ExpressCharge™

#### Regulační směrnice

- Směrnice model: P97G  
Směrnice typ: P97G001  
K dispozici konfigurace vyhovující normě ENERGY STAR  
Registrace EPEAT Účast a hodnocení v jednotlivých zemích naleznete na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net) (v angličtině).  
Bez obsahu BFR/PVC<sup>13</sup>  
K dispozici konfigurace dle Trade Agreements Acts (TAA)

[Údaje o bezpečnosti, elektromagnetické kompatibilitě produktů a jejich vlivu na životní prostředí](#) (v angličtině)

[Domovská stránka souladu s předpisy společnosti Dell](#) (v angličtině)

[Společnost Dell a životní prostředí](#)





# Počítač Dell OptiPlex 7070



## Operační systém

**K dispozici se systémem Windows 10 Pro** – široké možnosti bezproblémové práce s počítačem.





## **Rozšiřte svou produktivitu.**

Řada OptiPlex má 25 let zkušeností s inovacemi stolních počítačů dle potřeb zákazníků a neustále přichází s rychlejšími a chytrějšími řešeními. Je dodávána ve všestranných a prostorově úsporných provedeních s možnostmi přizpůsobeného nasazení a 9. generací procesorů Intel® Core™.



**Vhodný pro jakékoli prostředí**

**Všestranný a flexibilní:** Počítač OptiPlex 7070 má kompaktní konstrukci, která se pohodlně vejde na vaše pracoviště, přizpůsobí se vašemu pracovnímu stylu a umožní vám maximálně využít prostor. Přidejte volitelný stojan All-in-One Small Form Factor s krytem kabelů a získáte pracovní prostředí bez změti kabelů.

**Zodpovědná výroba:** Počítač OptiPlex 7070 Tower se vyrábí až z 39 %<sup>1</sup> z recyklovaných plastů.

**Dokonalé možnosti konfigurace:** Díky možnosti vlastních konfigurací získají uživatelé počítačů OptiPlex možnost vlastního stylu práce s flexibilním výkonem a správou, bez kompromisů v provedení šasi nebo příslušenství.



## Dejte prostor produktivitě.

**Výkon pro vaši práci:** Procesory Intel® 9. generace až Core™ i9 až s 8 jádry vám pomohou pracovat naplno.

**Komplexní modernizace:** Díky až 64 GB 2 666MHz paměti DDR4 a široké nabídce úložných řešení, včetně vysoce výkonných disků SSD, vytváří počítač OptiPlex 7070 výkonné a efektivní pracovní prostředí bez překážek na cestě k úspěchu.

**Rychlejší spouštění než kdy dříve:** Rychle otevřete své nejčastěji používané soubory a aplikace díky volitelné paměti Intel® Optane™. S ohledem na požadavky uživatelů načítá předem a urychluje často používané aplikace a soubory a zaručuje tak lepší odezvu při zachování kapacity úložiště. Rychlost odezvy při každodenních úkolech je s pamětí Intel® Optane™ až dvojnásobná.<sup>2</sup>

**Snadné připojování:** Díky dvěma nativním portům DisplayPort a volitelnému třetímu grafickému portu je možné připojit až tři monitory. Jako třetí port máte k dispozici DisplayPort, HDMI 2.0b, VGA nebo USB Type-C™ v alternativním režimu.



## Snadná správa a zabezpečení

**Naprosté pohodlí:** Spravujte všechny koncové body Windows 10 z jediné konzole pomocí sady Dell Client Command Suite a integrace platformy VMware Workspace ONE. Volitelná technologie Intel® vPro™, dostupná na počítačích OptiPlex řady 7000, nabízí funkce pro vzdálenou a mimopásmovou správu.

**Bezpečí:** Počítač OptiPlex je vybavený čipem TPM 2.0, vypínači pro případ vniknutí do šasi a volitelnými kryty kabelů a portů. Důvěryhodná zařízení Dell vám ve světě rostoucího počtu útoků zajistí konkurenční výhodu, protože nabízejí integrovaná i volitelná bezpečnostní řešení a služby.

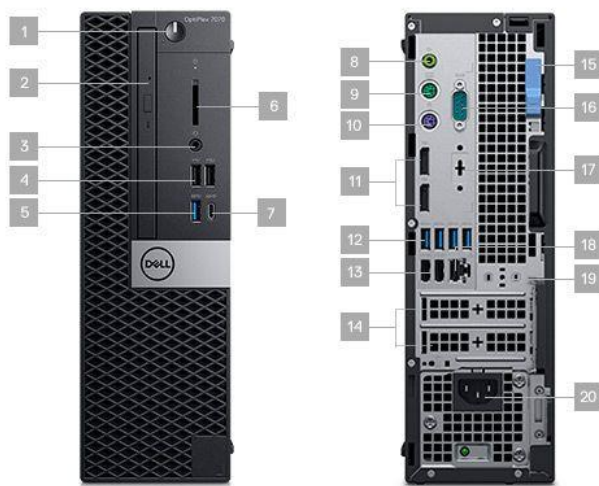
**Spolehlivá ochrana:** Technologie Dell SafeBIOS chrání systém BIOS před neoprávněnými a nechtěnými změnami nastavení. Řešení Dell SafeData dodává koncovým uživatelům svobodu chytře spolupracovat, zatímco jejich data jsou chráněná, i když jsou vytvářena a uchovávána v cloudu.

## Máme vše pro vaši firmu.

**Sada ProDeploy Client Suite:** Pomůžeme vám nasadit počítače rychleji, s menším úsilím a mít nad nimi větší kontrolu. Každý detail svého nasazení budete řídit prostřednictvím našeho portálu TechDirect, který poskytuje nebývalou úroveň řízení, automatizace a jednoduchosti.

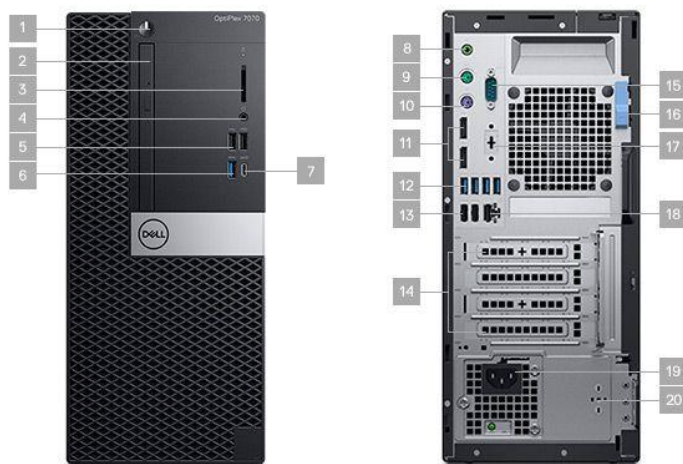
**ProSupport:** Dovolte nám, abychom vám nabídli jednodušší podporu pro hardware a software. Podpora ProSupport nabízí nepřetržitý přístup k místním odborníkům, kteří vás budou kontaktovat, vyskytnou-li se zásadní problémy, <sup>3</sup> a proto se můžete zaměřit na strategickou práci, která posune vaši firmu vpřed.

**ProSupport Plus:** S naší nejkompexnější službou podpory pro počítače dostanete veškeré možnosti podpory ProSupport a navíc prevenci<sup>4</sup> havárie pevných disků, opravu při pádech, polití a přepětí a zachování pevného disku v případě výměny. <sup>5</sup> V dnešní uspěchané době není čas na prostoje. Společnost Dell vám kryje záda. Přejděte na službu podpory ProSupport Plus.



## Porty a sloty – provedení Small Form Factor

1. Vypínač | 2. Optická jednotka (volitelné příslušenství) | 3. Univerzální audiokonektor typu jack | 4. 2 porty USB 2.0 1. generace (1 s technologií PowerShare) | 5. Port USB 3.1 1. generace | 6. Čtečka paměťových karet SD (volitelné příslušenství) | 7. Port USB 3.1 Type-C™ 2. generace s technologií PowerShare | 8. Linkový výstup | 9. Port pro klávesnici PS/2 | 10. Port pro myš PS/2 | 11. 2 porty DisplayPort | 12. 4 porty USB 3.1 1. generace | 13. 2 porty USB 2.0 | 14. 2 sloty pro karty PCIe | 15. Uvolňovací západka | 16. Sériový port | 17. Video port (volitelné příslušenství) | 18. Port RJ-45 | 19. Vyklepnutelné sloty pro bezdrátové antény | 20. Připojení napájení



## Porty a sloty – provedení Tower

1. Vypínač | 2. Optická jednotka (volitelné příslušenství) | 3. Čtečka paměťových karet SD (volitelné příslušenství) | 4. Univerzální audiokonektor typu jack | 5. 2 porty USB 2.0 1. generace (1 s technologií PowerShare) | 6. Port USB 3.1 typu A 1. generace | 7. Port USB 3.1 Type-C™ 2. generace s technologií PowerShare | 8. Linkový výstup | 9. Port pro klávesnici PS/2 | 10. Port pro myš PS/2 | 11. 2 porty DisplayPort | 12. 4 porty USB 3.1 typu A 1. generace | 13. 2 porty USB 2.0 1. generace | 14. 3 sloty pro karty PCIe a slot PCI | 15. Sériový port | 16. Uvolňovací západka | 17. Video port (volitelné příslušenství) | 18. Port RJ-45 | 19. Připojení napájení | 20. Vyklepnutelné sloty pro bezdrátové antény



## Rozměry a hmotnost

**Provedení Small Form Factor:** 1. Šířka: 9,26 cm (3,7") | 2. Hloubka: 29,0 cm (11,4") | 3. Výška: 29,2 cm (11,5") | Minimální hmotnost: 5,26 kg (11,57 libry)

**Provedení Tower:** 1. Šířka: 15,4 cm (6,1") | 2. Hloubka: 27,4 cm (10,8") | 3. Výška: 35,0 cm (13,8") | Minimální hmotnost: 7,93 kg (17,49 libry)

## **Detailní Technická specifikace**

### **Processor**

Intel® Core™ i3-9100 (4 jádra / 6 MB / 4 vlákna / 3,6 GHz až 4,2 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i3-9300 (4 jádra / 8 MB / 4 vlákna / 3,7 GHz až 4,3 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i5-9400 (6 jader / 9 MB / 6 vláken / 2,9 GHz až 4,1 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i5-9500 (6 jader / 9 MB / 6 vláken / 3,0 GHz až 4,4 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i5-9600 (6 jader / 9 MB / 6 vláken / 3,1 GHz až 4,6 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i7-9700 (8 jader / 12 MB / 8 vláken / 3,0 GHz až 4,8 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i9-9900 (8 jader / 16 MB / 16 vláken / 3,1 GHz až 4,9 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

### **Operační systém**

Windows 10 Home (64bitový)

Windows 10 Pro (64bitový)

Ubuntu® 18.04 LTS (64bitový)

NeoKylin® v6.0 (pouze Čína)

### **Videokarta**

Integrated Intel® HD Graphics 610/630

Supports optional discrete graphics

### **Tower/Small Form Factor**

AMD Radeon™ R5 430, 2GB

NVIDIA® GeForce® GT 730, 2GB

Dual AMD Radeon™ R5 430, 2GB

AMD Radeon™ RX 550, 4GB

### **Tower**

NVIDIA® GeForce® GTX 1050, 2GB

Dual AMD Radeon™ RX 550, 4GB

### **Paměť<sup>6</sup>**

4GB (1x4GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>

8GB (2x4GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>

8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>

16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>  
16GB (1x16GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>  
32GB (4x8GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>  
32GB (2x16GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>  
64GB (4x16GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>

## Pevný disk

3,5" 500GB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
3,5" 1TB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
3,5" 2TB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
2,5" 500GB pevný disk SATA, 5 400 ot./min  
2,5" 500GB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
2,5" 500GB samošifrovací pevný disk, 7 200 ot./min, Opal 2.0 s certifikací FIPS  
2,5" 1TB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
2,5" 2TB pevný disk SATA, 5 400 ot./min  
2,5" 256GB disk SSD SATA třídy 20<sup>8</sup>  
2,5" 512GB disk SSD SATA třídy 20<sup>8</sup>  
2,5" 1TB disk SSD SATA třídy 20<sup>8</sup>  
128GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 35  
256GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 35  
512GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 35  
256GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 40  
256GB samošifrovací disk SSD Opal 2.0 s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 40  
512GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 40  
512GB samošifrovací disk SSD Opal 2.0 s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 40  
1TB disk SSD M.2 PCIe třídy 40  
2TB disk SSD M.2 PCIe třídy 40  
16GB paměť Intel® Optane™ M.2

## Záruka

Omezená záruka na hardware<sup>9</sup>

Standardní servisní služba typu Next Business Day On-Site Service po vzdálené diagnostice<sup>10</sup>  
(podmínky se mohou v jednotlivých oblastech lišit)

Volitelná podpora Dell ProSupport: prémiová podpora a nepřetržitá dostupnost<sup>11</sup>

## Porty

### Provedení Tower / Small Form Factor

1 port USB 3.1 typu C 2. generace  
5 portů USB 3.1 1. generace (1x typ A vpředu, 4x typ A vzadu)  
4 porty USB 2.0 (2 typu A vpředu (1 s funkcí PowerShare), 2 typu A vzadu)  
1 port RJ-45



1 sériový port  
2 porty DisplayPort 1.2  
2 porty PS/2  
1 univerzální zvukový konektor UAJ  
1 linkový výstup  
1 volitelný 3. grafický port (DP / VGA / HDMI 2.0 b / USB typu C v alternativní režimu)

## Optická jednotka

Interní tenká optická jednotka (volitelné příslušenství)  
Čtečka paměťových karet SD (volitelné příslušenství)

## Sloty

1 M.2 for storage (22x80mm / 22x30mm)  
1 M.2 for wireless (22x30mm)  
Cable cover slots

## Rozměry

### Tower

Height: 35 cm (13.8") x Width: 15.4 cm (6.1") x Depth: 27.4 cm (10.8")  
Weight: 7.93kg (17.49 lb)

### Small Form Factor

Height: 29.0cm (11.4") x Width: 9.26cm (3.7") x Depth: 29.2cm (11.5")  
Weight: 5.26kg (11.57lb)

## Šasi

### Pozice

### Provedení Tower

1 interní pozice pro 3,5" pevný disk  
2 interní pozice pro 2,5" pevný disk nebo disk SSD  
1 interní pozice pro tenkou optickou jednotku

### Provedení Small Form Factor

1x 3,5" pevný disk nebo 1x 2,5" pevný disk nebo disk SSD  
1 interní pozice pro tenkou optickou jednotku

## Napájení

### Provedení Tower

Jednotka zdroje napájení – 260 W obvykle, 85% účinnost (80 PLUS Bronze), odpovídá standardu ENERGY STAR, aktivní korekce účinníku PFC

Jednotka zdroje napájení – 260 W (obvykle), 92% účinnost (80 PLUS Platinum), odpovídá standardu ENERGY STAR, aktivní korekce účinníku PFC

### **Provedení Small Form Factor**

Jednotka zdroje napájení – 200 W obvykle, 85% účinnost (80 PLUS Bronze), odpovídá standardu ENERGY STAR, aktivní korekce účinníku PFC

Jednotka zdroje napájení – 200 W (obvykle), 92% účinnost (80 PLUS Platinum), odpovídá standardu ENERGY STAR, aktivní korekce účinníku PFC

### **Regulační směrnice**

Environmental Standards (eco-labels)

ENERGY STAR

EPEAT Registered<sup>12</sup>

TCO Certified

CEL

WEEE

Japan Energy Law

South Korea E-standby

South Korea Eco-label

EU RoHS

China RoHS<sup>11</sup>



# Počítač Dell OptiPlex 7070



## Operační systém

**K dispozici se systémem Windows 10 Pro** – široké možnosti bezproblémové práce s počítačem.





## **Rozšiřte svou produktivitu.**

Řada OptiPlex má 25 let zkušeností s inovacemi stolních počítačů dle potřeb zákazníků a neustále přichází s rychlejšími a chytřejšími řešeními. Je dodávána ve všestranných a prostorově úsporných provedeních s možnostmi přizpůsobeného nasazení a 9. generací procesorů Intel® Core™.



**Vhodný pro jakékoli prostředí**

**Všestranný a flexibilní:** Počítač OptiPlex 7070 má kompaktní konstrukci, která se pohodlně vejde na vaše pracoviště, přizpůsobí se vašemu pracovnímu stylu a umožní vám maximálně využít prostor. Přidejte volitelný stojan All-in-One Small Form Factor s krytem kabelů a získáte pracovní prostředí bez změti kabelů.

**Zodpovědná výroba:** Počítač OptiPlex 7070 Tower se vyrábí až z 39 %<sup>1</sup> z recyklovaných plastů.

**Dokonalé možnosti konfigurace:** Díky možnosti vlastních konfigurací získají uživatelé počítačů OptiPlex možnost vlastního stylu práce s flexibilním výkonem a správou, bez kompromisů v provedení šasi nebo příslušenství.



## Dejte prostor produktivitě.

**Výkon pro vaši práci:** Procesory Intel® 9. generace až Core™ i9 až s 8 jádry vám pomohou pracovat naplno.

**Komplexní modernizace:** Díky až 64 GB 2 666MHz paměti DDR4 a široké nabídce úložných řešení, včetně vysoce výkonných disků SSD, vytváří počítač OptiPlex 7070 výkonné a efektivní pracovní prostředí bez překážek na cestě k úspěchu.

**Rychlejší spouštění než kdy dříve:** Rychle otevřete své nejčastěji používané soubory a aplikace díky volitelné paměti Intel® Optane™. S ohledem na požadavky uživatelů načítá předem a urychluje často používané aplikace a soubory a zaručuje tak lepší odezvu při zachování kapacity úložiště. Rychlost odezvy při každodenních úkolech je s pamětí Intel® Optane™ až dvojnásobná.<sup>2</sup>

**Snadné připojování:** Díky dvěma nativním portům DisplayPort a volitelnému třetímu grafickému portu je možné připojit až tři monitory. Jako třetí port máte k dispozici DisplayPort, HDMI 2.0b, VGA nebo USB Type-C™ v alternativním režimu.



## Snadná správa a zabezpečení

**Naprosté pohodlí:** Spravujte všechny koncové body Windows 10 z jediné konzole pomocí sady Dell Client Command Suite a integrace platformy VMware Workspace ONE. Volitelná technologie Intel® vPro™, dostupná na počítačích OptiPlex řady 7000, nabízí funkce pro vzdálenou a mimopásmovou správu.

**Bezpečí:** Počítač OptiPlex je vybavený čipem TPM 2.0, vypínači pro případ vniknutí do šasi a volitelnými kryty kabelů a portů. Důvěryhodná zařízení Dell vám ve světě rostoucího počtu útoků zajistí konkurenční výhodu, protože nabízejí integrovaná i volitelná bezpečnostní řešení a služby.

**Spolehlivá ochrana:** Technologie Dell SafeBIOS chrání systém BIOS před neoprávněnými a nechtěnými změnami nastavení. Řešení Dell SafeData dodává koncovým uživatelům svobodu chytře spolupracovat, zatímco jejich data jsou chráněná, i když jsou vytvářena a uchovávána v cloudu.

## Máme vše pro vaši firmu.

**Sada ProDeploy Client Suite:** Pomůžeme vám nasadit počítače rychleji, s menším úsilím a mít nad nimi větší kontrolu. Každý detail svého nasazení budete řídit prostřednictvím našeho portálu TechDirect, který poskytuje nebývalou úroveň řízení, automatizace a jednoduchosti.

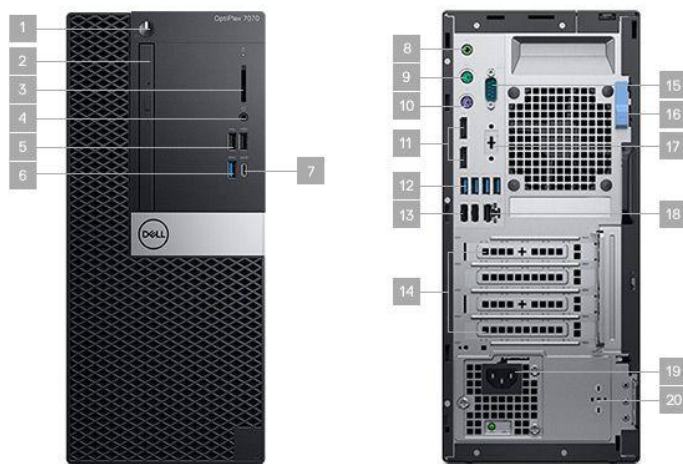
**ProSupport:** Dovolte nám, abychom vám nabídli jednodušší podporu pro hardware a software. Podpora ProSupport nabízí nepřetržitý přístup k místním odborníkům, kteří vás budou kontaktovat, vyskytnou-li se zásadní problémy, <sup>3</sup> a proto se můžete zaměřit na strategickou práci, která posune vaši firmu vpřed.

**ProSupport Plus:** S naší nejkompexnější službou podpory pro počítače dostanete veškeré možnosti podpory ProSupport a navíc prevenci<sup>4</sup> havárie pevných disků, opravu při pádech, polití a přepětí a zachování pevného disku v případě výměny. <sup>5</sup> V dnešní uspěchané době není čas na prostoje. Společnost Dell vám kryje záda. Přejděte na službu podpory ProSupport Plus.



## Porty a sloty – provedení Small Form Factor

1. Vypínač | 2. Optická jednotka (volitelné příslušenství) | 3. Univerzální audiokonektor typu jack | 4. 2 porty USB 2.0 1. generace (1 s technologií PowerShare) | 5. Port USB 3.1 1. generace | 6. Čtečka paměťových karet SD (volitelné příslušenství) | 7. Port USB 3.1 Type-C™ 2. generace s technologií PowerShare | 8. Linkový výstup | 9. Port pro klávesnici PS/2 | 10. Port pro myš PS/2 | 11. 2 porty DisplayPort | 12. 4 porty USB 3.1 1. generace | 13. 2 porty USB 2.0 | 14. 2 sloty pro karty PCIe | 15. Uvolňovací západka | 16. Sériový port | 17. Video port (volitelné příslušenství) | 18. Port RJ-45 | 19. Vyklepnutelné sloty pro bezdrátové antény | 20. Připojení napájení



## Porty a sloty – provedení Tower

1. Vypínač | 2. Optická jednotka (volitelné příslušenství) | 3. Čtečka paměťových karet SD (volitelné příslušenství) | 4. Univerzální audiokonektor typu jack | 5. 2 porty USB 2.0 1. generace (1 s technologií PowerShare) | 6. Port USB 3.1 typu A 1. generace | 7. Port USB 3.1 Type-C™ 2. generace s technologií PowerShare | 8. Linkový výstup | 9. Port pro klávesnici PS/2 | 10. Port pro myš PS/2 | 11. 2 porty DisplayPort | 12. 4 porty USB 3.1 typu A 1. generace | 13. 2 porty USB 2.0 1. generace | 14. 3 sloty pro karty PCIe a slot PCI | 15. Sériový port | 16. Uvolňovací západka | 17. Video port (volitelné příslušenství) | 18. Port RJ-45 | 19. Připojení napájení | 20. Vyklepnutelné sloty pro bezdrátové antény



## Rozměry a hmotnost

**Provedení Small Form Factor:** 1. Šířka: 9,26 cm (3,7") | 2. Hloubka: 29,0 cm (11,4") | 3. Výška: 29,2 cm (11,5") | Minimální hmotnost: 5,26 kg (11,57 libry)

**Provedení Tower:** 1. Šířka: 15,4 cm (6,1") | 2. Hloubka: 27,4 cm (10,8") | 3. Výška: 35,0 cm (13,8") | Minimální hmotnost: 7,93 kg (17,49 libry)



## **Detailní Technická specifikace**

### **Processor**

Intel® Core™ i3-9100 (4 jádra / 6 MB / 4 vlákna / 3,6 GHz až 4,2 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i3-9300 (4 jádra / 8 MB / 4 vlákna / 3,7 GHz až 4,3 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i5-9400 (6 jader / 9 MB / 6 vláken / 2,9 GHz až 4,1 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i5-9500 (6 jader / 9 MB / 6 vláken / 3,0 GHz až 4,4 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i5-9600 (6 jader / 9 MB / 6 vláken / 3,1 GHz až 4,6 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i7-9700 (8 jader / 12 MB / 8 vláken / 3,0 GHz až 4,8 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

Intel® Core™ i9-9900 (8 jader / 16 MB / 16 vláken / 3,1 GHz až 4,9 GHz / 65 W); podpora systémů Windows 10 / Linux

### **Operační systém**

Windows 10 Home (64bitový)

Windows 10 Pro (64bitový)

Ubuntu® 18.04 LTS (64bitový)

NeoKylin® v6.0 (pouze Čína)

### **Videokarta**

Integrated Intel® HD Graphics 610/630

Supports optional discrete graphics

### **Tower/Small Form Factor**

AMD Radeon™ R5 430, 2GB

NVIDIA® GeForce® GT 730, 2GB

Dual AMD Radeon™ R5 430, 2GB

AMD Radeon™ RX 550, 4GB

### **Tower**

NVIDIA® GeForce® GTX 1050, 2GB

Dual AMD Radeon™ RX 550, 4GB

### **Paměť<sup>6</sup>**

4GB (1x4GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>

8GB (2x4GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>

8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>

16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>  
16GB (1x16GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>  
32GB (4x8GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>  
32GB (2x16GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>  
64GB (4x16GB) 2666MHz DDR4 Memory<sup>7</sup>

## Pevný disk

3,5" 500GB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
3,5" 1TB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
3,5" 2TB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
2,5" 500GB pevný disk SATA, 5 400 ot./min  
2,5" 500GB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
2,5" 500GB samošifrovací pevný disk, 7 200 ot./min, Opal 2.0 s certifikací FIPS  
2,5" 1TB pevný disk SATA, 7 200 ot./min  
2,5" 2TB pevný disk SATA, 5 400 ot./min  
2,5" 256GB disk SSD SATA třídy 20<sup>8</sup>  
2,5" 512GB disk SSD SATA třídy 20<sup>8</sup>  
2,5" 1TB disk SSD SATA třídy 20<sup>8</sup>  
128GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 35  
256GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 35  
512GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 35  
256GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 40  
256GB samošifrovací disk SSD Opal 2.0 s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 40  
512GB disk SSD s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 40  
512GB samošifrovací disk SSD Opal 2.0 s rozhraním M.2 PCIe NVMe třídy 40  
1TB disk SSD M.2 PCIe třídy 40  
2TB disk SSD M.2 PCIe třídy 40  
16GB paměť Intel® Optane™ M.2

## Záruka

Omezená záruka na hardware<sup>9</sup>

Standardní servisní služba typu Next Business Day On-Site Service po vzdálené diagnostice <sup>10</sup>  
(podmínky se mohou v jednotlivých oblastech lišit)

Volitelná podpora Dell ProSupport: prémiová podpora a nepřetržitá dostupnost<sup>11</sup>

## Porty

### Provedení Tower / Small Form Factor

1 port USB 3.1 typu C 2. generace  
5 portů USB 3.1 1. generace (1x typ A vpředu, 4x typ A vzadu)  
4 porty USB 2.0 (2 typu A vpředu (1 s funkcí PowerShare), 2 typu A vzadu)  
1 port RJ-45

1 sériový port  
2 porty DisplayPort 1.2  
2 porty PS/2  
1 univerzální zvukový konektor UAJ  
1 linkový výstup  
1 volitelný 3. grafický port (DP / VGA / HDMI 2.0 b / USB typu C v alternativní režimu)

## Optická jednotka

Interní tenká optická jednotka (volitelné příslušenství)  
Čtečka paměťových karet SD (volitelné příslušenství)

## Sloty

1 M.2 for storage (22x80mm / 22x30mm)  
1 M.2 for wireless (22x30mm)  
Cable cover slots

## Rozměry

### Tower

Height: 35 cm (13.8") x Width: 15.4 cm (6.1") x Depth: 27.4 cm (10.8")  
Weight: 7.93kg (17.49 lb)

### Small Form Factor

Height: 29.0cm (11.4") x Width: 9.26cm (3.7") x Depth: 29.2cm (11.5")  
Weight: 5.26kg (11.57lb)

## Šasi

### Pozice

### Provedení Tower

1 interní pozice pro 3,5" pevný disk  
2 interní pozice pro 2,5" pevný disk nebo disk SSD  
1 interní pozice pro tenkou optickou jednotku

### Provedení Small Form Factor

1x 3,5" pevný disk nebo 1x 2,5" pevný disk nebo disk SSD  
1 interní pozice pro tenkou optickou jednotku

## Napájení

### Provedení Tower

Jednotka zdroje napájení – 260 W obvykle, 85% účinnost (80 PLUS Bronze), odpovídá standardu ENERGY STAR, aktivní korekce účinníku PFC

Jednotka zdroje napájení – 260 W (obvykle), 92% účinnost (80 PLUS Platinum), odpovídá standardu ENERGY STAR, aktivní korekce účinníku PFC

### **Provedení Small Form Factor**

Jednotka zdroje napájení – 200 W obvykle, 85% účinnost (80 PLUS Bronze), odpovídá standardu ENERGY STAR, aktivní korekce účinníku PFC

Jednotka zdroje napájení – 200 W (obvykle), 92% účinnost (80 PLUS Platinum), odpovídá standardu ENERGY STAR, aktivní korekce účinníku PFC

### **Regulační směrnice**

Environmental Standards (eco-labels)

ENERGY STAR

EPEAT Registered<sup>12</sup>

TCO Certified

CEL

WEEE

Japan Energy Law

South Korea E-standby

South Korea Eco-label

EU RoHS

China RoHS<sup>11</sup>



# Monitor Dell 27: P2720D



**Monitor Dell P2720D** bude vyhovovat všem, kteří pracují na počítači jak v kanceláři tak i doma. K jeho přednostem patří 27“ úhlopříčka s QHD rozlišením 2560 x 1440 a elegantním ergonomickým designem, můžete tak sledovat dokonalý obraz, který se vyznačuje zobrazením věrných barev s výbornými širokými pozorovacími úhly. Na komfort při práci má efekt i poměr stran obrazovky 16:9. Monitor je vybaven technologií ComfortView, která chrání vaše oči.



## Výhody tohoto monitoru

- Bezrámečkový desing
- Kvalitní rozlišení
- Široké pozorovací úhly
- Nástroj Dell Download Manage
- Komfortní nastavení pro práci
- Komfortní zobrazení

## Bezrámečkový desing

Díky bezrámečkovému designu si můžete užít každou svou záležitost. **Potřebujete pracovat na více zařízeních?** Monitor vám tenhle požadavek s radostí a přehledem splní, aniž by se otevřená okna či kurzor schovávaly pod nepřehledné rámečky monitoru. Spolu s černou barvou a funkcionalitou kombinuje moderní vzhled, který zapadne do každé domácnosti či kanceláře.



## Kvalitní rozlišení a poměr stran 16:9

Monitor poskytuje obraz v poměru stran 16:9, což oceníte především při sledování filmů, kdy skrývá černé pruhy nad a pod obrazem bez jakéhokoliv zkreslení s přirozenými úhly, vychutnáte si tak intenzivní a ostrý obraz. **Kvalitní QHD rozlišením 2560 x 1440** poskytne dokonalý prožitek při hraní her a sledování videí.

## Široké pozorovací úhly

Panel s technologií SuperClear IPS zobrazí úžasné barvy, konzistentní jas a vynikající pozorovací úhly. Tato moderní technologie poskytne obraz bez jakéhokoliv zkreslení s přirozenými úhly 178/178 stupňů, což umožňuje prohlížet obraz téměř v každém úhlu i v režimu otočení o 90 stupňů, vychutnáte si tak **intenzivní a ostrý obraz**. Monitor obsahuje také pivot, který umožňuje překlopení obrazovky z vodorovné polohy do svislé, bez zásahů do jeho konstrukce.

## Nástroj Dell Download Manage

Umožňuje snadno uspořádat **více aplikací na jedné nebo více obrazovkách**, zlepšuje každodenní produktivitu práce prostřednictvím komplexních nástrojů pro správu. Přináší optimální práci s obrazovkou, možnost efektivní správy displejů a snadný a jednoduchý multitasking.

## Komfortní nastavení pro práci

S polohovatelným stojanem si můžete monitor nastavit do takové **výšky a náklonu**, jaké vám nejvíc vyhovují. Je navržen tak, aby poskytoval větší rozsah nastavení pro zvýšení produktivity a pohodlí.



## Komfortní zobrazení

Technologie ComfortView zabraňuje nepříjemnému a nežádoucímu blikání displeje, zabraňuje tak zbytečné námaze očí a nástupu únavy i při dlouhém dívání do monitoru. Monitor jednoduše **pečuje o váš zrak** v každém ohledu. Monitor můžete stylově uchytit na zeď nebo kloubový držák pomocí VESA držáku.

## Klíčové vlastnosti

**Bezrámečkový monitor** s úhlopříčkou 27" s QHD rozlišením 2560 x 1440, poměrem stran 16:9 a panelem IPS, jasem 350 cd/m<sup>2</sup>, **kontrastním poměrem 1000:1**, zobrazovací úhly 178° horizontálně, 178° vertikálně, **obnovovací frekvencí 60 Hz** s dobou odezvy 8 ms, technologií ComfortView a snadným připojením USB 3.0, HDMI a Display port 1.2.

## Detailní Technická specifikace

**Typ obrazovky:** IPS

**Podsvícení:** LED

**Úhlopříčka [palce]:** 27"

**Rozlišení:** max. 2560 x 1440 (60Hz)

**Rozteč bodu [mm]:** 0.233 mm X 0.233 mm

**Poměr stran:** 16:9

**Povrch displeje:** Antireflexní / 3H

**Jas [cd/m<sup>2</sup>]:** 350

**Kontrast:** 1000 : 1

**Odezva [ms]:** 8 ms (norm.), 5 ms (Fast) - (gray to gray)

**Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál):** 178°/178°

### Konektory:

1 x HDMI 1.4

1 x DisplayPort 1.2

1 X USB 3.0 Port - Upstream

2 x USB 3.0 Port - Side

2 x USB 2.0 Port - Bottom

Slot pro bezpečnostní zámek

**Napájení:** 100 to 240 VAC / 50 or 60 Hz ± 3Hz / 1.6 A

**Spotřeba [W]:** 24W

**Stand By režim [W]:** 0.3W

**Montáž na zeď:** VESA (100 mm)

### Naklápění monitoru:

- Výškově nastavitelný stojan (130 mm)
- Naklápění (-5° až 21°)
- Svislé otočení (-45° až 45°)
- Vodorovné otáčení (-90° až 90°)

**Barva:** černá

**Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm):** 611.6 x 395.3 ~ 525.3 x 185 mm

**Hmotnost [kg]:** 4.57 kg (jen panel)

### Obsah balení:

- Monitor se stojanem
- Napájecí kabel
- kabel DP (DP to DP)
- kabel USB 3.0
- Stručný průvodce nastavením
- Bezpečnostní a regulační informace





# Monitor Dell 24 – P2419H



## Podpořte svou produktivitu

**Více místa pro práci:** S tenkým profilem a nejmenší základnou monitoru ve své třídě<sup>1</sup> získáte více cenného prostoru na stole.

**Zlepšete svou efektivitu:** Konstrukce s rámečkem se třemi tenkými stranami umožňuje vychutnat si nerušený pohled na více monitorech. A díky dvěma monitorům můžete zvýšit produktivitu až o 18 %<sup>2</sup>.

**Více možností multitaskingu:** Pracujte pohodlně na více obrazovkách a vyberte si z předdefinovaných šablon pomocí funkce Easy Arrange v softwaru Dell Display Manager. Rychle poskládejte a uspořádejte své aplikace a vraťte se dříve k práci pomocí funkce Auto-restore, která si pamatuje, kde jste skončili.

**Konzistentní a bohaté barvy:** Široký pozorovací úhel a technologie In-Plane Switching (IPS) zaručují zářivé barvy, bez ohledu na to, kde sedíte.

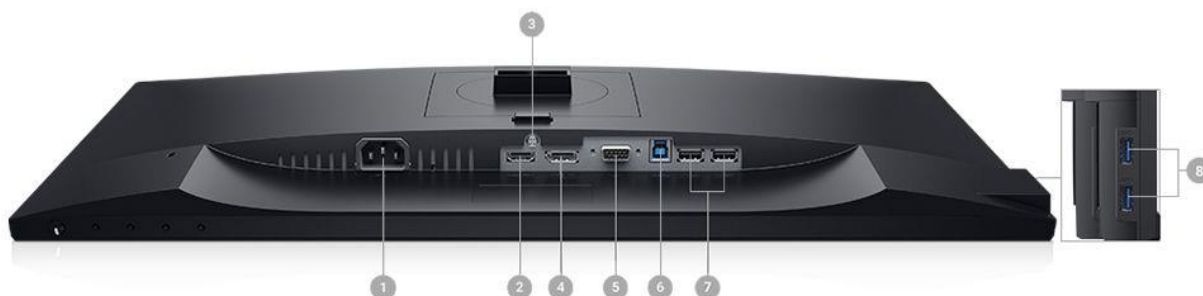


## Navržen pro váš styl práce

**Útulný prostor bez změti kabelů:** Soustřeďte se na práci a skryjte kabely do vylepšené konstrukce pro správu kabelů.

**Neunavuje oči:** Tento monitor s certifikací TÜV<sup>3</sup> je vybaven obrazovkou bez blikání s technologií ComfortView, která omezuje škodlivé vyzařování modrého světla. Jeho design optimalizuje zrakové pohodlí i při rozšířeném zobrazení.

**Upravte si stojan podle svého přání:** Otočte, nakloňte, natočte a upravte výšku monitoru pro celodenní pohodlí. Nebo si vyberte ze široké škály držáků a stojanů, včetně stojanů VESA, pro ještě vyšší flexibilitu.



## Možnosti připojení

### Porty a sloty:

1. Konektor napájení | 2. Port HDMI | 3. Zámek stojanu | 4. Port DisplayPort | 5. Konektor VGA | 6. Port USB pro připojení k počítači (upstream) | 7. Porty USB pro periferní zařízení | 8. Porty USB pro periferní zařízení

### Kabely v dodávce:

Napájecí kabel | Kabel DisplayPort | Kabel pro připojení k počítači přes port USB 3.0

## **Detailní Technická specifikace**

### **Displej**

- **Velikost viditelné úhlopříčky**

60,45 cm

23,8"

### **Přednastavená obrazová plocha (vodorovně x svisle)**

527,04 mm × 296,46 mm

20,75" × 11,67"

156 246,27 mm<sup>2</sup> (242,16 palce<sup>2</sup>)

### **Typ panelu**

Technologie IPS (In-Plane Switching)

### **Povrch obrazovky**

Antireflexní povrch s tvrdostí 3H

### **Max. přednastavené rozlišení**

1 920 × 1 080 při 60 Hz

### **Šířka okraje (od okraje monitoru k aktivní oblasti)**

5,38 mm (nahore/vlevo/vpravo)

20,31 mm (dole)

### **Pozorovací úhel**

178° (svisle) obvykle

178° (vodorovně) obvykle

### **Rozteč pixelů**

0,275 mm × 0,275 mm

### **Pixely na palec (PPI)**

92

### **Kontrastní poměr**

1 000 : 1 (obvykle)

**Poměr stran**

16 : 9

**Technologie podsvícení**

System osvětlení LED edgelight

**Jas**

250 cd/m<sup>2</sup> (obvykle)

**Doba odezvy**

8 ms (obvykle), 5 ms (rychle) – (šedá-šedá)

**Funkce bezdrátového nabíjení**

Není k dispozici

**Podpora G-SYNC**

Není k dispozici

**PbP/PiP**

Ne

**Možnost uspořádání v uzavřeném řetězci**

Ne

**Kompatibilní s nástrojem Dell Display Manager**

Ano

**Vzdálená správa majetku**

Ano, nástroj Dell Command Monitor

**Podpora barev**

Barevná škála (obvyklá): 72 % (CIE 1931)

Barevná hloubka: 16,7 milionu

**Vývojová sada SDK kalibrace barev**

Ne

**Kalibrace barev pomocí kolorimetru X-Rite**

Ne

**Konektivita**

- 1x konektor DisplayPort, verze 1.2
- 1x port HDMI, verze 1.4
- 1x port VGA
- 1x port USB 3.0 pro připojení k počítači (upstream) (spodní)

2x port USB 3.0 pro připojení periferních zařízení (boční)

2x port USB 2.0 pro připojení periferních zařízení (spodní)

### **Vestavěná zařízení**

Rozbočovač USB 3.0 Super-Speed (s 1 portem USB pro připojení k počítači (upstream), 2 porty USB 3.0 pro připojení periferních zařízení a 2 porty USB 2.0 pro připojení periferních zařízení)

### **Zabezpečení**

Slot pro bezpečnostní zámek (kabelový zámek se prodává samostatně)

### **Rozměry**

- **Se stojanem**

Výška: 356,1 mm ~ 486,1 mm (14,02" ~ 19,14")

Šířka: 537,8mm (21,27")

Hloubka: 166,0 mm (6,54")

### **Bez stojanu**

Výška: 322,2 mm (12,68")

Šířka: 537,8 mm (21,17")

Hloubka: 42,8 mm (1,69")

### **Hmotnost (pouze monitor – pro zavěšení VESA)**

3,26 kg (7,19 lb)

### **Hmotnost (včetně balení)**

7,10 kg (15,65 lb)

### **Nastavitelnost:**

Výškově nastavitelný stojan (130 mm)

Naklápění (–5° až 21°)

Svislé otočení (–45° až 45°)

Vodorovné otáčení (–90° až 90°)

- **Rozhraní pro zavěšení plochého monitoru:**

VESA (100 mm × 100 mm)

### **Napájení**

- **Požadované napětí**

100 až 240 V stř. / 50 Hz nebo 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (obvykle)

### **Spotřeba energie (provozní)**

16 W (obvyklá) / 40 W (maximální)<sup>8</sup>

### **Spotřeba energie v pohotovostním/spánkovém režimu**

Méně než 0,3 W

## Provozní podmínky

- **Rozsah teplot**

Provozní: 0 až 40 °C (32 až 104 °F)

Neprovozní: -20 až 60 °C (-4 až 140 °F)

### **Rozsah vlhkosti**

Provozní: 20 až 80 % (nekondenzující)

Neprovozní: 10 až 90 % (nekondenzující)

### **Nadmořská výška**

Provozní: max. 5 000 m (16 404 stop)

Neprovozní: max. 12 192 m (40 000 stop)

## Záruka

- Třiletá výměnná servisní služba Advanced Exchange Service se službou Premium Panel Exchange

- **Obsah balení**

Monitor se stojanem

Napájecí kabel

1x kabel DP-DP

1x kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (upstream) (umožňuje používání portu USB na monitoru)

Průvodce rychlým nastavením

Bezpečnostní informace a předpisy

## Regulační směrnice

- **Soulad se standardy:**

Monitor s certifikací ENERGY STAR

Registrace EPEAT Gold v USA Registrace k hodnocení EPEAT se může lišit podle jednotlivých zemí. Stav registrace v jednotlivých zemích najdete na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net) (anglicky).

Soulad se směrnicí RoHS

Displeje s certifikací TCO

Monitor neobsahuje látky BFR a PVC (s výjimkou externích kabelů).

Sklo použité v panelu neobsahuje arzén ani rtuť.

[Údaje o bezpečnosti, elektromagnetické kompatibilitě a vlivu na životní prostředí](#) (anglicky)

[Domovská stránka souladu s předpisy společnosti Dell](#) (anglicky)

[Společnost Dell a životní prostředí](#)



# Dokovací stanice Dell WD19



## Dell Dock WD19 130W

Užijte si dostatek praktických portů s dokovací stanicí Dell WD19 130 W! Umožňuje vám připojit jeden 4K monitor při 30 Hz nebo dva Full HD monitory při 60 Hz. Vysokorychlostní přístup k síti a internetu lze realizovat skrze přítomný gigabitový RJ-45 port. Pro připojení periférií disponuje dokovací stanice porty HDMI a DisplayPort, třemi USB 3.0 porty a dvěma USB-C porty.

Připojení dokovací stanice k počítači je realizováno přes konektor USB typu C, který slouží jak k přenosu dat s datovým přenosem až 10 Gb/s, tak i k nabíjení. Je tak schopný na podporovaných zařízeních přenášet i napájení do 90 W.



## Klíčové vlastnosti

- Délka kabelu 1 metr
- Rozhraní USB typ C
- 1x HDMI
- 2x DisplayPort
- 1x RJ-45
- 3x USB 3.0
- 2x USB typ C
- 1x kombinovaný port sluchátek a mikrofonu
- 1x sluchátkový výstup



# Brašna Dell Targus Laptop carrying case 15.6 - black



Cestujte se svým notebookem pohodlně, uložte jej do praktického pouzdra. Dopřejte sobě i svému notebooku to nejlepší a pořídte si kvalitní pouzdro **Targus**. Pouzdro je vhodné pro přenášení notebooku do velikosti **15,6"**.

## **Odolné a lehké provedení**

Aktovka **Targus** má odolnější vnější materiály, speciální zesílení v oblastech, které podléhají většímu opotřebení. Velké zipy vydrží nároky častých cest při každodenním používání.

## **Kam s příslušenstvím?**

Tak, notebook máte bezpečně v tašce, ale co s příslušenstvím? Do přihrádky! Výrobce ji umístil na přední stranu brašny. Je dostatečně prostorná, takže máte napájecí kabel, myš, powerbanku a vše potřebné na jednom místě.

## **Parametry:**

Maximální velikost obrazovky: 39,62 cm (15.6")

Model: aktovka

Barva: černá

Povrchová zbarvení: monotónní

Materiál: polyester

Ochranné funkce: prachuodolný, odolné proti poškrábání

Pásek přes rameno: ano

Hmotnost a rozměry:

Šířka: 40 cm Hloubka: 10 cm, Výška: 33 cm

Hmotnost: 600 g

Rozměry místa pro notebook: 364 x 43 x 300 mm







# Dokovací stanice Dell WD19



## Dell Dock WD19 130W

Užijte si dostatek praktických portů s dokovací stanicí Dell WD19 130 W! Umožňuje vám připojit jeden 4K monitor při 30 Hz nebo dva Full HD monitory při 60 Hz. Vysokorychlostní přístup k síti a internetu lze realizovat skrze přítomný gigabitový RJ-45 port. Pro připojení periférií disponuje dokovací stanice porty HDMI a DisplayPort, třemi USB 3.0 porty a dvěma USB-C porty.

Připojení dokovací stanice k počítači je realizováno přes konektor USB typu C, který slouží jak k přenosu dat s datovým přenosem až 10 Gb/s, tak i k nabíjení. Je tak schopný na podporovaných zařízeních přenášet i napájení do 90 W.



## Klíčové vlastnosti

- Délka kabelu 1 metr
- Rozhraní USB typ C
- 1x HDMI
- 2x DisplayPort
- 1x RJ-45
- 3x USB 3.0
- 2x USB typ C
- 1x kombinovaný port sluchátek a mikrofonu
- 1x sluchátkový výstup



# Brašna Dell Targus Laptop carrying case 15.6 - black



Cestujte se svým notebookem pohodlně, uložte jej do praktického pouzdra. Dopřejte sobě i svému notebooku to nejlepší a pořídte si kvalitní pouzdro **Targus**. Pouzdro je vhodné pro přenášení notebooku do velikosti **15,6"**.

## **Odolné a lehké provedení**

Aktovka **Targus** má odolnější vnější materiály, speciální zesílení v oblastech, které podléhají většímu opotřebení. Velké zipy vydrží nároky častých cest při každodenním používání.

## **Kam s příslušenstvím?**

Tak, notebook máte bezpečně v tašce, ale co s příslušenstvím? Do přihrádky! Výrobce ji umístil na přední stranu brašny. Je dostatečně prostorná, takže máte napájecí kabel, myš, powerbanku a vše potřebné na jednom místě.

## **Parametry:**

Maximální velikost obrazovky: 39,62 cm (15.6")

Model: aktovka

Barva: černá

Povrchová zbarvení: monotónní

Materiál: polyester

Ochranné funkce: prachuodolný, odolné proti poškrábání

Pásek přes rameno: ano

Hmotnost a rozměry:

Šířka: 40 cm Hloubka: 10 cm, Výška: 33 cm

Hmotnost: 600 g

Rozměry místa pro notebook: 364 x 43 x 300 mm





# Dokovací stanice Dell WD19



## Dell Dock WD19 130W

Užijte si dostatek praktických portů s dokovací stanicí Dell WD19 130 W! Umožňuje vám připojit jeden 4K monitor při 30 Hz nebo dva Full HD monitory při 60 Hz. Vysokorychlostní přístup k síti a internetu lze realizovat skrze přítomný gigabitový RJ-45 port. Pro připojení periférií disponuje dokovací stanice porty HDMI a DisplayPort, třemi USB 3.0 porty a dvěma USB-C porty.

Připojení dokovací stanice k počítači je realizováno přes konektor USB typu C, který slouží jak k přenosu dat s datovým přenosem až 10 Gb/s, tak i k nabíjení. Je tak schopný na podporovaných zařízeních přenášet i napájení do 90 W.



## Klíčové vlastnosti

- Délka kabelu 1 metr
- Rozhraní USB typ C
- 1x HDMI
- 2x DisplayPort
- 1x RJ-45
- 3x USB 3.0
- 2x USB typ C
- 1x kombinovaný port sluchátek a mikrofonu
- 1x sluchátkový výstup



# Brašna Dell Targus Laptop carrying case 15.6 - black



Cestujte se svým notebookem pohodlně, uložte jej do praktického pouzdra. Dopřejte sobě i svému notebooku to nejlepší a pořídte si kvalitní pouzdro **Targus**. Pouzdro je vhodné pro přenášení notebooku do velikosti **15,6"**.

## **Odolné a lehké provedení**

Aktovka **Targus** má odolnější vnější materiály, speciální zesílení v oblastech, které podléhají většímu opotřebení. Velké zipy vydrží nároky častých cest při každodenním používání.

## **Kam s příslušenstvím?**

Tak, notebook máte bezpečně v tašce, ale co s příslušenstvím? Do přihrádky! Výrobce ji umístil na přední stranu brašny. Je dostatečně prostorná, takže máte napájecí kabel, myš, powerbanku a vše potřebné na jednom místě.

## **Parametry:**

Maximální velikost obrazovky: 39,62 cm (15.6")

Model: aktovka

Barva: černá

Povrchová zbarvení: monotónní

Materiál: polyester

Ochranné funkce: prachuodolný, odolné proti poškrábání

Pásek přes rameno: ano

Hmotnost a rozměry:

Šířka: 40 cm Hloubka: 10 cm, Výška: 33 cm

Hmotnost: 600 g

Rozměry místa pro notebook: 364 x 43 x 300 mm

