

Lenovo ThinkStation

Lenovo ThinkStation P8

Procesor AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 WX

Lenovo



Výjimečný počítač Lenovo ThinkStation P8 nabízí výkon, na který se můžete spolehnout, a spojuje průlomovou výpočetní architekturu s optimalizovanou konstrukcí chlazení v univerzálním šasi inspirovaném společností Aston Martin. ThinkStation P8 je špičková pracovní stanice poháněná procesorem AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 řady WX, která přináší výkon a rychlost, jež mění pravidla hry, s největším počtem jader profesionální pracovní stanice (až 96 jader) a frekvencí 5,3 GHz. Je ideální pro ty, kteří požadují vyšší výkon pro vícevláknové aplikace a intenzivní (vysoce náročné) pracovní zátěže s profesionální správou a službami a podporou firemní třídy.

Procesor:

**96 jader
5,3GHz**

Procesor AMD Ryzen
Threadripper PRO 7000 WX

Grafika:

**3 NVIDIA RTX™
6000 Ada**

Nebo až 4 NVIDIA RTX A4000

ECC paměť:

**1TB
DDR5**

8 DIMM sloty

Vnitřní úložiště:

52TB

Až 9 disků celkově*

Funkce



Šasi inspirované značkou Aston Přizpůsobitelný díky diskům vyměnitelným za provozu s beznástrojovým přístupem zepředu



Optimalizace pro Rack Flexibilita mezi stolním počítačem a datovým centrem s tichým chodem pracovní stanice



Pokročilý design chlazení Pro maximalizaci výkonu a produktivity



Průlomová výpočetní architektura

Nejnovější procesory AMD Ryzen Threadripper Pro 7000 WX s až 96 jádry v jedné patci pro náročné, vícevláknové pracovní zatížení

Lenovo ThinkStation P8

Procesor AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 WX

Specifikace produktu[^]

Výkon

Procesor

AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7000 WX (až 96 jader, až 5,3 GHz)

Čipová sada

AIO WRX90

Grafická karta

NVIDIA

Až 3 NVIDIA RTX™ 6000 Ada (48GB VRAM)[^] nebo

Až 4 NVIDIA RTX A4000 (16GB VRAM)[^]

AMD

Až AMD Radeon PRO W7900 (48GB VRAM) nebo

Až 4 AMD Radeon PRO W7600 (8GB VRAM)

Celková paměť

Až 1TB DDR5, až 4800MHz¹

Kapacita paměti DIMM

16GB / 32GB / 64GB ECC RDIMM

128GB ECC 3DS-RDIMM

8 DIMM sloty

Typ kapacity úložiště

M.2 PCIe NVMe SSD, až 4TB

U.3 PCIe NVMe SSD, až 15,3TB

Až 12TB 3,5" SATA HDD

Celková kapacita úložiště^{2,^}

Až 7 disků Max

M.2 = 4 (16TB)

Max 3,5" = 3 (36TB)

Až 9 disků Max

M.2 = 8 (32TB)

Max 3,5" = 1 (12TB)

RAID

M.2 = 0/1/10/5

SATA = 0/1/5

Zdroj napájení[^]

1000W, 1400W (92% účinnost)

Zadní tlačítko pro zapnutí

Konektivita

Přední porty

(1) Kombinovaný audio konektor

Volitelné přední porty

(2) USB-C® 3.2 Gen 2 (10Gb/s)*

(2) USB-A 3.2 Gen 2 (10Gb/s)*

Zadní porty

(2) USB-A 2.0*

(3) USB-A 3.2 Gen 2 (10Gb/s)*

(1) USB-C 3.2 Gen 2x2 (20Gb/s)*

(1) RJ-45 10 Gigabitový ethernet

(1) Gigabitový Ethernet (RJ45)

(1) Audio Line In

(1) Audio Line Out

Volitelné zadní porty

(1) Sériový port

WLAN

Mediatek RZ616 WiFi 6E +

Bluetooth™ 5.2^{3,4}

Integrovaná antény Wi-Fi⁴

Rozšiřující sloty

(4) PCIe 5.0 x16

(2) PCIe 5.0 x8

(1) PCIe 4.0 x8

Možnosti rozšíření⁴

PS/2

USB-C

LAN

Úložiště s přístupem zepředu

Design

Rozměry

(mm): 175 x 508 x 435

Hmotnost

Až 25,9 kg

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

¹ Kapacita 1 TB je dostupná na základě vybrané konfigurace

² Libovolná kombinace úložiště, která se rovná maximálnímu počtu úložných jednotek; může být vyžadován další hardware

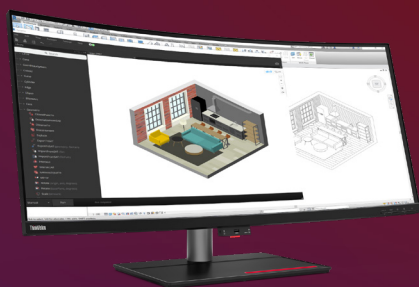
³ Bluetooth 5.2 je hardwarově dostupný, ale může běžet na nižší verzi kvůli omezení operačního systému

⁴ Volitelné, může být vyžadován další hardware

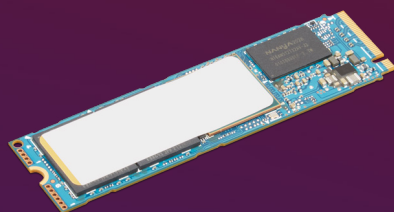
[^] Úplný seznam podrobností o konfiguraci, specifikaci a jakýchkoli omezeních naleznete na adrese: <https://psref.lenovo.com>

* Přenosové rychlosti USB portu jsou přibližné a závisí na mnoha faktorech, jako je schopnost zpracování hostitelských / periferních zařízení, atributy souborů, konfigurace systému a operační prostředí; skutečné rychlosti se budou lišit a mohou být nižší, než se očekávalo.

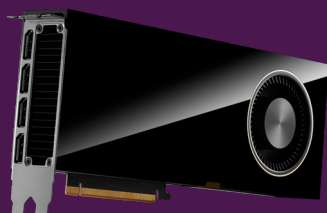
Možnosti
a příslušenství
Lenovo



ThinkVision P40w-20



4TB PCIe Gen4 NVMe
OPAL2 M.2 2280 SSD



Grafická karta NVIDIA
RTX™ 6000 Ada

Úplný seznam
příslušenství a možností
naleznete na adrese:
accsmartfind.lenovo.com

Další podrobnosti o ThinkStation
a ThinkPad naleznete na:
lenovo.com/thinkworkstations

Navštivte nás na sociálních sítích:
[#lenovoworkstations](https://twitter.com/lenovoworkstations)



Listopad 2023 ©Lenovo. Všechna práva vyhrazena. Lenovo nezodpovídá za typografické nebo fotografické chyby. Logo NVIDIA a NVIDIA RTX jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen a Threadripper jsou ochranné známky společnosti AMD Corporation nebo jejich dceřiných společností. Linux je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. Ubuntu je registrovaná ochranná známka společnosti Canonical Ltd. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Ostatní názvy společností, produktů a služeb mohou být ochrannými známkami nebo značkami služeb jiných společností.

Lenovo ThinkStation P8

Procesor AMD Ryzen Threadripper PRO 7000 WX

Obecné specifikace[^]

Software

Operační systém

Předinstalovaný

Windows 11 Pro

Ubuntu® Linux^{®1}

Podporovaný

Red Hat® Enterprise Linux*
(certifikovaný)

Předinstalované aplikace na Windows

Lenovo Commercial Vantage

Certifikáty ISV

Včetně AVID®, Altair®,
Autodesk®, ANSYS®, Bentley®,
Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®

Úplný seznam certifikací ISV naleznete na adrese
<http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

Zabezpečení

ThinkShield

TPM 2.0

BIOS s funkcí Self-healing

Heslo při spuštění

UEFI Secure Boot

Slot pro zámek Kensington

Zámek krytu bočních dveří

Udržitelnost

Certifikace

ENERGY STAR^{®2}

EPEAT^{®3} Gold

RoHS Compliant

TCO 9.0

80 Plus Platinum power supply

Doporučené služby

Lenovo nabízí komplexní portfolio služeb pro podporu a ochranu vaší investice do zařízení ThinkStation, abyste se mohli plně soustředit na vaše podnikání.

Premier Support

Vyhnete se telefonním nabídkám a odstraňování problémů pomocí návodů a získáte přístup k profesionálním technikům s odbornými znalostmi potřebnými pro rychlou diagnostiku a řešení problémů.

Rozšíření záruky

(Až na 5 let)

Tato služba s fixní cenou a obdobím pomáhá snížit náklady na provoz a ochrání vaši investici do zařízení.

Upgrade záruky

a opravy do následujícího

pracovního dne Maximalizujte dobu provozu vašeho zařízení, a tím i vaši produktivitu díky rychlým a spolehlivým opravám do následujícího pracovního dne.

1 Vyberte verze dostupné prostřednictvím předinstalování

2 Certifikace k dispozici u vybraných modelů

3 Certifikace k dispozici u vybraných modelů; EPEAT registrován tam, kde je k dispozici. Registrace EPEAT se liší podle země. Stav registrace podle země najdete na www.epeat.net

[^] Pro úplný seznam konfigurací prosíme,
navštivte: <https://psref.lenovo.com>



Lenovo