

**HP OMEN MAX 45L GT23-0590NC**

Cena celkem:	<b>188 304 Kč</b> <b>(bez DPH: 155 623 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>207 135 Kč</b>
Ušetříte:	<b>18 830 Kč</b>
Kód zboží:	POCHP25543
Part No.:	D8QU0EA#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****HP OMEN MAX 45L GT23-0590nc**

**Výkonný herní stolní počítač s patentovaným chlazením pro maximální FPS a bezkonkurenční výkon.**

OMEN MAX 45L představuje špičkový herní stolní počítač vybavený procesorem **AMD Ryzen™ 9 9950X3D** s architekturou Zen 5, který dosahuje maximální frekvence až **5,7 GHz** a disponuje **128 MB cache L3 s 16 jádry a 32 vlákny**. Grafickou výbavu zajišťuje **NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 s 32 GB vyhrazené paměti GDDR7** a podporou technologie NVIDIA DLSS 4 pro maximální herní výkon.

Systém využívá **64 GB paměť Kingston FURY DDR5-6000 MT/s EXPO™ RGB Heatsink** v konfiguraci 2x 32 GB a rychlé úložiště **2 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD**. Patentovaný chladicí systém **Cryo Chamber™** zajišťuje až o 7,5 % nižší teploty procesoru než konkurenční řešení. Počítač je postaven na čipové sadě **AMD B850** a napájen **plně modulárním zdrojem 1 200 W ATX 3.1** s certifikací Cybenetics Platinum.

- Procesor AMD Ryzen™ 9 9950X3D s architekturou Zen 5 a maximální frekvencí až 5,7 GHz
- Grafická karta NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 s 32 GB GDDR7 a podporou NVIDIA Blackwell
- Patentovaný chladicí systém Cryo Chamber™ pro až o 7,5 % nižší teploty procesoru
- 64 GB paměť Kingston FURY DDR5-6000 MT/s EXPO™ RGB Heatsink v konfiguraci 2x 32 GB
- Rychlé úložiště 2 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD pro konzistentní výkon
- Extrémní režim pro manuální přetaktování procesoru a grafické karty
- Plně modulární napájecí zdroj 1 200 W ATX 3.1 s certifikací Cybenetics Platinum
- Síťová karta Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC
- OMEN Gaming Hub pro optimalizaci herního výkonu a ovládání hardwaru
- Komponenty odpovídající průmyslovým standardům pro snadné upgrady

**Pokročilé chlazení a výkon**

Patentovaný systém **Cryo Chamber™** udržuje procesor **až o 7,5 % chladnější** než přední konkurenční řešení. Nový režim **Extreme** umožňuje pokročilé manuální přetaktování procesoru i grafické karty pro dosažení **maximálního počtu snímků za sekundu**.

**Rozšířená konektivita**

Horní panel nabízí **1x USB-C** s přenosovou rychlostí **10 Gb/s** (HP Sleep and Charge), **2x USB** s přenosovou rychlostí **5 Gb/s** (HP Sleep and Charge) a **1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon**. Zadní panel disponuje **1x USB-C** s přenosovou rychlostí **10 Gb/s** (DisplayPort™ 1.4), **1x USB-C** s přenosovou rychlostí **10 Gb/s**, **2x USB** s přenosovou rychlostí **5 Gb/s**, **4x USB 2.0**, **1x vstup pro mikrofon**, **1x RJ-45**, **1x linkový vstup a 1x linkový výstup**.

**Video výstupy a rozšiřující sloty**

Grafická karta poskytuje **1x HDMI 2.1b** a **3x DisplayPort™ 2.1b** pro připojení až čtyř displejů. Systém nabízí **3x M.2 sloty (2x pro SSD, 1x pro WLAN), 1x PCIe Gen5 x16 a 1x PCIe Gen4 x4** pro budoucí rozšíření.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** AMD Ryzen™ 9 9950X3D (až 5,7 GHz, 128 MB cache L3, 16 jader, 32 vláken)

**Čipová sada:** AMD B850

**Operační paměť:** 64 GB DDR5-6000 MT/s Kingston FURY RGB (2x 32 GB)

**Úložiště:** 2 TB M.2 PCIe Gen5 NVMe SSD

**Grafická karta:** NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 (32 GB GDDR7)

**Konektivita:** Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500

**Porty:** 3x USB-C 10 Gb/s, 8x USB, 1x HDMI 2.1b, 3x DisplayPort 2.1b, 1x RJ-45

**Napájení:** 1 200 W plně modulární ATX 3.1 s certifikací Cybenetics Platinum

**Operační systém:** Windows 11 Home

**Rozměry:** 55,5 x 47 x 20,4 cm

**Hmotnost:** 22,6 kg