

## HP AMD RADEON RX 6300 2GB GDDR6



|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>8 999 Kč</b><br><b>(bez DPH: 7 437 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>9 899 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>900 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | PRIHP1012                                     |
| Part No.:    | 803S9AA                                       |
| Záruka:      | 12 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### HP AMD Radeon RX 6300 2 GB GDDR6

**Kompaktní low-profile grafická karta pro kancelářské a malé počítače s moderní architekturou RDNA 2.0.**

Grafická karta **AMD Radeon RX 6300** je určena pro malé stolní počítače ve formátu SFF (Small Form Factor), kde vyžadujete základní grafický výkon a moderní konektivitu. Karta je postavena na **6nm technologickém procesu** s grafikou **Navi 24** a podporuje nejnovější **DirectX 12 Ultimate** včetně hardwarového ray-tracingu.

S **2GB pamětí GDDR6** a **12 výpočetními jednotkami** nabízí dostačující výkon pro kancelářské aplikace, přehrávání multimédií a lehké grafické úlohy. Nízká spotřeba pouhých **32 W** umožňuje provoz bez dodatečného napájení přímo ze slotu PCIe 4.0.

- Moderní architektura RDNA 2.0 s podporou DirectX 12 Ultimate a hardwarového ray-tracingu
- Kompaktní low-profile provedení vhodné pro malé SFF počítače
- 2GB paměť GDDR6 s 32bitovou sběrnicí a přenosovou rychlostí 64 GB/s
- 768 stream procesorů a 12 výpočetních jednotek pro základní grafický výkon
- Nízká spotřeba 32 W bez nutnosti dodatečného napájení
- Moderní video výstupy DisplayPort 1.4 a HDMI 2.1
- Rozhraní PCI-Express 4.0 pro maximální kompatibilitu

**Kompatibilita**

Karta je kompatibilní s počítači HP Elite SFF 600 G9, HP Elite SFF 800 G9, HP Elite SFF 805 G9, HP EliteDesk 8 SFF G1i, HP Pro SFF 400 G9 a HP ProDesk 4 SFF G1i.

**Technologie a výkon**

Grafický čip Navi 24 XL obsahuje 5 400 milionů tranzistorů na ploše 107 mm<sup>2</sup>. Karta podporuje pokročilé technologie jako variable-rate shading, 8MB L3 cache a výpočetní výkon 3,133 TFLOPS v přesnosti FP32.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Grafický procesor:** AMD Navi 24 XL (RDNA 2.0)

**Výrobní proces:** 6 nm (TSMC)

**Stream procesory:** 768

**Výpočetní jednotky:** 12

**RT jádra:** 12

**Paměť:** 2 GB GDDR6

**Paměťová sběrnice:** 32 bit

**Paměťová frekvence:** 2000 MHz (16 Gbps efektivně)

**Základní frekvence:** 1000 MHz

**Boost frekvence:** 2040 MHz

**Výstupy:** 1× DisplayPort 1.4, 1× HDMI 2.1

**Rozhraní:** PCI-Express 4.0

**TDP:** 32 W

**Hmotnost:** 170 g