

HP AMD RADEON RX 6300 2GB GDDR6



| | |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | 10 493 Kč |
| | (bez DPH: 8 672 Kč) |
| Běžná cena: | 11 542 Kč |
| Ušetříte: | 1 049 Kč |
| 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 sběrnici 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 mm². 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