

HP AMD RADEON RX 6300 2GB GDDR6



Cena celkem:	10 885 Kč (bez DPH: 8 996 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