

Tarjeta Gráfica Intel Arc Pro B50/ 16GB GDDR6

Ref.: ITL-GF ARC PRO B50 16G P/N: 33P6PEB0BB



Detalle del producto

Compacto, fiable y optimizado profesionalmente

B50 GPU para estaciones de trabajo profesionales y AI. Optimizada profesionalmente, fiable y compacta, la Intel® Arc® B50 GPU ofrece un rendimiento mejorado con gran cantidad de memoria dedicada, potencia gráfica y certificaciones ISV; ideal tanto para proyectos rutinarios como ambiciosos. 16GB de memoria de alta velocidad Aceleración de IA dedicada mediante motores XMx Aceleración por hardware de Ray Tracing Eficiencia energética de hasta 70W Certificaciones de proveedores de software independientes (ISV) Doble ranura, factor de forma pequeño Componentes de primera calidad Garantía de 3 años Hasta 4 pantallas Aborda proyectos más grandes con 16GB de memoria

Diseñada para proyectos profesionales modernos como IA, diseño generativo, simulaciones 3D, trazado de rayos y edición, está creada para ayudar a mejorar la calidad y la velocidad de tu software, con soporte para la innovación impulsada por IA, potenciando la creatividad y el diseño.

Equipada con un controlador especializado y robusto para software como AutoCAD, Solidworks, Maya y Photoshop, ayuda a garantizar una aceleración fiable.

La GPU de doble ranura, media longitud y media altura está diseñada para estaciones de trabajo profesionales, con hardware dedicado para IA, Ray Tracing y codificación de medios. Es compatible con hasta cuatro pantallas HDR mediante conectores mini-DP 2.1.

Es perfecta para los usuarios profesionales de hoy en día. Esta GPU está optimizada para ofrecer un gran rendimiento en tareas como Proyectos de diseño e ingeniería 2D y 3D, incluyendo visualización Tareas de inferencia de IA Creación de contenido 3D, así como proyectos de imagen y vídeo 2D Especificaciones

Gráficos y rendimiento

Rendimiento AI Int8: 170 TOPS

Rendimiento FP32: Hasta 10.65 TFLOPS

Xe-Cores: 16 Xe-HPG

Motores XMX: 128

Unidades Ray Tracing: 16

Memoria gráfica: 16 GB GDDR6

Interfaz de memoria: 128 bits

Ancho de banda de memoria: 224 GB/s

Interfaz PCI Express: PCIe 5.0 x16 (x8 eléctrico), compatible con PCIe 4.0

Tecnologías compatibles

DirectX: DirectX 12 Ultimate

oneAPI: Compatible

OpenCL: OpenCL 3.0

OpenGL: OpenGL 4.6

OpenVINO: Compatible

Vulkan: Vulkan 1.3

Motores de IA XMX: Compatibles

Ray Tracing: Compatible

Codificación y decodificación: AV1, HEVC, H.264 y VP9

Conectividad y vídeo

Puertos:

4 x mini DisplayPort 2.1

Resoluciones compatibles:

Hasta 2 pantallas 8K UHD 7680 x 4320 a 60 Hz

1 pantalla 5K Ultrawide 5120 x 1440 a 240 Hz

Hasta 2 pantallas 5K UHD 5120 x 2880 a 120 Hz

Hasta 4 pantallas 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz

Diseño

Formato: Doble ranura, perfil bajo

Dimensiones: 168 x 69 mm

Alimentación

Consumo total: 70 W

Conector de alimentación: No requiere

Compatibilidad

Sistemas operativos compatibles: Windows 11, Windows 10 y Linux Ubuntu

Garantía: 3 años limitada

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*