

Rf. ITL-GF ARC PRO B50 16GB GDDR6

## Tarjeta Gráfica Intel Arc Pro B50/ 16GB GDDR6



*Compacto, fiable y optimizado profesionalmente*

*B50 GPU para estaciones de trabajo profesionales y AI. Optimizada profesionalmente, fiable y compacta, la Intel® Arc® 8482; Pro 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*

### **GPU Peak TOPS (Int8):**

170 TOPS

**Rendimiento máximo FP32:**

Hasta 10.65 TFLOPS (precisión simple)

**Xe-cores:**

16 Xe-HPG

**Motores XMV:**

128

**Unidades de Ray Tracing (RT):**

16

**Compatibilidad PCIe®:**

Gen 5.0 x16 (x8 eléctrico), con compatibilidad retroactiva 4.0

**Memoria dedicada:**

16GB de GDDR6

**Ancho de banda:**

224 GB/s

**Interfaz:**

128-bit

**Salidas:**

4x mini-DisplayPort 2.1 Ready

**Compatibilidad de pantalla y resolución:**

Hasta 2@ 7680x4320 (8K UHD, 60Hz) | 1@ 5120x1440 (5K Ultrawide, WUHD, 240Hz) | 2@ 5120x2880 (5K UHD, 120Hz) | 4@ 3840x2160 (4K UHD, 60Hz)

**Compatibilidad API:**

DirectX® 12 Ultimate | oneAPI | OpenCL® 3.0 | OpenGL® 4.6 | OpenVINO® | Vulkan® 1.3

**Motores de IA XMV:**

Sí

**Ray Tracing:**

Sí

**Codificación y decodificación completas:**

AV1 | HEVC | H.264 | VP9

**Consumo:**

70W Total Board Power

**Conector de alimentación:**

No Required

**Factor de forma:**

Doble ranura, perfil bajo (media altura, media longitud)

**Dimensiones:**

168 mm x 69 mm / 6.6" x 2.7";

**Compatibilidad del sistema operativo:**

Microsoft Windows® 11 y 10 | Linux® Ubuntu

**Garantía:**

3-year Limited

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

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