distribucioninformatica.com

2025-08-05 - 20:43:52

Rf. ITL-GF ARC B580-12G P12G31P06HB0BA

Tarjeta Gráfica Intel Arc B580/ 12GB GDDR6

Especificaciones **Elementos fundamentales** Colección de productos Intel® Arc™ B-Series Graphics Número de modelo B580 Microarquitectura Xe2 Tipo de litografía TSMC N5 Opciones integradas disponibles No **Especificaciones de la GPU** Xe-cores 20 Segmentos de renderización 5 Unidades de trazado de rayos 20 Intel® Xe Matrix Extensions (Intel® XMX) Engines160 Xe Vector Engines 160 Reloj de los gráficos 2670 MHz TOPS máximo de GPU (Int8) 233 TBP 190 W Configuraciones de PCI Express PCI Express 4.0 x8 ID de dispositivo 0xE20B **Especificaciones de memoria** Memoria 12 GB GDDR6 Interfaz de la memoria de gráficos 192 bit Ancho de banda de la memoria de gráficos 456 GB/s Velocidad de la memoria de gráficos 19 Gbps **Especificaciones de E/S** Cantidad de pantallas admitidas 4 Salida de gráficos HDMI* 2.1, DP2.1 up to UHBR 13.5, DP2.1 up to UHBR 10 Tasa de actualización variable (VRR) HDMI Yes Sincronización adaptable Yes Perfiles de medios HDR10, HDR10+ Gaming, Dolby Vision Resolución máxima (HDMI) 7680 x 4320@120Hz Resolución máxima (DP) 7680 x 4320@60Hz **Funciones** Codificación y descodificación de hardware H.264 Yes Codificación y descodificación de hardware H.265 (HEVC) Yes Codificación y descodificación AV1 Yes Secuencia de bits y decodificación VP9 Yes **Tecnologías compatibles** Trazado de rayos Yes oneAPI Support Yes OpenVINO™ Support Yes Compatibilidad con DirectX DirectX 12 Ultimate Compatibilidad con Vulkan 1.3 Compatibilidad con OpenGL Up to 4.6 Compatibilidad con OpenCL 3.0 Motores de códecs multiformato 2 Compatibilidad con Intel® Extension for PyTorch* (IPEX) Yes Compatibilidad con Intel® Xe Super Sampling (XeSS) Yes **Atributos de las tarjetas de referencia Intel®** Dimensiones (largo x ancho) 272 x 115 mm Ranuras 2 Peso 779 G Fuente de alimentación mínima 600 W Conectores de alimentación 1 x 8-pin

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