



Tarjeta Gráfica AsRock Intel Arc B580 Challenger 12GB OC/ 12GB GDDR6

Ref.: ASR-GF ARC B580 CL 12GO P/N: 90-GA5LZZ-00UANF

Detalle del producto

Intel Arc B580 Challenger 12GB OC

RELOJ: GPU / MEMORIA Frecuencia de la GPU: 2740 MHz Frecuencia de la memoria: 19 Gbps Intel® Arc™ B580 12 GB GDDR6 de 192 bits Arquitectura Intel® Xe 2 -HPG Intel® Xe Super Sampling 2 (Intel® Xe SS 2) Extensiones de matriz Intel® Xe (Intel® XMX) DirectX® 12 Ultimate 1 conector de alimentación de 8 pines 3 puertos DisplayPort™ 2.1 / 1 puerto HDMI™ 2.1a Diseño de doble ventilador Elegante placa trasera de metal Ventilador axial a rayas Indicador LED Refrigeración silenciosa de 0 dB Tarjeta gráfica de aleación superior Diseño de doble ventilador

Eficiencia de refrigeración optimizada.

No solo ofrece una apariencia elegante, sino también una eficiencia de refrigeración optimizada para lograr el mejor equilibrio entre rendimiento y silencio. Placa trasera de metal elegante

Con el diseño de Phantom Gaming, la elegante placa trasera metálica de las tarjetas gráficas Phantom Gaming les confiere un aspecto sofisticado y una construcción robusta. Además, la almohadilla térmica en la parte posterior contribuye a mejorar la eficiencia térmica. Ventilador axial a rayas

Diseñado para un flujo de aire optimizado.

El ventilador axial a rayas personalizado de ASRock proporciona un flujo de aire mejorado para optimizar la refrigeración, gracias no solo a la estructura de rayas en cada aspa del ventilador, sino también a la superficie pulida en la parte inferior. Indicador LED

Más decoración. Más belleza.

El indicador LED multicolor embellece la tarjeta gráfica para hacerla más atractiva. Refrigeración silenciosa de 0 dB

Gira para enfriar, detente para silenciar.

El ventilador gira cuando la temperatura sube para una refrigeración óptima y se detiene cuando la temperatura baja para lograr un silencio total. Interruptor LED

Enciéndelo/apágalo cuando quieras.

Puedes encender o apagar el LED según las circunstancias o tus necesidades. Pasta térmica de alta calidad

Trabajo en equipo térmico perfecto.

Elimine los espacios en la zona de contacto para maximizar la transferencia de calor y la eficiencia térmica. Tubo de calor de ajuste ultra preciso

Consolidado para maximizar el contacto.

Los tubos disipadores de calor están integrados para maximizar el contacto entre sí y también con la placa base de la GPU, con el fin de optimizar la disipación del calor. Soldadura de metales de alta densidad

Mejorar la disipación del calor.

Aislar eficazmente toda la cobertura del espacio entre el tubo y las aletas apiladas, mejorando así la disipación de calor de manera efectiva. Par de apriete preciso del tornillo

Presión de montaje optimizada.

ASRock utiliza un par de apriete preciso para los tornillos al ensamblar sus tarjetas gráficas, con el fin de optimizar la presión de montaje del disipador y mejorar la eficiencia térmica, evitando al mismo tiempo daños en el chip de la GPU. Listo para jugar, repleto de funciones.

Disfruta de un rendimiento excepcional en los últimos juegos a 1080p y 1440p gracias al escalado por IA y el trazado de rayos. Obtén el rendimiento y las funciones que esperas, a precios inmejorables. Tecnología moderna que cambia las reglas del juego

Mejora el rendimiento, la capacidad de respuesta y mucho más con las tecnologías de juego Intel® Arc ™.

Disfruta de un rendimiento excepcional y una calidad visual superior en más de 150 juegos gracias a la tecnología Intel® Xe Super Sampling (Xe SS) con IA . Consigue una experiencia de juego más fluida y con mayor capacidad de respuesta con las tecnologías Intel® Xe Frame Generation e Intel® Xe Low Latency de Intel. Actualizado, versiones de software

Mantente al día con las actualizaciones periódicas de software que dan soporte a los últimos juegos y disfruta de experiencias de juego cada vez mejores. Un kit de herramientas versátil para creadores

Ahorra tiempo y exporta vídeos rápidamente con dos transcodificadores multimedia compatibles con codificación dual. Crea contenido compatible con los formatos multimedia más populares, incluido el innovador AV1.

El potente motor multimedia X e te permite crear y editar contenido rápidamente en alta resolución. Diseñado para explorar la IA

Explora las últimas experiencias de IA, como la generación de imágenes a partir de texto y los chatbots de IA, directamente en tu PC. AI Playground, una aplicación gratuita y privada , reúne las capacidades de IA en una experiencia fácil de usar. Disfruta de juegos mejorados, mayor velocidad en la creación y mucho más con los motores de IA especializados integrados en los gráficos Intel® Arc ™, denominados X e Matrix eXtensions (XMx).

Especificaciones

Rendimiento gráfico

Procesador gráfico: Intel Arc B580

Frecuencia del procesador gráfico: 2740 MHz

Motores Intel XMx: 160

Unidades de cómputo: 20

Interfaz de bus: PCIe 4.0 x8

DirectX: DirectX 12 Ultimate

OpenGL: OpenGL 4.6

Memoria

Memoria gráfica: 12 GB GDDR6

Velocidad de memoria: 19 Gbps

Interfaz de memoria: 192 bits

Resolución y pantallas

Resolución digital máxima: 7680 x 4320 píxeles

Número máximo de pantallas: 4

HDCP: Compatible

Conectividad

Puertos:

1 x DisplayPort 2.1 principal compatible con UHBR13.5

2 x DisplayPort 2.1 compatibles con UHBR10

1 x HDMI 2.1a

Alimentación

Fuente de alimentación recomendada: 650 W

Conector de alimentación: 1 x conector de 8 pines

Diseño

Dimensiones (largo x ancho x alto): 249 x 132 x 41 mm

Formato: 2 ranuras

Peso: 720 g

Contenido de la caja

Documentación: 1 x guía de instalación rápida

*** 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.*