

# AMD Radeon™ RX 6800 XT

## GPU

**Unidades de cómputo:** 72

**Frecuencia de aumento** ⓘ: Hasta 2250 MHz

**Game Frequency** ⓘ: 2015 MHz

**Ray Accelerators:** 72

**Velocidad máx. de relleno de píxel:**  
Hasta 288 GP/s

**Velocidad máx. de relleno de textura:**  
Hasta 648 GT/s

**Rendimiento de cómputo de precisión media máximo:**  
41.47 TFLOPs

**Rendimiento de cómputo de precisión simple máximo:**  
20.74 TFLOPs

**ROP:** 128

**Procesadores de transmisión:** 4608

**Unidades de textura:** 288

**Recuento de transistores:** 26.8 B

## Requirements

**Potencia típica de la placa (escritorio):** 300 W

**Recomendación de PSU:** 750 W

## GPU Memory

**Infinity Cache:** 128 MB

**Velocidad de memoria (efectiva):** 16 Gbps

**Tamaño de memoria máx.:** 16 GB

**Tipo de memoria:** GDDR6

**Interfaz de memoria:** 256-bit

**Ancho de banda de memoria máx.:** Hasta 512 GB/s

## Supported Rendering Format

**Compatibilidad con HDMI™ 4K:** Sí

**Decodificación 4K H264:** Sí

**Codificación 4K H264:** Sí

**Decodificación H265/HEVC:** Sí

**Codificación H265/HEVC:** Sí

**AV1 Decode:** Yes

## Connectivity

**DisplayPort:** 1.4a

**HDMI™:** HDMI™ 2.1 VRR and FRL

**USB Type-C:** Yes

## Dimensions

**Length:** 267 mm

**Slot Size:** 2.5 slots

## General

**Familia de productos:** AMD Radeon™ RX 6000 Series

**Línea de productos:** AMD Radeon™ RX 6800 Series

**Type:** Component

**Fecha de lanzamiento:** 11/18/2020

**Compatibilidad con SO:**  
Windows 11 - Edición de 64-bits  
Windows 10 edición de 64-bits  
Linux x86\_64

**Conector eléctrico adicional:** 2x8 pin