

7th Gen A8-9600 APU

FAMILIA

AMD A-Series Processors

LÍNEA

AMD A8-Series APU for Desktops

MODELO

7th Gen A8-9600 APU

PLATAFORMA

Desktop

LAUNCH DATE

9/5/2016

Especificaciones

Fundación

NÚMERO DE MODELO DE PROCESADOR

AD9600AGM44AB

NÚMERO DE MODELO DE CAJA

AD9600AGABBOX

CACHÉ L2 TOTAL

2 MB

DESBLOQUEADOS

Yes

CMOS

28nm

VERSIÓN DE PCI EXPRESS

PCIe 3.0 x8

PACKAGE

AM4

Rendimiento

DE NÚCLEOS DE CPU

4

OF GPU CORES

6

NÚCLEOS DE CÁLCULO

10 (4 CPU + 6 GPU)

VELOCIDAD BASE DE RELOJ

3.1 GHz

VELOCIDAD MÁX. DE NÚCLEO

3.4 GHz

TEMPERATURA MÁX.

90° C

TDP

65 W

CTDP

45W/65W

Memoria

VELOCIDAD MÁX. DE MEMORIA

2400 MHz

INTERFAZ DE LA MEMORIA

DDR4

CANALES DE MEMORIA

2

Funcionalidades principales

COMPATIBLE CON AES

Yes

FMA

FMA4

AVX

AVX

TECNOLOGÍA AMD VIRTUALIZATION

Yes

Especificaciones de la gráfica

MODELO DE GRÁFICA

R7

VERSIÓN DE DIRECTX

DirectX® 12

FRECUENCIA DE LA GRÁFICA

900 MHz

Funcionalidades principales de la gráfica

RADEON SOFTWARE

Yes

TECNOLOGÍA AMD ENDURO

Yes

AMD FRAME RATE TARGET CONTROL (FRTC)

Yes

TECNOLOGÍA AMD FREESYNC™

Yes

TECNOLOGÍA AMD POWER TUNE

Yes

GRÁFICAS DUALES

No

TECNOLOGÍA AMD TRUE AUDIO

Yes

TECNOLOGÍA AMD ZERO CORE

No

MODO SWITCHABLE GRAPHICS

No

COMPATIBILIDAD CON VULKAN® API

Vulkan®

DESCODIFICADOR DE VÍDEO UNIFICADO (UVD)

Yes

MOTOR DE CODIFICACIÓN DE VÍDEOS (VCE)

Yes

Salidas de pantalla

DISPLAYPORT

Yes

HDMI

Yes