

## CPU AMD A-SERIES A10 7890KBE 4.3 CHZ 95W SOC FM2+ CAJA (AD789KXDJCHBX)

### Especificaciones

- **General**
  - FAMILIA AMD A-Series Processors
  - LÍNEA AMD A10-Series APU for Desktops
  - MODELO A10-7890K with Radeon™ R7 Graphics and Wraith cooler
  - PLATAFORMA Desktop
- **Fundación**
  - NÚMERO DE MODELO DE CAJA AD789KXDJCHBX
  - CACHÉ L1 TOTAL 256 KB
  - CACHÉ L2 TOTAL 4 MB
  - DESBLOQUEADOS Yes
  - CMOS 28nm
  - VERSIÓN DE PCI EXPRESS PCIe 3.0
  - SOCKET FM2+
  - THERMAL SOLUTION Wraith cooler
- **Rendimiento**
  - NÚMERO DE NÚCLEOS DE CPU 4
  - # OF GPU CORES 8
  - NÚCLEOS DE CÁLCULO 12 (4 CPU + 8 GPU)
  - VELOCIDAD BASE DE RELOJ 4.1 GHz
  - VELOCIDAD MÁX. DE NÚCLEO 4.3 GHz
  - TEMPERATURA MÁX. 72,40° C
  - TDP 95 W
- **Memoria**
  - VELOCIDAD MÁX. DE MEMORIA 2.133 MHz
  - INTERFAZ DE LA MEMORIA DDR3
  - 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 Radeon™ R7
  - VERSIÓN DE DIRECTX DirectX® 12
  - FRECUENCIA DE LA GRÁFICA 866 MHz
  - RECUENTO DE NÚCLEOS Y CACHÉ 512
- **Funcionalidades principales de la gráfica**
  - AMD APP ACCELERATION Yes
  - SOFTWARE AMD CATALYST™ Yes
  - TECNOLOGÍA AMD ENDURO Yes
  - AMD FRAME RATE TARGET CONTROL (FRTC) Yes
  - TECNOLOGÍA AMD FREE SYNC Yes
  - TECNOLOGÍA AMD HD3D Yes
  - API MANTLE DE AMD Yes
  - TECNOLOGÍA AMD POWER TUNE Yes
  - GRÁFICAS DUALES Yes
  - TECNOLOGÍA AMD TRUE AUDIO Yes
  - TECNOLOGÍA AMD ZERO CORE No
  - MODO SWITCHABLE GRAPHICS Yes
  - COMPATIBILIDAD CON VULKAN API Yes
- **Salidas de pantalla**
  - DISPLAY PORT Yes
  - HDMI Yes
  - DESCODIFICADOR DE VÍDEO UNIFICADO (UVD) Yes
  - MOTOR DE CODIFICACIÓN DE VÍDEOS (VCE) Yes