

# Ficha técnica completa – Placa base AMD AM3 (Chipset 880G)

## Procesador

- Compatibilidad con procesadores AMD Phenom II y AMD Athlon II (socket AM3)
- HyperTransport Bus: 5200 MT/s

## Chipset

- North Bridge: AMD 880G
- South Bridge: AMD SB710

## Memoria

- 4 x DDR3 DIMM 1.5V hasta 16 GB
- Arquitectura dual channel
- Soporte DDR3 1800(OC)/1666/1333/1066 MHz

## Gráfica integrada

- Integrada en el North Bridge
- Salidas: VGA (D-Sub), DVI-D, HDMI

## Audio

- Realtek ALC892
- Audio HD 2/4/5.1/7.1
- Dolby Home Theater
- Entradas y salidas S/PDIF
- CD In

## Red

- Realtek 8111D Gigabit LAN 10/100/1000

## Ranuras de expansión

- 1 x PCI Express x16 (PCIe 2.0)
- 1 x PCI Express x1
- 2 x PCI

## Multi-GPU

- Soporte ATI Hybrid CrossFireX

## Almacenamiento

- 5 x SATA 3Gb/s

- 1 x IDE ATA-133/100/66/33
- 1 x eSATA 3Gb/s (panel trasero)
- RAID 0, 1, 10 y JBOD
- 1 x conector floppy

## **USB**

- Hasta 12 x USB 2.0/1.1 (6 traseros, 6 internos)

## **IEEE 1394**

- Hasta 2 x IEEE 1394a (1 trasero, 1 interno)

## **Conectores internos**

- ATX 24-pin y ATX 12V 8-pin
- CPU fan, system fan
- Panel frontal y audio frontal
- S/PDIF, CD In
- 3 x USB 2.0 headers
- IEEE 1394a header
- Puerto serie
- Clear CMOS jumper

## **Panel trasero**

- PS/2 teclado/ratón
- VGA, DVI-D, HDMI
- Salida óptica S/PDIF
- eSATA
- IEEE 1394a
- 6 x USB 2.0
- RJ-45
- 6 x jacks de audio

## **Control y monitorización**

- Monitorización de voltajes y temperaturas
- Control de ventiladores
- Alertas de sobrecalentamiento

## **BIOS**

- DualBIOS
- AWARD BIOS
- PnP 1.0a, DMI 2.0, SMBIOS 2.4, ACPI 1.0b

## **Funciones adicionales**

- @BIOS, Q-Flash, Xpress BIOS Rescue

- Xpress Install, Recovery2
- EasyTune, Easy Energy Saver
- Q-Share, Auto Green

## **Software incluido**

- Norton Internet Security (OEM)

## **Sistema operativo**

- Compatible con Windows 7, Vista y XP

## **Formato**

- Micro ATX – 24,4 cm x 24,4 cm

## **Notas importantes**

- Limitación de memoria en sistemas Windows 32 bits
- DDR3 1800 requiere módulos en ranuras específicas
- DVI-D no compatible con adaptador VGA
- No salida simultánea DVI-D + HDMI
- Funciones dependen del hardware instalado

## **Observaciones**

- Soporte Linux dependiente del fabricante del chipset
- Soporte limitado para sistemas operativos antiguos