

- [Über Gigabyte »](#)
- [Produkte »](#)
- [Support & Downloads](#)
- [Bezugsquellen](#)
- [Medien](#)

Startseite > Produkte > Mainboard > Socket AM3 > [GA-880GA-UD3H \(rev. 2.1\)](#)**Produktliste**

Intel Socket 1366
Intel Socket 1155
Intel Socket 1156
Intel Socket 775
Intel BGA 559
Intel Socket 479/437
Intel Socket 478
Intel Socket M (478 pin)
Intel Socket 423
Intel Socket 370

AMD Socket AM3
AMD Socket AM2+
AMD Socket AM2
AMD BGA FT1
AMD Socket 940
AMD Socket 939
AMD Socket 754
AMD Socket A

[Verkauf eingestellt \(EOL\)](#)[<< Schließen](#)[Downloads](#)[Garantie](#)[Technischer Support](#)[Soziale Netzwerke](#)[GIGABYTE Channel](#)**GA-880GA-UD3H** (rev. 2.1)Andere Version : [rev. 2.0](#)

AMD 880G + SB850 Chipset

[Teilen](#) |[Drucken](#) | [Microsite](#)☐ Zur Vergleichsliste hinzufügen**Produktvergleich****Bezugsquellen****CPU Kompatibilitätsliste****Speicher-Kompatibilitätsliste**[Übersicht](#)[Spezifikation](#)[Downloads](#)[News/Awards](#)[Erfahren Sie mehr](#)

Prozessor	1. Support for Socket AM3 processors: AMD Phenom™ II processor / AMD Athlon™ II processor
Hyper Transport Bus	1. 5200 MT/s
Chipsatz	1. North Bridge: AMD 880G 2. South Bridge: AMD SB850
Arbeitsspeicher	1. 4 x 1.5V DDR3 DIMM sockets supporting up to 16 GB of system memory (Note 1) 2. Dual channel memory architecture 3. Support for DDR3 2000(OC)/1333/1066 MHz memory modules
Onboard Grafik	North Bridge: 1. 1 x D-Sub port 2. 1 x DVI-D port (Note 2)(Note 3) 3. 1 x HDMI port (Note 3)
Audio	1. Realtek ALC892 codec 2. High Definition Audio 3. 2/4/5.1/7.1-channel 4. Support for Dolby Home Theater 5. Support for S/PDIF In/Out 6. Support for CD In
LAN	1. 1 x Realtek 8111D chip (10/100/1000 Mbit)
Erweiterungssteckplätze	1. 1 x PCI Express x16 slot, running at x16 (PCIEX16) 2. 1 x PCI Express x16 slot, running at x4 (PCIEX4) 3. 2 x PCI Express x1 slot (The PCIEX1_2 slot shares bandwidth with the PCIEX4 slot.) (Note 4) (All PCI Express slots conform to PCI Express 2.0 standard.) 4. 3 x PCI slots

Kontakt • GIGABYTE
Channel • Partner
Bereich • Forum • Site

Multi-Graphics Technology	Support for ATI Hybrid CrossFireX technology
IDE ATA	South Bridge: 6 x SATA 6Gb/s connectors 6 supporting up to 6 SATA 6Gb/s devices - Support for SATA RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, and JBOD GIGABYTE SATA2 chip: 1 x IDE connector supporting ATA-133/100/66/33 and up to 2 IDE devices 2 x SATA 3Gb/s connectors supporting up to 2 SATA 3Gb/s devices - Support for SATA RAID 0, RAID 1, and JBOD ITE IT8720 chip: 1 x floppy disk drive connector supporting up to 1 floppy disk drive
USB	South Bridge: - Up to 12USB 2.0/1.1 ports (4 on the back panel, 8 via the USB brackets connected to the internal USB headers) NEC D720200F1 chip: - Up to 2 USB 3.0 ports on the back panel
IEEE 1394	T.I. TSB43AB23 chip: Up to 3 IEEE 1394a ports (1 on the back panel, 2 via the IEEE 1394a bracket connected to the internal IEEE 1394a header)
Interne I/O Anschlüsse	1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 8-pin ATX 12V power connector 1 x floppy disk drive connector 1 x IDE connector 6 x SATA 6Gb/s connectors 2 x SATA 3Gb/s connectors 1 x CPU fan header 2 x system fan header 1 x power fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x CD In connector 1 x S/PDIF In header 1 x S/PDIF Out header 2 x IEEE 1394a header 4 x USB 2.0/1.1 headers 1 x serial port header 1 x clearing CMOS jumper
Rückseite I/O Panel	1 x PS/2 keyboard port or PS/2 mouse port 1 x D-Sub port 1 x DVI-D port (Note 2)(Note 3) 1 x HDMI port (Note 3) 1 x optical S/PDIF Out connector 4 x USB 2.0/1.1 ports 2 x USB 3.0/2.0 ports 1 x IEEE 1394a port 1 x RJ-45 port 6 x audio jacks (Center/Subwoofer Speaker Out/Rear Speaker Out/Side Speaker Out/Line In/Line Out/Microphone)
I/O	ITE IT8720 chip
H/W Überwachung	- System voltage detection - CPU/System temperature detection - CPU/System/Power fan speed detection - CPU overheating warning - CPU/System/Power fan fail warning - CPU/System fan speed control (Note 5)

Alle auf der Seite genannten und ggf. durch Dritte geschützten Urheberrechte, Marken und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer oder sind von GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. lizenziert. Jegliche nicht autorisierte Nutzung wird untersagt.

	sbedingungen • Privatsphäre • RSS
BIOS	1. 2 x 8 Mbit flash 2. Use of licensed AWARD BIOS 3. Support for DualBIOS™ 4. PnP 1.0a, DMI 2.0, SM BIOS 2.4, ACPI 1.0b
Einzigartige Funktionen	1. Support for @BIOS 2. Support for Q-Flash 3. Support for Xpress BIOS Rescue 4. Support for Download Center 5. Support for Xpress Install 6. Support for Xpress Recovery2 7. Support for EasyTune (Note 6) 8. Support for Easy Energy Saver 9. Support for Smart Recovery 10. Support for Auto Green 11. Support for On/Off Charge 12. Support for Q-Share
Softwarebeigaben	1. Norton Internet Security (OEM version)
Betriebssystem	1. Support for Microsoft Windows 7/ Vista/ XP
Form Factor	1. ATX Form Factor; 30.5cm x 24.4cm
Hinweis	(Note 1) Due to Windows 32-bit operating system limitation, when more than 4 GB of physical memory is installed, the actual memory size displayed will be less than 4 GB. (Note 2) The DVI-D port does not support D-Sub connector by adapter. (Note 3) Simultaneous output for DVI-D and HDMI is not supported. (Note 4) The PCIEX1_2 slot shares bandwidth with the PCIEX4 slot. When the PCIEX4 slot is populated with a x4 card, the PCIEX1_2 slot becomes unavailable. (Note 5) Whether the CPU/system fan speed control function is supported will depend on the CPU/system cooler you install. (Note 6) Available functions in EasyTune may differ by motherboard model.
Anderes	1. Due to different Linux support condition provided by chipset vendors, please download Linux driver from chipset vendors' website or 3rd party website. 2. Most hardware/software vendors no longer offer support for Win9X/ME. If drivers are available from the vendors, we will update them on the GIGABYTE website.
* Das vorliegende Material dient nur zur Referenz. GIGABYTE behält sich das Recht vor, ohne Vorwarnung Inhalte zu verändern oder zu entfernen. * Die beworbene Leistung basiert auf den maximal theoretischen Werten der Chipsatzhersteller oder von Organisationen, die die Interface-Spezifikationen erstellt haben. Die aktuelle Performance kann je nach Systemkonfiguration variieren. * Alle Trademarks und Logos sind Eigentum der Markeninhaber. * Aufgrund der Standard-PC-Architektur ist ein Teil des Speichers für die Nutzung des Systems reserviert und daher kann die aktuelle Speichergroße von der Speicherangabe abweichen.	