

OCZ nVidia SLI XTC 2x2048MB DDR2 PC2-6400 800MHz x12

Allmänt

Lagringskapacitet 4 GB (2 x 2 GB)

Uppgraderingstyp Industristandard

Minne

Typ DRAM

Teknik DDR II SDRAM

Formfaktor DIMM 240-pin

Minnes hastighet 800 MHz (PC2-6400)

Åtkomsttidstimming CL5 (5-4-4-15)

RAM-egenskaper OCZ EVP (utökat spänningsskydd), Enhanced Performance Profiles (EPP), XTC-värmespridare klar för SLI , ej buffrad

Spänning 2.1 V

Expansion/Anslutning

Kompatibla kortplatser 2 x minne - DIMM 240-pin

Intel Core 2 QUAD Q6600 2.4GHz 8MB FSB1066 Boxed (with cpu-cooler!) Socket 775

Allmänt

Produkttyp Processor

Processor

Typ / Formfaktor Intel Core 2 Quad Q6600

Teknik med flera kärnor Med 4 kärnor

64-bitars datorkapacitet Ja

Antal processorer 1

Klockfrekvens 2.4 GHz

Busshastighet 1066 MHz

Kompatibel processorsockel LGA775 Socket

Tillverkningsprocess 65 nm

Thermal Design Power 95 W

Temperaturspecifikation 62.2 °C

Arkitekturegenskaper Enhanced SpeedStep technology, Execute Disable Bit-funktion, Intel

Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Advanced Digital Media Boost, Intel Advanced Smart

Cache, Intel Smart Memory Access, Intel Wide Dynamic Execution

Cacheminne

Installerad storlek L2-cache - 8 MB (2 x 4 MB (4 MB per par kärnor))

Typ Advanced Smart Cache

Expansion/Anslutning

Kompatibla kortplatser 1 x processor - LGA775 Socket

Diverse

Förpackningstyp Intel Boxed

Tillverkarens garanti

Service och support 3 års garanti

Service och support (specifikationer) Begränsad garanti - 3 år

Gigabyte GA-G33M-DS2R iG33 4DDR2-DIMM 2PCI 2PCIe SATA Audio VGA GB-LAN Socket775 mATX

Typ av produkt Moderkort

Formfaktor Micro ATX

Bredd 24.4 cm

Djup 24.4 cm

Kompatibla processorer Pentium 4, Pentium 4 Extreme Edition, Pentium Extreme Edition, Pentium D, Core 2 Duo, Core 2 Extreme, Core 2 Quad

Kompatibel med 64-bitarsprocessor Ja

Processor-socket LGA775 Socket

Stöd för flera kärnor Dual-Core / Quad-core

Kretstyp Intel G33 Express / Intel ICH9R

Max busshastighet 1333 MHz

Kontrollerkort ATA-133, Serial ATA-300 (RAID)

Strömkontakter 4-pin ATX12V-kontakt, 24-pin kontakt för huvudström

Processor

Installerat antal (max antal som stöds) 0 (1)

Minne

RAM-teknik som stöds DDR II SDRAM

Installerat RAM (max) 0 MB / 8 GB (max)
RAM-hastighet som stöds PC2-6400, PC2-5300
RAM-egenskaper Två DDR-kanaler
Video
Grafikstyrenhet Intel GMA 3100
Ljud
Ljudutgång Ljudkort
Audio Codec Realtek ALC889A
Ljudutgångsläge 7.1-kanals surround
Standarder som följs High Definition Audio
Telecom / Nätverksfunktioner
Nätverk Nätverkskort - Realtek RTL8111B - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Egenskaper
BIOS-egenskaper DMI 2.0 stöd, stöd för ACPI 1.0b, stöd för SMBIOS 2.3
Hårdvaruövervakning CPU kärntemperatur, chassistemperatur, varvräknare för CPU-fläkt, varvräknare för chassifläkt, systemspänning, överhettningsskydd för CPU
Hårdvaruegenskaper Q-Flash, C.O.M. (Corporate Online Management), Ultra Durable 2
Expansion/Anslutning
Kortplats/-er 1 processor - LGA775 Socket ; 4 minne (1.8 V) - DIMM 240-pin ; 1 PCI Express x16 ; 1 PCI Express x4 ; 2 PCI
Lagringsgränssnitt Intel ICH9R : Serial ATA-300 - 6 Enhet (Enheter) - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; Intel ICH9R : ATA-100 - kontakt(er): 1 x 40 pin IDC - 2 Enhet (Enheter)
RAID-egenskaper Intel Matrix RAID Technology
Gränssnitt 1 x ljud - linjeingång - 4 pin MPC ; 1 x lagring - diskettgränssnitt - 34 pin IDC ; 1 x tangentbord - allmän - 6 pin mini-DIN (PS/2-typ) ; 1 x mus - allmän - 6 pin mini-DIN (PS/2-typ) ; 1 x parallell - IEEE 1284 (EPP/ECP) - 25 pin D-Sub (DB-25) ; 4 x Hi-Speed USB - 4 pin USB typ A ; 1 x bildskärm / video - VGA - 15-pin HD D-Sub (HD-15) ; 1 x IEEE 1394 (FireWire) - 6 pin FireWire ; 1 x nätverk - Ethernet
10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 ; 1 x ljud - linjeingång - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm ; 1 x ljud - linjeutgång - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm ; 1 x mikrofon - ingång - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm ; 1 x ljud - linjeutgång (sido-surroundljud) - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm ; 1 x ljud - linjeutgång (bakre) - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm ; 1 x ljud - linjeutgång (centrum/bashögtalare) - minihörlurskontakt, stereo 3,5 mm
Ytterligare anslutningar (valfria) 8 x Hi-Speed USB
Diverse
Medföljande kablar 1 x IDE-kabel ; 1 x diskettenhetskabel ; 2 x Seriell ATA-kabel
Medföljande programvara Drivrutiner och hjälpprogram, Norton Internet Security, @BIOS, Xpress Recovery 2
Windows Vista Certified for Windows Vista
Standarder som följs RoHS

PSU Xilence 500W 12cm Fan Office Series ATX12V V2.0

Seagate Barracuda ST3160815AS 7200.10 160GB 7200rpm 8MB SATA2

Allmänt
Typ av enhet Hårddisk - inbyggd
Bredd 10.2 cm
Djup 14.7 cm
Höjd 2 cm
Vikt 380 g
Hårddisk
Formfaktor 3.5" x 1/4H
Kapacitet 160 GB
Typ av gränssnitt Serial ATA-300
Buffertstorlek 8 MB
Egenskaper Native Command Queuing (NCQ), Adaptive Fly Height, Clean Sweep, Directed Offline Scan, Enhanced G-Force Protection, Perpendicular Recording, Seagate SoftSonic
Standarder som följs S.M.A.R.T.
Prestanda
Hårddiskens överföringshastighet 300 MBps (extern)
Söktid 11 ms (medel)
Genomsnittlig åtkomsttid 4.16 ms
Spindelhastighet 7200 rpm
Pålitlighet
Oåterkalleligt fel 1 per 10¹⁴

Start/stoppcykler 50,000
Expansion/Anslutning
Gränssnitt 1 x Serial ATA-300 - 7 pin seriell ATA
Kompatibla (enhets)fack 1 x intern - 3.5" x 1/4H
Diverse
Standarder som följs RoHS
Tillverkarens garanti
Service och support 5 års garanti
Service och support (specifikationer) Begränsad garanti - 5 år
Miljö
Min temperatur vid drift 0 °C
Max temperatur vid drift 60 °C
Stöttolerans 63 g vid 2 ms (vid drift) / 350 g @ 1ms (i vila)

+ IKEA Helmer box

tot cost \$3500