

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PC CASE CABINET GOLDSTAR BLAK - AIR DUCT - 2 x USB 2.0 + 2 x AUDIO Frontali  
**ALIMENTATORE ATX 500W FAN 120MM** PROCESSORE **CPU AMD QUAD CORE PHENOM 9550 2.2GHZ SOKET AM2+** SCHEDA  
 MADRE **MAIN BOARD ASROCK ALIVENF6G-GLAN AM2 DDR2 800MHZ SCHEDA VIDEO INTEGRATA: NVIDIA GEFORCE 6150**  
**256MB DX9.0 SCHEDA AUDIO INTEGRATA: REALTEK ALC662 5.1 CHANNEL HIGT DEFINITION AUDIO SCHEDA DI RETE**  
**INTEGRATA: REALTEK PHY RTL8211B 10/100 ETHERNET MEMORIA RAM KINGSTON DDR2 4GB (4 x 1gb)**  
**800MHZ PC-6400** HARD DISK HARD DISK MAXTOR 500GB SATA2 7200rpm 3,5" MASTERIZZATORE MASTERIZZATORE **LG**  
**DVD-RW DUAL LAYER Bulk 20x**

### DESCRIZIONE DETTAGLIATA PC



### CASE GOLDSTAR ITEK BLAK + ALI. 500W FAN 120MM 20-24PIN+SATA

Il case è caratterizzato da una linea moderna e allo stesso tempo pratico e funzionale. Grazie alle sue ampie possibilità di espansione con alloggiamenti da 5.25" esterni e da 3.5" sia esterni che interni, permette l'inserimento di qualsiasi unità ottica si desideri. Caratteristiche Tecniche: Formato: middle tower ATX, AT, MICRO ATX EDGE Alimentatore: 500W CE Dimensioni: 420X190X415mm (LxWxH) Alloggiamenti da 3.5": 1 esterno e 6 interni Alloggiamenti da 5.25: 4 esterni Porte frontali: 2 Porte USB + Mic + Cuffie Lamiera antitaglio Tasto Power frontale con spia luminosa Tasto Reset frontale con spia luminosa Tasto HDD frontale con spia luminosa



**Dimensioni:**

D= 420 mm W= 190 mm H= 410mm

**External Bays**

4 x 5,25" 1 x 3,25"

**Internal Bays**

6 x 3,5"

**Ventole supportate :**

2 x 80 mm

**Peso:**

5,90 Kg

**Alimentatore:**

500W ATX 20-24 PIN connettore SATA

**Speciali:**

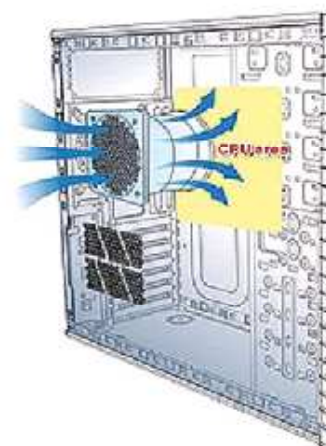
AIR DUCT

2 x USB 2.0 Frontali

1 x mic 1 x cuffie

**Motherboard Tipo**

ATX e micr ATX



## CPU AMD PHENOM QUAD CORE X4 9550 2.2GHZ 64BIT AM2+

**PROCESSORE AMD PHENOM QUAD CORE X4 9550 2.2GHZ, SOCKET AM2, CACHE L1 64+64KBYTES, CACHE L2 512KBYTES x 4, CACHE L3 2024KB VERSIONE BOXATA COMPLETA DI VENTOLA E DISSIPATORE.**

La tecnologia quad core offre l'equivalente di quattro processori: quattro processori in collaborazione sono meglio di uno che funziona singolarmente. Ottenete di più in meno tempo con il processore AMD Phenom quad-Core. AMD64 migliora le prestazioni di molte applicazioni poiché l'architettura standard del settore passa da 32 a 64 bit. Una capacità elaborativa di 64 bit consente ai sistemi operativi e ai software di elaborare un numero maggiore di dati e di poter accedere ad uno straordinario spazio di memoria. AMD64 è un approccio standard del settore alla tecnologia a 64 bit che combina innovazione, semplicità e possibilità di offrire prestazioni di nuova generazione ... oggi. Cool'n'Quiet per avere un computer più silenzioso che consuma meno energia AMD ha lavorato con i propri partner allo sviluppo e alla realizzazione della tecnologia Cool 'n' Quiet per fornire una soluzione composta da : un processore con tecnologia Cool 'n' Quiet, una scheda madre, un supporto BIOS, un driver software e una ventola di raffreddamento della CPU. Tecnologia HyperTransport ed un controller integrato per la memoria DDR2 che garantiscono le più alte prestazioni ed efficienza del sistema La tecnologia HyperTransport rappresenta un nuovo collegamento point-to-point ad alta velocità, e ad elevate prestazioni, per l'interconnessione di circuiti integrati sulla scheda madre. Questa tecnologia consente di raggiungere velocità significativamente superiori a quelle di un bus PCI con un numero equivalente di piedini.



### SCHEDA TECNICA

**MODELLO: CPU PHENOM QUAD CORE X4  
SOCKET-AM2 BOXED**

**Modello:** X4 QUAD CORE

**Frequenza di riferimento:** 2.200MHz **Socket compatibile:** AM2

**HyperTransport™ technology** up to 3600MT/s full duplex, or up to 14.4GB/s I/O Bandwidth

**Features:** Dual Core

AMD64 Technology NXbit

Computing simultaneo 32 & 64 bit. HyperTransport Technology

**PROCESSO PRODUTTIVO:** 65NM

**Controllo memoria DDR2:** Integrato

**Coprocessore matematico:** Integrato

**Dissipatore a ventola:** Presente

## MAINBOARD ASROCK ALIVENF6G-GLAN AM2+ DDR2 800MZ VGA 256MB

AsRock modello ALIVE NF6G-GLAN è una mainboard che presenta il nuovo standard del futuro di AMD: il socket AM2+ con compatibilità verso le memorie DDR2. La scheda madre AsRock, gestita da chipset nVidia GeForce 6150, prevede il supporto per processori AMD Phenom x4 - Athlon64 (sia modelli FX che Dual Core) su standard AM2+, 4 banchi di memoria per DDR2 800/667/533/400MHz sino a 8GB, la video integrata nel chipset nVIDIA GeForce 6100 256MB destinata verso l'intrattenimento video e ludico, chip audio Realtek con supporto 8canali, un utile Lan10/100 e la connessione di 6 hdd divisi tra tipologia IDE e SATAII con funzionalità Raid. Da notare che la mainboard presenta già compatibilità hardware con i nuovi sistemi Windows Vista, quindi un'ottima longevità nel futuro.



### SCHEDA TECNICA

#### PROCESSORE

- Socket AM2+ for AMD Phenom x4 /Athlon™ 64FX / 64X2 / 64 and Sempron

#### CHIPSET

- NVIDIA® GF6150SE-NFORCE 430

#### MEMORIA

- Dual Channel DDRII memory



**KINGSTON DDR2 4GB (4 X 1GB) 800MHZ PC-6400**

Modulo di memoria DDR2 da 1GB Pc800 kingston. I banchi di memoria kingston sono tra i migliori sul mercato, molto affidabili e ottime prestazioni, questo modulo a 240Pin è adatto alle

piattaforme Intel 775 e Amd AM2 che supportano banchi DDR2.

- Dual Channel DDRII memory technology
- 4 x DDRII DIMM slots
- Supports DDRII800/667/533
- Max. capacity: 8GB

**SLOT DI ESPANSIONE**

- 2 x PCI slots
- 1 x PCI Express Graphics slot
- 1 x PCI Express x1 slot
- 1 x HDMR slot

**GRAFICA**

- Integrated NVIDIA® GeForce6-class graphics DX9.0

**VGA**

- Pixel Shader 3.0
- Max. shared memory 256MB

**AUDIO**

- Realtek ALC662 5.1 channel CODEC with High Definition Audio

**LAN**

- Realtek PHY RTL8211B
- Speed: 10/100 Ethernet
- Supports Wake-On-LAN

**CONNETTORI**

- 4 x Serial ATAII 3.0 Gb/s connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1, JBOD), NCQ, and "Hot Plug" functions
- 1 x ATA133 IDE connector (supports 2 x IDE devices)
- 1 x Floppy connector
- 1 x IR header
- 1 x Game header
- 1 x COM Port header
- CPU/Chassis FAN connector
- 20 pin ATX power connector
- 4 pin 12V power connector
- CD in header
- Front panel audio connector
- 6 USB 2.0 headers (support 6 USB 2.0 ports)

**REAR PANEL I/O HD 8CH I/O**

- 1 x PS/2 Mouse Port
- 1 x PS/2 Keyboard Port
- 1 x VGA Port
- 1 x Parallel Port (ECP/EPP Support)
- 4 x Ready-to-Use USB 2.0
- 1 x RJ-45 Port
- HD Audio Jack: Side Speaker / Rear Speaker / Central / Bass / Line in / Front Speaker / Microphone

**CD DI SUPPORTO**

- Drivers, Utilities, AntiVirus Software (Trial Version)

**HARDWARE MONITOR**

- CPU Temperature Sensing
- Chassis Temperature Sensing
- CPU Fan Tachometer
- Chassis Fan Tachometer
- CPU Quiet Fan
- Voltage Monitoring: +12V, +5V, +3.3V, Vcore

**ACCESSORI**

- Quick Installation Guide, Support CD, I/O Shield
- Floppy/ATA 133 cables
- 1 x SATA data cable (optional)
- 1 x SATA 1 to 1 power cable (optional)
- 1 x COM port bracket
- 1 x HDMR card (optional)

**FORM FACTOR**

- Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 9.6-in, 24.4 cm x 24.4 cm



Questo modulo di memoria, da 1 GB, integra la tecnologia DDR2 (Double Data Rate) che permette di raddoppiare la velocità di trasferimento dei dati alla CPU. Questo modulo, da 1 GB, è testato per un funzionamento a 800 MHz.



#### SCHEDA TECNICA

**MODELLO:** DIMM 1GB DDR-II 240C 800MHz  
PC6400 KINGSTON

**Modulo:** DUAL-IN-LINE MEMORY MODULE (DIMM)

**Capacità:** 1GB (1024MB)

**Tipo memoria:** DDR-II

**Brand:** KINGSTON Nr. pin: 240

**Max Transfer Rate:** 6.4GB/sec

**Standard di riferimento:** PC6400

### Hard Disk **MAXTOR 500gb SATA2 7200rpm 3,5"**

Hard disk ad alte prestazioni e silenzioso, ideale nelle applicazioni professionali ed home. La velocità di rotazione a 7200 giri al minuto con i 32 Mbyte di cache, consentono al meglio un rapido avvio e l'immediata accessibilità dei dati. Compatibile con tutte le marche di pc desktop per un'installazione più semplice ed ha un design conforme con gli standard di mercato.



#### SCHEDA TECNICA

<b>CAPACITA'</b>	500 gb
<b>INTERFACCIA</b>	Serial ATA II
<b>VELOCITA'</b>	Tras.dat 3,0gb/s
<b>RPM</b>	7200
<b>FORMATO (pollici)</b>	3.5
<b>BUFFER</b>	32MB

### Masterizzatore **LG DVD-RW DUAL LAYER blak**

Masterizzatore universale, completo, capace di scrivere con la massima velocità su tutti i formati DVD esistenti. Supporta dvd rom, dvd-video, cd-rom, cd-rom xa, cd-i ready, cd-bridge, photo-cd, video-cd, cd-da, cd-extra, cd-text. Compatibile MPC level 3, Multi Read, vista. Può essere installato orizzontale o verticale. Interfaccia ide/atapi, cache 2 MByte, tempo accesso dvd 160 ms, cd 140 ms. Dimensioni 148 mm x 42 mm x 175 mm.



#### VELOCITA' SCRITTURA

<b>DVD+R:</b>	<b>20X</b>
<b>DVD-R:</b>	<b>20X</b>
<b>DVD+RW:</b>	<b>8X</b>
<b>DVD-RW:</b>	<b>6X</b>
<b>DVD-R DL:</b>	<b>8X</b>
<b>DVD+R9:</b>	<b>10X</b>
<b>DVD-RAM:</b>	<b>12X</b>
<b>CD-R:</b>	<b>48X</b>
<b>CD-RW:</b>	<b>32X</b>

#### VELOCITA' LETTURA