

1x Gigabyte GA-H61M-D2H-USB3,4xSlot DDR3, 1xPci-E x16 , 2x PCI , 1xPCI x1, 4x SATA2,2xPS2, 2xUSB3

### **GIGABYTE Super4™**

Les cartes mères GIGABYTE Super4™ sont les dernières nées de notre ligne de production. Les références GIGABYTE Super4™ offrent performances graphiques et innovations exclusives à tout utilisateur à la recherche d'un environnement PC fonctionnel répondant à leurs besoins.



### **Super Safe**

All GIGABYTE Super4™ motherboards boast specific features that guard against system malfunction and ensure extended system longevity, including GIGABYTE DualBIOS™ to ensure that you never experience system failure due to BIOS corruption. Super4™ motherboards also use Japanese made capacitors that guarantee system longevity with a minimum 50,000 hrs lifespan.

- DualBIOS™ 3TB+ HDD Support (Hybrid EFI Technology).
- 50,000 hr. Japanese Solid Capacitors.

### **DualBIOS™ 3TB+ HDD (Hybrid EFI )**

L'innovation 3TB+ permet à toute carte mère GIGABYTE P67 / H67 de supporter des disques durs de plus de 3To, assurant stabilité et performances pour périphériques de stockage haut de gamme grâce à la technologie GIGABYTE Hybrid EFI.

La technologie propriétaire GIGABYTE DualBIOS™ permet la récupération du BIOS principal en cas de crash système. 2 BIOS sont physiquement embarqués sur nos cartes mères, l'un agissant en tant que BIOS principal, le second en tant que BIOS de backup.

### **Condensateurs solides japonais, durée de vie de 50,000 heures**

Les cartes mères GIGABYTE Ultra Durable™ embarquent des condensateurs solides de conception japonaise disposant d'une durée de vie de 50 000 heures. Ces condensateurs offrent stabilité, confiance et longévité en optimisant le support et la gestion des processeurs et composants haut de gamme.

### **Super Speed**

GIGABYTE Super Speed ensures that you're always on the cusp of PC performance, data transfer and device charging speeds. An integrated overclocking chip coupled with GIGABYTE's unique Ultra Durable™ 2 power technology, makes sure that your Intel® Core™ processor is running at optimal performance levels. Additionally, On/Off charge allows fast device charging even when your PC is on standby or turned off.

- Overclocking IC.
- Ultra Durable™ 2.

### **Innovation On / Off Charge**

Dérivée de notre innovation 3x USB Power, la technologie On / Off Charge, permet de maximiser les rendements de courant fournis par les ports USB de nos cartes mères, que votre PC soit allumé, en mode « Stand by » ou éteint.

### **Super Savings**

Les références GIGABYTE Super4™ embarquent des composants permettant à votre PC de fonctionner à son plein potentiel énergétique. Les MOSFETs à faible RDS(on) réduisent les pertes énergétiques liées à la dissipation de chaleur, tandis que les bobines en ferrite optimisent le stockage et la régulation de courant. Ces quelques principes permettent à chacun de réaliser des économies d'énergie substantielles et de garder à l'esprit, que la protection environnementale reste une priorité.

### **Super Sound**

Un environnement multimédia HD est aujourd'hui un must absolu ! Les références GIGABYTE Super4™ offrent le support audio surround 7.1 associé à un convertisseur assurant un rapport signal sur bruit de 108db ! Vous pourrez alors bénéficier d'un confort Audio optimal, sans aucune perte ni bruits parasites.

### **Rapport signal / bruit de 108dB**

Toutes les cartes mères GIGABYTE produites en 2011 embarquent la technologie Realtek ALC889 ( ou supérieure ) permettant d'obtenir un son idéal pour environnements multi-canaux HD. La technologie Realtek ALC889 permet d'obtenir un rapport signal / bruit de 108dB ( SNR).

1x Gigabyte GA-H61M-D2H-USB3,4xSlot DDR3, 1xPci-E x16 , 2x PCI , 1xPCI x1, 4x SATA2,2xPS2, 2xUSB3

#### **Design VRD 12 (Voltage Regulator Down) - Conception 100% hardware**

Les cartes mères GIGABYTE de série 6 sont compatibles Intel Voltage Regulator Down specification (VRD 12) grâce à un contrôleur PWM Intersil offrant une gestion électrique avancée entre processeur et contrôleur de courant. Ceci permettant une gestion optimisée du signal entre le processeur et le contrôleur PWM, pour des plate-formes plus stables.

#### **Intel® HD Graphics Core 2000/3000 Enhanced Visual Features**

##### **Intel® Quick Sync Video**

Intel® Quick Sync Video provides breakthrough media processing for incredibly fast editing and sharing.

##### **Intel® InTru™ 3D**

2nd Generation Intel® Core™ Processors offer an outstanding Blu-Ray Stereo 3D experience in full high definition resolution (1080p) with HDMI 1.4.

##### **Intel® Advanced Vector Extensions (AVX)**

Increases the performance of Accelerated Floating Point and Vector Computing Intensive Applications with minimal power gains.

##### **GIGABYTE Touch BIOS™**

Contrôlez votre BIOS en toute simplicité

Naviguer à travers un BIOS et changer les réglages peut parfois s'avérer délicat pour grand nombre d'utilisateurs n'étant pas habitués à une navigation via le clavier ( Touches "F" ) et sans souris.

Certains BIOS sont compatibles avec l'usage de la souris mais manquent cruellement d'ergonomie.

Avec l'innovation Touch BIOS™, les ingénieurs de GIGABYTE ont totalement reconçu l'accès aux diverses interactions possibles et envisageables avec le BIOS et vous proposent une navigation à base d'icônes. GIGABYTE Touch BIOS™ est aussi simple d'emploi qu'un iPhone !

##### **SuperSpeed USB 3.0**

Carte mère proposant la technologie SuperSpeed USB 3.0 proposant des taux de transfert de 5Gbps, soit 10 fois plus importants que la norme USB 2.0. En complément, sachez que les périphériques USB 3.0 sont rétro-compatibles avec les connectiques USB 2.0.

##### **Interface HDMI™ pour supports multimédias**

La norme HDMI™ permet la gestion de tout format vidéo HD et de signaux audios 8-canaux grâce au support d'une bande passante de 5Gb/s, et ce au travers d'une seul câble ! Transmettant des signaux non compressés de qualité supérieure, l'interface HDMI™ est compatible avec les formats 1080p sans aucune perte de qualité, compatible HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), vous pourrez lire tous vos contenus Blu-ray en toute sérénité.

##### **Support DVI**

L'interface DVI (Digital Visual Interface) permet le transfert de données au format numérique pour maximiser le rendu graphique des périphériques tels que moniteurs LCDs, rétr-projecteurs etc ... La norme DVI est compatible avec la technologie HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

##### **Smart 6- Monitoring PC intelligent**

GIGABYTE Smart 6™ a été conçu pour permettre l'association de 6 solutions logicielles innovantes toutes axées autour du monitoring PC. Smart 6™ vous permettra d'accélérer vos performances systèmes, de réduire le temps de boot, de gérer et sécuriser votre plate-forme et de réaliser back-up et sauvegardes de vos réglages... Tout ceci à portée de souris !

##### **Smart QuickBoot**

Smart QuickBoot permet de réduire le temps de boot de votre système.

##### **Smart DualBIOS**

Votre assistant !

1x Gigabyte GA-H61M-D2H-USB3,4xSlot DDR3, 1xPci-E x16 , 2x PCI , 1xPCI x1, 4x SATA2,2xPS2, 2xUSB3

**Smart QuickBoost**

Overclockign en un clic

**Smart Recorder**

Votre gardien !

**Smart Recovery**

Backups et sauvegardes systèmes

**Smart TimeLock**

Contrôlez votre temps !

**AutoGreen- Gestion Green IT via votre téléphone portable bluetooth**

L'innovation AutoGreen vous permet de réaliser des économies d'énergie en basculant votre environnement PC en mode "vert" une fois que vous quittez votre poste.

**Produit à la norme ErP**

l'ErP (Energy related Products) est une directive faisant partie d'un ensemble de normes et réglementations européennes visant à réduire l'impact négatif des composants électroniques sur l'environnement pendant leur cycle de vie. Chez GIGABYTE, nous dédions l'ensemble de notre travail à la cause environnementale et sommes fiers de faire partie des constructeurs leader développant des technologies de pointe respectant la biosphère. En proposant des innovations telles que la solution DES, GIGABYTE vous offre d'ores et déjà un ensemble de produits bâtissant un avenir plus vert !

| Fiche technique                                    | Description  |
|--|--|
| Nom  | GA-H61M-D2H-USB3   |
| Titre  | GIGABYTE GA-H61M-D2H-USB3 carte mère Intel® H61 LGA 1155 (Socket H2) micro ATX |
| Fabricant de processeur                            | Intel  |
| Socket de processeur (réceptable de processeur)    | LGA 1155 (Socket H2)   |
| Processeurs compatibles                            | Intel® Celeron®, Intel® Pentium®   |
| Nombre max. de processeurs SMP                     | 1  |
| Types de mémoire pris en charge                    | DDR3-SDRAM   |
| Nombre de logements pour mémoire                   | 4  |
| Mémoire interne maximale                           | 16 Go  |
| Type de support (slot)                             | DIMM   |
| Canaux de mémoire                                  | Double canal   |
| Mémoire de tension                                 | 1.5 V  |
| Compatibilité ECC                                  | Non-ECC  |
| Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge    | 800,1066,1333 MHz  |
| Pris en charge les capacités du module de mémoire  | 1GB, 2GB, 4GB  |
| Interfaces de lecteur de stockage prises en charge | SATA II  |
| Technologie de Traitement en parallèle             | Non pris en charge   |
| HDCP   | Oui  |
| Connecteurs USB 2.0                                | 2  |
| connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)              | 0  |
| Nombre de connecteurs SATA III                     | 0  |
| Nombre de connecteurs SATA II                      | 4  |

| Fiche technique                                       | Description                  |
|---|------------------------------|
| Nombre de connecteurs Parallel ATA                    | 0                            |
| Connecteur audio panneau avant                        | Oui                          |
| Connecteur ATX (24-pin)                               | Oui                          |
| Connecteur d'alimentation du ventilateur              | Oui                          |
| Connecteur CPU FAN                                    | Oui                          |
| Connecteur Molex de périphérique (4-broches)          | 1                            |
| Connecteur parallèle                                  | Oui                          |
| Quantité de Ports USB 2.0                             | 2                            |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2                            |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                   | 1                            |
| Nombre de ports VGA (D-Sub)                           | 1                            |
| Quantité de ports HDMI                                | 1                            |
| Quantité de ports DVI-D                               | 1                            |
| Quantité de Ports eSATA                               | 0                            |
| Nombre de ports PS/2                                  | 2                            |
| Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire                    | 0                            |
| Version HDMI  | 1.4                          |
| Nombre de ports DVI-D/DVI-I                           | 0                            |
| Quantité d'interface DisplayPorts                     | 0                            |
| Sortie de casque                                      | 1                            |
| Entrée jack microphone                                | Oui                          |
| Port de sortie S/PDIF                                 | Non                          |
| Nombre de ports parallèles                            | 0                            |
| Nombre de ports série                                 | 0                            |
| Ports (RJ11) du modem                                 | 0                            |
| Wifi  | Non                          |
| Ethernet/LAN  | Oui                          |
| Type d'interface Ethernet                             | Gigabit Ethernet             |
| Contrôleur de réseau local (LAN)                      | Atheros AR8151               |
| composant pour  | PC                           |
| Elément de forme de carte mère                        | micro ATX                    |
| famille de composant de produits                      | Intel                        |
| Carte mère chipset                                    | Intel® H61                   |
| Canaux de sortie audio                                | 7.1 canaux                   |
| Puce audio  | Realtek ALC889               |
| Type de source d'alimentation                         | ATX                          |
| Systèmes d'exploitation compatibles                   | Microsoft Windows 7/Vista/XP |
| PCI Express x1 emplacement                            | 1                            |
| PCI Express x16 emplacements                          | 1                            |
| Emplacements PCI                                      | 2                            |
| Type de BIOS  | AWARD                        |

| Fiche technique                      | Description              |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Capacité de mémoire du BIOS          | 64 Mbit                  |
| Version ACPI                         | 1.0b                     |
| Bouton de nettoyage CMOS             | Oui                      |
| Largeur                              | 244 mm                   |
| Profondeur                           | 225 mm                   |
| Logiciels fournis                    | Norton Internet Security |
| Nombre de processeurs pris en charge | 1                        |
| Code EAN                             | 4719331837112            |

| Détail et montant                  |               |
|------------------------------------|---------------|
| Date de création de l'impression:  | 18-09-2025    |
| Prix individuel (HTVA, en euro):   | 52.81 €       |
| Prix individuel (TVAC, en euro):   | 63.9 €        |
| Nombre d'exemplaires:              | 1             |
| <b>Prix total (TVAC, en euro):</b> | <b>63.9 €</b> |