

Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB

Source:

<http://newsgroups.derkeiler.com/Archive/De/de.comp.hardware.laufwerke.festplatten/2006-01/msg00422.html>

- *From:* Christian Dürrhauer <cduerr@xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx>
 - *Date:* Thu, 12 Jan 2006 02:13:29 +0100
-

On the seventh day, Detlef Bosau wrote...

> Christian Dürrhauer wrote:

>>

>

>>>

>>> Danach dürfte also überhaupt kein Problem vorliegen.

>>

>> jein. Dein BIOS stürzt glücklicherweise bei der Autoerkennung nicht ab

>> (oder ist festeingestellt. Das vermag ich nicht zu sagen, da ich nicht vor

>> dem Rechner sitze und daher nicht nachsehen kann).

>

> Wann genau stürzt das BIOS ab und warum?

stelle einen Programmierer ein, der das debuggt und dann sei so fein,
stelle den Code frei zu Verfügung, damit auch die, denen Jan Hill & Co.
nicht helfen konnten, große Platten anschließen können.

>>> Wenn ich aber lese, was in den ganzen Texten zu meinem BIOS steht,

>>> dürfte der Rechner gar nicht booten sondern das BIOS

>>> sollte beim Hochlaufen einfach stehenbleiben. Das passiert aber nicht,

>>> vielmehr wird die Platte mit 8 GB als ganz normale

>>> LBA Platte erkannt, mehr ist mit Int 13 eh nicht adressierbar,

>>

>> letzteres stimmt nicht!

> ^ Schrei nicht rum, wenn Du nicht weißt, wovon

> Du redest.

Wo schreie ich? Ich schreibe sachlich eine Tatsache auf. Außerdem: Was kann ich für Deine Auffassungsgabe? Was ist an folgendem Exzerpt aus Wikipedia nicht zu verstehen?

[http://en.wikipedia.org/wiki/INT_13:](http://en.wikipedia.org/wiki/INT_13)

"To support even larger addressing modes, an interface known as INT13

Extensions was introduced by Western Digital that uses Logical Block

Addressing (LBA). The original version of this interface supports 32-bit

LBAs. Newer versions support 48-bit and 64-bit LBAs. These allow addressing

Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB

of 2 TiB, 128 PiB, and 8 ZiB respectively. This interface is also known as a packet interface, because it uses a pointer to a packet of information rather than the register based calling convention of the original INT 13 interface. This packet is a data structure that contains an interface version, data size, and LBAs."

> Ich habe kein BIOS Handbuch hier, also mal aus Wikipedia kopiert, das
> sieht halbwegs richtig aus:

nicht mal zitieren kannst Du richtig, eine Schande für einen so unverschämt arroganten Menschen, der selbst keine Fehler macht. Quelle? Kopieren ist auch immer gut, wenn man es nicht versteht. Die Urheber werden es schon verstanden haben...

> INT 13h AH=02h: Read Sectors From Drive
>
> Parameters:
>
> AH 02h
> AL Sectors To Read Count
> CX Track + Sector / See remark
> DH Head
> DL Drive
> ES:BX Buffer Address Pointer
>
> Wie Dir vielleicht auffallen dürfte, so Dich die Parameterangabe hier
> nicht völlig überfordert,
> stehen Dir für die Adressierung CX und DH zur Verfügung, macht zusammen
> 24 Bit, bei 512 Byte Blockgröße sind das 8 GB.
>
> Oder gibt es eine neuere Defintion vom Int 13h?

das würdest Du ja doch nicht verstehen. Habe ich eigentlich richtig verstanden, dass Du Patchfelder in Stuttgart beschaltest?

> Also überlege Dir doch bitte mal, was Du sagst, bevor Du mir unverschämt
> über den Mund fährst, ich mag solches Laiengeschwafel nicht.

.... :-)

> Meine Güte, manchmal habe ich den Eindruck, man muß hier erst noch das
> kleine Einmaleins durchnehmen :-(

Für Dich? Klar, wenn Du nicht so eine unangenehme Type wärest, würde ich mich glatt dafür anbieten, PISA und so, man muß doch armen Menschen helfen (arm eher weniger wie "arm an Geld"). Ich habe ein Hilfe-Syndrom und Du erweckst einfach Mitleid, weil Du ganz offensichtlich weder von dem Ahnung hast, was Du eigentlich tun möchtest oder tust, noch die elementarsten sozialen und individuellen Kompetenzen aufweist, daran etwas zu ändern.

>>> Wenn es nach dem geht, was überall steht, dürfte mein Rechner nicht

Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB

>>> laufen. Also kann ich bis jetzt auf dieser Basis nicht beurteilen,
>>> ob der Rechner mit 200 GB oder 80 GB oder 120 GB Festplatte laufen wird,
>>> denn was ich bisher lese, ist einfach nicht glaubwürdig.
>>> Es paßt nicht zu dem, was ich hier habe.

>>
>> ich kürze das jetzt mal ab, weil ich auch die Schnauze voll habe und von
>
> Ich auch.
>
> Und wenn Du wüsstest, wovon Du redest,

das tu ich.

> müsstest Du kein Geschwalle
> abkürzen sondern könntest auf den Punkt kommen.
> Aber wenn Du nicht mal weißt, wieviel Sektoren man mit einem BIOS Call
> adressieren kann, zeigt daß, das Du keine Ahnung hast,
> wovon wir gerade reden.

ich weiß ja weder, ob Du von dem gleichen redest, wie ich, noch, ob Du mich
oder das von mir Gesagte ansatzweise verstehst, so wie Du herumblöckst (ich
vermute daher eher nicht, Du möchtest ja nicht einmal)

>> einem soviel Mitleid erweckenden Menschen angeprollt zu werden nicht mehr
>> gewillt bin mir noch mehr Zeit um die Ohren zu schlagen:
>> Es wird nicht gehen, eine größere Platte anzuschließen, egal welche
>> Probleme Du hast oder nicht hast oder was weiß ich. Beide Betriebssysteme
>> unterstützen nicht Platten in der Größe. Mit welchen Einschränkungen der
>
> Begründe Deine Aussagen gefälligst.

gerne. Also: Ich habe Dir in vernünftigem Tonfall Hilfe angeboten, die Du
für jeden sichtbar abfällig und in einer Art und Weise abgekanzelt hast
("angeprollt"), dass Dir auf lange Sicht niemand hier helfen wird. Das
begründet den Verdacht, dass Du sozialgestört bist und das erweckt mein
Mitleid. Ist das genug begründet? Ach, ich sehe gerade, vielleicht meinstest
Du das ganz anders. Was soll's – dann hast Du halt falsch zitiert. Aber Du
machst ja keine Fehler...

>> Deppengeschwätz wird Dir erspart bleiben und ich kann hoffentlich meine
>> diplomarbeit in Ruhe schreiben–
>
> Ich habe Dich nicht an Deiner Diplomarbeit gehindert. Wenn Du nicht in
> der Lage bist, Deine Diplomarbeit zu schreiben, sondern Dich
> mit News ablenkst,

naja, ist vielleicht was dran.

> brauchst Du eine Diplomarbeit gar nicht zu schreiben,
> weil Du dann ganz offenbar noch nicht die
> nötige Arbeitsdisziplin hast, um überhaupt berufstätig zu sein.

ohne Worte. Ich habe mein Studium mit drei Nebenjobs gleichzeitig finanziert, was echt scheiße und extrem ungünstig ist – aber ich habe keinen Support vom Staat bekommen. Ich habe es trotzdem bis hier und jetzt geschafft und die paar Flusen schaffe ich auch noch. Du "\$%\$\$ – komme wieder, wenn Du weißt, was das für Arbeit ist. Disziplin habe ich wohl genug, dennoch den Abschluß zu suchen.

> Und wenn mir jemand schon über den Mund fährt, es sei falsch, daß man
> mit INT 13h 8 GB adressieren kann

was ja auch stimmt.

> und offenbar nicht mal
> weiß, was ein BIOS Call ist, ist das kein Fall für eine Diplomarbeit,
> sondern dann hat Deine Uni versagt, normalerweise gibt
> man solchen Leuten im Vordiplom die Entscheidungshilfe, sich bei der
> Stadtreinigung zu bewerben.

Freud und Wunschtraum? Wenn es Dich tröstet: Ich habe mein Leben nicht nur am Schreibtisch gegessen, ich habe auch richtig hart geschleppt, malocht. Nur, um zu wissen, wie es ist. Um mir von solchen ahnungslosen Personen wie Dir nichts sagen lassen zu müssen. Um den Mann auf der Straße nicht zu vergessen, wenn ich jemals in eine Position kommen sollte.

> Anscheinend scheinen bei Euch die Siebmechanismen zu versagen.

....

> D.h. wenn ich mir anschau, was für ein Fach Du studierst, befremdet es
> mich umso mehr, welchen unverschämten Ton Dir Du hier
> rausnimmst. Lern Du Deine Schulatlanten zu malen,

boah! Jetzt hast Du es mir gegeben! Und Dich als völlig unwissend geoutet. Ist das peinlich. Oh, ist das peinlich! :-(:-(Oh gottogottogott...

> und überlass bitte mal
> die EDV den Leuten, die was davon verstehen.

Hoffentlich meinst Du nicht Dich. Du weißt schon, Spechte, Architekten und Gesellschaften...

> Und mäßige Deinen Ton, wenn Du mit erwachsenen Leuten redest, ich lasse
> mir nicht ungern von Leuten über den Mund fahren,

dann verp*** Dich doch einfach

> die a) keine Ahnung haben und b) mutmaßlich mein Sohn sein könnten.

b: das laß mal lieber stecken, solche Beleidigungen brauche ich nicht. Ich bin ganz zufrieden mit dem Vater, dessen Sohn ich bin.

EOT *EOL* und was es sonst noch gibt. Mit dem nächsten Neustart meines Clients ist das Killfile (Kotzvermeidungsfile?) hoffentlich aktiv.

Bitte, bitte, liebe Leute: Detlef Bosau in eine Suchmaschine deiner Wahl eingeben und dann nicht mehr füttern!

—

mit freundlichen Grüßen/with kind regards
Christian Dürrhauer, Institute of Geography, FU Berlin

I'm not supposed to be here, sir. I'm.....supposed to be dead! –
Tasha Yar, "Star Trek: The Next Generation, (Yesterday's Enterprise)"

• **Follow-Ups:**

- ◆ **Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB**
◇ From: Detlef Bosau

• **References:**

- ◆ **Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB**
◇ From: Detlef Bosau
- ◆ **Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB**
◇ From: Detlef Bosau
- ◆ **Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB**
◇ From: Christian Dürrhauer
- ◆ **Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB**
◇ From: Detlef Bosau

- Prev by Date: **Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB**
- Next by Date: **Re: Festplatten Diagnose Tool gesucht**
- Previous by thread: **Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB**
- Next by thread: **Re: Gigabyte GA 586 Board und Festplatten > 32 GB**
- Index(es):
 - ◆ **Date**
 - ◆ **Thread**