

HOWTO: Identificare il modello di una scheda grafica dalla riga di comando

Autore: Simon Geary MVP

Sintomi:

Il processo di installazione esegue un rilevamento di hardware e si tenta l'installazione di una versione di Windows di elenco al fine di questo articolo di installare automaticamente qualsiasi hardware che esso recognise. Sono le occasioni dove non è correttamente in grado di che Windows identifica la scheda grafica, dove l'installazione si completerà con una scheda predefinita VGA che offre meno colori e dove una risoluzione più bassa della scheda si supporta il driver corretto non caricato. Non è possibile sempre identificare la marca di una scheda grafica dall'ispezione fisica quando utilizza soprattutto i computer portatili e ciò rende difficile determinare il driver che utilizza.

Risoluzione:

Si apre un prompt dei comandi, il debug di tipo e l'accesso immettono. Al prompt Trattino (-), digitare il d C000:0010. La finestra di comando visualizzerà un elenco di valori esadecimali con una traduzione sul lato destro. Le informazioni sul lato destro dovrebbero aiutare a stabilire che scheda video si è installato. Per scorrere giù per questo dettaglio, digitare il d e immettere al prompt Trattino.

Informazioni:

C'è un output di esempio di questo comando. È possibile visualizzare che esso identifica la scheda come una scheda 64 ATI Mach.

```
C000:0010 d
.... C000:0010 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 < .IB 00 C 01 00-3 ..... 00 49 42
F7 00-00 00 00 00 00 00 00 00 M 4D C000:0020 00 DI 69 7A 00 DI 16. ....
z.i.....
FF .) DE 761.295.520, 29 63 C2, 30 FF 35 - 32 31 32 39 35 C000:0030 20 37 36 c.
3F 00 00 00 C 00 00 00, 00 DI 3, 00-E0 00 00 00 00 DI 3 C000:0040 33?. <.....
35 34 33 1999/03/03 15 : 43 3A 2F-30 33 20 31, 30 33, 39 2F C000:0050 31 39 39
50 8F E9 ..... 13 00 ..... P..P 00-E9 80 50 00 8B 00 DI 00 E9 C000:0060 00 00....
C000:0070 00 00 00 ) 00 00 00 FF 00 FF 00 00-00 29 63 ..... DE C2 il c.
33 0A 00 0D 2E C000:0080 ..... 28 43 29 30 - 39 36 D 0A 00 0 D1 E9..... 3.096...(C)
D
C000:0090 20 31 39 2D 39, 38 38, 65 te ATI 1988 - 97 37 TO 2 C, 20 41, 20 54 54 49
67 63 42 chnologies Inc.B 2E 6E 6F 6C 6F 6E 69 - 65 73 20 49 C000:00A0 63 68
33 31 2E 2F-33 30 39 36 2E 4B C000:00B0 74 gt K3.10.1/3.096 20 67 2E 31 30
33 cpq.023 .MACH6 6 4D, 30 32, 48 36 41 43 20 - 36 20 00 2E 63 0 70 71 C000:00 C
C000:00 ? RE 49 3F 4D 34 0 54 - 53 44 55 50 43 47 56 4A 00 DI 00 00
4GVPCIMTSDU?.. J.
..... C000:00E0 ' L'INTEGRARE 02, 03 60, 19 0F 00 00-00 80 04 ... 04 04 04 00 A0
E4 07 83 00 C000:00F0 CB 00 00 ..... CE 03-FF 01 EFS 10 FF FC 00.....
C000:0100 .O 00 FF-00 00 FF ..... 4F 00 DI 00 B0 FF FF FF CE 03 00 00
-
```

DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ DI COMMUNITY SOLUTIONS

MICROSOFT CORPORATION E/O I RELATIVI FORNITORI NON RILASCIANO ALCUNA DICHIARAZIONE RELATIVAMENTE ALL'ADEGUATEZZA, AFFIDABILITÀ, ACCURATEZZA DELLE INFORMAZIONI E DELLA GRAFICA IVI CONTENUTE. LA DOCUMENTAZIONE E LA RELATIVA GRAFICA VENGONO FORNITE "COSÌ COME SONO" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO. CON LA PRESENTE MICROSOFT CORPORATION E/O I RELATIVI FORNITORI NON RICONOSCONO ALCUNA GARANZIA O CONDIZIONE RELATIVAMENTE ALLE PRESENTI INFORMAZIONI, INCLUSE TUTTE LE GARANZIE E CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE, TITOLARITÀ E NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI ALTRUI. IN NESSUN CASO MICROSOFT E/O I RELATIVI FORNITORI SARANNO RESPONSABILI PER DANNI SPECIALI, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI O PER ALTRI DANNI DI QUALSIASI TIPO RISULTANTI DA PERDITA DEL DIRITTO D'USO, PERDITA DI INFORMAZIONI O MANCATO GUADAGNO, SIANO ESSI RISULTANTI DALL'ADEMPIMENTO DEL CONTRATTO, DA NEGLIGENZA O DA ALTRE AZIONI LESIVE, DERIVANTI DA O IN QUALSIASI MODO CONNESSI ALL'UTILIZZO O ALLE PRESTAZIONI DELLE INFORMAZIONI IVI DISPONIBILI, ANCHE IN CASO DI ERRORE, TORTO, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ ASSOLUTA PER IL PRODOTTO, VIOLAZIONE DEL CONTRATTO, ANCHE NEL CASO IN CUI MICROSOFT O I SUOI FORNITORI SIANO STATI AVVERTITI DELLA POSSIBILITÀ DEL VERIFICARSI DI TALI DANNI.