

HARDWARE INFO TEST BTO X•BOOK 18CL33 i7 EXTREME

zaterdag 15 mei 2010

Merk: BTO Model: X•BOOK 18CL33 Extreme Edition

De 18CL33 is nog steeds 1 van de meest snelle notebooks ooit getest door Hardware.Info

Een combinatie die garant staat voor uitstekende scores in onze benchmarks. In 3DMark06, 3DMark Vantage, HDTune en PCMark Vantage is het de snelste notebook die we ooit getest hebben.

Niet alleen een dubbele videokaart maar ook een snelle i7 en 2 supersnelle SSD's om RAID. Lees snel verder.



INGEKORT TESTVERSLAG:

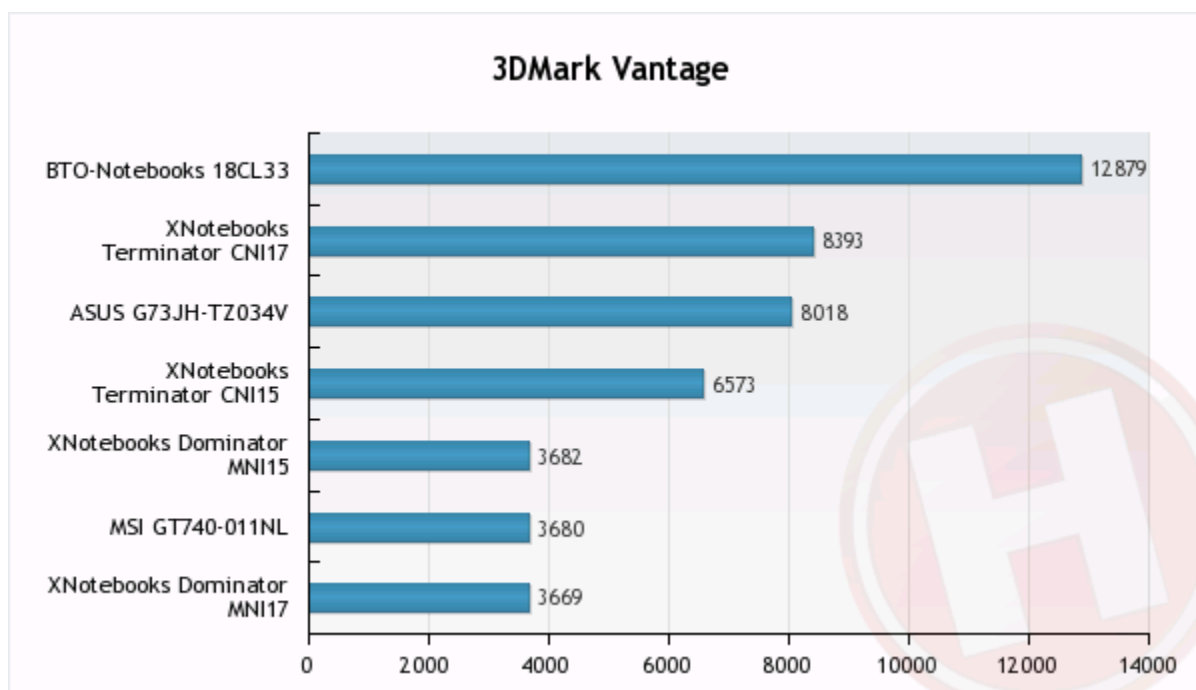
Wat heb je nodig om een snelle gamingmachine neer te zetten? In de eerste plaats een goede grafische kaart, liefst twee, gecombineerd met een krachtige processor. De rest is eigenlijk bijzaak, maar een lekker snelle schijf om je gamelevels te laden is natuurlijk ook een welkome aanvulling. Dat geldt evenzo voor het beeldscherm: liefst Full HD en als je er geen problemen mee hebt om een paar kilootjes mee te torsen, bij voorkeur ook nog een lekker groot scherm. Aan al deze zaken voldoet de 18CL33 van BTO.

Het meest opmerkelijk zijn de monitoraansluitingen. Dit is een van de weinige notebooks zonder VGA-aansluiting. Vreemd, zul je wellicht zeggen. Maar toch is er niets te klagen, want de DVI-aansluiting kun je via een adapter ook gebruiken met een analoge monitor.

Dan komen we eindelijk aan bij het binnenwerk. Het zal niemand verbazen dat hier gebruik gemaakt wordt van het nieuwe Intel Core-platform. In dit geval een Core i7 820QM processor. Deze quad-core processor met HyperThreading werkt standaard op 1,73 GHz en heeft tevens een 3,06 GHz Turbo Mode aan boord, die ingezet wordt als de processor nog niet de limiet van de TDP heeft bereikt of als er maar één kern gebruikt wordt. De actieve kernen worden dan hoger geklokt. Deze techniek is vooral interessant voor bij oudere spellen en andere software die nog niet bedacht is met multi-core processors in het achterhoofd.

Een krachtige processor dus, maar dat geldt ook voor de grafische mogelijkheden van deze laptop. Aan boord vinden we namelijk een tweetal GeForce GTX285M grafische kaarten die samengeschaakeld zijn in een SLI-opstelling. Ze werken op 600 MHz en hebben een shaderklok op 1,5 GHz. Het GDDR geheugen draait op 1 GHz en is verbonden via een 256 bit bus met de GPU, oftewel supersnel.

Om het nóg mooier te maken heeft BTO ook een ander onderdeel dubbel uitgevoerd: we vinden namelijk niet één maar twee Intel Postville 80 GB SSD's in deze notebook, gecombineerd in een uiterst snelle RAID 0-combinatie. Dat blijkt ook wel uit de prestaties van HDTune, die tekent 514,2 MB/s *gemiddeld* op. Extreem snel dus.

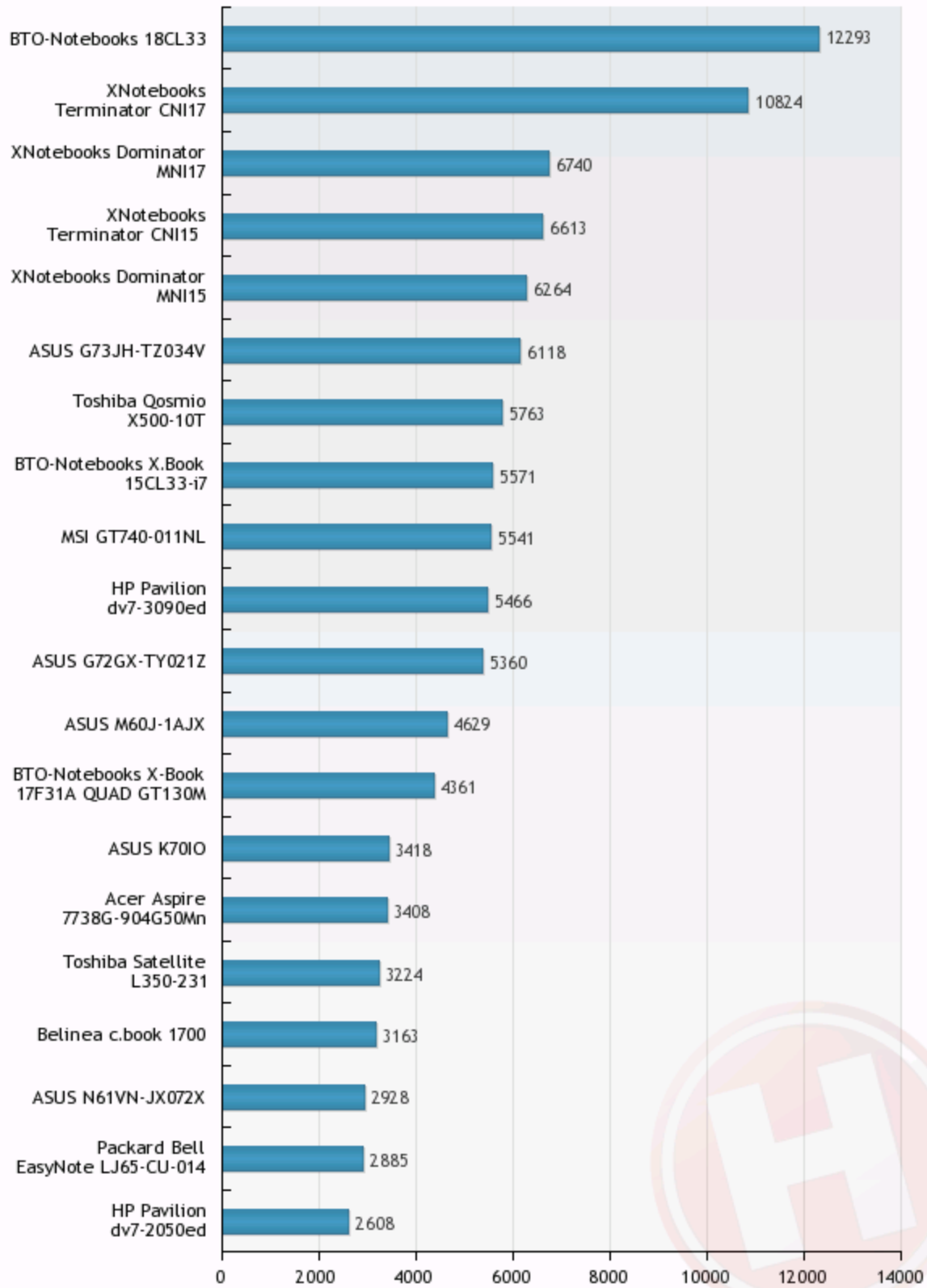


CONCLUSIE

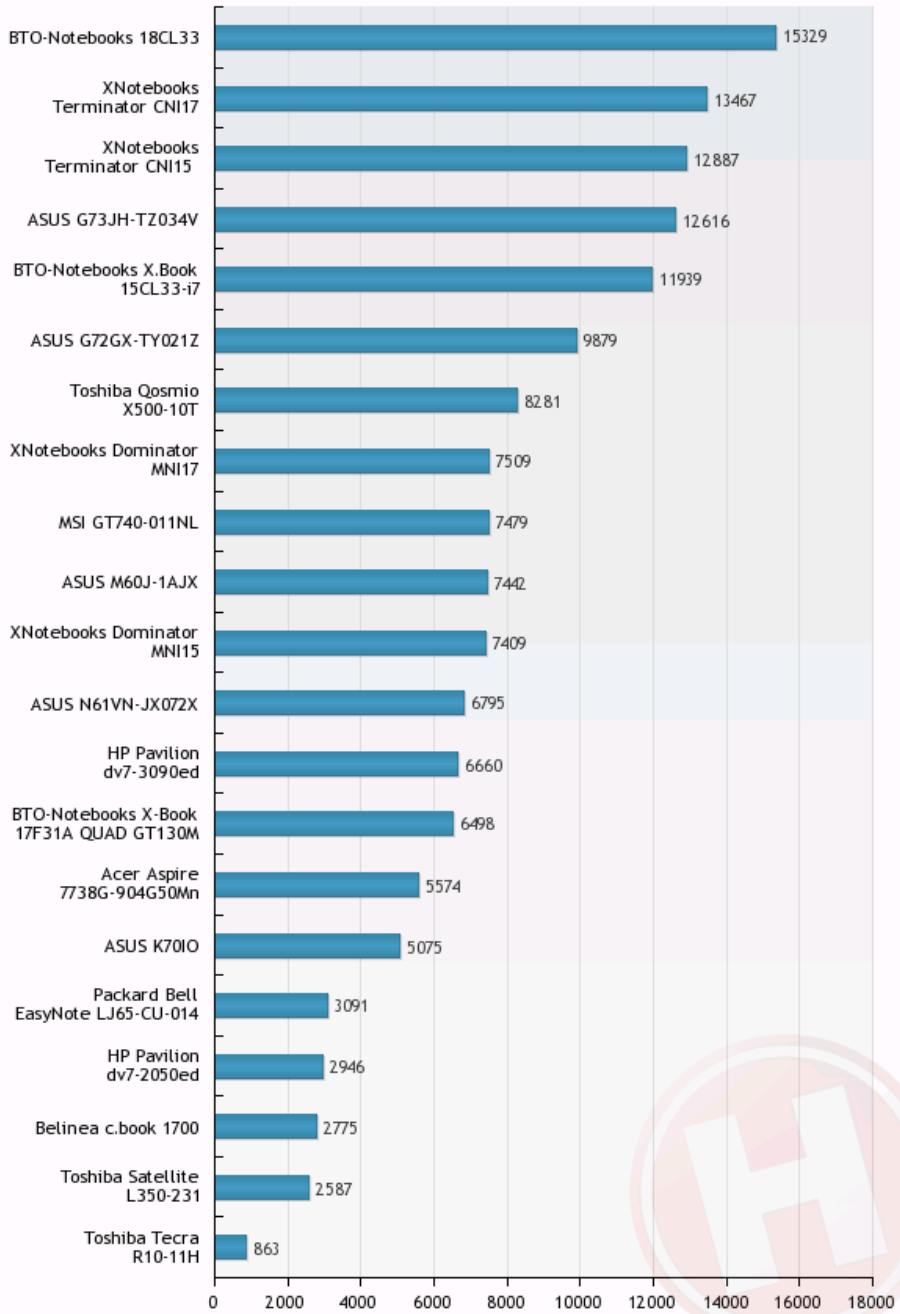
De 18CL33 van BTO is een opmerkelijke notebook. 5,7 kilo zwaar, 18,4 inch Full HD-scherm en voorzien van krachtige hardware zoals een GeForce GTX 285M in SLI, twee Intel SSD's in RAID 0 én een Intel Core i7 820QM. ***Een combinatie die garant staat voor uitstekende scores in onze benchmarks. In 3DMark06, 3DMark Vantage, HDTune en PCMark Vantage is het de snelste notebook die we ooit getest hebben.***

Voor de volledige test gaat u naar: <http://nl.hardware.info/reviews/1707/test-bto-18cl33>

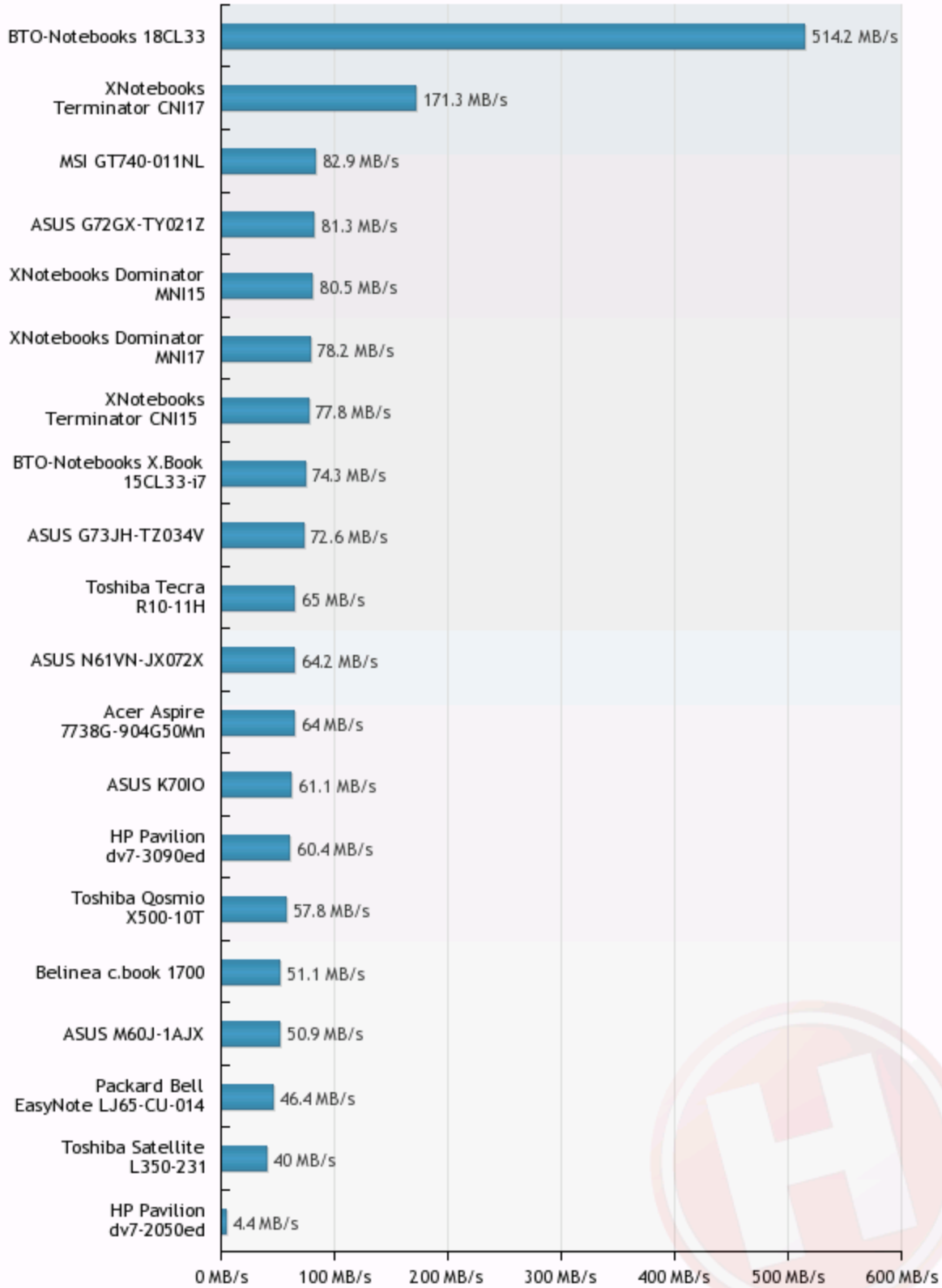
PCMark Vantage - System



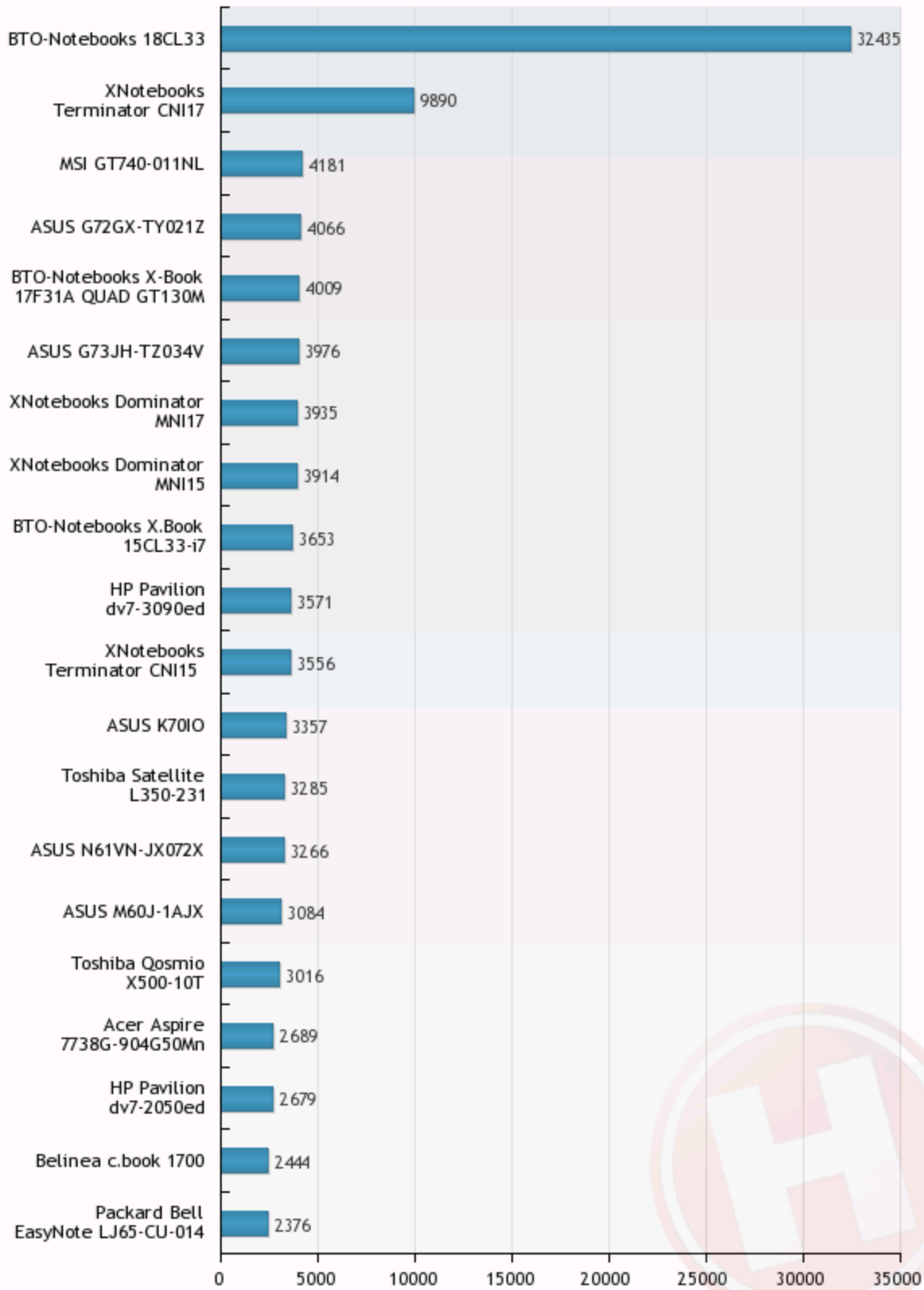
3DMark06



HD Tune - Average



PCMark Vantage - HDD Score



3DMark06

