



# PremiumLine

Technische specificaties: \*

- **Behuizing:** CoolerMaster Silencio 550
- **Voeding:** OCZ ModXStream Pro 600 Watt
- **Moederbord:** Asus P8Z68 v3.0 full-size ATX  
*Intel® Z68 (B3) chipset*
- **Processor:** 2e generatie Intel® Core™ processor  
*PremiumLine i5 15-2400 QuadCore 3.1 ~ 3.4Ghz 6MB*  
*PremiumLine i7 17-2600 QuadCore 3.4 ~ 3.8Ghz 8MB*  
*PremiumLine Game 15-2500 QuadCore 3.3 ~ 3.7Ghz 6MB*
- **Processor koeling:** Scythe Mugen silent
- **Geheugen:** Corsair 8GB DDR-3 1600Mhz (2x4GB) CL9
- **Opslag (SSD):** Intel 80GB SSD 320series  
*Sata 3.0 Gb/s*  
*270 MB/s lees / 90 MB/s schrijf*
- **Opslag (HDD):** 1 Terabyte (WesternDigital of Samsung)  
*Sata 6.0 Gb/s / 7200rpm*
- **Optisch station:** DVD Rewriter  
*Sata 1.5 Gb/s CD/DVD+DL*
- **Grafischekaart:** AMD/ATI Radeon of nVidia Geforce  
*PremiumLine i5/i7: HD6670 1024MB GDDR5 Silent*  
*PremiumLine Game nVidia GeForce GTX560 1024MB GDDR5*
- **Geluid:** Realtek® ALC892 8-kanaals HD audio
- **Netwerk:** Realtek® 8111E Gigabit LAN  
Atheros® 802.11 b/g/n WiFi 300Mbps
- **Aansluitingen:**
  - PS/2: 1x
  - USB 2.0: 4x achterzijde / 1x voorzijde
  - USB 3.0: 2x achterzijde / 1x voorzijde
  - Ethernet: 1x 10/100/1000Mbit achterzijde
  - Audio: 8x analoog / 1x S/PDIF optical (achter)  
*1x audio uit / 1x microfoon in (voor)*
  - Beeld: 1x VGA / 1x DVI / 1x HDMI (achter)
- **Software:** Microsoft® Windows™ 7  
*Home Premium 64-bit NL incl. DVD*  
Ahead Nero 9 Essentials OEM  
TrendMicro Titanium Antivirus 1 jaar 1 pc
- **Garantie:** 36 maanden op hardwarefouten

\* Specificaties afhankelijk van beschikbaarheid. Indien onderdelen niet leverbaar zijn kan worden gekozen voor gelijkwaardige of betere componenten.

© DTC Computershop BV - 2012. Alle vermelde prijzen zijn in euro's, incl. 19% BTW. Onder voorbehoud van zetfouten, model-, specificatie en prijs wijzigingen. Alle gebruikte logo's zijn eigendom van de respectievelijke fabrikanten.

## Leverbare modellen

13909	PremiumLine i5		€ .....
13910	PremiumLine i7		€ .....
13908	PremiumLine Game		€ .....

Informeer bij onze verkoper naar de prijs en levertijd of kijk op [www.dtccomputers.nl](http://www.dtccomputers.nl)



# PremiumLine

exclusief verkrijgbaar bij:

**DTC Computershop**

Koestraat 56

9936 CG Farmsum

(0596) 533 720

[www.dtccomputers.nl](http://www.dtccomputers.nl)

[info@dtccomputers.nl](mailto:info@dtccomputers.nl)



# PremiumLine

Hoge kwaliteit voor betere prestaties



## Waarom PremiumLine?

Voor veel gebruikers volstaat een computer uit de standaard lijn van DTC. Wanneer meer prestaties, betere kwaliteit en een stillere computer wordt vereist, kan worden gekozen voor de DTC PremiumLine computer. Bij het samenstellen van de PremiumLine computers is eerst gekeken naar de componenten en pas daarna naar de prijs. Dit resulteert in een gebalanceerd systeem met hogere prestaties en kwaliteitsbeleving.



### Intel® Core™ processoren: Prestatiekracht die je kunt zien en ervaren

Soepele slimheid. Visueel vloeiend. Dankzij de slimme prestaties en verbeterde visuals zorgt de tweede generatie Intel® Core™ processor voor een soepele en realistische beleving op de computer. Er kan moeiteloos van de ene toepassing naar de andere worden gewisseld zonder stotteren of haperen. Voor de DTC PremiumLine kan worden gekozen uit de i5 of i7 variant, afhankelijk van de wensen van de gebruiker.

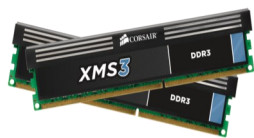
### Extra prestatiekracht indien nodig

Laat de processor automatisch sneller werken wanneer de computer extra prestatiekracht nodig heeft, dankzij Intel® Turbo Boost Technologie 2.0. Doordat de DTC PremiumLine computers worden voorzien van een Scythe Mugen processorkoeler wordt optimaal gebruik gemaakt van de Intel® Turbo Boost Technologie.



### Ruim en snel werkgeheugen voor maximale prestaties

De meeste standaard computers worden geleverd met 4 gigabyte werkgeheugen. Om optimaal te kunnen profiteren van de kracht van de Intel® Core™ processor beschikt de DTC PremiumLine computer over maar liefst 8 gigabyte werkgeheugen. Waar een standaard computer vaak wordt uitgerust met DDR3 1333Mhz geheugen, wordt voor de DTC PremiumLine computer gebruikgemaakt van het aanzienlijk snellere Intel® gecertificeerd Corsair DDR3 1600Mhz geheugen voor maximale prestaties.



## Solid State Disk (SSD): geen wachttijden meer



De grootste vertragende factor in een moderne computer is de traditionele hardeschiif. Door bewegende delen geeft deze het grootste prestatieverlies tijdens het werken met de computer, echter is de opslagcapaciteit ongeëvenaard groot. Een Solid State Disk, kortweg SSD, heeft geen bewegende delen en is daardoor gemiddeld 3x sneller dan de snelste traditionele hardeschiif! Een nadeel van een SSD is de relatief lage opslagcapaciteit ten opzichte van een traditionele hardeschiif. Voor de DTC PremiumLine computer is gekozen voor het beste van twee werelden: naast een 1 Terabyte grote traditionele hardeschiif beschikt de computer ook over een supersnelle 80 gigabyte Intel SSD. Op de SSD wordt het besturingssysteem geïnstalleerd en blijft er ruimte genoeg over voor de veel gebruikte programma's. Hierdoor start de computer in enkele seconden op en beschikt de computer voor de opslag van grote bestanden zoals foto's, video's en muziek over ruim voldoende capaciteit op de traditionele hardeschiif.

### PremiumLine: Premium kwaliteit

Veel standaard computers worden gebouwd met als belangrijkste argument een lage prijs. Er wordt gekozen voor een standaard behuizing, krap bemeten voeding en een zo goedkoop mogelijk moederbord met in de regel een tragere chipset. Ook de koeling van de processor is vaak maar net voldoende om de processor te koelen en de hardeschiif werkt vaak op een laag toerental (5400rpm). Voor de DTC PremiumLine computer is juist gekozen voor een degelijke behuizing zodat storende geluiden tot een minimum worden gereduceerd, tezamen met een kwalitatief hoogwaardige voeding met voldoende capaciteit (ook voor eventuele toekomstige uitbreidingen). De processorkoeler is tevens ruim bemeten wat als voordeel heeft dat de processor optimaal gebruik kan maken van de Intel® Turbo Boost Technologie en extreem stil zijn werk doet. Het gebruikte moederbord van Asus is voorzien van een hoogwaardige Intel® Z68 chipset en geproduceerd volgens de bekroonde Asus kwaliteitsstandaard.



## Van alle gemakken voorzien

Met het ontwikkelen van de DTC PremiumLine computers is rekening gehouden met de toekomst. Zo hebben alle PremiumLine computers naast 5 USB 2.0 poorten ook de beschikking over 3 USB 3.0 poorten. De snelheid van USB 3.0 is tot wel 10x hoger dan USB 2.0. Dankzij deze zeer snelle USB 3.0 aansluiting kunnen gegevens van bijvoorbeeld een externe hardeschiif of USB stick aanzienlijk sneller gelezen en geschreven worden.



Tot de standaard aansluiting op de DTC PremiumLine behoort ook een HDMI aansluiting. Doormiddel van deze aansluiting is het mogelijk om de computer op bijvoorbeeld de LCD of plasma televisie aan te sluiten om zo de foto's en video's op een groot scherm te kunnen bekijken.

Naast een (SD) kaartlezer beschikt de DTC PremiumLine computer ook over een snelle DVD/CD brander zodat het maken van een back-up of branden van films en muziek geen probleem is. Eventueel bestaat de mogelijkheid om de DTC PremiumLine uit te breiden met een BluRay brander, meer informatie hierover is verkrijgbaar in de DTC winkel.

### Grafische prestaties op niveau

De DTC PremiumLine computers worden voorzien van een Radeon 6-series videok kaart met een eigen grafisch geheugen van 1 gigabyte. Tevens zijn deze videokaarten voorzien van een stil koelsysteem zodat er geen storende bijgeluiden ontstaan op momenten dat de videokaart belast wordt. De videokaart is krachtig genoeg voor alle moderne toepassingen zoals film, foto's en gemiddelde spellen. Voor nog betere grafische prestaties is de PremiumLine Game leverbaar, dit systeem is voorzien van de zeer snelle nVidia GeForce GTX560 videokaart zodat ook de nieuwste games geen probleem zijn!

### Service en garantie

Doordat de DTC PremiumLine computers uitsluitend gebruik maken van hoge kwaliteitsonderdelen geven wij maar liefst 3 jaar volledige garantie op de onderdelen. De systemen worden geleverd met een originele Microsoft Windows 7 installatie DVD zodat het besturingssysteem altijd opnieuw geïnstalleerd kan worden zonder overbodige programmatuur.

De PremiumLine systemen worden volledig gebruiksklaar geleverd en voorzien van een volledige versie van TrendMicro antivirus.