

## Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013 2009 2010 reparatie upgrade service



Locatie **Noord-Holland, Amsterdam**  
<https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z>

De laatste jaren heb ik een goed aantal Mac Pro 2009 2010 2012 2013 systemen gebouwd en geupgrade voor mensen, gezien wensen nog wel eens verschillen bied ik bij deze de service aan jouw systeem naar wens te upgraden, of een volledig systeem voor je samen te stellen!

Ook doe ik reparaties (bijv moederbord/voeding vervangen), installeer ik hardware upgrades naar wens (videokaarten, wifi AC, bluetooth 4.0, processoren, noem maar op) en voer ik patches uit voor upgrade naar Catalina / Big Sur / Monterey.

Geef aan wat je wensen zijn, je budget, en dan kijken we samen wat er van te maken valt

Voorbeeld prijzen voor systemen:

12-core 3.33, 64gb ram, gtx680 flashed, 500gb nvme = 700 euro  
 8-core 2.26, 16gb ram, hd 5770 flashed, 500gb hdd = 450 euro  
 6-core 3.06, 32gb ram, k2000 flashed, 250gb ssd = 300 euro  
 4-core 2.8, 16gb ram, hd5770, 500gb hdd = 200 euro

Wat er zoal mogelijk is in de Mac Pro 5,1:

Processor: tot aan 1 of 2x X5690 6-core of dus 12-core 3.46GHz met hyperthreading!  
 Geheugen: tot aan 128GB 1333MHz

Videokaart: bijvoorbeeld GTX680 met borescreen/Mojave, Vega 56 8GB, RX580 8GB, of 5700XT  
 Opslag: 1 of 2x SATA 3.5 inch optie, naar keuze SSD's, en flash opslag schijven  
 Wifi: wifi AC, Bluetooth 4.0 en dus ook de Apple en Apple Watch unlock  
 I/O: 1 of 2x USB-C en 1 of 2x Thunderbolt 2 of 3  
 Of vervang van Snow Leopard tot Big Sur en Catalina Monterey

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service | <br><a href="https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z">https://www.advertentiax.nl/x-1312664-z</a><br>Mac Pro 4,1 5,1 6,1 2013<br>2009 2010 reparatie upgrade<br>service |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ik heb veel liggen qua onderdelen en de rest kan natuurlijk worden besteld.

---

Ook als je gewoon interesse vragen hebt over deze systemen kun je me gerust een berichtje sturen!

Margefactuur op naam is mogelijk, geen BTW!

Andere onderdelen die ik (soms) te koop heb en keywords:

Mac Pro 2009 2010 2012 2013 4,1 5,1 G5 - X5690 - X5680 - X5675 - X5650 - GTX 680 - AMD 7950 - RX 580 - Vega 56 - RX 5700 XT - 5770 - GT 120 - DDR3 ECC - Gigabyte GC Titan Ridge - USB—C kaart - USB 3 kaart - Wifi AC / BT 4.0 kit - Mac Pro 6,1