

COMPUTERBOARDS



Motherboard New Generation

Moederborden uit computers. Herkenbaar aan felgekleurde borden, paarse stekkers en weinig chips of connectors en een moderne socket.



Motherboard Old Generation

Moederborden uit computers. Herkenbaar aan oude kleuren groen en bruin. Hebben veel connectors en chips en een oude socket.



Motherboard Server

Moederbord uit servers. Herkenbaar aan een groot formaat en meerdere sockets.



Motherboard Laptop

Moederbord uit laptops. Herkenbaar aan kleiner formaat, flexibele plasticsoort en geen koelers of aanhechtingen.



Steckcards

Videokaarten of geluidskaarten. Herkenbaar aan ijzer strip, en gouden connectiestrip.



Computer Backpanels

Backpanel of achterwanden uit computer. Herkenbaar aan gouden connectiestrip, en klein formaat.



Server Backpanels

Backpanels of achterwanden uit servers. Herkenbaar aan gouden connectiestrip, en groter formaat.

INDUSTRIAL BOARDS



8 karaats boards

Deze printplaten komen uit voedingen, TV's en generatoren. Hebben grote koelers van aluminium of koper.



10 karaats boards

Deze printplaten komen bijvoorbeeld uit spelcomputers en LED boarding. Ze zijn herkenbaar aan weinig chips, geen zichtbaar goud maar ook weinig opbouw zoals koperen spoelen of aluminium koelers.



12 karaats boards

Deze printplaten vindt u in bijvoorbeeld routers en modems. Deze devices hebben een beperkte zendfunctie maar geen opslagfunctie. De borden hebben meer chips en een beperkt aantal gouden pinnetjes maar ook weinig opbouw zoals koperen spoelen of aluminium koelers.



14 karaats boards

Deze printplaten zijn voornamelijk in de wat "oudere" apparaten te vinden. Deze klasse heeft veel chips op het bord, en heeft zichtbaar gouden connectiestrips.



16 karaats boards

Deze printplaten zijn van een rijkere klasse en zitten vol met chips. Ook moet er zichtbaar goud op het bord zitten. Er mag geen vervuiling op zitten in de vorm van koper of aluminium.



18 karaats boards

Deze printplaten moeten óf een volledig vergulde achterkant hebben, óf één of meerdere goldcap CPU's hebben. Daarbij moet de voorkant vol zitten met chips en/of connectiestrips.



20 karaats boards

Klasse 20 karaats is een mix van printplaten uit mobiele telefoons en tablets



22 karaats boards (processor mix)

Klasse 22 karaats is de processor/memorycard mix. De gemixte CPU's en Memorycards worden door ons onder deze waarde ingeschat. Sortering mag wel, maar is door de 22 karaats klasse niet persé nodig.



24 karaats boards (connector mix)

Mix van gouden connectors en gouden strips. Deze zijn meestal afgeknipt van printplaten.

PROCESSORS AND MEMORY



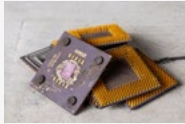
CPU Basic

CPU of processor met een plastic CPU met een aluminium of koper koeler aan de achterkant. Kan zowel vlak van voren zijn, of pinnetjes bevatten.



CPU Plastic

Plastic CPU of processor zonder koeler. Heeft gouden pinnetjes aan de voorkant. Veelal te vinden op de oudere borden (Motherboard Old Generation)



CPU Ceramic

CPU of processor gemaakt van keramisch materiaal. Herkenbaar aan gouden pinnetjes aan de voorkant.



CPU Goldcap

Keramische CPU of processor met een gouden "cap" aan de voor- of achterkant.



Memorycard Gold

RAM-geheugen uit de recentere computers/servers. Herkenbaar aan het gouden connectierandje.



Memorycard Silver

RAM-geheugen uit de oudere computers/servers. Herkenbaar aan het zilveren connectierandje.



Memory Slots

RAM-geheugen van een specifiek soort. Herkenbaar aan het grotere formaat, en de geïntegreerde processor.

OTHER PARTS



Power supplies with cable

Power supplies of voedingen met kabel



Power supplies without cable

Power supplies of voedingen zonder kabel



Drivers

Een onderdeel van de computer is de Driver. In dit apparaat worden datadragers zoals CD's, DVD's en vroeger ook diskettes afgespeeld.



Harddisks

Een belangrijk onderdeel van de computer/laptop is de Harddisk. Deze schijf zorgt ervoor dat al uw bestanden en sturingsprogramma's worden opgeslagen.



Computers complete

Computers bevatten naast metalen (zoals Ijzer, Aluminium en Koper) en kunststoffen ook edelmetalen. Alle onderdelen moeten in de computer aanwezig zijn.



Computers robbed

Computers bevatten naast metalen (zoals Ijzer, Aluminium en Koper) en kunststoffen ook edelmetalen. Bij ontbrekende delen word de computer als beroofd gekeurd.



Laptops

Van Pelt Recycling recycleet oude laptops. Laptops hebben dezelfde eigenschappen als een computer, maar zijn compacter gebouwd. De onderdelen zijn in verhouding kleiner. De materiaal samenstelling is ook anders. De materialen zijn veelal lichter, zoals plastic en Aluminium. Laptops kunnen ingeleverd worden met batterij.



Servers

Een server is een apparaat wat rekenkracht en data opslag levert. Deze krachtige computer bestaat in principe uit dezelfde onderdelen als een normale computer maar heeft meestal geen beeldscherm. Belangrijk is dat alle onderdelen in de server aanwezig zijn.



Devices (Routers, wifi)

Deze zijn allemaal recyclebaar. Van Pelt Recycling koopt deze onderdelen en geeft er een goede prijs voor. De materialen keren terug het productieproces in.



Laagwaardige electronica

Alle elektronica behalve de hierboven genoemde soorten