



Voor thuisgebruik

Voor bedrijven

Ondersteuning

## HP Klantondersteuning

# Productspecificaties HP Pavilion 500-004eb desktop-pc

[Afdrukken](#) [Delen](#) [Feedback](#)



[Alles weergeven](#) | [Verberg alles](#)

### [Productrelease-informatie](#)

#### Productnummer

E8W52EA

#### Releasedatum

18-okt-2013

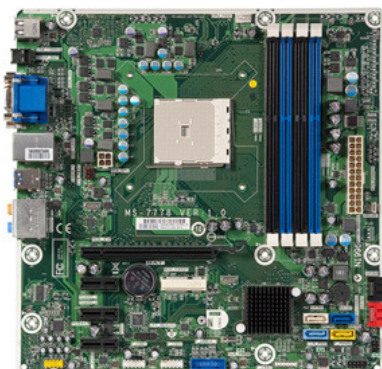
#### Land/regio waar het product wordt verkocht

België/Luxemburg

#### Moederbord

### [MS-7778 \(JasmineR\)](#)

**Figuur 1: Bovenaanzicht moederbord**



#### Neem Contact Op Met HP

Product (b.v. Deskjet 990c)
Vraag of zoektermen <span style="float: right;">Query</span>

#### Onlangs bekeken producten

[HP ENVY Phoenix h9-1340ed Desktop PC](#)

[Compaq 15-h000sd notebook-pc](#)

#### Gerelateerde ondersteuningskoppelingen

[Controleer garantie status](#)

#### HP Support-forums

Vind oplossingen en werk samen met anderen op het HP supportforum

[Neem deel aan het gesprek \(in het Engels\)](#)

#### Volg ons



- Fabrikant: MSI
- Model: uATX: 24,4 x 24,4 cm
- Chipset: AMD A75 FCH
- Geheugensockets: 4 x DDR3
- Snelheid front-side bus: 4 lanes, 5 GT/s per lane
- Processorsocket: FM2
- Uitbreidingspleuven:
  - 1 PCI Express x16-pleuven (Gen2.0)
  - 3 PCI Express x1-pleuven (Gen2.0)
  - 1 Half-Length minikaart
- Zie [JasmineR moederbordspecificaties](#) voor meer details.



## Processor

### + AMD A10 6700

- TDP: 65 W
- Processorsnelheid: Maximaal 3,7 GHz (maximaal 4,3 GHz turbo)
- Aantal kernen: 4
- Socket: FM2

### + Processorupgrade-informatie

- TDP: maximaal 100 W
- Sockettype: FM2
- Moederbord ondersteunt de volgende processorupgrades:

Processor	TDP
AMD Sempron 240 (Trinity) Dual Core	maximaal 65 W
AMD A4-5300 (Trinity) 65 W Dual Core	maximaal 65 W
AMD A6-5400K (Trinity) Dual Core	maximaal 65 W
AMD A8-5500 (Trinity) Quad Core	maximaal 65 W
AMD A8-5600K (Trinity) Quad Core	maximaal 100 W
AMD A10-5700 (Trinity) Quad Core	maximaal 65 W
AMD A10-5800K (Trinity) Quad Core	maximaal 100 W
AMD Athlon X2 340 (Trinity) Dual Core	maximaal 65 W
AMD Athlon X4 740 (Trinity) Quad Core	maximaal 65 W
AMD A4 6300 (Richland) Dual Core	maximaal 65 W
AMD A6 6400K (Richland) Dual Core	maximaal 65 W
AMD A8 6500 (Richland) Quad Core	maximaal 65 W
AMD A8 6600K (Richland) Quad Core	maximaal 100 W
AMD A10 6700 (Richland) Quad Core	maximaal 65 W
AMD A10 6800K (Richland) Quad Core	maximaal 100 W
AMD FX670K (Richland) Quad Core	maximaal 65 W

## Geheugen

### + 12 GB

- Hoeveelheid: 12 GB
- Snelheid: PC3-12800 MB/sec
- Type: DDR3-1600

### + Geheugenupgrade-informatie

- Dual-channel geheugenarchitectuur
- Vier 240-pins DDR3 DIMM-sockets
- Ondersteunt DDR3-DIMM's
  - PC3-10600 (DDR3-1333)
  - PC3-12800 DDR3-1600
  - PC3-14400 (DDR3-1866)
- Maximaal ongebufferd geheugen 32 GB
- Ondersteunt DIMM's van 1, 2, 4 en 8 GB
- Ondersteunt maximaal 4 GB op 32-bits systemen



OPMERKING: 32-bits systemen kunnen niet de volledige 4,0 GB aan geheugen aanspreken.

- Ondersteunt maximaal 32 GB op 64-bits systemen



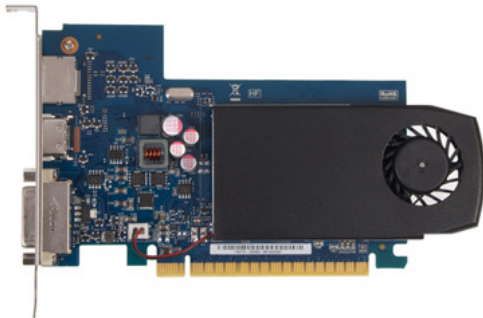
OPMERKING: Het weergegeven maximale geheugen is de capaciteit van de hardware en kan verder worden beperkt in het besturingssysteem.

---

## Videokaart

### + NVIDIA GeForce GT 640

**Figuur 2: Videokaart**



**Figuur 3: Poorten**



**1 - DisplayPort**

**2 - HDMI**

**3 - DVI**

- Model: ATX-beugel van volledige hoogte
- Afmetingen: 9,9 x 14,4 cm (3,9 x 5,7 inch)
- Maximale resolutie:
  - DisplayPort-resolutie: 2560 x 1600 bij 60 Hz
  - DVI-resolutie (dual-link): 2560 x 1600 x 32 bpp bij 60 Hz
  - HDMI-resolutie: 1920 x 1080
  - Analoge VGA-resolutie (met adapter): 2048 x 1536 x 32 bpp bij 75 Hz



OPMERKING: Niet alle poorten ondersteunen de hoogste resoluties.

- 4 GB geïntegreerd geheugen
- Geheugeninterface: 128-bits DDR3
- Totale stroomverbruik: Max. ~ 50 W
- Ondersteunt Blu-ray
- Ondersteunt HDCP
- Ondersteunt maximaal twee beeldschermen tegelijk met onafhankelijke resoluties tot het maximum, in de volgende configuraties:
  - DVI (VGA) + HDMI + DP

### Geïntegreerde videokaart

\*De geïntegreerde videokaart is niet beschikbaar als er een losse videokaart is geplaatst.

- Geïntegreerde videokaart
- DX 11
- Ondersteunt PCI Express x16-videokaarten (Gen2.0-snelheid)

---

## Geluid/audio

### Geïntegreerde IDT 92HD73E-geluidskaart

- Audiocodec: IDT 92HD73E
- 7.1-kanaals audio

---

## Netwerk

### LAN: 100BASE-T

- Technologie: Atheros AR8161L gigabit-ethernetcontroller
- Snelheid gegevensoverdracht: maximaal 10/100/1000 Mb/s
- Transmissiestandaarden: 100BASE-T Ethernet

---

## Harde schijf

### 2 TB

**Figuur 4: Vaste schijf**



- Grootte: 2 TB
- Interface: SATA
- Rotatiesnelheid: 7200 RPM

## Cd/dvd-station

### SuperMulti dvd-brander

**Figuur 5: Optisch station**



- Interface: SATA
- Gegevensbuffer: minimaal 2 MB
- Diameter schijf: 120 mm
- Schrijf- en leesnelheden voor ondersteunde indelingen en schijftypen worden weergegeven in deze tabel:

Indelingen/schijftypen	Schrijfsnelheden	Leessnelheden	Opslagcapaciteit
<b>Dvd</b>			
Dvd-rom SL	N.v.t.	maximaal 16x	maximaal 4,7 GB
Dvd-rom DL	N.v.t.	maximaal 8x	maximaal 8,5 GB
Dvd+r SL	maximaal 16x	maximaal 12x	maximaal 4,7 GB
Dvd+r DL	maximaal 8x	maximaal 8x	maximaal 8,5 GB
Dvd+rw SL	maximaal 8x	maximaal 8x	maximaal 4,7 GB
Dvd+rw DL	niet ondersteund		
Dvd-r SL	maximaal 16x	maximaal 12x	maximaal 4,7 GB
Dvd-r DL	maximaal 8x	maximaal 8x	maximaal 8,5 GB
Dvd-rw SL	maximaal 6x	maximaal 8x	maximaal 4,7 GB
Dvd-rw DL	niet ondersteund		
Dvd-ram	maximaal 5x	maximaal 12x	4,7 GB
<b>Cd</b>			
Cd-rom	N.v.t.	maximaal 40x	maximaal 700 MB
Cd-r	maximaal 40x	maximaal 40x	maximaal 700 MB
Cd-rw	maximaal 24x	maximaal 32x	maximaal 700 MB
Cd-da	N.v.t.	maximaal 32x	maximaal 700 MB
Video-cd	N.v.t.	maximaal 16x	maximaal 700 MB

## Geheugenkaartlezer

### Multimediakaartlezer

**Figuur 6: Afbeelding van geheugenkaartlezer**



Ondersteunt de volgende kaarten:

- Secure Digital (SD, SDHC, SDXC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MS-Pro)

---

## Computerbehuizing

### Towermodel

- Hoogte: 36,7 cm zonder verpakking
- Breedte: 17,5 cm zonder verpakking
- Lengte: 38,9 cm zonder verpakking
- Gewicht: 7,15 kg zonder verpakking

Sleufgrootte	Totaal aantal sleuven*
13,33 cm ODD	1
8,89 cm HDD	1

\* Sleuven kunnen in gebruik zijn door bestaande hardware.

---

## Voeding

### 300 W intern (100 - 240 V)

- Model: Interne ATX
- Totaal wattage: 300 W
- Nominale ingangsspanning: 200 - 240 V/3 A (50 - 60 Hz)
- Afmetingen: 150 x 140 x 86 mm

---

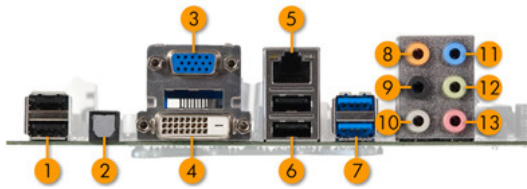
## I/O-poorten

### I/O-poorten aan voorzijde

- USB 3.0: 2
- Hoofdtelefoon: 1
- Microfoon: 1

### I/O-poorten aan achterzijde

**Figuur 7: I/O-achterpaneel**



1 - USB 2.0: 2

2 - Optische S/PDIF-uitgang

3 - VGA

4 - DVI-D

5 - LAN

6 - USB 2.0: 2

7 - USB 3.0: 2

8 - Audio: Center/subwoofer-aansluiting (geel/oranje)

9 - Audio: Aansluiting achterluidspreker (zwart)

10 - Audio: Aansluiting zijluidspreker (grijs)

11 - Audio: Line-in-poort (lichtblauw)

12 - Audio: Line-out-poort (lichtgroen)

13 - Audio: Microfoonaansluiting (roze).

## Toetsenbord, muis en invoerapparaten

### USB-toetsenbord met volumeregeling



OPMERKING: Toetsenbordindeling en functionaliteit kunnen per land/regio verschillen.

**Figuur 8: Bovenaanzicht van toetsenbord**



- Interface: USB
- Kabellengte: 1,8 m

#### Afmetingen:

- Hoogte: 27,3 mm
- Breedte: 143,7 mm
- Lengte: 421,5 mm

#### Speciale knoppen:

- Volumeregeling

- Dempen
- Slaapstand
- 3 configureerbare sneltoetsen

### USB optische muis



OPMERKING: Muis kleur kan per land/regio verschillen.

**Figuur 9: Zijaanzicht van de muis**



- Interface: USB
- Knoppen:
  - 2 primaire knoppen
  - Klikbaar scrollwiel

### Afmetingen:

- Kabellengte (extern): 1,8 m
- Lengte: 109,6 mm (4,3 in)
- Breedte: 143,7 mm (5,6 in)
- Hoogte: 58 mm (2,2 inch)
- Gewicht: 94 g (3,3 oz)
- Sensor, optisch: Gevoeligheid van 1000 DPI

## Software

### Titels die zijn meegeleverd met de computer



OPMERKING: HP biedt basisondersteuning voor software die bij de computer wordt geleverd. Voor uitgebreide hulp bij de functies raadpleegt u de Help van de software of de website van de softwarefabrikant.

Softwarecategorie	Softwaretitel	Recovery Manager: Opnieuw installeren van programma's
Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows 8 (64-bits)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nee</li> </ul>
Cd/dvd branden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CyberLink Power2Go</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> </ul>
Ontspanning, muziek en games	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CyberLink PowerDVD (voor het afspelen van cd's, dvd's en Blu-ray)</li> <li>• DTS Sound +</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul>



Productiviteit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 zip</li> <li>• HP QuickStart</li> <li>• Microsoft Office-proefversie (vereist online-activering)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> <li>• Nee</li> </ul>
Beeldbewerking, fotografie, video en film	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CyberLink Photo Director</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> </ul>
Verbonden met HP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Connected Music</li> <li>• HP Connected Photo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nee</li> <li>• Nee</li> </ul>
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norton Internet Security 2013 (abonnement van 60 dagen op beveiligingsupdates)</li> <li>• Norton Studio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nee</li> <li>• Nee</li> </ul>
Ondersteuning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP PC Hardware Diagnostics UEFI</li> <li>• HP Support Assistant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nee</li> <li>• Ja</li> </ul>
Herstel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Recovery Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nee</li> </ul>
Browser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nee</li> </ul>



**OPMERKING:** In dit ondersteuningsdocument vindt u specificaties en afbeeldingen van onderdelen voor het oorspronkelijke ontwerp van alle pc's van dit model. Onder bepaalde omstandigheden kan een fabriek of serviceprovider een onderdeel installeren dat overeenkomt met of beter is dan de vermelde specificatie en/of er anders uitziet dan de weergegeven afbeelding.

**Was dit document nuttig?**

Ja  Nee

[Mobiële versie](#)

**Info over HP**

Contact opnemen met HP  
HP NIEUWS  
Investerders  
Maatschappelijk verantwoord  
ondernemen  
Accessibility  
Evenementen  
HP Labs  
Vacatures

**Social media**

Supportforums voor  
consumenten  
Enterprise-gemeenschap  
Bedrijfsblogs

**HP partners**

Partner worden  
Zoek een reseller  
PartnerOne

**Klantenondersteuning**

Drivers downloaden  
Registreer uw product  
Training en certificering  
Productrecycling

---

[Home](#) | [Abonneren](#) | [Sitemap](#) | [Rechten aangaande persoonlijke gegevens](#) | [Privacy](#)  
[Ad choices](#) | [Voorwaarden voor gebruik](#) | [Terugroepacties](#) | [Wettelijke garantie voor consumenten](#)  
© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[Mobiële website bekijken](#)