

## Hewlett-Packard

**HP 620 - P T4500 / 2.3 GHz - RAM 2 GB - vaste schijf 320 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - GMA 4500MHD - WLAN : 802.11b/g/n, Bluetooth 2.1 EDR - Windows 7 Home Premium 64-bit - 15.6" breedbeeld LED-achtergrondlicht HD antiglans TFT 1366 x 768 ( WXGA ) - camera**



Als u een voordelig apparaat wilt, hoeft u nog geen concessies te doen aan de prestaties. Met een 39,6-cm (15,6-inch) diagonaal scherm, draadloze technologie en een 2-MP webcam is de HP 620 notebook uw schakel met de wereld.

Productbeschrijving	HP 620 - P T4500 2.3 GHz - 15.6" TFT
Aanbevolen gebruik	Kleine ondernemingen, grote ondernemingen
Afmetingen (BxDxH)	37.2 cm x 25 cm x 2.8 cm
Gewicht	2.5 kg
Lokalisatie	Frans, Nederlands / België
Systeemtype	Notebook
Ingebouwde apparaten	Draadloze LAN-antenne, mono-luidsprekers, Bluetooth-antenne
Processor	Intel Pentium T4500 / 2.3 GHz ( Dual-Core )
Cachegeheugen	1 MB - L2 Cache
RAM	2 GB (geïnstalleerd) / 8 GB (max.) - DDR3 SDRAM - 1333 MHz - PC3-10600
Kaartlezer	Ja
Harde schijf	320 GB - Serial ATA-300 - 5400 tpm
Optische opslag	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - geïntegreerd met LightScribe Technology
Display	15.6" LED-achtergrondlicht HD antiglans TFT 1366 x 768 ( WXGA ) - 16:9
Graphics controller	Intel GMA 4500MHD Dynamic Video Memory Technology 5.0
Audio Output	Geluidskaart
Netwerk	Netwerkadapter - Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR
Notebookcamera	Geïntegreerd - 2 megapixel
Input Device	Toetsenbord, touchpad
Stroom	120/230 V wisselstroom ( 50/60 Hz )
Batterij	6-cels Lithiumion
Looptijd (maximaal)	5.25 uur/uren
Besturingssysteem	Microsoft Windows 7 Home Premium 64-bit Edition
Microsoft Office reeds geïnstalleerd	Inclusief een vooraf geladen afbeelding van geselecteerde Microsoft Office 2010 suites. Koop een Office 2010 Productsleutelkaart of schijf om de vooraf geladen software op deze PC te activeren.
Milieunormen	ENERGY STAR Gekwalificeerd , EPEAT Gold
Garantie van de fabrikant	1 jaar garantie

## Extended Specs

### Algemeen

Aanbevolen gebruik	Kleine ondernemingen, grote ondernemingen
Systeemtype	Notebook
Ingebouwde apparaten	Draadloze LAN-antenne, mono-luidsprekers, Bluetooth-antenne
Breedte	37.2 cm

Diepte	25 cm
Hoogte	2.8 cm
Gewicht	2.5 kg
Lokalisatie	Frans, Nederlands / België

### Processor

Processor	Intel Pentium T4500 / 2.3 GHz
Multi-Core Technologie	Dual-Core
64-bit Computer	Ja
Snelheid gegevensbus	800 MHz
Chipsettype	Mobile Intel GL40 Express

### Cachegeheugen

Type	L2 Cache
Grootte geïnstalleerd	1 MB

### RAM

Grootte geïnstalleerd	2 GB / 8 GB (max.)
Technologie	DDR3 SDRAM - 1333 MHz
Voldoet aan de geheugenspecificatie-norm	PC3-10600
Model	SO DIMM 204-pin

### Controller voor opslag

Type	Serial ATA
Seriële ATA-interface	Serial ATA-300

### Opslag

Harde schijf	320 GB - Serial ATA-300 - 5400 tpm
--------------	------------------------------------

### Optische opslag

Type	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - geïntegreerd
Leessnelheid	24x (CD) / 8x (DVD)
Schrijfsnelheid	24x (CD) / 8x (DVD±R) / 4x (DVD±R DL)
Herschrijfsnelheid cd/dvd	16x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 5x (DVD-RAM)
Technologie voor het labelen van schijven	LightScribe Technology

### Kaartlezer

Type	Kaartlezer
Ondersteunde Flash-geheugenkaarten	SD-geheugenkaart, MultiMediaCard

### Display

Display-type	15.6" TFT
LCD Backlight Technologie	LED-achtergrondlicht
Max. resolutie	1366 x 768 ( WXGA )
Breed beeldscherm	Ja

Hoogte-breedteverhouding van beeld	16:9
Functies	HD anti-glare

## Video

Grafische processor/leverancier	Intel GMA 4500MHD Dynamic Video Memory Technology 5.0
---------------------------------	---

## Audio

Audio Output	Geluidskaart
Audio Codec	IDT 92HD88
Conformiteitsnormen	High Definition Audio
Audio Input	Microfoon

## Notebookcamera

Camera Type	Geïntegreerd
Sensorresolutie	2 megapixel

## Input Device(s)

Type	Toetsenbord, touchpad
Voorzieningen	Anti-mors

## Netwerkgebruik

Netwerkgebruik	Netwerkadapter
Draadloze LAN ondersteund	Ja
Protocol voor gegevenskoppeling	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR
Conformiteitsnormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.11b, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1

## Uitbreiding / Aansluiting

Uitbreidingsslot(s)	2 geheugen - SO DIMM 204-pin 1 (totaal) / 1 (vrij) x ExpressCard/34
Interfaces	1 x scherm/video - VGA - 15-pens HD D-Sub (HD-15) 1 x audio/video - HDMI 1 x audio - uitgaande lijn/koptelefoon - miniconnector stereo 3,5 mm 1 x microfoon - invoer - mini-telefoon 3,5 mm. 1 x netwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 3 x Hi-Speed USB - 4-PIN USB type A

## Diversen

Voorzieningen	Veiligheidsslot (kabelslot wordt afzonderlijk verkocht), systeemwachtwoord, DriveLock, HP Disk Sanitizer, HP SpareKey
Conformiteitsnormen	ACPI, CE, CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, A-Tick, ICES

## Stroom

Voeding	Extern
Vereiste netspanning	120/230 V wisselstroom ( 50/60 Hz )
Geleverde energie	65 Watt
Output Voltage	18.5 V
Uitgangsstroom	11 A

## Batterij

Technologie	6-cels Lithiumion
-------------	-------------------

Aantal geïnstalleerd	1
Capaciteit	47 Wh
Looptijd (maximaal)	5.25 uur/uren

### Besturingssysteem / Software

Inclusief OS	Microsoft Windows 7 Home Premium 64-bit Edition
Microsoft Office reeds geïnstalleerd	Inclusief een vooraf geladen afbeelding van geselecteerde Microsoft Office 2010 suites. Koop een Office 2010 Productsleutelkaart of schijf om de vooraf geladen software op deze PC te activeren.
Software	HP Wireless Assistant, McAfee Total Protection voor Small Business (60 dagen proefversiel), HP Webcam Software, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, Corel Home Office (proeflicentie voor 60 days)

### Milieunormen

In overeenstemming met EPEAT	EPEAT Gold
ENERGY STAR Gekwalificeerd	Ja

### Garantie van de fabrikant

Service & Support	1 jaar garantie
Service & Support Details	Beperkte garantie - 1 jaar - binnen leveren Beperkte garantie - batterij - 1 jaar

### Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	5 °C
Max. gebruikstemperatuur	35 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	10 - 90% (niet condenserend)
Schoktolerantie	125 g bij 2ms halve-sinuspuls (besturing) / 200 g bij 2ms halve-sinuspuls (niet in gebruik)
Trillingstolerantie	0.75 g bij RMS (willekeurig) (besturing) / 1.5 g bij RMS (willekeurig) (niet in gebruik)

### Related Products

#### UPS & voedingsapparaten

BQ350AA#AC3	HP PH06 - Batterij voor laptopcomputer - 1 x
ED494AA#ABB	HP Smart - Netspanningsadapter - 65 Watt - Europa
ED494ET#ABB	HP Smart - Netspanningsadapter - 65 Watt - Europa
ED495ET#ABB	HP Smart - Netspanningsadapter - 90 Watt - Europa
ED495AA#ABB	HP Smart - Netspanningsadapter - 90 Watt - Europa
ED495AA#ABU	HP Smart - Netspanningsadapter - 90 Watt - Verenigd Koninkrijk
AJ652AA#ABB	HP Smart - Netspanningsadapter - AC / auto / vliegtuig - 90 Watt - Europa

#### Port Expansion

AQ731AA#ABB	HP Essential USB 2.0 - Poortreplicator
AY052AA#AC3	HP USB Docking Station 2.0 - USB-oplegstation
AY052ET#AC3	HP USB Docking Station 2.0 - USB-oplegstation - LAN

#### Systeem Accessoires

AY475AA#AC3	HP - Beveiligingsslot
AL549AA	HP Basic Adjustable Notebook Stand - Notebookstandaard
AM863AA	HP Basic Backpack - Rugzak voor notebook - 15.6";
AP355AA	HP Basic Messenger Carrying Case - Draagtas voor notebook - 17";

BP849ET	HP Business Nylon Backpack - Draagtas voor notebook - 17.3";
BP849AA	HP Business Nylon Backpack - Draagtas voor notebook - 17.3";
BP848ET	HP Business Nylon Carrying Case - Draagtas voor notebook - 16.1";
AT891AA	HP Elite Series Designer Tote - Draagtas voor notebook - 15.6";
AT887AA	HP Professional Series - Rugzak voor notebook - 15.6";
AT889AA	HP Professional Series Designer Tote - Draagtas voor notebook - 15.6";
AT890AA	HP Professional Series Slip Case - Draagtas voor notebook - 15.6";
AT886AA	HP Professional Series Topload - Draagtas voor notebook - 15.6";

## Systeme Service & Support

UK703E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 3 jaren - ter plaatse - 9x5 - VWD
UK704E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 3 jaren - ter plaatse - VWD
UK717E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) - 4 jaren - ter plaatse - 9x5 - VWD
UK701E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor CPU ) - 1 jaar - ter plaatse - 9x5 - VWD
UK718E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor CPU ) - 5 jaren - ter plaatse - 9x5 - VWD
UK700PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support Post Warranty - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) - 1 jaar - ter plaatse - 9x5 - VWD
UL845E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 1 jaar - ter plaatse - 9x5 - VWD
UL846E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 3 jaren - ter plaatse - 9x5 - VWD
UK729E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 3 jaren - ter plaatse - VWD
UL847E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 4 jaren - ter plaatse - 9x5 - VWD
UK730E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) - 4 jaren - ter plaatse - 9x5 - VWD
UL657E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Defective Media Retention - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) - 3 jaren - ter plaatse - 9x5 - VWD
UK707E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 3 jaren - Ophalen en terugbrengen - 9x5
UK720E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) ( voor CPU ) - 4 jaren - Ophalen en terugbrengen - 9x5
UK721E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) ( voor CPU ) - 5 jaren - Ophalen en terugbrengen - 9x5
UK727E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor alleen CPU ) - 2 jaren - Ophalen en terugbrengen - 9x5
UK709PE	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service Post Warranty - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) ( voor CPU ) - 1 jaar - Ophalen en terugbrengen - 9x5
UK712E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service with Accidental Damage Protection - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 3 jaren - Ophalen en terugbrengen - 9x5
UK723E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service with Accidental Damage Protection - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren - 4 jaren - Ophalen en terugbrengen - 9x5
UL680E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service with Defective Media Retention - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) - 3 jaren - Ophalen en terugbrengen - 9x5
UK707A	HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Uitgebreide serviceovereenkomst - onderdelen en werkuren ( voor 1/1/0 warranty ) ( voor CPU ) - 3 jaren - Ophalen en terugbrengen - 9x5

## RAM

AT911AA#AC3	HP - Geheugen - 1 GB - SO DIMM 204-pin - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - niet-gebufferd - niet-ECC
AT912ET#AC3	HP - Geheugen - 2 GB - SO DIMM 204-pin - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - niet-gebufferd - niet-ECC
AT912AA#AC3	HP - Geheugen - 2 GB - SO DIMM 204-pin - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - niet-gebufferd - niet-ECC
AT913ET#AC3	HP - Geheugen - 4 GB - SO DIMM 204-pin - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - niet-gebufferd - niet-ECC
AT913AA#AC3	HP - Geheugen - 4 GB - SO DIMM 204-pin - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - niet-gebufferd - niet-ECC

## Disk Drives

BU516AA#AC3	HP - Schijfstation - DVD-RW - Hi-Speed USB - extern
-------------	---

## aanwijsapparaten

DC369A	HP - Muis - optisch - 3 knop(pen) - met bekabeling - PS/2, USB - koolstofzwart
RH304AA	HP Optical USB Travel Mouse - Muis - optisch - 3 knop(pen) - met bekabeling - USB

## Projectoren

AX325AA#ABB	HP Notebook Projection Companion - DLP-projector - 100 ANSI lumens - SVGA (858 x 600) - 4:3
-------------	---

## Videokaarten

NL571AA	HP - Grafische adapter - USB - DVI
---------	------------------------------------

## Hubs & Switches

BM868AA#AC3	HP LAN and USB Travel Hub - Hub - 4 x Hi-Speed USB - desktop
-------------	--

\* Tech Data is not responsible for the errors in the documentation of products