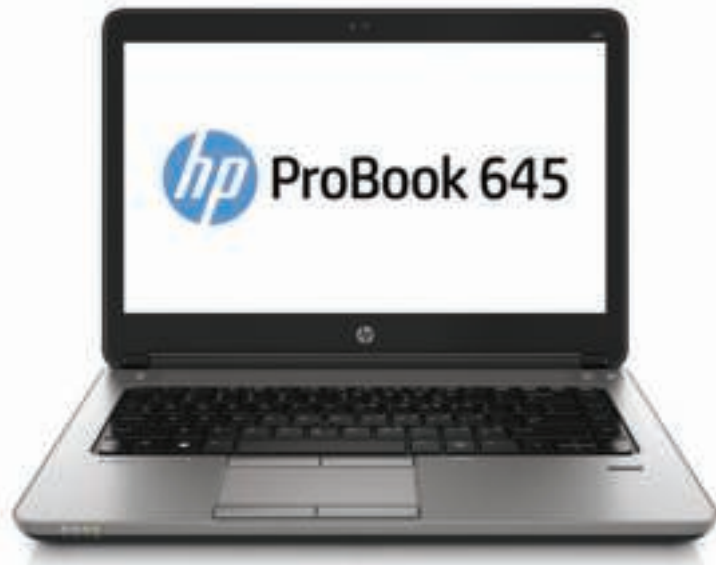


# HP ProBook 645 G1 notebook pc



Werk op kantoor en onderweg met een robuuste HP ProBook 645 en HP ProBook 655. Deze ProBooks zijn dun en licht en bieden veel waarde voor hun geld. Werk productiever en doe meer – sneller en beter – om de meest veeleisende taken uit te voeren.



## HP raadt Windows aan.

### **Een dunnere, robuustere notebook.**

Betrouwbare technologie van HP in een modern, geavanceerd design dat bij u past.

Combineer de nieuwste technologie en oudere functionaliteit die uw bedrijf nodig heeft op een nieuwe, dunnere HP ProBook voor kantoor en onderweg.

Bescherm bestaande IT-investeringen dankzij ondersteuning voor oudere kenmerken zoals een optische drive, optionele seriële poorten,<sup>1</sup> VGA- en RJ45-connectoren.

Creëer een desktopervaring op uw ProBook met de diverse dockingopties, zoals het HP 120-Watt Advanced dockingstation of het HP 90-Watt dockingstation.<sup>2</sup>

### **Ontwerp uw ideale ProBook.**

Maak gebruik van een scala aan functies en configureerbare opties op de nieuwe HP ProBook 600 serie.

Stem de ProBook af op de behoeften van uw bedrijf dankzij de flexibele architectuuropties, waaronder de nieuwste AMD Richland APU's.<sup>3</sup>

Full HD schermopties en AMD Radeon HD 8000G serie graphics waarborgen een fantastische weergave.

Overbrug afstanden met de HP ProBook 600 serie, die geoptimaliseerd is voor communicatie met Microsoft Lync,<sup>4</sup> eerste klas audio/video en een full-HD scherm.<sup>5</sup>

Houd op kantoor en onderweg contact dankzij krachtige aansluitopties, zoals 4G WWAN,<sup>6,7</sup> HP Wireless Hotspot<sup>8</sup> en Bluetooth<sup>®</sup> 4.0.

### **Eenvoudige controle.**

Beveilig data, apparaten en identiteiten met HP Client Security<sup>9</sup> en gebruik HP Trust Circles<sup>10</sup> om te zorgen dat alleen aangewezen gebruikers toegang hebben tot bedrijfskritische bestanden.

Zorg dat gevoelige informatie niet in verkeerde handen valt. HP Trust Circles<sup>10</sup> beschermt uw data door alleen geautoriseerde gebruikers toegang te geven tot bedrijfskritische bestanden.

Geen onderbrekingen. HP BIOS Protection<sup>11</sup> biedt betere bescherming tegen virusaanvallen op het BIOS en andere bedreigingen, voorkomt dataverlies en reduceert downtime.

HP Client Management oplossingen<sup>12</sup> zoals optionele LANDesk<sup>13</sup> technologie zorgen voor een probleemloze en eenvoudige integratie in uw IT-omgeving.

Creëer een productieve systeemomgeving met stabiele, consistente images, levenscycli met transitiebeheer en betrouwbare Global Series support.

## HP ProBook 645 G1 notebook pc

HP raadt Windows aan.



<b>Besturingssysteem</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 Windows 7 Home Premium 32 Windows 7 Home Premium 64 FreeDOS
<b>Processorfamilie</b>	AMD Elite quad-core processor; AMD Elite processor; AMD quad-core processor
<b>Processor</b>	AMD Elite A4-4300M APU met Radeon HD 7420G Graphics (2,5 GHz, 1 MB cache, 2 cores); AMD Elite A6-4400M APU met Radeon HD 7520G Graphics (2,7 GHz, 1 MB cache, 2 cores); AMD Elite quad-core A8-4500M APU met Radeon HD 7640G Graphics (1,9 GHz, 4 MB cache); AMD Elite quad-core A10-5750M APU met Radeon HD 8650G Graphics (2,5 GHz, 4 MB cache)
<b>Geheugen</b>	Tot 8 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Geheugenslots: 2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	320 GB tot 500 GB SATA (7200-rpm) tot 500 GB SATA SED (7200-rpm) 128 GB tot SATA SSD
<b>Upgradeslot</b>	Dvd±rw SuperMulti met DL; Dvd-rom
<b>Scherm</b>	35,56-cm (14-inch) diagonaal LED-backlit HD ontspiegeld eDP 1.2 plat scherm (1366 x 768); 35,56-cm (14-inch) diagonaal LED-backlit HD+ ontspiegeld eDP 1.2 plat scherm (1600 x 900)
<b>Video</b>	APU-specifiek
<b>Audio/Visueel</b>	HD audio met DTS Studio Sound; 2 geïntegreerde stereoluidsprekers; Ingebouwde microfoon (dual-array microfoons met optionele webcam); Stereo hoofdtelefoon/lijnuitgang; Stereo microfooningang
<b>Ondersteuning voor draadloos gebruik</b>	Atheros 802.11b/g/n (1x1); Broadcom 802.11a/b/g/n (2 x 2) en Bluetooth 4.0 combo; HP hs3110 HSPA+ mobiel breedband; HP lt4112 LTE/HSPA+ mobiel breedband
<b>Communicatie</b>	Realtek (10/100/1000)
<b>Uitbreidingslots</b>	1 mediakaartlezer
<b>Poorten en connectoren</b>	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 opladen; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon comboconnector; 1 netvoeding; 1 RJ-45; 1 dockingconnector
<b>Invoerapparaat</b>	Morsbestendig toetsenbord met vochtafvoer Touchpad met aan/uitknop, twee-weg scrollen, bewegingen, twee knoppen; Pointstick met twee extra pointstick-knoppen 720p HD webcam (geselecteerde modellen)
<b>Software</b>	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (alleen EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Koop Office
<b>Beveiliging</b>	HP Client Security suite bevat: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer en HP Device Access Manager met Just in Time Authentication; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; HP Trust Circles; Microsoft Security Essentials (Windows 7) en Microsoft Defender (Windows 8); HP SpareKey; Absolute Data Protect; Ingebouwde 1.2 TPM-beveiligingschip Veiligheidsslot
<b>Afmetingen</b>	34 x 23,7 x 2,53 cm (voorzijde)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 2 kg
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gekwificeerde configuraties beschikbaar
<b>Omgevingspecificaties</b>	Laag halogeen
<b>Voeding</b>	Geïntegreerd: 65-Watt Smart netadapter
<b>Type batterij</b>	6-cels (55-Watt/uur) lithium-ion; 6-cels (55-Watt/uur) Long Life
<b>Garantie</b>	1 jaar garantie met carry-in service (haal- en brengservice in sommige landen) (upgrades worden apart verkocht), 1 jaar garantie op de primaire batterij

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 2012 120-Watt Advanced dockingstation



HP biedt een complete lijn dockingstations die exclusief ontworpen zijn voor geselecteerde HP Business notebookplatformen en waarmee u de connectiviteit en het gemak van uw laptop op een vaste werkplek behoudt.  
**Bestelnr.: A7E36AA**

HP 65-Watt Smart reis-netadapter



Netadapters van HP leveren stroom voor uw notebook en laden tegelijkertijd de interne accu op. Deze adapters voorzien uw notebook ook buiten kantoor of onderweg van stroom. De HP 65-Watt Slim Travel Adapter is ideaal voor internationale reizigers of mensen die altijd onderweg zijn. De adapter is 40% dunner dan de standaard 65-Watt adapter en bevat een handige USB-poort om andere accessoires op te laden tijdens het werk. Vier internationale adaptersterkers zorgen dan de Slim Travel Adapter overal werken waar u bent. Een stijlvolle beschermende draagtas houdt alles bij elkaar.  
**Bestelnr.: AU155AA**

HP Comfort Grip draadloze muis



De HP draadloze muis met prettige grip heeft een batterijlevensduur van 30 maanden en een opvallend, modern ontwerp dat naadloos aansluit bij HP business notebooks.  
**Bestelnr.: H2L63AA**

HP Ultralim kabelslot met sleutel



Zet uw HP Ultrabook™ of laptop snel en gemakkelijk vast met het HP Ultralim kabelslot met sleutel.  
**Bestelnr.: H4D73AA**

HP Professional Slim Top Load tas



In de HP Professional Slim Top Load tas kunt u mappen en document opbergen, vindt u vakken voor business cards, pda's, mobiele telefoons, pennen, een netadapter en alles wat u nodig heeft als u lang van huis of kantoor bent. Ontworpen voor ultra-mobiele professionals die vaak en lang onderweg zijn.  
**Bestelnr.: H4J91AA**

3 jaar onsite op de volgende werkdag



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus  
**Bestelnr.: U4391E**

Meer informatie op [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Voetnoten

<sup>1</sup> Optionele seriële poorten zijn beschikbaar op de HP ProBook 655.; <sup>2</sup> Dockingstations worden afzonderlijk verkocht.; <sup>3</sup> Voor dit systeem zijn een afzonderlijk verkocht 64-bits besturingssysteem en 64-bits softwareproducten nodig om de 64-bits verwerkingscapaciteit van de AMD-technologie optimaal te benutten. Multi-core processoren met AMD technologie zijn nieuw ontworpen om de prestaties van dit systeem te verbeteren. De prestaties variëren met het brede aanbod beschikbare sortwareapplicaties.; <sup>4</sup> Microsoft Lync wordt afzonderlijk verkocht.; <sup>5</sup> Om aan videoconferenties deel te nemen zijn een optionele webcam en internetaansluiting vereist, maar deze zijn niet inbegrepen.; <sup>6</sup> 4G LTE is niet in alle landen beschikbaar en is alleen beschikbaar op producten met Intel-processoren.; <sup>7</sup> Mobiel breedband is een optie, voor het gebruik is een apart aan te schaffen internetabonnement nodig. Raadpleeg uw serviceprovider voor informatie over dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de omgeving, netwerkcapaciteit en andere factoren.; <sup>8</sup> Voor de Wireless Hotspot-applicatie zijn een actieve internetverbinding en een afzonderlijk aan te schaffen data-abonnement vereist. Als HP Wireless Hotspot actief is, blijven applicaties op het apparaat werken en gebruiken ze hetzelfde data-abonnement als de draadloze hotspot. Aan het datagebruik op draadloze hotspots kunnen extra kosten verbonden zijn. Raadpleeg uw serviceleverancier voor informatie. Windows 8 is vereist.; <sup>9</sup> Als HP Trust Circles Standard meegeleverd wordt, worden maximaal 5 Trust Circles met tot 5 contacten per Trust Circle ondersteund. Optioneel Trust Circles Professional is vereist voor ondersteuning van een onbeperkt aantal Trust Circles en leden/contacten. Trust Circles Reader is beschikbaar om een contact op uitnodiging te laten deelnemen aan een Trust Circle. Windows is vereist.; <sup>10</sup> HP Tools-partitie met HP BIOS is vereist voor automatische recovery.; <sup>11</sup> Voor HP Client Management oplossingen is Windows vereist.; <sup>12</sup> LANdesk-software moet apart worden aangeschaft. Managed apparaten moeten op de managementserver aangesloten zijn. Actieve LANdesk onderhoudsservice is vereist. Wipe-functionaliteit voert een "Windows 8 Reset" uit en vereist Windows 8. De Lock-functie "vergrendelt" een computer onder Windows.

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Werk samen met HP Financial Services

Werk samen met HP Financial Services om de innovatieve technologieën te implementeren die uw bedrijf winst en een concurrentievoordeel opleveren. Kijk voor meer informatie over [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Teken nu in op updates**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Niet alle functies zijn in alle edities van Windows 8 beschikbaar. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 8 volledig te benutten. Meer informatie vindt u op: <http://windows.microsoft.com/nl-NL/>. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Intel en Core zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

