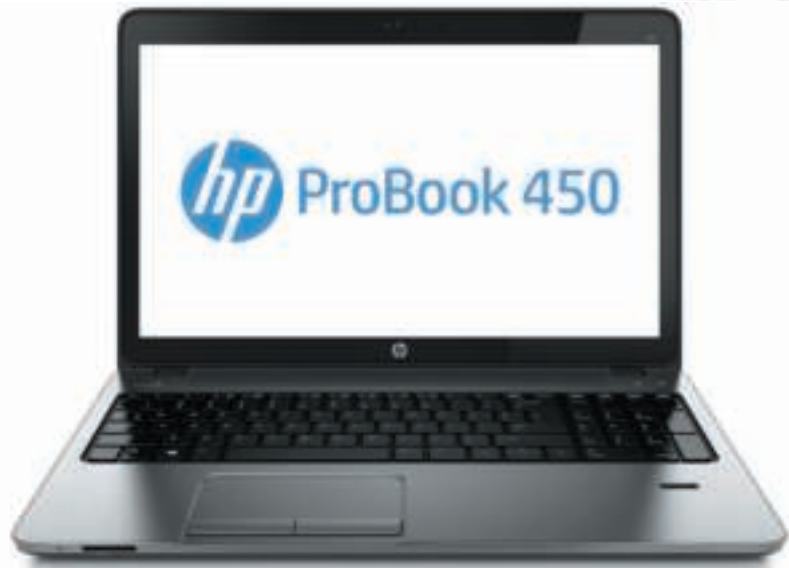


HP ProBook 450 G1 notebook pc



Het maakt u nog productiever. Met een handig optioneel touchscreen¹ waarop u kunt tikken en scrollen werkt u veel slimmer – de hele dag door. Een dunne, lichte en uiterst stijlvolle notebook die van binnen en van buiten duurzaam ontworpen is – van de ingebouwde beveiliging tot het morsbestendige toetsenbord.



HP raadt Windows aan.

Kracht en productiviteit.

Uw werkdag verloopt soepel dankzij de nieuwste technologie zoals ac-band WLAN,^{1, 2} optionele touch¹ en 4e generatie Intel® Core™-processoren.³

Met een optioneel 10-punts touchscreen dat onbreekbaar, krasvast, ontspiegeld en veegbestendig is werkt u natuurlijker.¹ Zo haalt u het beste uit Windows 8.⁴ Was al uw werk maar zo eenvoudig.

Met een optionele 500 GB⁵ hybride vaste schijf heeft u de opslagcapaciteit van een traditionele vaste schijf en de snelle respons van een hybride vaste schijf.

U bent niet aan uw kantoor gekluisterd. U kunt op meer plaatsen werken dankzij optionele high-speed draadloze connectiviteit, met optionele 4G LTE en HSPA,^{1, 6} WWAN,^{1, 6} ac-band WLAN^{1, 2} en Bluetooth® 4.0.¹

Alles moet snel gaan. Dankzij de snelheid van de nieuwe 4e generatie Intel® Core™ i3/i5/i7-processoren³ werkt u sneller.

Alles draait om verbindingen.

Deel uw internetverbinding met maximaal vijf apparaten via HP Wireless Hotspot.⁷ Zo zijn ook collega's snel online en productiever. Druk vanaf uw pc, smartphone of tablet af op vrijwel elke locatie met HP ePrint.⁸

Haal meer uit uw webconferenties. DTS Sound en een HD-webcam⁹ bieden een rijk geluid en hoogwaardige beelden die uw werk tot leven brengen.¹⁰ Met Skype™, dat op de HP ProBook voorgeconfigureerd is, kunt u direct deelnemen aan webchats en conferenties. Het is bijna zo goed als persoonlijk aanwezig zijn.⁹

Levert hoge prestaties.

Naast kracht en prestaties krijgt u met de HP ProBook een solide design en een elegante afwerking. Betrouwbare technologie van HP in een modern, geavanceerd design dat goed bij u past.

Werk met technologie die door en door sterk gebouwd is. Deze HP ProBook heeft een robuust, met aluminium versterkt chassis dat hem licht en duurzaam maakt.

Beschermt kwetsbare elektronica en belangrijke onderdelen tegen vocht en spatten door middel van een dunne Mylar-film onder de toetsen.

HP ProBooks worden streng getest, dus dat hoeft u niet meer te doen. Tijdens het HP Total Test Process ondergaan pc's 115.000 uur prestatietests om te waarborgen dat ze bestand zijn tegen de meest barre werkomstandigheden.

Bescherm uw werk.

Blijf hackers en cybercriminelen een stap vóór. De ingebouwde beveiliging beschermt uw HP ProBook tegen virussen, detecteert corruptiegevaar en waarschuwt u bij ongeoorloofde wijzigingen.¹¹

HP Client Security software suite helpt u de vaste schijf te versleutelen¹², ongewenste of verouderde gegevens permanent te verwijderen, ongeoorloofde toegang te beperken en meer.

Geen onderbrekingen. HP BIOS Protection biedt betere bescherming tegen virusaanvallen en andere bedreigingen, voorkomt dataverlies en reduceert downtime.¹¹

U hoeft geen wachtwoorden meer te onthouden. Met HP Password Manager¹³ kunt u snel inloggen op verschillende online accounts. U kunt uzelf nu via HP Password Manager aanmelden in Windows en op websites met een optionele vingerafdruksensor.¹⁴

Soms stoot u het apparaat. HP 3D DriveGuard beschermt uw data door de vaste schijf tijdens transport te beveiligen als zich plotselinge bewegingen voordoen.¹⁵

HP ProBook 450 G1 notebook pc

HP raadt Windows aan.



Besturingssysteem	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8 Pro) FreeDOS
Processorfamilie	Intel® Core™ i7 processor; Intel® Core™ i5 processor; Intel® Core™ i3 processor; Intel® Celeron® processor; Intel Pentium® dual-core processor
Processor	Intel® Celeron® 2950M met Intel HD Graphics (2 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4000M met Intel HD Graphics 4600 (2,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-4200M met Intel HD Graphics 4600 (2,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-4702MQ met Intel HD Graphics 4600 (2,2 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® 3550M met Intel HD Graphics (2,3 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
Chipset	Mobile Intel® HM87
Geheugen	Tot 16 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM Geheugenslots: 2 SODIMM
Interne opslag	tot 500 GB SATA (7200-rpm) 320 GB tot 1 TB SATA (5400-rpm) tot 500 GB SATA SSHD (5400-rpm) tot 128 GB SATA SSD
Upgradeslot	Blu-ray ROM dvd±rw SuperMulti met DL; Dvd±rw SuperMulti met DL
Scherm	39,6-cm (15,6-inch) diagonaal LED-backlit HD ontspiegeld touchscreen (1366 x 768); 39,6-cm (15,6-inch) diagonaal LED-backlit HD ontspiegeld (1366 x 768)
Video	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 4600; Intel® HD Graphics; Switchable discrete: AMD Radeon HD 8750M (met 1 of 2 GB gereserveerd DDR3 videogeheugen)
Audio/Visueel	DTS Sound+; Geïntegreerde stereoluidsprekers; Ingebouwde digitale microfoon (dual-array microfoons indien uitgerust met de optionele webcam)
Ondersteuning voor draadloos gebruik	HP hs3110 HSPA+ mobiel breedband; HP lt4112 LTE/HSPA+ mobiel breedband; Realtek 802.11b/g/n (1 x 1); Mediatek 802.11b/g/n (1 x 1) en Bluetooth 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) WiFi en Bluetooth 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-AC 7260 802.11ac (2 x 2) WiFi en Bluetooth 4.0 combo
Communicatie	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Uitbreidingslots	1 mediakaartlezer
Poorten en connectoren	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI; 1 stereo microfooningang; 1 netvoeding; 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/lijnuitgang; 1 VGA
Invoerapparaat	Standaard morsbestendig toetsenbord met numerieke toetsen Touchpad met bewegingsondersteuning, aan/uitknop met LED-indicator, twee-weg scrollen, twee knoppen 720p HD webcam (geselecteerde modellen)
Software	HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP ePrint, SMS roamingwaarschuwing; HP Hotkey-ondersteuning; HP Recovery Manager; Koop Office
Beveiliging	Standaard: HP Client Security; Oog voor veiligheidsslot; Optioneel: Intel® Anti-Theft (CompuTrace-abonnement is vereist); Intel® identiteitsbescherming; HP vingerafdruksensor
Afmetingen	37,5 x 25,6 x 2,28 cm (voorzijde); 37,5 x 25,6 x 2,42 cm (touchscreen)
Gewicht	Vanaf 2,26 kg
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gekwificeerde configuraties beschikbaar
Omgevingspecificaties	Laag halogeen
Voeding	Geïntegreerd: 65-Watt Smart netadapter; 65-Watt EM Smart netadapter; Discrete: 90-Watt Smart netadapter; 90-Watt EM Smart netadapter; HP Fast Charge (alleen 6-cels)
Type batterij	9-cels (93-Watt/uur) li-ion; 6-cels (47-Watt/uur) li-ion
Levensduur batterij	9-cels (93 Watt/uur): Tot 17 uur en 30 minuten; 6-cels (47 Watt/uur): Tot 9 uur en 15 minuten
Garantie	1 jaar garantie (upgrades worden apart verkocht), 1 jaar garantie op de primaire batterij

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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 3005pr USB
3.0-poortreplicator



Alles wat u dagelijks nodig heeft is via één eenvoudige aansluiting beschikbaar. De HP 3005pr USB 3.0-poortreplicator is onze ideale platform-onafhankelijke hot-deskingoplossing. Ga on-line, sluit zes van uw meest gebruikte USB-apparaten direct aan en verhoog de productiviteit door twee externe schermen aan te sluiten – via één USB 3.0-kabel.

Bestelnr.: H1L08AA

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 Bedrijfsrugzak



In het stijlvolle, duurzame HP Business backpack heeft u uw notebook en dagelijkse benodigdheden altijd onder handbereik.

Bestelnr.: H5M90AA

HP FP09 notebookbatterij



De HP FP09 notebookbatterij is 9-cels vervangende of extra batterij voor HP 400 serie notebook pc's uit 2013 (wordt afzonderlijk verkocht).

Bestelnr.: H6L27AA

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.: UK703E

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

Voetnoten

¹ Wordt apart of als optie verkocht.; ² Een wireless access point en internettoegang zijn vereist. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.; ³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Voor 64-bits computergebruik op Intel®-architectuur is een computer nodig met een processor, chipset, BIOS, besturingssysteem, stuurprogramma's en toepassingen die de Intel® 64-architectuur ondersteunen. De processor werkt niet (ook niet als 32-bits processor) zonder een BIOS dat Intel® 64 ondersteunt. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguraties. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.; ⁴ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 8. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows 8 volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.; ⁵ Voor vaste schijven, GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelssoftware.; ⁶ 4G LTE is niet in alle landen beschikbaar en is alleen beschikbaar op producten met Intel-processoren. Voor WWAN is een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Raadpleeg uw serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Verbindingsnelheden kunnen variëren afhankelijk van de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren.; ⁷ 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 is vereist.; ⁸ Een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (kijk voor een lijst van compatibele printers, ondersteunde document- en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint op hpconnected.com). Voor mobiele apparaten is een internetverbinding en e-mailfunctionaliteit vereist. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. Printtijden en verbindingsnelheden kunnen variëren. Voor sommige HP LaserJet printers is een firmwareupgrade vereist.; ⁹ Optionele webcam is vereist.; ¹⁰ Internettoegang is vereist.; ¹¹ HP Tools-partitie met een HP BIOS is vereist voor automatische recovery.; ¹² Windows is vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Wanneer de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data onmogelijk.; ¹³ Internet Explorer IE8 of IE9 is vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund.; ¹⁴ Optionele vingerafdruksensor wordt ondersteund in Windows en Linux.; ¹⁵ Voor HP 3D Drive Guard is Windows vereist.

Meer informatie op
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.

Teken nu in op updates
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.

