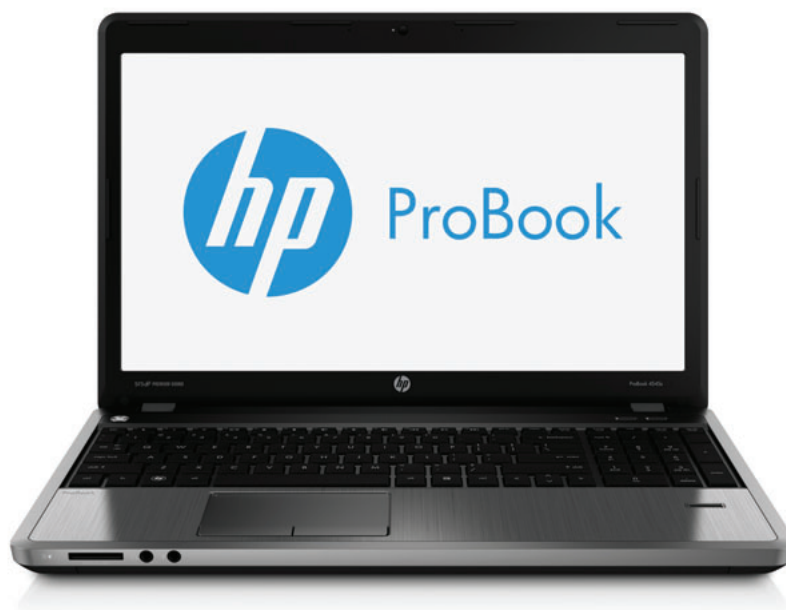


HP ProBook 4545s notebook pc



Uw zakenpartner. Deze robuuste laptop met AMD processorkracht is geoptimaliseerd voor Windows 8 Pro. Grafische prestaties en een lange batterijlevensduur. Bestanden delen. Gebruiksvriendelijke beveiliging en multimediatools¹ op een 39,6-cm (15,6-inch) diagonaal scherm.



HP raadt Windows aan.

Bescherming binnen en buiten.

De aluminium behuizing is extra robuust uitgevoerd voor mobiel gebruik. Dankzij de vlekbestendige en slijtvaste HP Durafinish blijft de grijze metallickleur glanzend en mooi.

Het morsbestendige toetsenbord beschermt kwetsbare elektronica en belangrijke onderdelen tegen vocht en spatten via de dunne Mylar-film onder de toetsen.

Ongelukjes kunnen gebeuren. HP 3D DriveGuard² beschermt de vaste schijf van de laptop bij stoten en vallen, waardoor uw data nog beter beveiligd zijn.

Gebruiksvriendelijke maar robuuste beveiligingsfuncties beschermen uw data tegen onbevoegde gebruikers. Uw notebook is goed beveiligd, van de vereiste vingerafdruk tot gezichtsherkenning³.

U doet meer met de juiste business tools.

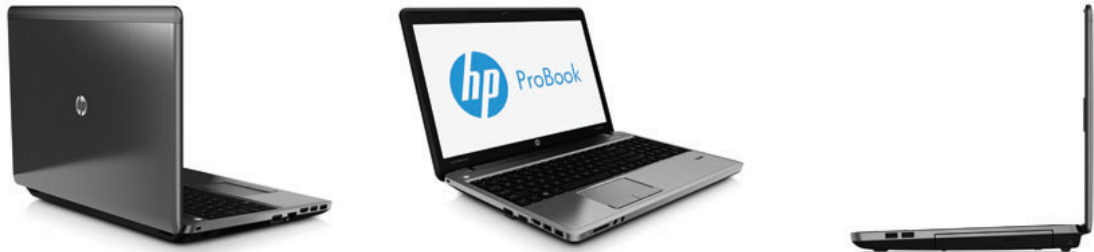
Gebruik discrete video voor een briljante weergave en laat uw pc automatisch naar de energiezuinige modus schakelen als u dagelijkse applicaties gebruikt. AMD Dynamic Switchable Graphics maakt het mogelijk zonder uw takenlijst uit te breiden⁴. U kunt upgraden naar de AMD Radeon Dual Graphics⁵ voor de high-end 3D-rendering prestaties van twee gelijktijdig werkende grafische processoren. Geef uw presentaties iets extra's. Met ArcSoft Total Media suite kunt u video- en audiobestanden afspelen, bewerken en creëren.

Via de USB 3.0-poort kunt u gemakkelijk bestanden met collega's delen.

Combineer werk en ontspanning.

Bekijk trainingvideo's op het werk en uw favoriete films thuis, alles dankzij de voorgeladen multimediasoftware. Gebruik de HDMI-poort om thuis een groot scherm aan te sluiten, als u naar de notebook⁶ gedownloadde films wilt bekijken. Persoonlijk contact telt. De ingebouwde HD webcam¹ voor HD video's en videoconferenties zorgt voor een betere communicatie. De ArcSoft Total Media suite kan ook gebruikt worden om de webcam te starten, foto's te bewerken en video's op te nemen.

Na een lange werkdag kunt u ontspannen met mooie muziek, rechtstreeks van uw business notebook met SRS Premium Sound.



Besturingssysteem	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 8 Pro 32 Windows 8 32 Windows 7 Professional (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8 Pro) Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 Windows® 7 Home Basic 64 SUSE Linux Enterprise Desktop 11
Processor	AMD dual-core A4-4300M APU met Radeon HD 7420G Graphics (2,5-GHz, 1 MB cache); AMD dual-core A6-4400M APU met Radeon HD 7520G Graphics (2,7-GHz, 1 MB cache); AMD quad-core A8-4500M APU met Radeon HD 7640G Graphics (1,9-GHz, 4 MB cache)
Geheugen	Tot 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM Geheugenslots: 2 SODIMM
Interne opslag	320 GB tot 500 GB SATA II (7200-rpm) tot 750 GB SATA II (5400-rpm)
Upgradeslot	Blu-ray ROM dvd±rw SuperMulti met DL; Dvd±rw SuperMulti met DL
Scherf	39,6-cm (15,6-inch) diagonaal LED-backlit HD ontspiegeld (1366 x 768)
Video	Geïntegreerd: AMD Radeon HD 7640G; AMD Radeon HD 7520G; AMD Radeon™ HD 7420G Graphics; Discreet: Grafische kaart HD 7640G + AMD Radeon HD 7650M (1 G/2 G DDR3); Grafische kaart HD 7520G + AMD Radeon HD 7650M (1 G/2 G DDR3); Grafische kaart HD 7420G + AMD Radeon HD 7650M (1 G/2 G DDR3)
Audio/Visueel	SRS Premium Sound; Geïntegreerde stereoluidsprekers; Ingebouwde microfoon (dual-array microfoons indien uitgerust met de optionele webcam); Functietoetsen voor het instellen of dempen van het volume; afspelen, terugspoelen, snel door spoelen van video- en audiobestanden; Stereo hoofdtelefoon/lijnuitgang
Ondersteuning voor draadloos gebruik	Broadcom 802.11b/g/n met Bluetooth 4.0 combo (1 x 1); Ralink 802.11b/g/n (1 x 1) en Bluetooth combo
Communicatie	Geïntegreerd Realtek 10/100/1000
Uitbreidingslots	1 mediakaartlezer
Poorten en connectoren	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 VGA; 1 HDMI; 1 stereo microfooningang; 1 stereo hoofdtelefoon/lijnuitgang; 1 netvoeding; 1 RJ-45
Invoerapparaat	Morsbestendig toetsenbord met vochtafvoer Touchpad met bewegingsondersteuning, aan/uitknop met LED-indicator, twee-weg scrollen, twee knoppen HD webcam (geselecteerde modellen)
Software	Microsoft® Office Starter (alleen Windows 7): beperkte functionaliteit, alleen Word en Excel®, met reclame. Geen PowerPoint®, geen Outlook®. Koop Office 2010 voor de volledige software; Cyberlink Media Suite (alleen Windows 8); HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Hotkey-ondersteuningssoftware; HP webbrowser; HP Peak Power Manager (alleen web); HP Power Assistant (alleen Windows 7); HP Connection Manager (alleen Windows 7); HP Wireless Hotspot (alleen Windows 8 en web); ArcSoft Total Media Suite (alleen Windows 7); Klaar voor Skype: WinZip (alleen Windows 7)
Beveiliging	Standaard: HP ProtectTools; HP Client Security (alleen Windows 8); Drive Encryption voor HP ProtectTools; Credential Manager; HP Security Manager; HP Spare Key; File Sanitizer voor HP ProtectTools (alleen Windows 7); Enhanced Pre-Boot Security; HP Face Recognition; Oog voor veiligheidsslot; Optioneel: Veiligheidsslot; HP vingerafdruksensor
Afmetingen	37,5 x 25,6 x 3,5 cm
Gewicht	Vanaf 2,33 kg
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gequalificeerde configuraties beschikbaar; EPEAT® waar HP commerciële desktopproducten registreert. Kijk op www.epeat.net voor de registratiestatus in uw land.
Voeding	90-Watt Smart netadapter (discreet); 65-Watt Smart netadapter (geïntegreerd); HP Fast Charge (alleen beschikbaar op 9-cels batterijen)
Levensduur batterij	9-cels (93-Watt/u) lithium-ion: Tot 13 uur en 30 minuten; 6-cels (47-Watt/u) lithium-ion: Tot 7 uur en 15 minuten (geïntegreerd); tot 7 uur (apart)
Garantie	1 jaar garantie met carry-in service (haal- en brengservice in sommige landen) (upgrades worden apart verkocht), 1 jaar garantie op de primaire batterij

¹ Wordt apart of als optie verkocht. Internettoegang vereist.

² Microsoft Windows is vereist.

³ Microsoft Windows en een webcam zijn vereist en de mobiele telefoon van de gebruiker moet ingeteld zijn.

⁴ De AMD Dynamic Switchable Graphics-technologie vereist een AMD "A" serie APU of Intel-processor en een AMD Radeon™ aparte grafische configuratie en is beschikbaar op Windows® 7 Professional, Home Premium en/of Home Basic OS. Met AMD Dynamic Switchable Graphics-technologie worden niet alle aparte grafische video- en schermfuncties op alle systemen ondersteund (OpenGL-applicaties bijvoorbeeld draaien op de geïntegreerde GPU of de APU).

⁵ Wordt apart of als optie verkocht.

⁶ HDMI-kabel moet apart worden gekocht.



Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP mobiele USB NLS dvd-rw-drive



De HP mobiele dvd/rw is een externe optische drive voor laptops of mini's die geen interne optische drive bevatten. De externe drive is geschikt voor cd's/dvd's en ondersteunt lezen/schrijven. Hij wordt aangesloten op de USB 2.0-poort van de computer en een netadapter is inbegrepen.

Bestelnr.: A2U57AA

HP notebook comboslot



Het HP Compaq notebook comboslot beveiligd uw notebook en dockingstation.

Bestelnr.: AY475AA

HP 65-Watt Slim adapter



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. X3 Compatibiliteit is afhankelijk van de platformconfiguratie. Als 90 Watt of meer vereist is, moet de notebook op het stopcontact worden aangesloten voor elementaire applicaties en/opladen. Op specifieke configuraties kunnen de prestaties dalen als een voeding wordt gebruikt met minder vermogen dan de oorspronkelijke voeding.

Bestelnr.: AX727AA

HP PR06 notebookaccu



De HP primaire accu is de standaard reserveaccu voor de originele accu die bij elke HP Business notebook en HP Mini inbegrepen is. Het is een voordelige keus voor gebruikers die de notebook voornamelijk gebruiken als deze aangesloten of in dock geplaatst is en de notebook 's nachts opladen. Met een tweede HP primaire accu naast de bij de HP Business notebook meegeleverde accu zijn gebruikers niet afhankelijk van een stopcontact als ze onderweg zijn of langer willen werken.

Bestelnr.: QK646AA

HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 1600-MHz) SODIMM



Optimaliseer de prestaties van uw HP Business notebook met HP 4 GB PC3-12800 (DDR3 1600-MHz) SODIMM-geheugen.

Bestelnr.: H2P64AA

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

© 2012 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. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt.

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. AMD, AMD Turion, Sempron en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen. **Meer informatie op www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-1544NLE, Januari 2013

