

HP ProBook 440 G4 notebook pc



Toegerust voor al uw werk

Het dunne, lichte, robuuste ontwerp van de HP ProBook 440 biedt mobiele professionals krachtige tools om overall productief te werken. Deze ProBook is afgestemd op productiviteit en biedt de prestatie- en beveiligingskenmerken die onmisbaar zijn voor hedendaagse mobiele gebruikers.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro¹

Gemaakt om probleemloos mobiel te werken

- Reis in stijl met de dunne, lichte 14-inch (35,56-cm) HP ProBook 440 met een nieuw asteroid silver design. Vertrouw de hele dag op deze pc die voldoet aan de MIL-STD 810G-testspecificatie² en een met aluminium verstevigd toetsenbord heeft.

Krachtige processor

- Werk sneller met 7e-generatie Intel® Core™ i3/i5/i7-processors³ en optionele NVIDIA® GeForce® discrete graphics⁴.

Bescherm data en apparaten

- Beveilig gevoelige data met uitgebreide beveiligingsfunctionaliteit zoals HP BIOSphere⁵, ingebouwd TPM en een optionele vingerafdruksensor.

Unieke ervaring

- De HP ProBook 440 biedt een uitstekende gebruikservaring met een lange batterijlevensduur, verbluffende grafische prestaties en een schitterend geluid dankzij HP Audio Boost, HP ruisonderdrukking en opties zoals een FHD-scherm⁴ en een HD touchscherm⁴.

Pluspunten

- Werk onder alle omstandigheden productief. Ontdek de nieuwe functies van Windows 10 Pro¹ op de dunne, lichte HP ProBook 440 met optionele touch⁴.
- Geen werklast is te groot met een ProBook die aan de vereisten van de MIL-STD 810G-specificatie voldoet².
- HP ruisonderdrukkingsoftware onderdrukt omgevingsgeluid zoals toetsenbordklikken.
- Goede luidsprekers klinken nog beter met HP Audio Boost.
- Met TPM 2.0 ingebouwde beveiliging zijn uw kritische data beschermd via hardware-gebaseerde encryptie.
- Bescherm uw ProBook tegen vocht en spatten met een optioneel backlit⁴ morsbestendig HP Premium toetsenbord.
- Kom niet voor verrassingen te staan en houd de apparaatstatus en handhaving van het beveiligingsbeleid bij. Met de HP Touchpoint Manager-app kan IT snel risico's aanpakken om apparaten in bedrijf en werknemers productief te houden⁶.
- Dankzij de volledig geïntegreerde, automatische functies van HP BIOSphere blijft de productiviteit hoog en de downtime minimaal. Uw pc's zijn extra beschermd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles⁵.

HP ProBook 440 G4 notebook pc

Specificatietabel

HP raadt Windows 10 Pro aan.



Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie^{2,17}	7e-generatie Intel® Core™ i3-processor; 7e-generatie Intel® Core™ i5-processor; 7e-generatie Intel® Core™ i7-processor
Beschikbare processors^{2,17}	Intel® Core™ i7-7500U met Intel HD Graphics 620 (2,7 GHz, tot 3,5 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-7300U met Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, tot 3,5 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-7200U met Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, tot 3,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-7100U met Intel HD Graphics 620 (2,4 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® 3865U met Intel® HD Graphics (1,8 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® 4415U met Intel® HD Graphics (2,3 GHz, 2 MB cache, 2 cores) (Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft, ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op http://www.support.hp.com .)
Chipset	Chipset is geïntegreerd met de processor
Maximum geheugen	Tot 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec. Beide slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren. Ondersteunt twee-kanaals geheugen.
Geheugen slots	2 SODIMM
Interne opslag	Tot 500 GB SATA HD (7200-rpm) ³ 500 GB Tot 1 TB SATA HD (5400-rpm) ³ 128 GB Tot 256 GB M.2 SATA TLC SSD ³ Tot 500 GB ³
Flash-cache	8 GB
Optische opslag	Optioneel extern ⁴ (Ondersteuning voor externe USB cd-/dvd r-/rw-drive)
Scherm	14-inch (35,56-cm) HD ontspiegeld led-backlit (1366 x 768); 14-inch (35,56-cm) FHD ontspiegeld led-backlit (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) HD touchscreen (1366 x 768) ⁷
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 620 Discrete: NVIDIA® GeForce® 930MX (2 GB DDR3 gereserveerd, switchable) (Geïntegreerde Graphics is afhankelijk van de processor. Voor NVIDIA® Optimus™-technologie, die beschikbaar is op Windows 10 Professional, is een Intel-processor en een NVIDIA® GeForce® grafische configuratie vereist. Met NVIDIA® Optimus™-technologie worden niet alle discrete grafische video- en schermfuncties op alle systemen ondersteund (bv. OpenGL-applicaties draaien op de geïntegreerde GPU of de APU).)
Audio	Geïntegreerde stereoluidsprekers; Hoofdtelefoon/microfoon-comboconnector; Geïntegreerde microfoon
Draadloze technologie	HP lt4132 LTE 4G mobiel breedband (optioneel via connector); Intel® dual-band Wireless-AC 7265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi en Bluetooth® 4.2 combo (niet-vPro) ^{4,5,6}
Communicatie	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Uitbreidingslots	1 multi-formaat digitale medialezer (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	1 USB 2.0 (gevoede poort); 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 Type-C™-poort; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netvoeding
Invoerapparaat	HP Premium toetsenbord; Full-size chiclet-toetsenbord; Backlit full-size chiclet-toetsenbord; Morsbestendig; Functietoetsen Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld, klikken met 3 vingers
Webcam	720p HD webcam ^{7,8}
Beschikbare software	Koop Office, Skype, HP Mobile Connect, HP ePrint-driver, Absolute Persistence Module; HP SoftPaq downloadmanager; HP 3D Driveguard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{10,11,12}
Beveiligingsbeheer	HP vingerafdruksensor; Oog voor veiligheidsslot; Authenticatie vóór opstarten; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 optioneel)
Voeding	45-Watt Smart netadapter HP 3-cels 48-Wh Long Life lithium-ion ¹⁴ Tot 15 uur en 30 minuten ¹⁶
Afmetingen	34,32 x 23,90 x 2,03 cm (geen touch); 34,34 x 23,94 x 2,19 cm (touchscreen)
Gewicht	Vanaf 1,64 kg (Configuratie met laagste gewicht. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Zie QuickSpecs.)
Productkleur	13
Omgeving	Laag-halogenen ¹³
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Gold
Uitbreidingsoplossingen	14

HP ProBook 440 G4 notebook pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP externe USB dvd/rw drive



Sluit de HP externe USB dvd/rw aan op een vrije USB-poort op uw pc¹ om optische media direct te lezen en te beschrijven.

Bestelnr.: F2B56AA

HP Business rolkoffer met 4 wielen



Neem uw notebook en alle benodigheden voor een dag op kantoor of een zakenreis mee in de stijlvolle, duurzame 4-wiel HP Business rolkoffer die plaats biedt aan alles.

Bestelnr.: H5M93AA

HP 65-Watt Smart netadapter



Voorzie de notebook op gecontroleerde wijze van elektriciteit. HP's nieuwe 65-watt Smart AC-adapter reguleert de stroomtoevoer en beschermt tegen stroompieken, vermindert spanning op de kabels en heeft een speciale dongel ter ondersteuning van nieuwe en eerdere HP modellen – ideaal als vervanging van uw notebookadapter of als reserve-adapter.

Bestelnr.: H6Y89AA

HP UC bekabelde headset



Kies de robuuste, lichte, comfortabel draagbare HP UC bekabelde headset voor een kristalhelder geluid en ruisonderdrukking wanneer u vergadert via uw Windows-notebook of -tablet.^{1,2}

Bestelnr.: K7V17AA

HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor notebooks

U krijgt 3 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.

Bestelnr.: UK703E



Messaging, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

² MIL STD 810G tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om de geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse ministerie van Defensie of defensietoepassingen aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de MIL-STD-testcondities en schade door ongelukken.

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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

⁴ Wordt apart of als optie verkocht.

⁵ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.

⁶ HP Touchpoint Manager ondersteunt Android™-, iOS- en Windows-besturingssystemen en pc's, notebooks, tablets en smartphones van meerdere fabrikanten. Niet in alle landen beschikbaar, kijk op www.hp.com/touchpoint voor informatie over de beschikbaarheid. Voor Touchpoint Manager moet een abonnement worden aangeschaft. Out-of-band wissen, vergrendeling, ontgrendeling en rapportage van BIOS-foutcodes, exclusief van HP, is beschikbaar op bepaalde HP Elite x2 apparaten en vereist een internetverbinding. Intel® vPro™-technologie en -functies in S3/standby, S4/slaapstand en S5/zacht uitschakelen. SATA-schijven worden gewist. Op afstand wissen van zelfversleutelende schijven met actieve hardware-encryptie wordt niet ondersteund. Voor sommige functies is een Pro-abonnement vereist.

Technische specificaties disclaimers

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

² 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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

³ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelssoftware.

⁴ Wordt apart als optie verkocht.

⁵ Draadloze connectiviteit is een optie die een wireless access point en een internetaansluiting 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.

⁶ Mobiel breedband is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren naargelang de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

⁷ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

⁸ Internettoegang is vereist.

¹⁰ HP Mobile Connect is alleen beschikbaar op voorgeconfigureerde devices met WWAN. Raadpleeg www.hp.com/go/mobileconnect voor de beschikbaarheid in uw regio.

¹¹ Een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/eprintcenter).

¹² Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschafte. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt, raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.

¹³ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.

¹⁴ De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen.

¹⁵ CyberLink Power2Go mediaspeler is alleen beschikbaar bij een optische drive.

¹⁶ De batterijlevensduur op Windows 10/MM14 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk op www.bapco.com voor meer informatie.

¹⁷ Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Volgens het ondersteuningsbeleid van Microsoft, ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processoren en levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.

¹⁸ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land. Bezoek de HP winkel met 3e-partij-opties voor zonne-energie-accessoires www.hp.com/go/options.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. NVIDIA, GeForce en Optimus zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

