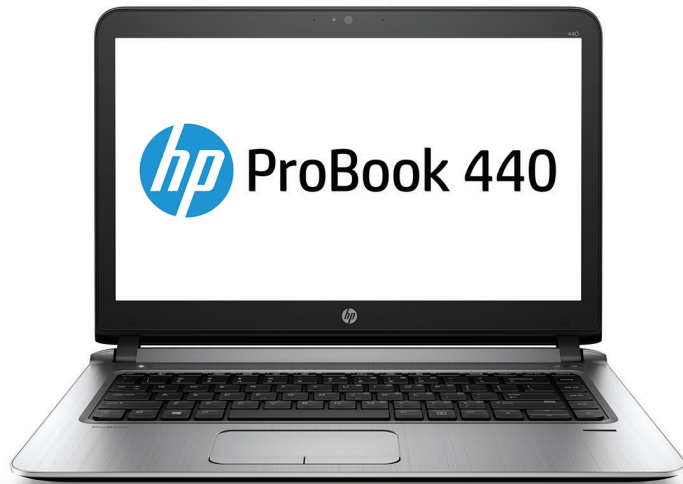


# HP ProBook 440 G3 notebook pc



## 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.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Schermgrootte: 35,56 cm (14 inch) diagonaal

### Gemaakt om probleemloos mobiel te werken

- Reis in stijl met de 14-inch (35,56-cm) diagonale HP ProBook 440 met een nieuw gravity-zwart LCD-deksel. Deze pc heeft een met aluminium versterkt toetsenbord, is gedurende 120.000 uur door HP getest en afgestemd op dagelijks gebruik.

### Krachtige processor

- Werk sneller met 6e-generatie Intel® Core™-processors<sup>3</sup> en optioneel discrete<sup>4</sup> AMD Radeon™ met ondersteuning voor switchable graphics.<sup>5</sup>

### Bescherm data en apparaten

- Beveilig gevoelige data met uitgebreide beveiligingsfunctionaliteit zoals HP BIOSphere<sup>6</sup> en ingebouwd TPM.<sup>7</sup>

### Unieke ervaring

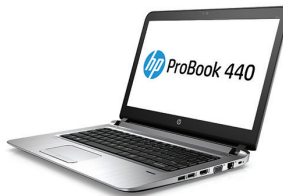
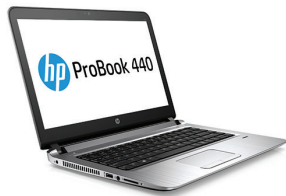
- De HP ProBook 440 biedt een uitstekende gebruikservaring met een lange batterijlevensduur, verbluffende grafische prestaties, een schitterend geluid en opties zoals een FHD-scherm<sup>4</sup>, een HD touchscherm<sup>4</sup> en DTS Studio Sound™.

### Pluspunten

- Werk onder alle omstandigheden productief. Ontdek de nieuwe functies van Windows 10 Pro<sup>1</sup> op de dunne, lichte HP ProBook 440 met optionele touch<sup>4</sup>.
- Geen werklast is te groot met een ProBook die aan de vereisten van de MIL-STD 810G-specificatie voldoet.<sup>2</sup>
- Met TPM<sup>7</sup> zijn uw kritische data beschermd via hardwaregebaseerde encryptie.
- Bescherm uw ProBook tegen vocht en spatten met een morsbestendig HP Premium toetsenbord.
- Vermijd verrassingen door de apparaatstatus en handhaving van het beveiligingsbeleid bij te houden. Met de HP Touchpoint Manager app kan IT snel risico's aanpakken om apparaten in bedrijf en werknemers productief te houden.<sup>8</sup>
- HP BIOSphere verbetert de beveiliging en houdt bedrijfskritische data en systemen achter slot en grendel met instelbare authenticatie en wachtwoorden op BIOS-niveau.<sup>6</sup>
- Optimaliseer uw opslag met de allernieuwste snelle storageopties van HP.
- Ingebouwd Wi-Fi en Bluetooth® draadloze technologie zorgen voor snelle, betrouwbare draadloze verbindingen.<sup>8</sup>

# HP ProBook 440 G3 notebook pc

## Specificatietabel



<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processorfamilie<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i7 processor; Intel® Core™ i5 processor; Intel® Core™ i3 processor; Intel® Pentium processor
<b>Beschikbare processors<sup>5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6500U met Intel HD Graphics 520 (2,5 GHz, tot 3,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-6200U met Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, tot 2,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-6100U met Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® 4405U met Intel HD Graphics 510 (2,1 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Chipset is geïntegreerd met de processor
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec; Beschikbaar op bepaalde modellen; Beide slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren; Ondersteunt twee-kanaals geheugen.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	Tot 500 GB SATA (7200-rpm) <sup>6</sup> 500 GB Tot 1 TB SATA (5400-rpm) <sup>6</sup> 128 GB Tot 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>6</sup> Tot 500 GB SATA SSHD (5400-rpm) <sup>6</sup>
<b>Flash-cache</b>	8 GB
<b>Optische opslag</b>	Optioneel extern (Ondersteuning voor externe USB cd-/dvd r-/rw-drive)
<b>Scherm</b>	14-inch (35,56-cm) diagonaal HD ontspiegeld LED-backlit (1366 x 768); 14-inch (35,56-cm) diagonaal full HD ontspiegeld plat model LED-backlit (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) diagonaal HD LED-backlit touchscreen (1366 x 768)
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 510; Intel® HD Graphics 520 Discrete: AMD Radeon™ R7 M340 (1 GB of 2 GB DDR3 gereserveerd, switchable) <sup>12</sup> (Geïntegreerde Graphics is afhankelijk van de processor)
<b>Audio</b>	HD audio met DTS Studio Sound™; Twee stereoluidsprekers; Geïntegreerde dual-array microfoon; Hoofdtelefoon/microfoon comboconnector
<b>Draadloze technologie</b>	Intel® dual-band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi en Bluetooth® 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi en Bluetooth® 4.2 combo <sup>9,10</sup>
<b>Communicatie</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Uitbreidingslots</b>	1 multi-formaat digitale medialezer (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC; Ondersteunt micro-SD met apart aan te schaffen adapter)
<b>Poorten en connectoren</b>	2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (poort met voeding); 1 HDMI; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netvoeding; 1 RJ-45; 1 VGA
<b>Invoerapparaat</b>	HP Premium toetsenbord, fullsize, morsbestendig Touchpad met aan-uitknop, tikken standaard ingeschakeld, ondersteuning voor multi-touch, scrollen met twee vingers, knijpen/zoomen, vegen naar zijkant
<b>Webcam</b>	720p HD webcam <sup>13</sup>
<b>Beschikbare software</b>	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Validity Fingerprint-driver; HP SoftPaq downloadmanager; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; Intel® WiDi-software; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express <sup>15,16,17</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Standaard: HP Client Security, Microsoft Defender (modellen met Windows 8), Drive Encryption, HP BIOS-bescherming, oog voor veiligheidsslot, TPM; Optioneel: HP vingerafdruksensor, Microsoft Security Essentials (modellen met Windows 7) <sup>17,18</sup>
<b>Voeding</b>	45-Watt Smart netadapter; 65-Watt Smart netadapter 4-cels 40-Wh Long Life lithium-ion; 6-cels Long Life 55-Wh lithium-ion 4-cels, 44-Wh modellen met DDR4, Windows 10, MM14; tot 9 uur en 30 minuten 6-cels, 55-Wh modellen met DDR4, Windows 10, MM14; tot 13 uur en 30 minuten <sup>20</sup>
<b>Afmetingen</b>	33,92 x 24,4 x 1,99 tot 2,09 cm (voor / achter) (niet-touch); 33,92 x 24,42 x 2,15 tot 2,25 cm (voor / achter) (touch)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,68 kg (Configuratie met laagste gewicht. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Zie QuickSpecs.)
<b>Omgeving</b>	Laag-halogen <sup>19</sup>
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde configuraties beschikbaar; EPEAT® Gold-geregistreerd. EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> voor registratiestatus per land.
<b>Garantie</b>	1 jaar garantie (upgrades worden apart verkocht), 1 jaar garantie op de primaire batterij

## HP ProBook 440 G3 notebook pc

### 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 pc<sup>1</sup> om optische media direct te lezen en te beschrijven.

**Bestelnr.: F2B56AA**

HP Ultraslim kabelslot met sleutel



Zet uw HP Ultrabook™ of laptop snel en gemakkelijk vast met het HP Ultraslim kabelslot met sleutel.

**Bestelnr.: H4D73AA**

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 45-Watt Smart netadapter



Houd de extra lichte en veelzijdige HP 45-Watt Smart AC-adapter bij de hand als u de hele dag productief wilt werken.

**Bestelnr.: H6Y88AA**

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.<sup>12</sup>

**Bestelnr.: K7V17AA**

HP 3 jaar, onsite service op volgende werkdag, alleen voor notebook



U heeft keuze uit meerdere voorgedefinieerde servicelevel-opties met verschillende onsite responstijden, call-to-repair tijden en dekkingsvensters, zodat u de service kunt afstemmen op uw specifieke wensen.

**Bestelnr.: UK703E**

---

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

# HP ProBook 440 G3 notebook pc

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software en/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.microsoft.com>.

<sup>2</sup> MIL-STD 810G-tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden aan te tonen. De testresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de MIL-STD-testcondities en schade door ongelukken.

<sup>3</sup> 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. Een 64-bits computersysteem is vereist. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

<sup>4</sup> Wordt apart of als optie verkocht.

<sup>5</sup> De AMD Dynamic Switchable Graphics-technologie vereist een AMD "A" serie APU of Intel-processor en een AMD Radeon™ discrete grafische configuratie en is niet beschikbaar op FreeDOS en Linux OS. Met AMD Dynamic Switchable Graphics-technologie worden niet alle discrete grafische video- en schermfuncties op alle systemen ondersteund (bv. OpenGL-applicaties draaien op de geïntegreerde GPU of de APU).

<sup>6</sup> HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.

<sup>7</sup> Firmware TPM is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>8</sup> 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](http://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.

<sup>9</sup> Draadloze interface en Bluetooth kunnen optionele kenmerken zijn. Voor draadloos gebruik zijn een apart aan te schaffen access point en internetabonnement nodig. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

## Technische specificaties disclaimers

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software en/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.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Op dit systeem is Windows 7 Professional-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro-software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.

<sup>3</sup> Alleen in Japan voor bepaalde configuraties

<sup>4</sup> 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. Een 64-bits computer is vereist. De performance varieert, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

<sup>5</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes, TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 8.1 en 10) is gereserveerd voor systeemherstelssoftware.

<sup>6</sup> Draadloze connectiviteit is een optie die een wireless access point en een internetaansluiting vereist. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

<sup>7</sup> De specificaties voor 5G-Wi-Fi of wet 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-devices. Een wireless access point en een internetabonnement zijn vereist, maar niet inbegrepen. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

<sup>8</sup> De AMD Dynamic Switchable Graphics-technologie vereist een AMD "A" serie APU of Intel-processor en een optionele AMD Radeon™ discrete grafische configuratie en is niet beschikbaar op FreeDOS en Linux OS. Met AMD Dynamic Switchable Graphics-technologie worden niet alle discrete grafische video- en schermfuncties op alle systemen ondersteund (bv. OpenGL-applicaties draaien op de geïntegreerde GPU of de APU).

<sup>9</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

<sup>10</sup> BIOS Absolute Persistence-module is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Service kan beperkt zijn. Raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. De optionele abonnementservice van Absolute Recovery Guarantee biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Als Data Delete wordt gebruikt, is de Recovery Guarantee-betaling niet van kracht. Om de Data Delete service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization overeenkomst tekenen en een PIN-code aanmaken of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.

<sup>11</sup> HP Support Assistant: Internettoegang is vereist.

<sup>12</sup> Voor HP Drive Encryption is Windows vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Als de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data niet mogelijk.

<sup>13</sup> Microsoft Defender (alleen Windows 8).

<sup>14</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.

<sup>15</sup> 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](http://www.bapco.com) voor meer informatie.

## Meer informatie op

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijkse betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Meld u aan voor updates

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015, 2016 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 het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Intel, Core, Celeron en Pentium zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Kijk voor DTS-patenten op <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het logo en de combinatie van DTS en het logo zijn geregistreerde handelsmerken en DTS Studio Sound is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency.

