

# HP ProBook 430 G5 notebook pc



**Kracht, stijl en kwaliteit: precies wat een groeiend bedrijf nodig heeft.**

De volwaardige, dunne en lichte HP ProBook 430 helpt professionals op kantoor en onderweg productief te werken. Een stijlvol ontwerp, lineaire precisie, subtiele curves, optionele quad-core-prestaties<sup>2</sup> en een lange batterijlevensduur maken deze ProBook onmisbaar voor moderne gebruikers.



## HP raadt Windows 10 Pro aan.

### Krachtige processor

- Multitask de hele dag en haal uw deadlines met optionele 7e-generatie Intel® Core™ i3/i5-processors<sup>3</sup> of 8e-generatie Core™ i5/i7 Quad Core™-processors<sup>2</sup> en optionele NVIDIA® GeForce® discrete graphics<sup>4</sup>.

### Stijlvol, robuust, ultraplatt ontwerp

- De HP ProBook 430 is een stijlvol visitekaartje voor ieder bedrijf. De ultradunne behuizing in een elegante nieuwe natuurlijk zilveren finish bevat een schitterend toetsenborddeck van duurzaam geperst aluminium.

### Ontworpen voor het dock

- Schakel snel over naar desktopproductiviteit door aansluiting op het dock met één kabel via USB-C™, om meerdere externe schermen<sup>4</sup> en een voedingsbron aan te sluiten en gigabit-netwerkverbinding te maken via optionele docks<sup>4</sup>.

### Unieke ervaring

- Kies voor eenvoudige vergadermogelijkheden met een levendig geluid op de voor Skype voor Bedrijven™ gecertificeerde HP ProBook 430 met HP Audio Boost en HP ruisonderdrukking.
- Ontdek de nieuwe functies van Windows 10 Pro<sup>1</sup> op de dunne, lichte HP ProBook 430 met optionele touch<sup>4</sup>.
- Kies voor een strakkere beveiliging met meervoudige authenticatie, inclusief vingerafdrukken en gezichtsherkenning.
- Ga voor het beste van twee werelden met twee solid-state schijven en opslagschijfopties van HP.
- Batterijlevensduur om de hele dag en langer te werken. Laad snel op tot 90% in 90 minuten<sup>5</sup>.
- Blijf verbonden met zelfherstellende draadloze drivertechnologie en ondersteuning voor de nieuwste wereldwijde 4G LTE draadloze breedbandtechnologie<sup>6</sup>.
- Geen werklast is te groot met een ProBook die aan de vereisten van de MIL-STD 810G-specificatie voldoet<sup>7</sup>.
- HP ruisonderdrukking onderdrukt omgevingsgeluid zoals toetsenbordklikken.
- Goede luidsprekers klinken nog beter met HP Audio Boost.

# HP ProBook 430 G5 notebook pc

## Specificatietabel

HP raadt Windows 10 Pro aan.



<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processorfamilie<sup>5</sup></b>	8e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8550U-model); 8e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8250U-model); 7e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-7200U-model); 7e-generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-7100U-model); 6e-generatie Intel® Core™ i3-processor
<b>Beschikbare processors<sup>3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-8550U met Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie 2.0, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8250U met Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz, tot 3,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie 2.0, 6 MB cache, 4 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® Core™ i3-6006U met Intel® HD Graphics 520 (2 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Chipset is geïntegreerd met de processor
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 16 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Standaard geheugen, noot: SODIMM-slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren; Ondersteunt twee-kanaals geheugen
<b>Geheugen slots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	Tot 1 TB SATA (5400-rpm) <sup>7</sup> Tot 500 GB SATA (7200-rpm) <sup>7</sup> Tot 512 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD <sup>7,8</sup> Tot 256 GB M.2 PCIe NVMe SSD <sup>7,8</sup> Tot 128 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup>
<b>Scherm</b>	33,7 cm (13,3 inch) diagonaal HD touchscreen (1366 x 768); 33,7 cm (13,3 inch) diagonaal FHD UWVA ontspiegeld led-backlit, 220 cd /m2, 45% sRGB (1920 x 1080); 33,7 cm (13,3 inch) diagonaal HD SVA ontspiegeld led-backlit, 220 cd /m2, 45% sRGB (1366 x 768) <sup>12,14</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620; Intel® HD Graphics 520; Intel® HD Graphics <sup>12</sup>
<b>Draadloze technologie</b>	Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo; Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi en Bluetooth® 4.2 combo (niet-vPro™); HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G mobiel breedband; HP lt4210 LTE/HSPA+ 4G mobiel breedband <sup>9,10</sup>
<b>Communicatie</b>	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
<b>Uitbreidingslots</b>	1 multi-formaat digitale medialezerOndersteunt SD, SDHC, SDXC.
<b>Poorten en connectoren</b>	1 USB 3.1 type-C™ gen 1 (stroomlevering, DisplayPort™); 2 USB 3.0 (1 oplaadpoorten); 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 netvoeding; 1 combinatieaansluiting hoofdtelefoon/microfoon <sup>11</sup>
<b>Invoerapparaat</b>	HP Premium toetsenbord, eiland-stijl in volledig formaat, morsbestendig en optioneel backlit Clickpad met beeldsensor, multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld
<b>Webcam</b>	HD webcam; HD IR webcam <sup>12,13</sup>
<b>Beschikbare software</b>	Standaard Miracast-ondersteuning; HP LAN bescherming; HP Velocity; HP 3D DriveGuard 6 (Windows vereist); HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey-ondersteuning; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP ruisonderdrukkingssoftware; Koop Office; Bing zoeken op IE11; HP Connection Optimizer <sup>21,22,23</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock en automatische DriveLock; Authenticatie voor opstarten (wachtwoord); Veilig wissen; Absolute Persistence-module; Authenticatie voor opstarten; HP Client Security Gen3; Microsoft Defender <sup>27,28,29,30,31,32</sup>
<b>Voeding</b>	45-watt HP Smart netadapter <sup>17</sup> HP 3-cels 48-Wh Long Life lithium-ion <sup>16</sup>
<b>Afmetingen</b>	32,6 x 23,4 x 1,98 cm (geen touch); 32,6 x 23,4 x 2,14 cm (touchscreen)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,49 kg (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten)
<b>Omgeving</b>	Laag-halogenen <sup>20</sup>
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Gold
<b>Garantie</b>	1 jaar garantie (upgrades worden apart verkocht), 1 jaar garantie op de primaire batterij

## HP ProBook 430 G5 notebook pc

**HP raadt Windows 10 Pro aan.**

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

#### HP USB-C minidock



Productiever werken onderweg dankzij de gestroomlijnde, poortuitbreiding in pocketformaat die zowel modieus als functioneel is. De HP USB-C™ Mini Dock heeft een modern reliëfdesign en is voorzien van de pass-through oplaadfunctie <sup>1</sup> en connectiviteit voor data, video, netwerken en apparaten <sup>2</sup> in een compacte, draagbare dock.

**Bestelnr.: 1PM64AA**

#### HP Slim backpack



Het HP Slim Ultrabook backpack – een compacte, stijlvolle en duurzame tas voor uw Ultrabook™. <sup>1</sup> De zwarte stof met grijze ruitaccenten combineert vorm en functie om uw hardware te beschermen en u een elegante uitstraling te geven.

**Bestelnr.: F3W16AA**

#### 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 Power Bank voor notebook



Verbeter de uptime van uw notebook <sup>1</sup> en laad uw dagelijks gebruikte USB-devices tegelijkertijd op met de draagbare, oplaadbare HP notebook Power Bank.

**Bestelnr.: N9F71AA**

#### HP Essential combinatieslot



Kies uw eigen code voor het notebookslot met het programmeerbare HP combinatieslot dat geschikt is voor elke HP notebook met een standaard oog voor een slot.

**Bestelnr.: T0Y16AA**

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

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

<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 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. Zie <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Quad-core processor wordt apart of als optie verkocht.

<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. 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> Laadt de batterij in 90 minuten op tot 90% als het systeem uit of in standbymodus staat, met de bij de notebook geleverde netadapter en als geen externe apparaten zijn aangesloten. Nadat de batterij tot 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.

<sup>6</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.

<sup>7</sup> 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. Voor schade door ongelukken is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

### 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 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/>.

<sup>2</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. 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>3</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; bij batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

<sup>4</sup> LET OP: 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 processoren en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.

<sup>5</sup> Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

<sup>6</sup> 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 systeemherstelsoftware.

<sup>7</sup> Een wireless access point en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. 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.

<sup>8</sup> Voor de WWAN-module is een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Informeer bij je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in je omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

<sup>9</sup> HDMI-kabel moet apart worden gekocht.

<sup>10</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

<sup>11</sup> Internettoegang is vereist.

<sup>12</sup> Wordt apart of als optie verkocht.

<sup>13</sup> De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie.

<sup>14</sup> De beschikbaarheid varieert per land.

<sup>15</sup> HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/pc](http://www.hp.com/go/pc). Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

<sup>16</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met 3e-partij-opties naar zonne-energieaccessoires: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>17</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogoen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogoen.

<sup>18</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en mediaspelers die Miracast ondersteunen. U kunt Miracast gebruiken om uw pc-scherm te delen en presentaties te geven. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>19</sup> Voor HP ePrint Drive zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint-account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.

<sup>20</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.

<sup>21</sup> HP Driver Packs is niet geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>22</sup> HP Management integratiekit voor Microsoft System Center Configuration Manager en HP Management integratiekit kunnen worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>23</sup> Een abonnement op LANDESK Management is vereist.

<sup>24</sup> Voor HP BIOSphere Gen4 zijn 7e- of 8e-generatie Intel®-processors vereist.

<sup>25</sup> Voor HP Client Security Suite Gen3 zijn Windows en Intel® of AMD 7e- of 8e-generatie processors vereist.

<sup>26</sup> Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden. Ondersteund op Elite-platforms met BIOS versie F.03 of hoger.

<sup>27</sup> Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. 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.

<sup>28</sup> Voor HP Password Manager is Internet Explorer of Chrome of FireFox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de add-on / uitbreiding inschakelen in de internetbrowser.

<sup>29</sup> Microsoft Defender opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.

### Meld u aan voor updates

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke beperkte garantiëbepalingen die bij dergelijke producten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. 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, Core, Celeron en Intel vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

