

HP ProBook 455 G5 notebook pc



Kracht en stijl voor mobiele professionals

Werk op en buiten kantoor productief op de dunne, lichte en veelzijdige HP ProBook 455. De lange batterijlevensduur en de krachtige 7e-generatie AMD Pro A-serie APU's² passen bij de lineaire precisie en subtiele ronding van het geraffineerde ontwerp.³



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Krachtige processor

- Multitask de hele dag en haal alle deadlines met AMD Pro A-serie APU's² met geïntegreerde graphics.³

Stijlvol, robuust, ultraplat ontwerp

- De HP ProBook 455 is een stijlvol visitekaartje voor ieder bedrijf. De ultradunne behuizing in een elegante nieuwe natuurlijke zilverkleurige afwerking 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 schermen⁴ en een voedingsbron aan te sluiten en gigabit-netwerkverbinding te maken via optionele docks⁴.

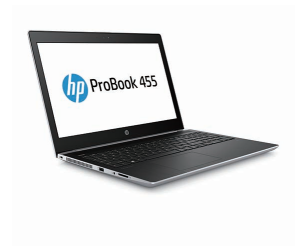
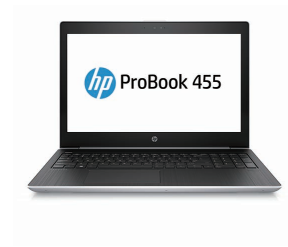
Unieke ervaring

- Kies voor eenvoudige vergadermogelijkheden met een natuurlijk geluid op de voor Skype voor Bedrijven™ gecertificeerde HP ProBook 455 met HP Audio Boost en HP ruisonderdrukking.
- 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 minuten⁵.
- Blijf verbonden met zelfherstellende draadloze drivertechnologie en ondersteuning voor de nieuwste wereldwijde 4G LTE draadloze breedbandtechnologie⁶.
- Geen werklast is te groot met een ProBook die voldoet aan de MIL-STD 810G-testspecificaties⁷.
- HP ruisonderdrukking onderdrukt omgevingsgeluid zoals toetsenbordklikken.
- Goede luidsprekers klinken nog beter met HP Audio Boost.

HP ProBook 455 G5 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 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie⁵	7e-generatie AMD A10 APU-processor (A10-9620P); 7e-generatie AMD A9 APU-processor (A9-9420)
Beschikbare processors^{3,4,5}	AMD A10-9620P APU met Radeon™ R5 Graphics (2,5 GHz basisfrequentie, tot 3,4 GHz burstfrequentie, 2 MB cache, 4 cores); AMD A9-9420 APU met Radeon™ R5 Graphics (3 GHz basisfrequentie, tot 3,6 GHz burstfrequentie, 1 MB cache, 2 cores)
Maximum geheugen	Tot 16 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	Tot 1 TB 5400-rpm SATA ⁷ Tot 500 GB 7200-rpm SATA ⁷ Tot 128 GB M.2 SATA SSD ⁷ Tot 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷
Scherf	15,6-inch (39,6-cm) FHD IPS ontspiegeld led-backlit, 220 cd/m², 45% sRGB (1920 x 1080); 15,6-inch (39,6-cm) HD SVA ontspiegeld led-backlit, 220 cd/m², 45% sRGB (1366 x 768) ^{10,12}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™ R5 Graphics ¹⁰
Draadloze technologie	Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo ⁸
Communicatie	Realtek RTL8111HSH GbE
Uitbreidingsslots	1 multi-formaat digitale medialezerOndersteunt SD, SDHC, SDXC.
Poorten en connectoren	1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (stroomtoevoer, DisplayPort™); 2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (poort met voeding); 1 HDMI 1.4b; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netvoeding ⁹
Invoerapparaat	HP Premium fullsize toetsenbord, morsbestendig, met numerieke toetsen en optioneel backlit Clickpad met multitouch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld
Webcam	HD-webcam ^{10,11}
Beschikbare software	Koop Office; Standaard Miracast-ondersteuning; HP LAN-bescherming; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey-ondersteuning; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP ruisonderdrukingssoftware; HP WorkWise Gen2; HP PhoneWise ^{13,14,15,16,17,18,19}
Voeding	HP Smart 45-watt externe netadapter ³⁰ HP Long Life 3-cels, 48-Wh lithium-ion ²⁹ Tot 9 uur en 45 minuten ²⁸ (De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie. Laad snel op tot 90% in 90 minuten.)
Afmetingen	37,6 x 26,3 x 2,09 cm
Gewicht	Vanaf 2,02 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Omgeving	Laag-halogen ³³
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold-geregistreerd
Garantie	1 jaar garantie (optionele Care Packs worden apart verkocht). 1 jaar garantie op de primaire batterij.

HP ProBook 455 G5 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 Slim Professional tas met bovensluiting



De HP Slim Ultrabook top-load tas – een compacte, stijlvolle en duurzame draagtas speciaal voor uw Ultrabook™.¹ De zwarte stof met grijze ruitaccenten combineert vorm en functie om uw hardware te beschermen en u een elegante uitstraling te geven.

Bestelnr.: F3W15AA

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 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 USB plat toetsenbord en muis



Werk slim en benut uw werkplek optimaal met het stijlvolle HP platte USB-toetsenbord en de muis, die ontworpen zijn voor HP Business pc's uit 2015.

Bestelnr.: T6T83AA

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

HP ProBook 455 G5 notebook pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

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 Quad-core processor wordt apart of als optie verkocht.

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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

⁴ Wordt apart of als optie verkocht.

⁵ Laadt de batterij in 90 minuten op tot 90% als het systeem uit of in stand-by-modus 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.

⁶ 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.

⁷ MIL-STD 810G-tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden 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 door ongelukken.

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 Let op: Sommige apparaten voor gebruik in het onderwijs worden met de Windows 10 Anniversary Update automatisch bijgewerkt naar Windows 10 Pro Education. Kenmerken variëren; zie <https://aka.ms/ProEducation> voor informatie over de kenmerken van Windows 10 Pro Education.

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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

⁴ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

⁵ 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 processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.

⁶ 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.

⁷ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes, TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁸ 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.

⁹ HDMI-kabel moet apart worden gekocht.

¹⁰ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹¹ Internettoegang is vereist.

¹² Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

¹³ 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>.

¹⁴ HP Connection Optimizer is vooraf geïnstalleerd op bepaalde HP platformen. WiFi load-balancingfunctie is beschikbaar in versie 2.0.6.0 en later van HP Connection Optimizer. Controleer de Software- en driverondersteuning op HP.com voor de nieuwste versie van HP Connection Optimizer die beschikbaar is voor uw platform.

¹⁵ 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). De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.

¹⁶ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.

¹⁷ HP ruisonderdrukking moet door de klant ingeschakeld worden in Audio Control Center.

¹⁸ HP WorkWise Gen2 smartphone-app is gratis te downloaden van de App Store en Google Play en is alleen compatibel met HP systemen waarop HP WorkWise vooraf is geïnstalleerd. Vanaf september 2017 ondersteunt HP WorkWise geen iOS- of iPhone®-apparaten meer. Zie de vereisten op www.hp.com/go/workwise.

¹⁹ HP PhoneWise Client is alleen beschikbaar op de HP EliteDesk 1000 AIO, HP EliteBook 1020 G3- en HP EliteBook 1040 G3-platformen. Kijk voor HP PhoneWise systeemvereisten op www.hp.com/go/HPPhoneWise. HP PhoneWise is bij introductie niet compatibel met HP WorkWise.

²⁰ HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ HP Manageability integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²² Een abonnement op Ivanti Management Suite is vereist.

²³ Voor HP BIOSphere Gen4 zijn 7e-generatie Intel®-processors vereist.

²⁴ 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.

²⁵ 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 SecureID-tokens kopen bij Absolute Software.

²⁶ Microsoft Defender opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.

²⁷ Voor HP Password Manager is Internet Explorer of Chrome of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser.

²⁸ 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.

²⁹ De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie.

³⁰ De beschikbaarheid varieert per land.

³¹ 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/cpc. 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.

³² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.

³³ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen 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 c.q. weglatingen in dit document.

Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

4AA7-2077NLE, Februari 2018

