

HP ProBook x360 435 G7-notebook- pc



Indrukwekkend ontwerp ondersteund door kracht en beveiliging

De HP ProBook x360 435 levert de kracht, beveiliging en duurzaamheid die uw groeiende bedrijf nodig heeft in een veelzijdig 360°-ontwerp dat zich aanpast aan uw manier van werken.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

Past zich aan uw werkwijze aan

- De veelzijdige, ultradunne HP ProBook x360 435 is gedurende de werkdag op verschillende manieren inzetbaar met vier gebruiksstanden om op een aangename manier creatief te zijn, presentaties te geven en samen te werken.

Meerlaagse beveiliging

- Wanneer u meer opdrachten binnenhaalt, heeft u een pc nodig die beschikt over krachtige beveiligingsfuncties. De HP ProBook x360 435 is uitgebreid met beveiligings- en privacyfuncties vanaf BIOS-niveau.

Klaar voor de drukste dagen

- Haal elke deadline en werk al uw opdrachten af met de nieuwste optionele AMD Ryzen™-processors^{2,3} met vier, zes of zelfs acht cores en verbluffende grafische prestaties.
- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro met ingebouwde beveiliging, samenwerking en connectiviteit.
- Of u nu de hele stad rondreist of voornamelijk op kantoor zit, de HP ProBook x360 435 kan het allemaal aan. Deze dunne en duurzame pc is ontworpen met een geanodiseerd aluminium toetsenbordbehuizing en bovenafdekking.
- Firmware-aanvallen kunnen uw pc volledig onbruikbaar maken. Bescherm uzelf met HP Sure Start voor AMD, het zelfherstellende BIOS dat zichzelf automatisch herstelt van aanvallen of schade zonder interventie van IT of de gebruiker.
- Malware verandert snel en wordt daardoor niet altijd herkend door traditionele antivirussoftware. Bescherm uw pc tegen nieuwe aanvallen met HP Sure Sense, dat deep learning en AI toepast om beter te beschermen tegen geavanceerde malware.
- De optionele HP Sure View Gen3 voorkomt dat anderen ongewenst kunnen meekijken door het scherm donker en onleesbaar te maken aan de zijkant.
- Maak u nooit meer zorgen dat er iemand stiekem meekijkt met de geïntegreerde HP Privacy Camera, welke voorzien is van een fysiek klepje.
- Leg de wereld om u heen vast met een optioneel, dubbel camerasysteem met een tweede camera op de toetsenbordbehuizing, die perfect is voor het maken van foto's en video's in tabletmodus.
- Geef uw ideeën de ruimte met de optionele HP Pro Pen. Schrijf en teken op een natuurlijke manier op het scherm, net als met een gewone pen.
- De draagbaarheid van uw pc en de betrouwbaarheid van een snelle verbinding zijn bepalend voor waar u kunt werken. Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met de optionele gigabit-snelheid van Wi-Fi 6.

HP ProBook x360 435 G7-notebook-pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Processorfamilie ⁶	AMD Ryzen™ APU-processor
Beschikbare processors ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 4700U APU met Radeon™ videokaart (2 GHz Base Clock, tot 4,1 GHz Boost Clock, 8 MB L3 cache, 8 cores); AMD Ryzen™ 5 4500U APU met Radeon™ videokaart (2,3 GHz Base Clock, tot 4 GHz Boost Clock, 8 MB L3 cache, 6 cores); AMD Ryzen™ 3 4300U APU met Radeon™ videokaart (2,7 GHz Base Clock, tot 3,7 GHz Boost Clock, 4 MB L3 cache, 4 cores)
Schermformaat (diagonaal)	13,3 inch ^{11,13,14,15,16}
Maximum geheugen	16 GB DDR4-3200 SDRAM ⁷ Beide sleuven zijn alleen toegankelijk of te upgraden door IT of gebruikers die zelf het onderhoud doen. Ondersteunt tweekanaals-geheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	tot 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ tot 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁸
Scherm	33,8 cm (13,3 inch) wled-backlit FHD IPS-touchscreen met eDP + PSR, BrightView en Corning® Gorilla® Glass 5 en HP Sure View geïntegreerd privacy-scherm, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3-inch) wled-backlit FHD IPS-touchscreen met eDP, BrightView en Corning® Gorilla® Glass 5, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3 inch) wled-backlit FHD IPS-touchscreen met eDP + PSR, BrightView en Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) ^{11,13,14,15,16}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart ¹¹ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	HD audio, twee speakers, twee microfoons
Draadloze technologie	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5-combo met niet-vPro™; Realtek 802.11ac (2x2) WLAN en Bluetooth® 5-combo ^{9,10} (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Uitbreidingslots	1 microSD (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 USB 3.1 Gen 1 (1 oplaadpoort); 1 USB 3.1 Type-C® Gen 1 (stroomlevering, DisplayPort™); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 1 HDMI 1.4b (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	HP Premium toetsenbord, morsbestendig met DuraKeys en optionele achtergrondverlichting ¹² ; HP clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning; Magnetometer; Hall-sensor; Versnellingsmeter en gyroscoop-combochip
Camera	HD IR-webcam; 720p HD-camera (voorzijde); 5-MP camera (achterzijde) ^{11,13}
Beveiligingsbeheer	Absolute-persistencemodule; HP DriveLock en automatische DriveLock; HP Secure Erase; Authenticatie bij inschakeling; Authenticatie vóór opstarten; TPM 2.0 geïntegreerde beveiligingschip wordt geleverd bij Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificering); HP Sure Click; HP Sure Start Gen 5; HP BIOSphere Gen 5; HP Sure Sense; BIOS-update via het netwerk; Beveiliging masterbootrecord; Ondersteuning voor slot op de behuizing en kabelsloten ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Vingerafdrukkezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerkenmerken	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{18,19}
Voeding	HP Smart 65 W externe poweradapter; HP Smart 45 W externe poweradapter; HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter ³¹
Type batterij	HP Long Life 3-cels, 45 Wh lithium-ion ³⁰
Afmetingen	30,85 x 22,29 x 1,79 cm
Gewicht	Vanaf 1,45 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR® certified; EPEAT® 2019 Gold in U.S.; EPEAT® 2019 registered where applicable. EPEAT® registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. ³³
Omgevingspecificaties	Laag halogeen; TCO Certified ³⁴
Garantie	HP Services biedt opties voor 3 jaar en 1 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie, afhankelijk van het land. Accu's hebben standaard één jaar garantie. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitgebreide servicecontracten bovenop de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Lookup Tool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor uw HP product te bepalen.

HP ProBook x360 435 G7-notebook-pc

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

Bestelnr.: 1PM64AA

HP 15,6-inch Business Top Load tas



Als je binnen en buiten kantoor een notebook pc gebruikt, zoek je een tas waarin je die veilig kunt meenemen. De HP 15,6-inch Business Top Load tas is gebruiksklaar met afsluitbare¹ ritsen, een veilig RFID-vak en veel ruimte voor een apparaat tot 15,6 inch en je dagelijkse benodigdheden. HP's beste combinatie van zakelijke kenmerken, functionaliteit en prijs-prestatie voor mainstream zakelijk gebruik

Bestelnr.: 2SC66AA

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. HP's beste combinatie van zakelijke kenmerken, functionaliteit en prijs-prestatie voor mainstream zakelijk gebruik

Bestelnr.: H6Y88AA

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.: 3JF59AV

HP ProBook x360 435 G7-notebook-pc

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. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² Processors met vier, zes of acht cores zijn optioneel.
- ³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ⁴ HP Sure Start voor AMD is beschikbaar op bepaalde HP pc's met AMD-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- ⁵ HP Sure Sense vereist Windows 10. Zie productspecificaties voor beschikbaarheid.
- ⁶ Het geïntegreerde HP Sure View Gen 3 privacy scherm is een optionele voorziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- ⁷ HP Privacy Camera is alleen beschikbaar op pc's met een HD- of IR-camera en moet worden geïnstalleerd in de fabriek.
- ⁸ Een camera aan de achterzijde is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd.
- ⁹ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁰ Draadloos toegangspunt en internetservice moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 (802.11ax) zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ax-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- ¹¹ 8 Gbit-snelheden met Wi-Fi®-ondersteuning zijn haalbaar met Wi-Fi 6 (802.11ax) bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.

Technische specificaties, 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. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² 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 De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ⁶ Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingsstelsel 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>.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 (802.11ax) zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ax-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- ¹⁰ Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹¹ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹² Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.
- ¹³ HD IR-webcam en 720p HD-camera worden apart of als optie verkocht.
- ¹⁴ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁵ Het geïntegreerde HP Sure View privacy scherm is een optionele voorziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- ¹⁶ Het touchscreen en Sure View privacy scherm zullen de helderheid verlagen.
- ¹⁷ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁸ HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ De Absolute-firmwaremodule is bij levering uitgeschakeld; om de module te activeren moet een abonnement op een licentie worden aangeschaft en moet de softwareagent volledig worden geactiveerd. Voor de licentie zijn abonnementen met verschillende looptijden beschikbaar. Service is beperkt, informeer bij Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ²¹ HP Drive Lock en Automatic Drive Lock worden niet ondersteund op NVMe-schijven.
- ²² HP Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven saneringsmethode ("Clear"). HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- ²³ Firmware TPM is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van versie v0.89 van de TPM 2.0-specificatie zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁴ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP producten en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, mits Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd is.
- ²⁵ HP BIOSphere Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²⁶ HP Sure Sense vereist Windows 10. Zie productspecificaties voor beschikbaarheid.
- ²⁷ HP Sure Start Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's met AMD-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- ²⁸ HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie.
- ²⁹ De HP vingerafdruksensor wordt apart of als optie verkocht.
- ³⁰ Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Poweradapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de accu tot 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ³¹ De beschikbaarheid varieert per land.
- ³² HP Care Packs worden apart verkocht. Service-niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aankoopdatum 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 servicevoorwaarden die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De servicevoorwaarden van HP en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ³³ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ³⁴ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogen.

Meld u aan voor updates www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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 garantiëpalingen die bij dergelijke producten worden meegeleverd. 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.

AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. 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. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. SDXC is een geregistreerd handelsmerk van SD-3C in de Verenigde Staten, andere landen of beide. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

Mei 2020

--

