



HP 470 G7 notebook-pc

De productiviteit van een groot scherm onderweg

De HP 470 is afgestemd op productiviteit en biedt de prestatie- en beveiligingskenmerken die onmisbaar zijn voor hedendaagse gebruikers. Het aantrekkelijke ontwerp en het 17-inch ontspiegelde display bieden een uitgebreide kijkervaring voor al uw toepassingen.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

Klaar voor gebruik

- Werk sneller dankzij de kracht van een desktop in een laptop. Profiteer van de hoge prestaties van een 10e generatie Intel® Core™-processor², AMD discrete graphics en dubbele opslag voor al uw belangrijke gegevens³.

U blijft productief

- Het bedrijfsleven vraagt meer van een pc. Deze zakelijke 17-inch laptop is uitgerust met functies zoals een volledig numeriek toetsenbord, een nauwkeurig touchpad en firmware TPM-bescherming voor op kantoor en onderweg.

Op kantoor of onderweg

- Work where you need to around the office with mobility features like HP Fast Charge⁵, an HD webcam, and an onboard microphone. See everything clearly on the optional full HD wide-viewing angle IPS display.³
- Werk onder alle omstandigheden productief. Dankzij Windows 10 Pro en de beveiligings- en productiviteitsfuncties van HP kunt u de hele dag doorwerken.
- Laat veeleisende bedrijfsapplicaties sneller werken met een 10e-generatie Intel® Core™-processor.
- Werk gemakkelijk bij weinig licht met het stijlvolle optionele toetsenbord met achtergrondverlichting.
- Bescherm uw investering en uw data met firmware TPM en een oog voor een veiligheidsslot.
- De draagbaarheid van je pc en de betrouwbaarheid van een snelle verbinding zijn bepalend voor waar je kunt werken. Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer dankzij de gigabit-snelheid van Wi-Fi 6.
- U hebt geen dongels meer nodig en u kunt profiteren van de aansluitingen die u nodig hebt, inclusief HDMI, SD-kaart, drie USB-A en een RJ-45.
- De zeer lange batterijlevensduur is genoeg voor een hele dag vergaderen zonder dat u een stopcontact nodig heeft. HP snellaadtechnologie laadt de batterij in 30 minuten op tot 50%.

HP 470 G7 notebook-pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven ¹ FreeDOS
Processorfamilie⁵	10e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-10510U); 10e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-10210U); 10e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-10110U)
Beschikbare processors^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i7-10510U-processor met Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-10210U-processor met Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10110U-processor met Intel® UHD Graphics 620 (2,1 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 4 MB L3 cache, 2 cores)
Maximum geheugen	16 GB DDR4-2666 SDRAM ⁶ Ondersteuning voor twee kanalen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷ tot 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ⁷ tot 1 TB 5400 rpm SATA met 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁷ tot 1 TB 5400 rpm SATA met 256 GB PCIe® NVMe™ voordelige M.2 SSD ⁷ 500 GB tot 1 TB 5400-rpm SATA ⁷
Optische drive	DVD-writer ^{9,10,26}
Scherm	43,9 cm (17,3 inch) ontspiegeld, WLED-backlit FHD IPS-scherm met eDP, 300 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) ^{10,13,16}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 620 ¹³ Discrete: AMD Radeon™ 530 Graphics (2 GB GDDR5 gereserveerd) ¹⁴ (Ondersteunt HD-decoding, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	HP Audio Center, twee luidsprekers, één digitale microfoon
Draadloze technologie	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5 combo, niet-vPro™ ¹¹
Poorten en connectoren	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 HDMI 1.4; 1 netvoeding (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Full-size eilandstijl toetsenbord met textuur en numerieke toetsen; Full-size eilandstijl backlit toetsenbord met dubbele laag verf en numerieke toetsen ^{10,15} ; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning;
Communicatie	Geïntegreerde 10/100/1000 GbE NIC ¹² ;
Camera	720p HD-camera ¹³
Beveiligingsbeheer	TPM 2.0; HP Sure Click; Windows Defender; HP Client Security Gen 5; HP Sure Sense; Kensington veiligheidsslot ^{18,19,20,21,22}
Voeding	HP Smart 65-watt externe netadapter ²³
Type batterij	HP Long Life 3-cels, 41-Wh lithium-ion
Afmetingen	41,48 x 27,2 x 2,45 cm
Gewicht	Vanaf 2,36 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Voedingsadapter niet inbegrepen.)
Ergonomische kenmerken	##displaytiltwiv##
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019 Silver ²⁵
Garantie	1 jaar standaardgarantie op onderdelen, arbeid en op locatie (1-1-1), afhankelijk van het land (upgrades leverbaar). 1 jaar garantie op de primaire batterij.

HP 470 G7 notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP USB-C Power Bank voor notebook



Verbeter de uptime van uw notebook¹ en laad uw dagelijks gebruikte USB-devices tegelijkertijd op met de draagbare, oplaadbare HP notebook Power Bank. Flexibiliteit en draadloze aansluitmogelijkheden op kantoor en onderweg. HP's uitgebreide assortiment notebook pc's verhoogt de productiviteit en efficiency, dankzij een ideale combinatie van ingebouwde mobiliteitskenmerken die voorzien in de specifieke behoeften van gebruikers in grote en kleine ondernemingen.

Bestelnr.: 2NA10AA

HP 17,3-inch Business backpack



Houd je handen vrij en bescherm je notebook met het HP 17,3-inch Business backpack, dat zowel binnen en buiten kantoor als onderweg bruikbaar is. Het heeft afsluitbare ritsen, een veilig RFID-vak en ruimte voor je apparaat tot 17,3 inch, telefoon, accessoires en nog veel meer. Flexibiliteit en draadloze aansluitmogelijkheden op kantoor en onderweg. HP's uitgebreide assortiment notebook pc's verhoogt de productiviteit en efficiency, dankzij een ideale combinatie van ingebouwde mobiliteitskenmerken die voorzien in de specifieke behoeften van gebruikers in grote en kleine ondernemingen.

Bestelnr.: 25C67AA

HP 2 jaar onsite service op de volgende werkdag, alleen voor notebook



U krijgt 2 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.

Bestelnr.: U9BA3E

HP 470 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 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>.
- ² 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. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁵ Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Een poweradapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de accu tot 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade door ongelukken.

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 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. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁴ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ 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>.
- 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 geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁸ 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.
- ⁹ Unit wordt geleverd met 'dvd+/-rw SuperMulti DL' of 'dvd-writer'. Units die gerepareerd worden, kunnen bij terugkomst voorzien zijn van een 'dvd+/-rw SuperMulti DL'.
- ¹⁰ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹¹ Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wifi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wifi 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.
- ¹² De aanduiding '10/100/1000' of 'Gigabit' Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/s. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹³ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹⁴ De AMD Dynamic Switchable Graphics-technologie vereist een Intel-processor en een aparte configuratie met AMD Radeon™-videokaart en is niet beschikbaar op FreeDOS en Linux OS. Met AMD Dynamic Switchable Graphics-technologie worden niet alle aparte grafische video- en schermfuncties op alle systemen ondersteund (OpenGL applicaties draaien bijvoorbeeld op de geïntegreerde GPU of de APU).
- ¹⁵ Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.
- ¹⁶ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁷ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁸ HP Sure Click is beschikbaar op de meeste pc's van HP en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, maar enkel als Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd is.
- ¹⁹ 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).
- ²⁰ Windows Defender-opt-in, Windows 10 en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ²¹ Veiligheidsslot (wordt apart verkocht).
- ²² HP Sure Sense vereist Windows 10. Zie productspecificaties voor beschikbaarheid.
- ²³ De beschikbaarheid varieert per land.
- ²⁴ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveau en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren en zijn afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum 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 HP servicevoorwaarden en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ²⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ²⁶ HD-DVD disks cannot be played on this drive. No support for DVD-RAM. Actual speeds may vary. Don't copy copyright protected materials. Double Layer discs can store more data than single layer discs; discs burned with this drive may not be compatible with many existing single-layer DVD drives and players.

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

Copyright © 2019 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 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.

Intel, Core en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. 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. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

4AA7-6630, December 2019

