



HP 470 G8 notebook-pc

De productiviteit van een groot scherm onderweg

De mooi ontworpen HP 470 is afgestemd op productiviteit en biedt de prestatie- en mobiliteitskenmerken die onmisbaar zijn voor hedendaagse gebruikers. Op het 17-inch display met optionele ontspiegeling³ komen al uw applicaties volledig tot hun recht.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 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- of 11e-generatie Intel® Core™-processor², een aparte NVIDIA®-videokaart² en tot 1 TB opslag.⁴

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

- Werk overal op kantoor dankzij mobiliteitsfuncties zoals HP Fast Charge⁵, een HD-webcam en een ingebouwde microfoon. Bekijk alles helder en duidelijk op het optionele ontspiegelde IPS-display met smalle randen en brede kijkhoeken in full HD.³
- Laat veeleisende bedrijfsapplicaties sneller werken met een 11e-generatie Intel® Core™-processor.²
- Denk nooit meer na over gebruikersnamen en wachtwoorden. Meld u aan bij Windows en websites met een optionele vingerafdruklezer.³
- Bescherm uw investering en uw data met firmware TPM en een oog voor een veiligheidsslot.
- Werk gemakkelijk bij weinig licht met het stijlvolle optionele toetsenbord met achtergrondverlichting.³
- 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 gigabit-datasnelheid van Wi-Fi 6.^{6,7}
- Neem afscheid van dongels en krijg alle aansluitingen die u nodig heeft, waaronder een USB Type-C® 3.2 Gen1, twee USB Type-A 3.2 Gen1 en een HDMI-poort.
- 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%.⁵
- De HP 470 is uitvoerig getest om langdurige betrouwbaarheid te waarborgen. Tijdens het HP Total Test Process ondergaan de pc's 115.000 uur performancetests om te zorgen dat u de hele dag door probleemloos kunt werken.⁸

HP 470 G8 notebook-pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home ¹ Windows 10 Home Single Language ¹ FreeDOS
	(Het apparaat wordt geleverd met Windows 10 en een gratis upgrade tot Windows 11, of kan al Windows 11 voorgeïnstalleerd hebben. Het upgrademoment kan per apparaat verschillen. Eigenschappen en beschikbaarheid van apps kunnen per regio verschillen. Voor bepaalde functies is specifieke hardware nodig (zie specificaties van Windows 11).)
Processorfamilie ⁵	11e generatie Intel® Core™-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i3-1115G4 met Intel® UHD-videokaart (tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-1135G7 (2,4 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-1165G7 (tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-1125G4 met Intel® UHD-videokaart (2,0 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores)
Maximum geheugen	16 GB DDR4-3200 SDRAM ^{6,25}
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	tot 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD met 32 GB Intel® Optane™-geheugen H10 ^{7,8} 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ tot 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	43,9 cm (17,3 inch)
Scherm	43,9 cm (17,3 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 300 nits, 72% NTSC; 43,9 cm (17,3 inch) HD+ (1600 x 900), TN, smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 60% NTSC ^{12,16}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart; Intel® Iris® Xe-videokaart ^{11,12} Discrete: NVIDIA® GeForce® MX450 (2 GB DDR5 gereserveerd) ¹³ (Ondersteunt HD-decoding, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	HD audio, twee luidsprekers, twee microfoons ¹⁵
Poorten en connectoren	2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 1 HDMI 1.4; 1 netvoeding
Invoerapparaten	Full-size eilandstijl toetsenbord met numeriek toetsenblok en optionele achtergrondverlichting ¹⁴ ; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning;
Communicatie	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5 combo, niet-vPro® ^{9,10} ;
Camera	720p HD-camera; HP True Vision 720p HD-camera ¹²
Software	HP Support Assistant; Native Miracast-ondersteuning; ^{17,18}
Beveiligingsbeheer	TPM 2.0; oog voor veiligheidsslot; Windows Defender; ^{19,20,21}
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Voeding	HP Smart 65 W externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter ²²
Type batterij	HP Long Life 41 Wh lithium-ion, 3 cellen ²⁶
Levensduur batterij	Tot 8 uur en 30 minuten ²⁷
Afmetingen	40,07 x 25,78 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 2,08 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-registratie waar van toepassing. EPEAT®-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. ²⁴
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Uit de oceaan gered plastic in klep en rand; Laag-halogeën; Bulkverpakking beschikbaar ^{28,29}
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP 470 G8 notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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.
Productnummer: U9BA3E

HP 470 G8 notebook-pc

Messaging, voetnoten

- 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 gebruikte hardware.
- ³ Optionele functie moet bij aankoop worden geïnstalleerd.
- ⁴ Voor opslagschijven: 1 GB = 1 miljard bytes, 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- 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. 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.
- 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 Wi-Fi 6.
- 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. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. 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 gebruikte hardware.
- 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 processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 10.
- 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 Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit van je systeem. Vereist een Intel® Core™-processor van de 8e generatie of hoger, BIOS-versie met ondersteuning voor Intel® Optane™, Windows 10 64-bits en Intel® Optane™ Memory.
- ⁹ Een 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.
- ¹⁰ Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11ac) is compatibel met voorgaande 802.11-specificaties.
- ¹¹ Voor Intel® Iris® Plus-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ i5- of i7-processors en tweekanaals geheugen. Intel® Iris® Plus-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processors en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.
- ¹² UHD/HD-content is vereist voor de weergave van UHD/HD-beelden.
- ¹³ Geïntegreerde graphics afhankelijk van de processor. Voor NVIDIA® Optimus™-technologie, die beschikbaar is op Windows 10 Pro, is een Intel-processor en een NVIDIA® GeForce® grafische configuratie vereist. Met NVIDIA® Optimus™-technologie worden niet alle functies ondersteund.
- ¹⁴ Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.
- ¹⁵ Ondersteunt HP Far-field Cortana en Alexa.
- 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 Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- 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 Slot wordt apart verkocht.
- ²¹ Inschakelen van Windows Defender, Windows 10 en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ²² De beschikbaarheid varieert per land.
- ²³ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceneiveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor informatie op www.hp.com/go/carepack.
- ²⁴ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ²⁵ Het maximum geheugentype voor 11e generatie processors is DDR4-3200; het maximum geheugentype voor 10e generatie processors is DDR4-2666.
- ²⁶ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ²⁷ De accuwerktijd op Windows 10 MM18 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de accu neemt af met de tijd en met het gebruik. Kijk op www.bapco.com voor meer informatie.
- ²⁸ Het percentage uit de oceaan gered plastic in elk onderdeel varieert per product.
- ²⁹ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen.

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

© Copyright 2021 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 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.

Intel, Core, Iris en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA en het NVIDIA-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

December 2021

