



HP 470 17 inch G9 notebook-pc

De productiviteit van een groot scherm onderweg

De stijlvolle HP 470 is gemaakt voor hoge productiviteit. Hij biedt de prestaties van een desktop en de mobiliteit van een laptop met functies die onmisbaar zijn voor het personeel van tegenwoordig. Op het 17-inch scherm met optionele ontspiegeling³ komt alles volledig tot zijn 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 de nieuwste Intel® Core™-processor², een aparte NVIDIA®-videokaart³ 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 of buiten kantoor dankzij mobiliteitsfuncties zoals HP Fast Charge⁵, een HD-camera en een ingebouwde microfoon. Bekijk alles helder en duidelijk op het optionele IPS-scherm³ met ontspiegeling, smalle randen en brede kijkhoeken in full HD.⁶
- Verhoog de snelheid van veeleisende zakelijke applicaties met de nieuwste 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 je investering en je gegevens met firmware TPM.
- Werk gemakkelijk bij weinig licht met het stijlvolle optionele toetsenbord met achtergrondverlichting.³
- 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.^{7,8}
- 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%.⁹
- De HP 470 is uitvoerig getest om langdurige betrouwbaarheid te garanderen. Tijdens het HP Total Test Process ondergaan de pc's 120.000 uur performancetests om ervoor te zorgen dat je de hele dag probleemloos kunt werken.¹⁰

HP 470 17 inch G9 notebook-pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Education – HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven ¹ FreeDOS
Processorfamilie ⁶	12e generatie Intel® Core™ i3-processor; 12e generatie Intel® Core™ i5-processor; 12e generatie Intel® Core™ i7-processor
Beschikbare processoren ^{3,4,5}	Intel® Core™ i3-1215U met Intel® UHD-videokaart (1,2 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 10 MB L3-cache, 6 cores, 8 threads); Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 10 cores, 12 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 10 cores, 12 threads)
Maximum geheugen	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Sleuven zijn niet voor klanten toegankelijk/upgradebaar. Ondersteunt dubbelkanaalsgeheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	128 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 500 GB tot 1 TB 5400-rpm SATA ⁸
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	43,9 cm (17,3 inch)
Scherm	43,9 cm (17,3 inch) HD+ (1600 x 900), IPS, ontspiegeld, 250 nits, 60% NTSC; 43,9 cm (17,3 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 43,9 cm (17,3 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle randen, ontspiegeld, 300 nits, 72% NTSC ^{11,15}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart; Intel® Iris® Xe-videokaart ^{11,12} Discrete: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB DD6 gereserveerd) ¹³ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Twee stereospeakers, twee microfoons
Draadloze technologie	(MU-MIMO-ondersteuning)
Poorten en connectoren	1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 AC power; 1 HDMI 1.4; 1 stereo headphone/microphone combo jack ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Full-size eilandstijl toetsenbord met numeriek toetsenblok en optionele achtergrondverlichting ¹⁴ ; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning;
Communicatie	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 wireless card ^{9,10} ;
Camera	720p HD-camera met temporale ruisonderdrukking ¹¹
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP privacyinstellingen; HP QuickDrop; Dropbox-promotie; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ^{16,17}
Beveiligingsbeheer	Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip (gecertificeerd voor common-criteria EAL4+ en FIPS 140-2 Level 2); Express VPN (30 dagen gratis proefversie); McAfee Security (30 dagen gratis proefversie); LastPass wachtwoord; ^{18,19}
Vingerafdrukkezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	Touchpoint Customizer voor consumenten
Voeding	HP Smart 65 W EM externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter ²²
Type batterij	HP Long Life 41 Wh lithium-ion, 3 cellen ²¹
Afmetingen	40,07 x 25,78 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 2,08 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ²⁴
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Garantie	HP Services biedt 1 jaar garantie en 90 dagen softwaresupport, afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard één jaar garantie. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. 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 Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.

HP 470 17 inch G9 notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Renew Business 17,3 inch laptopbackpack



Nu heeft u een goed gevoel over de backpack die u gebruikt om uw laptop te beschermen. De Renew Business 17,3-inch laptopbackpack is ontworpen om uw laptop te beschermen en uw accessoires georganiseerd te houden. Hij maakt gebruik van milieuverantwoorde materialen die duurzaam en gemakkelijk schoon te maken zijn en ontworpen zijn voor comfort.

Productnummer: 3E2U5AA

¹ Tracking-apparaat niet meegeleverd.

² Lysol-desinfectiespray type C (EPA-registratienr. 777-54-AA) kan worden gebruikt om het (HP product) tot 50 keer te reinigen. Zie gebruiksinstructies van Lysol.

HP stereo USB-headset G2



Sluit aan om direct de hele dag te spreken en luisteren. Dankzij noise cancelling, een comfortabel ontwerp en eenvoudige afstelling gaat u comfortabel van gesprek naar gesprek zonder ergens door te worden lastiggevallen of gehinderd.

Productnummer: 428K6AA

¹ Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.²

² Dit product werkt met apparaten waarop de nieuwste versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en is gecertificeerd om te voldoen aan de compatibiliteitsnormen van Google.

Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product of de naleving van veiligheidsvereisten. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.

HP 655 draadloos toetsenbord en muis combo



Nu kun je alles krijgen wat je zoekt in één draadloze combinatie van toetsenbord en muis: comfort, productiviteit, betrouwbaarheid en stijl. Personaliseer de functies van 20+ toetsen¹ en profiteer van nauwkeurige muisbewegingen om sneller en slimmer te werken. Deze combinatie bevat gerecyclede materialen² en is ook gemakkelijk schoon en hygiënisch te houden³.

Productnummer: 4R009AA

¹ HP Accessory Center-software (HPAC) vereist. HPAC kan gratis worden gedownload in de Microsoft Store of Apple Store.

² Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT-norm. Het toetsenbord bevat voor 62% en de muis voor 69,8% gerecycled materiaal van consumentenproducten.

HP 470 17 inch G9 notebook-pc

Messaging, voetnoten

- ² 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 uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Optionele functie moet bij aankoop worden geconfigureerd.
- ⁴ Voor opslagschijven: 1 GB = 1 miljard bytes, 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows) 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 Full-High-Definition-content (FHD) is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- ⁷ Een draadloos toegangspunt en internetdienst zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ⁸ Wi-Fi® die gigabit-snelheden ondersteunt is haalbaar met Wi-Fi 6 (802.11ax) als de bestanden worden overgedragen tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz kanalen.
- ⁹ Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Netvoedingsadapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Zodra de batterij voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ¹⁰ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

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 softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw 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 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 geheugen van HP 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. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10 en 11) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internetdienst zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11ac) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ⁹ Een draadloos toegangspunt en internetdienst zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹⁰ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹¹ Voor Intel® Iris® X®-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ i5- of i7-processors en tweekanals geheugen. Intel® Iris® X®-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processors en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.
- ¹² Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van de processor. Voor NVIDIA® Optimus™-technologie, die beschikbaar is op Windows 10 Pro, is een Intel-processor en een configuratie met een aparte NVIDIA® GeForce® videokaart vereist. Met NVIDIA® Optimus™-technologie worden mogelijk niet alle aparte grafische video- en schermfuncties volledig op alle systemen ondersteund (bijvoorbeeld OpenGL-applicaties worden uitgevoerd op de geïntegreerde GPU of de APU).
- ¹³ Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.
- ¹⁴ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁵ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁶ HP QuickDrop vereist internettoegang en een pc met Windows 10 of hoger met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-toestel (telefoon of tablet) met Android 7 of hoger met de HP QuickDrop-app voor Android, en/of een iOS-apparaat (telefoon of tablet) met iOS 12 of hoger met de iOS HP QuickDrop-app.
- ¹⁷ McAfee® LiveSafe™-proefversie van 30 dagen inbegrepen. Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten. Kijk op www.McAfee.com voor meer informatie.
- ¹⁸ 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).
- ¹⁹ HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
- ²⁰ 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 temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ²¹ De beschikbaarheid varieert per land.
- ²² HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/cpc>. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde Algemene Voorwaarden van HP die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De algemene voorwaarden van HP en de HP garantie op je HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ²³ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

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

© Copyright 2023 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 en Iris zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA en het NVIDIA-logo zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. 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 het eigendom van de betreffende eigenaren.

#nl-nl#, Mei 2023

