



HP 470 17 inch G10 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
- Denk nooit meer na over gebruikersnamen en wachtwoorden. Meld u aan bij Windows en websites met een optionele vingerafdrukker.³
- Bescherm je investering en je gegevens met firmware TPM.
- U hoeft zich nooit meer zorgen te maken of iemand u in de gaten houdt. Als bescherming tegen ongewenst meekijken is de geïntegreerde HP Privacy Camera namelijk voorzien van een fysiek klepje.⁷
- 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.^{8,9}
- 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%.¹⁰

HP 470 17 inch G10 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 FreeDOS
Processorfamilie	13e generatie Intel® Core™ i7-processor; 13e generatie Intel® Core™ i5-processor; 13e generatie Intel® Core™ i3-processor
Beschikbare processoren^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,7 GHz E-core turbokloksnelheid, tot 5,0 GHz P-core turbokloksnelheid, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-core basisfrequentie, 1,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz E-core turbokloksnelheid, tot 4,6 GHz P-core turbokloksnelheid, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 12 threads); Intel® Core™ i3-1315U met Intel® UHD-videokaart (0,9 GHz E-core basisfrequentie, 1,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,3 GHz E-core turbokloksnelheid, tot 4,5 GHz P-core turbokloksnelheid, 10 MB L3-cache, 2 P-cores en 4 E-cores, 8 threads)
Maximum geheugen	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁶ ##memmax_02## ##memspd_02## ##memtype_02## ##memmax_03## ##memspd_03## ##memtype_03## Sleuven zijn niet voor klanten toegankelijk/upgradebaar. Ondersteunt dubbelkanaalsgeheugen. Sleuven zijn niet voor klanten toegankelijk/upgradebaar. Ondersteunt dubbelkanaalsgeheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ tot 1 TB 5400 rpm SATA met 512 GB PCIe® M.2 SSD ⁷ tot 1 TB 5400 rpm SATA met 256 GB PCIe® M.2 SSD ⁷
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	43,9 cm (17,3 inch)
Scherm	43,9 cm (17,3 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden, ontspiegeld, 300 nits, 72% NTSC ^{10,13}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart; Intel® Iris® Xe-videokaart ^{10,11} Discrete: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB GDDR6 gereserveerd) ¹² (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Twee stereospeakers, twee microfoons
Poorten en connectoren	2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon combi-aansluiting; 1 HDMI 1.4; 1 netvoeding ⁹ ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Eilandstijl Ash Silver-toetsenbord met numeriek toetsenblok, optionele achtergrondverlichting en touchpad met beeldsensor ²⁰ ; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning;
Communicatie	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ⁸ ;
Camera	720p HD-camera met temporale ruisonderdrukking ¹⁰
Software	Dropbox-actie; HP Smart Health; Express VPN; E-QR-code; sMedio True DVD voor HP; Amazon-aanbiedingen; ¹⁴
Beveiligingsbeheer	Express VPN (30 dagen gratis proefperiode); McAfee Security (30 dagen gratis proefperiode); ¹⁴
Beheerfuncties	HP SSRM; Windows Push Button Reset Recovery
Voeding	HP Smart 65 W EM externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter ¹⁷
Type batterij	HP Long Life 41 Wh lithium-ion, 3 cellen ¹⁶
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 ¹⁹
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 G10 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 applicatielast 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-by modus staat. Stroomadapter 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.
- ⁶ Full-High-Definition-content (FHD) is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- 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 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.
- ⁹ Gbit-snelheden met Wi-Fi 6E-ondersteuning zijn haalbaar met Wi-Fi 6 (802.11ax) bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die verbonden zijn met hetzelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.
- ¹⁰ Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is of in stand-by modus staat. Stroomadapter 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.

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 naverloop 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 applicatielast 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 maximumprestatie dus; in batterij-optimisatiemodus werken de processoren met een lagere snelheid.
- ⁴ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁵ Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP Windows 8 en 7 niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel- en AMD-processors vanaf de 7e generatie en worden er ook geen drivers geleverd 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 je 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 Draadloos toegangspunten en internetservice 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.
- ⁹ SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4.
- ¹⁰ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹¹ Voor Intel® Iris® Xe- en videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ i5- of i7-processors en tweekanaalsgeheugen. De Intel® Iris® Xe-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processor en éénkanaalsgeheugen 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 NVIDIA® GeForce® grafische configuratie 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 APU).
- ¹³ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁴ 30 dagen gratis abonnement op McAfee LiveSafe inbegrepen. Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.
- ¹⁵ De werkelijke waarden (Wh) van de batterij verschillen per ontwerp. De batterijcapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, het tijdsverloop, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbehoeften en andere factoren.
- ¹⁶ De beschikbaarheid varieert per land.
- ¹⁷ De beschikbare configuraties zijn afhankelijk van de regio.
- ¹⁸ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹⁹ Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.
- ²⁰ Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.

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, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris en Intel vPro 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. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Februari 2023

