



HP Pro x360 Fortis 11 inch G9 notebook-pc

Robuust en veelzijdig x360 ontwerp voor productiviteit, waar dan ook

Ga direct aan de slag met de zekerheid dat de robuuste HP Pro x360 Fortis je altijd en overal bijstaat. Deze x360 beschikt over robuuste online samenwerkings- en productiviteitstools zodat je je dagelijkse activiteiten kunt voltooien.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Duurzaamheid om downtime te verminderen

- Bescherm je HP Pro x360 Fortis tegen dagelijkse slijtage, verminder downtime en blijf doelgericht. Met de ingebouwde versteviging kun je schade door morsen en vallen voorkomen als je op meerdere plekken werkt.

Gemaakt voor productiviteit

- Beheer taken in elke omgeving met een scharnier van 360 graden en een optionele 'world-facing' camera.² Werk gemakkelijk en vol vertrouwen met content met het toetsenbord, het touchscreen of de optionele oplaadbare pen met geïntegreerd opbergvak.²

IT-vriendelijk beheer

- Beheer en bescherm je HP Pro x360 Fortis met handige beheerfuncties³ en HP Wolf Security.⁴ Laat IT zich minder focussen op service en onderhoud, zodat er meer tijd is voor strategische initiatieven op hoger niveau.
- Verminder het risico op schade aan het toetsenbord met verwijderbestendige, volledig bedekte en stevig verankerde toetsen. Dit stevige toetsenbord heeft een extra beschermingslaagje onder de toetsen en is bestand tegen morsen tot 350 ml.⁵
- Ondergaat MIL-STD 810 en HP Total Test Process voor hardware en systemen om ervoor te zorgen dat je 2-in-1 laptop voldoet aan de duurzaamheidsnormen van HP of deze overtreft, wat de totale eigendomskosten verlaagt.^{5,6}
- Maak eenvoudig aantekeningen en leg gegevens en andere informatie vast door op natuurlijke wijze te schrijven met een optionele digitale pen. Laad de pen snel op en houd hem binnen handbereik met een geïntegreerd waterbestendig opbergvak bij het toetsenbord.²
- Laat je creativiteit de vrije loop met multimediatools waarmee je kunt opnemen, streamen en chatten met de camera aan de voorzijde van de laptop. Bekijk wat er op het scherm wordt opgenomen en maak foto's met de optionele tweede 5MP 'world-facing'-camera.²
- Blijf verbonden met de optionele ingebouwde CAT9 WWAN. Dankzij de zeer betrouwbare geavanceerde netwerkaansluitingen kun je de connectiviteit vergroten en de beveiliging verbeteren.⁷
- Werk op een pc met een helder 250-nits scherm voor een betere algehele ervaring tijdens lange dagen.⁸
- Een firmware-aanval kan je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start Gen7, het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.⁹
- Malware ontwikkelt zich snel en wordt daardoor niet altijd herkend door traditionele antivirussoftware. Bescherm uw pc tegen nieuwe aanvallen met HP Sure Sense, dat deep learning, AI en machine learning toepast om een uitstekende bescherming te bieden.¹⁰
- Regelmatig onderhoud en service van je x360 helpen de levensduur van het apparaat te verlengen. Openen van en toegang krijgen tot het moederbord gaat eenvoudig vanaf de onderkant, met zelfborgende schroeven die bij het paneel blijven totdat het wordt vervangen.
- Stootvast met sterke, duurzame bescherming. Doe iets aan de dagelijkse ellende die uw touchscreen moet verduren door al het vastpakken en swipen.
- Zet image-updates eenvoudig door naar je pc's met een veelgebruikte RJ-45-poort. Geen adapter nodig.

HP Pro x360 Fortis 11 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 ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 10 Pro (beschikbaar via downgraderechten van Windows 11 Pro) ^{1,30} FreeDOS
Processorfamilie ⁴	Intel® Pentium®-processor; Intel® Celeron®-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4}	Intel® Pentium® Silver N6000 met Intel® UHD-videokaart (tot 3,3 GHz burstfrequentie, 4 MB L3-cache, 4 cores, 4 threads); Intel® Celeron® N4500 met Intel® UHD-videokaart (tot 2,8 GHz burstfrequentie, 4 MB L3-cache, 2 cores, 2 threads); Intel® Celeron® N5100 met Intel® UHD-videokaart (tot 2,8 GHz burstfrequentie, 4 MB L3-cache, 4 cores, 4 threads)
Maximum geheugen	8 GB DDR4-2933 MHz RAM (ingebouwd) ⁵ De sleuven zijn niet toegankelijk voor upgrades door de klant. Ondersteunt twee-kanaals geheugen (bepaalde modellen).
Interne opslag	128 GB tot 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ tot 64 GB eMMC ⁶
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	29,5 cm (11,6 inch)
Scherm	29,5 cm (11,6 inch) HD (1366 x 768), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC; 29,5 cm (11,6 inch) HD (1366 x 768), touch, SVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC ^{11,12,13}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ¹¹ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	HD audio, twee luidsprekers, twee microfoons
Draadloze technologie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Poorten en connectoren	2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, Alt-modus DisplayPort™ 1.2); 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 HDMI 1.4b; 1 netvoeding; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Fullsize eilandstijl, morsbestendig toetsenbord; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;
Communicatie	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁰ ; Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combi, niet-vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5 combi, niet-vPro® ^{7,8,9,31} ; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced CAT 9;
Camera	720p HD-camera; 5 MP camera (aan de voorzijde) ¹¹
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey ondersteuning; HP Mac Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Koop Office (apart verkocht); myHP; HP privacyinstellingen; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Notifications; HP Classroom Manager (wordt apart verkocht); HP QuickDrop; ^{14,17}
Beschikbare software	HP Smart Support ⁵⁷
Beveiligingsbeheer	Absolute persistence-module; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Sense; BIOS-update via netwerk; HP BIOSphere Gen6; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip (Common Criteria EAL4+- en FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); HP Sure Start Gen7; HP Wake-on WLAN; ^{16,18,19,20,21,35,37}
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdrukscanner niet beschikbaar
Beheerfuncties	HP Client Management Script Library (download); HP driverpakketten (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ^{15,32,33,34}
Voeding	HP Smart 45 W externe voedingsadapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ^{23,36}
Type batterij	HP Long Life 42 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ^{22,36}
Afmetingen	29,7 x 20,37 x 2,12 cm
Gewicht	Vanaf 1,47 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT® Gold-geregistreerd in de V.S.; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar ²⁵
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	20% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Kussens van gerecycled plastic; Externe voedingsmodule met 90% efficiëntie; Laag-halogeën; Bulkverpakking beschikbaar; De verpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en golfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar ^{26,27,28,29}
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP Pro x360 Fortis 11 inch G9 notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP P24 G4 24 FHD-monitor



Profiteer van een grotere schermruimte en wissel minder tussen vensters op de HP P24 G4 FHD-monitor. Hij beschikt over presentatiefuncties voor bedrijven en geavanceerde aansluitmogelijkheden als aanvulling op de werkplekken van tegenwoordig.
Productnummer: 1A7E5AA

HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack



Pendel met een stijlvolle en duurzame rugzak die zorgvuldig ontworpen werd met het milieu in het achterhoofd, en die met gerecycleerd materiaal¹ is gemaakt. De HP Prelude Pro Recycled Rugzak heeft veiligheidsfuncties aan boord zodat u in alle gemoedsrust uw toestellen van en naar het werk kunt vervoeren, en verder.
Productnummer: 1X644AA

HP 320MK muis en toetsenbord met kabel voor desktop



Werk efficiënt en verbeter uw dagelijkse productiviteit met de betrouwbare HP Wired Desktop 320MK-muis en toetsenbord.
Productnummer: 9SR36AA

HP Pro x360 Fortis 11 inch G9 notebook-pc

Messaging, voetnoten

- ² De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ³ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁴ HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
- ⁵ 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.
- ⁶ MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het U.S. Department of Defense of defensiedoelenden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ⁷ WWAN is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement vereist. Raadpleeg uw serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ⁸ Touchfunctionaliteit vermindert de werkelijke helderheid.
- ⁹ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ¹⁰ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.

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 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 maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁴ 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>.
- ⁵ Omdat bepaalde geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard-conform zijn, adviseren wij HP geheugen te gebruiken om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁶ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10 en 11) is gereserveerd voor systeemherstelssoftware.
- ⁷ 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.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ⁹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹⁰ De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op de werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹¹ FHD/HD-content is vereist voor het weergeven van FHD/HD-beelden.
- ¹² Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹³ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.
- ¹⁴ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁵ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ Absolute firmwaremodule wordt uitgeschakeld geleverd en kan alleen worden geactiveerd bij aanschaf van een licentie-abonnement en volledige activering van de softwareagent. 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/>.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
- ¹⁹ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.
- ²⁰ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²¹ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ²² De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, het tijdsverloop, het gebruik, de omgeving, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ²³ De beschikbaarheid varieert per land.
- ²⁴ HP Care Packs worden apart verkocht. Service-niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf 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 HP servicevoorwaarden en -bepalingen die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden en -bepalingen en HP garantie die je ontvangt bij je HP product doen op geen enkele manier inbreuk op dergelijke 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 Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ²⁷ De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
- ²⁸ De doos van de buitenverpakking en golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ²⁹ Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen.
- ³⁰ Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorziening voor herstelssoftware meegeleverd. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen de versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet je een back-up maken van al je data (bestanden, foto's enz.) voordat je een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.
- ³¹ WWAN is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement vereist. Raadpleeg je serviceprovider voor informatie over dekking en beschikbaarheid in je omgeving. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ³² HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de Azure Market Place voor HP Pro, Elite, Z en Point-of-Sale pc's die beheerd worden met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en wordt apart verkocht. Netwerkverbinding is vereist.
- ³³ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Integration Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³⁴ HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. NB: Maak een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz., zodat je geen gegevens verliest. Meer informatie is beschikbaar op: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ³⁵ HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- ³⁶ Laadt in 90 minuten op tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat met de bij de notebook geleverde voedingsadapter. Zodra de accu voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Opladetid kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ³⁷ HP Drive Lock en Automatic Drive Lock worden alleen ondersteund op NVMe-schijven.
- ³⁸ HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
- ³⁹ HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens en apparaatniveau en statusinzichten te leveren en is voorgeïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services; je kunt het ook downloaden. Kijk voor informatie over het inschakelen van HP Smart Support of om te downloaden op <http://www.hp.com/smart-support>.

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

© Copyright 2022 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, Celeron, Pentium en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het 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 United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.

April 2022

--

