

HP Elite x2 1013 G3



De prestaties van een pc. De flexibiliteit van een tablet.

U kunt alle taken aan met de kracht van een pc en de creativiteit en vrijheid van een tablet. Krachtige processors die bij uitstek geschikt zijn voor uw professionele apps, en de mobiliteit van een tablet om ook onderweg lekker door te werken. De Elite x2 1013 maakt de voordelen van een detachable device helemaal waar.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Creativiteit zonder concessies

- Gebruik uw professionele applicaties op deze ongelooflijk dunne en lichte 13-inch (33,02-cm) detachable zakelijke pc. Kies voor een zuivere tabletervaring met de optionele HP Rechargeable Active Pen².

Ontwikkeld om mensen bij elkaar te brengen

- Werk samen met het hele team bij elkaar of waar ook ter wereld. Samenwerking zit in het DNA van de HP Elite x2 1013, met premium audio, hoge-resolutiecamera's en een naar buiten gerichte microfoon.

Laat niemand meekijken

- Bescherm uw pc tegen gevaren van buitenaf met een uitgebreide verzameling beveiligingstools. Maak ongewenst meekijken onmogelijk op de HP Elite x2 1013 met optioneel HP Sure View Gen2³ geïntegreerd privacyscreen en de HP Sure View app in tabletmodus⁴.
- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ en krachtige beveiliging, samenwerkingstools en connectiviteit van HP.
- Maak notities, geef uw creativiteit de vrije loop en navigeer door uw pc met de optionele HP Rechargeable Active Pen² die u echt het idee geeft te schrijven en te tekenen.
- Bescherm uzelf direct tegen nieuwsgierige blikken met het optionele geïntegreerde HP Sure View Gen2³ privacyscreen en de HP Sure View app⁴. Met één druk op de knop wordt het scherm onleesbaar voor omstanders, terwijl de inhoud voor u duidelijk zichtbaar blijft.
- Bescherm uw pc tegen kwaadwillende websites, bijlagen, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click⁵.
- Bescherm de firmware waar antivirus niet bij kan! De hardwarematige zelfherstellende bescherming van HP Sure Start Gen4⁶ herstelt het BIOS automatisch van malware, rootkits of beschadiging.
- Houd uw bedrijfskritische applicaties en workflows draaiend, ook als malware probeert deze af te sluiten, dankzij de zelfherstellende beveiliging⁷.
- Kies voor een krachtige beveiliging met tot drievoudige authenticatie, waaronder vingerafdruk- en gezichtsherkenning⁸.
- Herstel pc's snel en veilig naar de laatste image met behulp van een netwerkverbinding en HP Sure Recover⁹.
- De HP Manageability Integration Kit Gen2¹⁰ versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Blijf verbonden met ondersteuning voor de nieuwste wereldwijde 4G LTE draadloze breedbandtechnologie¹¹.

HP Elite x2 1013 G3

Specificatietabel



Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Pro 64 (alleen National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹
Processorfamilie ⁵	8e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8550U); 8e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8650U); 8e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8350U); 8e-generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-8130U);
Beschikbare processors ^{3,4,5,6,7}	Intel® Core™ i5-8250U met Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz basisfrequentie, tot 3,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8550U met Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8650U vPro™-processor met Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8350U vPro™-processor met Intel® UHD Graphics 620 (1,7 GHz basisfrequentie, tot 3,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores);
Maximum geheugen	Tot 16-GB LPDDR3-2133 SDRAM; ⁸ Standaard geheugen, noot: Gesoldeerd geheugen. Ondersteunt twee-kanals geheugen.
Interne opslag	256 GB Tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹ Tot 512 GB PCIe® M.2 SED SSD ⁹ Tot 128 GB PCIe® M.2 SSD ⁹
Scherm	33,02-cm (13-inch) 3kx2k IPS led-backlit aanrakingsscherm met Corning® Gorilla® Glass 4, 450 cd/m ² , 100% sRGB (3000 x 2000); HP Sure View geïntegreerd privacy-scherm, 33,02-cm (13-inch) FHD IPS eDP led-backlit aanrakingsscherm met Corning® Gorilla® Glass 4, 700 cd/m ² , 100% sRGB (1920 x 1280). ^{14,17,18,19}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 620; ¹⁴
Draadloze technologie	Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, niet-vPro™; Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, vPro™; HP Lt4132 LTE/HSPA+ met GPS mobiele breedbandmodule; HP Lt4220 LTE/HSPA+ met GPS mobiele breedbandmodule. ^{10,11,12,13}
Uitbreidingslots	1 nano-SIM;
Poorten en connectoren	1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (stroomtoevoer, DisplayPort™); 2 USB 3.1 Type-C™ met Thunderbolt™-ondersteuning; (Kabels zijn niet inbegrepen.)
Invoerapparaat	HP Premium samenwerkingstoetsenbord HP clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning Versnellingsmeter; Omgevingslichtsensor; Gyrocoop; Proximity; Magnetometer; Hall-sensor;
Webcam	5-MP camera met LED-indicator (aan voorzijde); IR-camera voor gezichtsverificatie met Windows Hello; 8-MP camera (aan achterzijde). ^{14,15,16}
Beschikbare software	HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Hotkey ondersteuning; HP JumpStart; HP ruisonderdrukkingssoftware; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise; HP PhoneWise; Koop Office (apart verkocht); ^{13,20,21,22,23}
Beveiligingsbeheer	Absolute persistence-module; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP vingerafdruksensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; TPM 2.0 geïntegreerde beveiligingschip wordt geleverd bij Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificering); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; RAID-configuraties; HP Sure Run; HP Sure Recover; ^{27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37}
Voeding	65 W Type-C™ USB-adaptor; ⁴⁰ HP Long Life 4-cels, 50-Whr lithium-ion polymeren; ⁴⁰ Tot 10 uur en 30 minuten; ³⁹ (De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie.)
Afmetingen	30 x 0,79 x 23,15 cm (tablet); 30 x 1,33 x 23,15 cm (tablet met toetsenbord);
Gewicht	Vanaf 0,82 kg (tablet); Vanaf 1,17 kg (tablet met toetsenbord) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Milieu	Laag halogeen; TCO 5.0-gecertificeerd ⁴³
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar
Garantie	HP Services biedt opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie, afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard een jaar garantie. Long Life batterijen hebben dezelfde garantie als het platform. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn onsite service en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitbreidingen van de servicecontracten na de standaardgarantie. Gebruik om het juiste serviceniveau voor uw HP product te bepalen de HP Care Pack Services Lookup Tool op: http://www.hp.com/go/cpc .

HP Elite x2 1013 G3

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Nano kabelslot met sleutel



Bescherm uw notebook of tablet op kantoor en in drukke omgevingen door hem met het compacte HP Nano slot met sleutel aan een veilig object te bevestigen.

Bestelnr.: 1AJ39AA

HP 65-watt USB-C netstroomadapter



Voed uw notebook of tablet en laad hem op¹ via de USB-C™-poort met de HP 65-watt USB-C™-netstroomadapter.

Bestelnr.: 1HE08AA

HP USB-C minidock



Productiever werken onderweg dankzij de gestroomlijnde, poortuitbreiding in pocketformaat die zowel modieus als functioneel is. De HP USB-C™ Mini Dock heeft een modern reliefdesign en is voorzien van de pass-through oplaadfunctie¹ en connectiviteit voor data, video, netwerken en apparaten² in een compacte, draagbare dock.

Bestelnr.: 1PM64AA

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.

Bestelnr.: 2NA10AA

U krijgt 5 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.

Bestelnr.: U7861E



HP Elite x2 1013 G3

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 en/of software 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.windows.com>.

² Wordt apart of als optie verkocht.

³ Het HP Sure View geïntegreerde privacyscreen is een optioneel kenmerk, waarvoor het optionele 700-nit FHD-scherm vereist is dat bij aankoop moet worden geselecteerd.

⁴ Het HP Sure View geïntegreerde privacyscreen is een optioneel kenmerk, waarvoor het optionele 650-nit FHD-scherm vereist is dat bij aankoop moet worden geselecteerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting (landscape).

⁵ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP platformen en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en PDF-bestanden in alleen-lezen-modus. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.

⁶ HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®-processors.

⁷ HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite pc's die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors.

⁸ Voor HP Multi-Factor Authenticate zijn een 7e- of 8e-generatie Intel® Core™-processor, Intel® geïntegreerde graphics en Intel® WLAN vereist. Voor drievoudige authenticatie is een Intel® vPro™-processor vereist.

⁹ HP Sure Recover is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en heeft een open, vaste netwerkverbinding nodig. Om dataverlies te voorkomen moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enzovoort.

¹⁰ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ Optionele kenmerken worden apart of als add-on verkocht. Voor WWAN is een afzonderlijk providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

Technische specificaties disclaimers

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. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.

² Let op: 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.

³ 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁴ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

⁵ LET OP: 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 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.

⁷ Voor sommige functies van de vPro-technologie – zoals Intel® Active-beheer-technologie en Intel-virtualisatie-technologie – is aanvullende software van derden vereist. De beschikbaarheid van toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van software van derden. De compatibiliteit van deze generatie hardware op basis van Intel vPro-technologie met toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' moet nog worden bepaald.

⁸ Omdat bepaalde geheugenmodules van andere fabrikanten niet industrie standaard-conform zijn, adviseren wij HP geheugen te gebruiken om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

⁹ 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.

¹⁰ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.

¹¹ Dynamic Regulatory Solution wil zeggen dat AC WLAN bij aankomst in Indonesië automatisch wordt gewijzigd in abgn op basis van een passieve scan.

¹² WWAN-module is optioneel, moet in de fabriek worden geconfigureerd en vereist een apart aan te schaffen servicecontract. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

¹³ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.

¹⁴ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹⁵ Wordt apart of als optie verkocht. Voor Windows Hello is Windows 10 vereist.

¹⁶ Internettoegang is vereist.

¹⁷ Wordt apart of als optie verkocht.

¹⁸ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

¹⁹ Het HP Sure View geïntegreerde privacyscreen is een optioneel kenmerk, dat bij aankoop moet worden geselecteerd.

²⁰ HP WorkWise smartphone-app is gratis te downloaden in Google Play. Vanaf september 2017 ondersteunt HP WorkWise niet langer iOS- of iPhone®-apparaten.

²¹ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.

²² HP PhoneWise Client mogelijk niet beschikbaar met HP Workwise. Raadpleeg www.hp.com/go/HPPhoneWise voor ondersteunde platformen en HP PhoneWise systeemvereisten.

²³ Voor de HP ePrint driver zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/eprintcenter). De print- en verbindingssnelheden kunnen variëren.

²⁴ HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁵ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²⁶ Ivanti Management Suite-abonnement vereist.

²⁷ Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschafte. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt, raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.

²⁸ Voor HP BIOSphere Gen4 zijn 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist. Kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

²⁹ Voor HP Client Security Suite Gen 4 zijn Windows en Intel® of AMD 8e-generatie processors vereist.

³⁰ De HP vingerafdruksensor wordt apart of als optie verkocht.

³¹ Voor HP Password Manager is Internet Explorer of Chrome of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser.

³² Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden (Clear).

³³ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP platformen en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer en Chromium™. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.

³⁴ HP Sure Recover is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en heeft een open, vaste netwerkverbinding nodig. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagstations, Intel® Optane™. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz.

³⁵ HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD®-processors.

³⁶ HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®-processors.

³⁷ Microsoft Defender opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.

³⁸ De batterijlevensduur op Windows 10 MM14 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk op www.bapco.com voor meer informatie.

⁴⁰ Ondersteunt HP Fast Charge.

⁴¹ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus 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 meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

⁴² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met opties van derde partijen naar zonne-energieaccessoires: www.hp.com/go/options.

⁴³ Externe voedings, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 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 garantiiebepalingen die bij dergelijke producten 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 Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

