

Sprout Pro by HP G2



Technologie die interactiviteit voorgoed verandert.

Met Sprout Pro by HP kunt u de fysieke en digitale wereld op innovatieve manieren manipuleren. De combinatie van pc, projector, hoge-resolutie camera's, touchmat en 2D- en 3D-scanfunctionaliteit zorgt voor unieke ervaring.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro¹

Breng interactief werken op een hoger plan

- De in hoge mate visuele en praktische gebruikservaring is mogelijk dankzij twee multi-touchschermen, een unieke 20-punts touchmat en twee hoge-resolutie camera's. Wees verzekerd van naadloze samenwerking en productiviteit.

Breng multimediacontent tot leven

- Scan snel objecten in 2D en 3D met de unieke WorkTools-software⁵. Gebruik de drukgevoelige actieve pen om in realtime content te bewerken en uw creativiteit de vrije loop te laten.

Gemaakt om probleemloos te werken

- Bij een systeem waarin meerdere technologieën zijn geïntegreerd, is minder extra hardware nodig. Het past zich naadloos aan elke omgeving aan.

Pluspunten

- Windows 10 Pro¹ helpt u uw devices, apps en identiteiten in het netwerk van uw organisatie te beheren met innovatieve, veilige en up-to-date functionaliteit.
- De hoge-resolutie Full HD-projector projecteert op een 20-punts (2 paar handen) horizontale touchmat en geeft 'hands-on' computergebruik een nieuwe betekenis.⁸
- De baanbrekende touchmat is 2,2 mm dik en heeft een 20-punts capacitief oppervlak waarop vier handen tegelijk kunnen werken. Met een actieve pen en een 3:2 aspectratio kunt u documenten scannen tot A3- of tabloidformaat.
- De baanbrekende touchmat is 2,2 mm dik en heeft een 20-punts capacitief oppervlak waarop vier handen tegelijk kunnen werken. Met een actieve pen en een 3:2 aspectratio kunt u documenten scannen tot A3- of tabloidformaat.
- Leg de realiteit vast en creëer accurate 360° 3D-modellen met verbeterde structured-light scantechnologie om uw productiviteit en creativiteit te stimuleren.⁶
- Produceer snel en gemakkelijk 3D-scans door het object in uw hand te houden en te draaien terwijl de geavanceerde pc de scan maakt.⁷
- Een serie krachtige tools geeft gemakkelijk toegang tot de geavanceerde functionaliteit van de pc. U kunt bijvoorbeeld content in 2D en 3D scannen en manipuleren via een interactief klembord en zelfs bepalen hoe de weergave op een derde monitor verschijnt.¹
- Professionele SDK (Software Development Kit) met geavanceerde hardwaretoegang stelt ontwikkelaars in staat om apps te maken voor deze geavanceerde pc.³
- Nog sneller scannen in 3D en meer controle³ bij het gebruik van 3D-apps.⁹
- Ondersteuning voor state-of-the-art opslag zorgt voor uitzonderlijke prestaties en betrouwbaarheid.⁴
- Het schitterende 23,8-inch (60,45-cm) verticale touchscherm is in Full HD en kan met maximaal twee handen worden bediend.¹⁰
- Dankzij 3 jaar garantie (onderdelen/arbeid/onsite) kunt u zich op uw werk concentreren. Dat is wel zo prettig.

Sprout Pro by HP G2

Specificatietabel

HP raadt Windows 10 Pro aan.



Model	All-in-one
Besturingssysteem	Windows 10 Pro 64-bits ¹
Processorfamilie	7e-generatie Intel® Core™ i7-processor ²
Processoren²	Intel® Core™ i7-7700T met Intel HD Graphics 630 (2,9 GHz, 8 MB cache, 4 cores)
Chipset	Intel® H170
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2400 niet-ECC SDRAM ⁶ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	Tot 512 GB SATA SSD ^{4,17}
Extra opslag	HP 3-in-1 mediakaartlezer
Scherm	⁵ Verticaal: 23,8-inch (60,45-cm) 10-punts touchscreen, full HD, brede inkijkhoeken, witte-led-backlit LCD-scherm (1920 x 1080). Horizontaal: 21,3-inch (54,1-cm) diagonale 20-punts touchmat met HP actieve penondersteuning
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 630 ⁵ Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 960M (2 GB GDDR5)
Uitbreidingslots	M.2 2280 slot voor optionele M.2 PCIe SSD's
Poorten en connectoren	Onder: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 SD-media Zijde: 4 USB 3.0 (4 oplaadpoorten); 1 HDMI 2.0 (uitgang van Intel® HD graphics); 1 RJ-45; 1 audio-lijnuitgang
Communicatie	LAN: Geïntegreerde Intel® I219-V PCIe GbE-controller ⁷ WLAN: Intel® 8260 802.11a/b/g/n/ac met Bluetooth® 4.2 PCIe NIC (optioneel) ⁸
Camera	HP high-definition 14-MP webcam
Voeding	350-Watt 85% efficiënte, wide-range, actieve PFC
Invoerapparaat	HP draadloos (Link-5) volwaardig toetsenbord ⁹ HP Comfort Grip draadloze muis; HP actieve pen met applicatiestartknop
Software	Sprout WorkTools; Ontdek HP TouchPoint Manager; HP pc hardware diagnose UEFI; HP ePrint-driver; Office Home & Business 2016 (1 maand op proef) ^{12,13,14,15}
Afmetingen	67,2 x 58,6 x 56,8 cm Met HP touchmat in dock
Gewicht	Vanaf 12,8 kg Gewicht is een benadering
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold-geregistreerd ¹⁰
Milieucertificaten	Kwikvrij backlit-scherm; Laag-halooeen ¹¹
Garantie	De driejarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Z Turbo Drive Quad Pro
256-GB SSD-module



Dankzij de krachtig presterende HP Z Turbo Drive Quad Pro, die tot vier supersnelle HP Z Turbo Drive G2-modules¹ op één PCIe x16-kaart integreert, voert u de zwaarste databewerkingen moeiteloos uit.

Bestelnr.: N2N00AA

HP Z Turbo Drive Quad Pro
512-GB SSD-module



Dankzij de krachtig presterende HP Z Turbo Drive Quad Pro, die tot vier supersnelle HP Z Turbo Drive G2-modules¹ op één PCIe x16-kaart integreert, voert u de zwaarste databewerkingen moeiteloos uit.

Bestelnr.: N2N01AA

HP actieve pen met
applicatiestartknop



Schrijf natuurlijk, start een app met één druk op de knop en maximaliseer uw mobiele productiviteit met de HP actieve pen met applicatiestartknop.¹

Bestelnr.: T4Z24AA

Sprout by HP 3D Capture
Stage



De 3D Capture Stage is speciaal ontworpen voor Sprout by HP om het 3D-scanproces nog beter te maken. Dankzij de gemotoriseerde draaitafel hoeven objecten niet handmatig te worden gedraaid, waardoor het scannen sneller en consistent verloopt. Hij maakt automatisch verbinding met de Sprout 3D Capture-app om nog eenvoudiger scans van hoge kwaliteit te produceren.

Bestelnr.: Z4C03AA

HP 16-GB DDR4-2400
SoDIMM



Vergroot de mogelijkheden van uw HP Business desktop pc en verbeter de systeemprestaties en de applicatierepons met energiezuinig, snel DDR4-geheugen van HP.

Bestelnr.: Z9H53AA

HP 3 jaar onsite service op
volgende werkdag
m/Accidental Damage
Protection voor HP Sprout

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite HW-support op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus en Accidental Damage Protection.

Bestelnr.: U9AN4E



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, 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 Niet inbegrepen. Licentie is afzonderlijk beschikbaar.
- ³ Sneller 3D-scannen met meer controle bij het gebruik van 3D-apps is in vergelijking met eerdere generaties van Sprout.
- ⁴ PCIe SSD wordt apart verkocht.
- ⁵ WorkTools is momenteel alleen beschikbaar op Sprout Pro G2 en hoger. Internettoegang is vereist. Sommige apps die werken via WorkTools zijn mogelijk niet gratis.
- ⁶ HP 3D Scan Software Pro v5 is binnenkort te downloaden via Discover in de WorkTools-software die standaard inbegrepen is bij Sprout Pro G2. Het kan afzonderlijk worden aangeschaft bij andere pc's. Internettoegang is vereist. Minimum systeemvereisten voor andere pc's zijn Windows 7 of hoger en een USB-poort om HP 3D Scan Software Pro v5 te uploaden.
- ⁷ Camera 3D wordt alleen geleverd op Pro Sprout by HP G2.
- ⁸ 21,3-inch (54,10-cm) Projected touchscreen is alleen beschikbaar op Sprout Pro by HP G2.
- ⁹ A3-documentformaat verwijst naar 29,7 x 42,0 cm of 11,69 x 16,53 inch. Tabloid documentformaat verwijst naar 43,2 cm x 27,9 cm of 17 x 11 inch.
- ¹⁰ 23,8-inch (60,45-cm) verticaal touchscreen is alleen beschikbaar op Sprout Pro by HP G2.
- ¹¹ 23,8-inch verticaal touchscreen is alleen beschikbaar op Sprout Pro by HP G2.

Technische specificaties, 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, software en/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.microsoft.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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- ³ 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.
- ⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁵ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ⁶ Een deel van het totale systeemgeheugen (RAM) wordt gebruikt voor grafische/video-prestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische/video-prestaties, is niet vrij beschikbaar. 16 GB geheugen op standaardconfiguratie, uit te breiden tot 32 GB DDR4-2400 niet-ECC SDRAM
- ⁷ De term "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.
- ⁸ Een wireless access point en een internetabonnement zijn vereist, maar niet inbegrepen. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-devices. De werkelijke snelheden variëren.
- ⁹ De mogelijkheden van de sneltoets Delen zijn afhankelijk van een internetverbinding, die niet is inbegrepen.
- ¹⁰ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.
- ¹¹ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Projector en 3D-camera zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.
- ¹² Apps worden apart verkocht.
- ¹³ Voor HP ePrint 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/eprint).
- ¹⁴ Voor HP Touchpoint Manager dient een abonnement te worden aangeschaft, het ondersteunt Android™-, iOS- en Windows 7- (SP1) of Windows 8.1 of hogere besturingssystemen en pc's, notebooks, tablets en smartphones van verschillende fabrikanten. Niet in alle landen beschikbaar; kijk op www.hp.com/touchpoint voor informatie over de beschikbaarheid.
- ¹⁵ Kijk voor meer informatie op hp.com/go/hpsupportassistant.
- ¹⁶ Een internetverbinding is nodig om te updaten en om verbinding te maken met HP Support.

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke beperkte garantiëbepalingen 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 of weglatingen in dit document.

Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en/of andere landen. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en/of andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

