

# 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 Pro<sup>1</sup>

### 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-software<sup>5</sup>. 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 Pro<sup>1</sup> 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.<sup>8</sup>
- De pen ondersteunt intuïtief en accuraat gebruik van digitale inkt. De pen werkt op een horizontale touchmat net zo natuurlijk als schrijven met een pen op papier.
- 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.<sup>6</sup>
- Produceer snel en gemakkelijk 3D-scans door het object in uw hand te houden en te draaien terwijl de geavanceerde pc de scan maakt.<sup>7</sup>
- 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.<sup>1</sup>
- Professionele SDK (Software Development Kit) met geavanceerde hardwaretoegang stelt ontwikkelaars in staat om apps te maken voor deze geavanceerde pc.<sup>3</sup>
- Nog sneller scannen in 3D en meer controle<sup>3</sup> bij het gebruik van 3D-apps.<sup>9</sup>
- Ondersteuning voor state-of-the-art opslag zorgt voor uitzonderlijke prestaties en betrouwbaarheid.<sup>4</sup>
- Het schitterende 23,8-inch (60,45-cm) verticale touchscherm is in Full HD en kan met maximaal twee handen worden bediend.<sup>10</sup>
- 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.



<b>Model</b>	All-in-one
<b>Besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64-bits <sup>1</sup>
<b>Processorfamilie</b>	Intel® Core™ i7 processor <sup>2</sup>
<b>Processoren<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-7700T met Intel HD Graphics 630 (2,9 GHz, 8 MB cache, 4 cores)
<b>Chipset</b>	Intel® H170
<b>Maximum geheugen</b>	16 GB DDR4-2400 niet-ECC SDRAM <sup>6</sup> Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	512 GB SATA SSD <sup>4,17</sup>
<b>Extra opslag</b>	HP 3-in-1 mediakaartlezer
<b>Scherm</b>	<sup>5</sup> 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
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 630 <sup>5</sup> Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 960M (2 GB GDDR5)
<b>Uitbreidingslots</b>	M.2 2280 slot voor optionele M.2 PCIe SSD's
<b>Poorten en connectoren</b>	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
<b>Communicatie</b>	Geïntegreerde Intel® I219-V PCIe GbE-controller <sup>7</sup>
<b>Audio</b>	Audio van Bang en Olufsen
<b>Voeding</b>	350-Watt 85% efficiënte, wide-range, actieve PFC
<b>Invoerapparaat</b>	HP draadloos (Link-5) volwaardig toetsenbord <sup>9</sup> HP Comfort Grip draadloze muis
<b>Software</b>	Sprout WorkTools; Ontdek HP TouchPoint Manager; HP pc hardware diagnose UEFI; HP ePrint-driver; Office Home & Business 2016 (1 maand op proef) <sup>12,13,14,15</sup>
<b>Afmetingen</b>	67,2 x 58,6 x 56,8 mm Met HP touchmat in dock
<b>Gewicht</b>	Vanaf 12,8 kg Gewicht is een benadering
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold-geregistreerd <sup>10</sup>
<b>Milieucertificaten</b>	Kwikvrij backlit-scherm; Laag-halogeën <sup>11</sup>
<b>Garantie</b>	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.

## Sprout Pro by HP G2

**HP raadt Windows 10 Pro aan.**

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

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.<sup>1</sup>

**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 consistentiever verloopt. Hij maakt automatisch verbinding met de Sprout 3D Capture-app om nog eenvoudiger scans van hoge kwaliteit te produceren.

**Bestelnr.: Z4C03AA**

---

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**



---

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

**Messaging, voetnoten:**

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Niet inbegrepen. Licentie is afzonderlijk beschikbaar.
- <sup>3</sup> Sneller 3D-scannen met meer controle bij het gebruik van 3D-apps is in vergelijking met eerdere generaties van Sprout.
- <sup>4</sup> PCIe SSD wordt apart verkocht.
- <sup>5</sup> WorkTools is momenteel alleen beschikbaar op Sprout Pro G2 en hoger. Internettoegang is vereist. Sommige apps die werken via WorkTools zijn mogelijk niet gratis.
- <sup>6</sup> HP 3D Scan Software Pro v5 wordt aanvankelijk een beperkte periode zonder extra kosten vooraf geïnstalleerd op Sprout Pro by HP Pro G2-units. Het kan afzonderlijk worden aangeschaft bij andere pc's. Minimum systeemvereisten voor andere pc's zijn Windows 7 of hoger en een USB-poort om HP 3D Scan Software Pro v5 te uploaden.
- <sup>7</sup> Real-time 3D-scannen wordt alleen geleverd op Pro Sprout by HP G2.
- <sup>8</sup> 21,3-inch (54,10-cm) Projected touchscreen is alleen beschikbaar op Sprout Pro by HP G2.
- <sup>9</sup> NVIDIA® GeForce® GTX 960M Graphics is alleen beschikbaar op Sprout Pro by HP G2.
- <sup>10</sup> 23,8-inch (60,45-cm) verticaal touchscreen is alleen beschikbaar op Sprout Pro by HP G2.

**Technische specificaties, voetnoten:**

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>4</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>5</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>6</sup> Een deel van het totale systeemgeheugen (RAM) wordt gebruikt voor grafische/videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische/videoprestaties, is niet vrij beschikbaar. 16 GB geheugen is niet in alle landen standaard.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> De mogelijkheden van de sneltoets Delen zijn afhankelijk van een internetverbinding, die niet is inbegrepen.
- <sup>10</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land.
- <sup>11</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Projector en 3D-camera zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.
- <sup>12</sup> Apps worden apart verkocht.
- <sup>13</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprint)).
- <sup>14</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint) voor informatie over de beschikbaarheid.
- <sup>15</sup> Kijk voor meer informatie op [hp.com/hpsupportassistant](http://hp.com/hpsupportassistant).
- <sup>16</sup> Een internetverbinding is nodig om te updaten en om verbinding te maken met HP Support.
- <sup>17</sup> 512 GB alleen leverbaar voor EMEA.

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/workstations](http://www.hp.eu/workstations)

**Meld u aan voor updates**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

