

Sprout Pro by HP



Werk productiever.

Sprout Pro by HP is krachtig genoeg voor al uw kantoor- en ontwerptaken. Het beschikt over Windows 10 Pro¹, uitgebreide software om samen te werken en te delen die beide schermen ondersteunt, een 20-punts touchmat, videoinvoer van twee camera's en ingebouwde 2D- en 3D-scanmogelijkheden.



De gemakkelijkste manier om te creëren en te leren

De baanbrekende technologie van Sprout Pro by HP combineert de fysieke en de digitale wereld. De Illuminator bevat een 14-megapixel hoge-resolutie camera, een Intel® RealSense™ 3D-camera en een ingebouwde projector die beelden op een 20-punts touchmat projecteert. De eenvoudige maar krachtige bewerkingstools en Sprout Pro brengen uw ideeën snel en gemakkelijk tot leven.

Baanbrekende gebruikersinterface

Sprout Pro by HP beschikt over een unieke, directe interface met krachtige touchfunctionaliteit om taken uit te voeren en te creëren. De twee touchoppervlakken transformeren uw bureau tot een digitaal-fysieke werkplek. Het is ontworpen om intuïtief en natuurlijk te werken, zonder toetsenbord of muis.

Snel en krachtig All-in-One device

In feite is Sprout Pro by HP een hoogwaardige All-in-One computer met een zeer krachtige 6^e-generatie Intel® Core™ i7-processor², 1 TB opslagruimte³ en het nieuwe Windows 10 Pro¹ besturingssysteem. Hij heeft voldoende kracht voor alle kantoor- en studiewerkzaamheden.

Moeiteloos samenwerken

De Sprout Companion voor Skype™ voor Bedrijven¹² maakt het gemakkelijk om Skype™ op Sprout Pro by HP te gebruiken. U kunt eenvoudig videobeelden van beide Sprout camera's afwisselen om bijvoorbeeld uw gezicht te tonen of een fysiek object dat u boven de mat houdt. U kunt tijdens een Skype™-vergadering direct een Sprout 2D-scan maken die de deelnemers vervolgens als bijlage kunnen bekijken. U kunt zelfs het Skype-vergaderenvenster met één opdracht tussen het verticale en het horizontale scherm verplaatsen. Dat is ideaal om met de styluspen op de touchmat op het Skype™ whiteboard te schrijven.



Hogere productiviteit, betere beveiliging

Windows 10 Pro¹ zorgt voor een veilige, innovatieve, nieuwe gebruikerservaring en helpt u de devices, apps en identiteiten in het netwerk van uw bedrijf op een schaalbare manier te beheren, zodat uw bedrijf efficiënt kan groeien. Beveiliging op enterpriseniveau die uw kritische informatie beschermt en de ingebouwde TPM-chip geven u zekerheid.

Verbeterde scansoftware

HP Scan voor Sprout-software biedt verbeteringen bij het scannen van documenten: de mogelijkheid om scansneltoetsen in te stellen, betere beeldoptimalisatie met instellingen voor helderheid, contrast, middentonen en belichting, een ingebouwde OCR-functie en annotatiemogelijkheden. Daarnaast zijn er automatische functies zoals automatische belichting, automatisch rechtzetten, automatische detectie van de oriëntatie en automatisch bijsnijden.

3D-scans maken

Een van de unieke kenmerken van Sprout Pro is dat u 3D-scans van objecten kunt maken. Met behulp van de Intel® RealSense™ 3D-camera, de touchmat en extra sensoren in de Illuminator kan Sprout Pro by HP een aantal opnamen van een object maken, deze samenvoegen en de achtergrond verwijderen. Neem een fysiek object, scan het en ga creatief aan de slag met een 3D digitale replica op het scherm.

Unieke besturingsomgeving

Workspace is de unieke besturingsomgeving van Sprout Pro by HP waarmee u de mogelijkheden van het touchscreen optimaal kunt benutten. Het werkt naast Windows¹ en biedt nog meer mogelijkheden om de baanbrekende technologie van Sprout Pro by HP te benutten. Het integreert het 3D-camerasysteem, de touchmat en de projector zodat u moeiteloos content kunt creëren.



Hogere productiviteit

Sprout Pro by HP bevat 8 GB DDR4-geheugen^{6,7} en innovatieve geheugentechnologie die hogere snelheden en bandbreedtes ondersteunt en aanzienlijk minder stroom gebruikt dan zijn DDR3-voorganger.

Doe alles wat u maar wilt

Van gamen tot ontwerpen, de NVIDIA® GeForce® GT 945A GPU op Sprout Pro by HP kan selectief worden gebruikt door apps om de prestaties van grafische toepassingen te verbeteren als dat nodig is.

De kracht van touch

De baanbrekende touchmat van Sprout Pro by HP heeft maar liefst 20 contactpunten met een responstijd van slechts 10 ms, waardoor u op een natuurlijke wijze, zonder vertragingen met uw content kunt werken. Het heeft een zijdezacht mat oppervlak dat prettig aanvoelt en 11 gelamineerde lagen die samen slechts 2 mm dik zijn, zodat u nauwelijks merkt hoeveel technologie er onder uw vingers zit. Het is gemakkelijk te installeren met een magnetisch dock op de basis van Sprout Pro en heeft een stevig, kras- en vochtbestendig oppervlak dat samen met 3M™ is ontwikkeld.

Vind het lesgeven opnieuw uit

De HP External Display Mixer applet stelt de docent in staat om de inhoud van Sprout-schermen te delen: videobeelden van de webcam of de omlaaggerichte camera – of beide tegelijk.

Toon uw talent

Of u uw jongste meesterwerk perfectioneert of experimenteert met een nieuwe stijl, dit fantastische 23-inch (58,4-cm) diagonale Full HD¹¹ 10-punts touchscreen geeft u volledige controle. Dankzij de brede inzichtshoeken ziet u alles beter.

Groot scherm, geen kabels

Intel® WiDi⁹ stuurt HD¹¹-content naar uw tv of een ander scherm. Dat gebeurt draadloos. Als uw werk klaar is, kunt u het dus direct delen.

Sprout Pro by HP

| | |
|--|---|
| Model | All-in-one |
| Ondersteunde besturingssystemen | Windows 10 Pro 64-bits ¹ |
| Processors² | Intel® Core™ i7-6700 met Intel® HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie ³ , 8 MB cache, 4 cores) De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. |
| Chipset/BIOS | Intel® H170 |
| Geheugen^{7,8} | 2 SODIMM, 8 GB DDR4-2133 SDRAM |
| Schijfcontrollers | SATA SSHD |
| Storage⁴ | 1 TB SATA 5400-rpm 8-GB 3.5" (8,8 cm) SSHD (hybride) |
| Extra opslagruimte | HP 3-in-1 mediakaartlezer |
| Scherms¹¹ | 23-inch (58,4-cm) diagonaal 10-punts touchscreen, full HD, brede inkijkhoeken, WLED-backlit LCD-scherm (1920 x 1080) |
| Webcamera | HP high-definition 14-MP webcam. |
| Beschikbare grafische oplossingen⁸ | Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 530 (Core i7) Instap-3D: NVIDIA® GeForce® GT 945A (1 GB GDDR5) |
| Slots | 1 PCIe x1 -minisocket (bezet) |
| Netwerk⁹ | Bekabeld: Geïntegreerde Intel® I219-V PCIe GbE-controller, 802.11a/b/g/n dual-band (2 x 2) met Bluetooth® 4.0 Draadloos: Intel® 8260 802.11ac dual-band NIC met Bluetooth 4.0 Intel® WiDi-software-interface ⁵ |
| Poorten | Zijkant: 2 USB 3.0 (een oplaadpoort), 1 hoofdtelefoon/ microfoon comboconnector, 1 SD-mediaslot Achter: 1 HDMI 1.4-uitgang van Intel HD graphics, 2 USB 2.0-poorten, 1 GB ethernetpoort, 1 audiolijnuitgang Intern: Geen |
| Afmetingen (h x b x d) | 60,45 x 59,43 x 57,65 cm (bx dxh) Vanaf 15,28 kg |
| Audio | Hoogwaardige geïntegreerde stereoluidsprekers. |
| Invoerapparaten | Premium draadloos chicletstijl toetsenbord met volumeregeling, HP USB optische muis |
| Voeding | Universeel 350-Watt (intern), 85% efficiënt |
| Software^{6, 13, 14} | Sprout Workspace, HP Scan for Sprout, CyberLink PowerDirector®, HP MyRoom, Autodesk Sketchbook, Discover HP TouchPoint Manager, Skype™, HP ePrint Driver, Foxit Phantom PDF, McAfee virusbescherming. |
| Beveiliging | HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{15, 16} |
| Certificeringen | ENERGY STAR®-gecertificeerd |
| Milieuspecificaties | Kwikvrij backlit-scherm; arseenvrij schermglas, laag-halogenen, uitgezonderd de projector en de 3D-camera, ENERGY STAR® 6.1 voor pc, EPEAT® Silver ¹⁷ , US FEMP |
| Meegelieferd in de doos | HP Illuminator met een DLP-projector; HP hoge-resolutie camera (14,6-MP resolutie); Led-bureaulamp; HP high-definition 14-MP webcam; 20-inch (50,8-cm) diagonale 20-punts touchmat met een ultrasensitieve coating; Styluspenn; Premium draadloos chicletstijl toetsenbord met volumeregeling en sneltoetsen voor Windows 10 ¹⁰ ; HP USB optische muis |
| Beschikbaarheid | Beschikbaar in de VS, Canada en bepaalde landen van EMEA |
| Garantie | De 3-jarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing ¹⁸ . |

Aanbevolen accessoires en services

Sprout by HP 3D Scanpodium



Het 3D Scanpodium is ontworpen om het 3D-scanproces met Sprout by HP te verbeteren. Dankzij de gemotoriseerde draaitafel hoeven objecten niet met de hand te worden gedraaid, waardoor het scannen sneller en consistentieverloopt. Hij maakt automatisch verbinding met de Sprout 3D Capture-app om nog eenvoudiger te scans van hoge kwaliteit te produceren.

Productnummer: T7U17AA

3 jaar bescherming tegen onopzettelijke schade



Met HP Care Pack On-site Service¹⁸ komt als dat nodig is een technicus bij u thuis of op kantoor om problemen met uw desktop of notebook pc op te lossen. U hebt 24 x 7 toegang tot technische support en uitgebreide bescherming en de notebook wordt ondersteund door de fabrikant die deze het beste kent.

Productnummer: U9AN4E

3 jaar behoud van defecte media (DMR)



Als er een hardwareprobleem optreedt, wilt u zo snel mogelijk weer aan de slag. Met HP onsite service op de volgende werkdag¹⁸ met behoud van defecte media beschikt u over de expertise om de uptime van uw product te maximaliseren. Hulp is altijd beschikbaar, in de vorm van hoogwaardige assistentie op afstand of handige onsite support op de volgende werkdag, zodat u zo snel mogelijk weer verder kunt werken. Als opslagmedia defect raken, houdt u controle over uw gevoelige data.

Productnummer: U9AN5E

- Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardwareupgrade 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 www.microsoft.com.
- Multicore 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het prestatieniveau.
- 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.
- Voor harde schijven, 1 TB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB schijfruimte is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- Een Intel® WiDi-compatibele tv of monitor is nodig.
- Mogelijk moeten apps worden aangeschaft.
- Tot 512 MB van het systeemgeheugen kan worden toegewezen aan video en graphics.
- Een deel van het totale systeemgeheugen (RAM) wordt gebruikt voor grafische/videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische/videoprestaties, is niet vrij beschikbaar.
- 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.
- De sneltoetsen op het Windows 10 toetsenbord werken alleen in Windows 10. De mogelijkheden van de sneltoets Delen zijn afhankelijk van een internetverbinding, die niet standaard is inbegrepen.
- High-definition (HD) content is vereist voor de weergave van high-definition beelden.
- Skype™ voor Bedrijven: Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen; een abonnement op Microsoft Office is vereist.
- Een internetverbinding naar de HP webprinter en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/eprint)
- Een testperiode van een jaar voor McAfee virusbescherming is inbegrepen. Voor verdere updates is een abonnement vereist. Internettoegang is vereist om updates te ontvangen.
- Kijk voor meer informatie op hp.com/go/hpsupportassistant.
- Een internetverbinding is nodig om te updaten en om verbinding te maken met HP Support.
- EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.
- Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van uw 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 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.

Meer informatie op
hp.com/go/SproutPro

© 2016 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 worden meegeleverd. 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. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Microsoft, Skype, Windows en het Windows logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen. Intel, het Intel logo, Intel Core en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. NVIDIA en GE Force zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en/of andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency.

4AA6-3513NLE, maart 2016

