

# Sprout Pro by HP



## Bli mer produktiv.

Sprout Pro by HP har massor av prestanda för allt du behöver – från kontoret till studion. Den är utrustad med Windows 10 Pro<sup>1</sup>, förbättrad programvara för samarbete och delning med dubbla skärmar, 20-punkts pekmatta, dubbla videoströmmar och inbyggd skanning i 2D och 3D.



### Det enklaste sättet att skapa och lära

Sprout Pro by HP lanserar en banbrytande teknik som kombinerar den fysiska och digitala världen. Illuminator-enheten innehåller en högupplöst kamera om 14 MP, Intel® RealSense™ 3D-kamera och inbyggd projektor som projicerar på en 20-punkts pekmatta. Kombinera Sprout Pro med lättanvända och kraftfulla verktyg som förverkligar dina idéer på ett snabbt och enkelt sätt.

### Banbrytande användargränssnitt

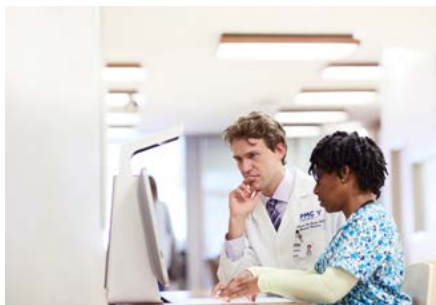
Med Sprout Pro by HP kan du använda pekfunktioner på ett unikt sätt för att styra och skapa. Tillsammans förvandlar pekytorna på skärm och matta ditt skrivbord till en kombinerad digital och fysisk arbetsyta. Den är designad för att ge dig ett naturligare, mer intuitivt sätt att arbeta utan tangentbord och mus.

### Allt-i-ett med hög prestanda

Sprout är en allt-i-ett-dator med hög prestanda försedd med en uppgraderad sjätte generationens Intel® Core™ i7-processorer<sup>2</sup>, 1 TB lagring<sup>3</sup> och det nya operativsystemet Windows 10 Pro.<sup>1</sup> Så den har prestanda som räcker för allt du behöver, från kontoret till studion.

### Smidigt samarbete

Sprout Companion for Skype™ for Business<sup>12</sup> levererar en bättre upplevelse av Skype™ på Sprout Pro by HP. Du kan enkelt välja mellan att använda Sprout-kameran som webbkamera, visa videofilmer eller dela föremål som du håller ovanför pekmattan. Och du kan blixtnsnabbt skanna Sprout 2D-dokument, dela dem under Skype™-möten och låta deltagarna visa dem som bilagor. Du kan även med ett enda klick flytta Skype-mötets fönster mellan den vertikala och horisontala skärmen och använda penna och pekmatta för att göra markeringar på en Skype™-whiteboard.



### **Utökad produktivitet och säkerhet**

Windows 10 Pro<sup>1</sup> är utformat för att skapa en säkrare, innovativ och uppdaterad upplevelse när du hanterar dina enheter, appar och identiteter på ett skalbart sätt så att din verksamhet kan växa på ett effektivt sätt. Du kan också känna dig trygg eftersom TPM-chip och avancerade säkerhetsfunktioner ger din kritiska information bästa möjliga skydd.

### **Förbättrad programvara för skanning**

HP Scan for Sprout är en programvara som förbättrar skanningen av dokument med hjälp av skanningsgenvägar, förbättrad kontroll av bildoptimering – ljusstyrka, kontrast, mellantoner och exponeringstid – OCR-funktion, anteckningsfunktion, liksom flera automatiserade funktioner, t.ex. autoexponering, autoupprätning, upptäckt av autoorientering och autobeskärning.

### **Inskanning i 3D**

Sprout Pro innehåller en unik funktion: 3D-inskanningen av fysiska föremål. Genom att kombinera 3D-kameran Intel® RealSense™, pekmattan och ytterligare sensorer i Illuminator-enheten kan Sprout Pro by HP ta ett stort antal bilder av ett föremål, sätta samman dem och ta bort bakgrunden. Detta gör att du skanna in ett fysiskt föremål och omskapa det med hjälp av digitala 3D-kopior på skärmen.

### **Unikt operativsystem**

Workspace är den unika arbetsmiljön på Sprout Pro by HP som hjälper dig frigöra den kreativa potentialen hos pekskärmen. Den körs parallellt och underlättar för Windows<sup>1</sup> att utnyttja fördelarna med den banbrytande teknologin hos Sprout Pro by HP. Arbetsmiljön är specialutformad för att integrera 3D-kamera, pekmatta och projektor, så att du kan skapa innehåll på ett enkelt sätt.



### **Förbättra din produktivitet**

Sprout Pro by HP har 8 GB DDR4-minne<sup>6,7</sup> med en minnesteknik som kan hantera större hastigheter och bandbredd samtidigt som den sparar energi jämfört med föregångaren DDR3.

### **Kom igång och skapa**

Grafikkretsarna NVIDIA® GeForce® GT 945A GPU på Sprout Pro by HP kan användas selektivt av dina appar för allt från spel till design och ger välbehövlig extrakraft under grafikintensiva arbetsuppgifter.

### **Kraften i den rätta touchen**

Den revolutionerande pekmattan på Sprout Pro by HP tillhandahåller 20 kontaktpunkter. Med den korta svarstiden på 10 ms kan du interagera på ett naturligt sätt med innehållet utan fördröjningar. Den har en sammetsmjuk, matt textur som är idealisk för pekning, med 11 laminerade lager på vardera bara 2 mm, så att det verkligen känns att du jobbar med den allra bästa tekniken. Den är lätt att installera med magnetisk dockning i nedre delen av Sprout Pro. Den har en reptålig och spillsäker yta som tagits fram i samarbete med 3M™.

### **Undervisning på ett nytt sätt**

Med appen HP External Display Mixer kan du som lärare dela Sprouts dubbla skärm, video från webbkameran eller den nedåtriktade kameran – eller allt samtidigt.

### **Visa vad du kan**

Det spelar ingen roll om du lägger sista handen vid ditt senaste mästerverk eller experimenterar. Den fantastiska 23-tumspekskärmen med full HD<sup>11</sup> och 10 punkter ger dig total taktill kontroll och vidvinkelperspektiv som gör att du kan uppfatta allt.

### **Storskärmsbild utan sladdar**

Intel® WiDi<sup>5</sup> kan överföra HD-innehåll<sup>11</sup> till din TV eller annan skärm. Helt trådlöst. Så när du är klar med projektet är det bara att dela.

## Sprout Pro by HP

<b>Formfaktor</b>	Allt-i-ett
<b>Operativsystem som stöds</b>	Windows 10 Pro 64 bitar <sup>1</sup>
<b>Processor<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 med Intel® HD Graphics 530 (3.4 GHz, upp till 4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology <sup>3</sup> , 8 MB cache, 4 kärnor) Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara och övergripande systemkonfiguration.
<b>Chipset/BIOS</b>	Intel® H170
<b>Minne<sup>7, 8</sup></b>	2 SODIMM, 8 GB DDR4-2133 SDRAM
<b>Drivhetsstyrning</b>	SATA SSHD
<b>Lagring</b>	1 TB SATA 5400 rpm 8 GB 3,5 tum SSHD (hybrid)
<b>Extra lagring</b>	HP 3-i-1 mediekortläsare
<b>Skärm<sup>11</sup></b>	23-tums LCD-display, 10 punkters pekfunktion, full HD, vidvinklar, vit bakgrundsbelysning med LED (1920 x 1080)
<b>Webbkamera</b>	HP HD-webbkamera om 14 MP.
<b>Tillgänglig grafik<sup>8</sup></b>	Inbyggd: Intel® HD Graphics 530 (Core i7) 3D: NVIDIA® GeForce® GT 945A (1 GB GDDR5)
<b>Kortplatser</b>	1 PCIe x1 mini (använt)
<b>Nätverk<sup>9</sup></b>	Trådat: Integrerad Intel® I219-V PCIe GbE-styrenhet, 802.11a/b/g/n dual-band (2x2) med Bluetooth® 4.0 Trådlöst: Intel® 8260 802.11ac dual-band NIC med Bluetooth 4.0 Intel® Wi-Di-gränssnitt <sup>5</sup>
<b>Portar</b>	På sidan: 2 USB 3.0 (en laddningsport), 1 kombijack för hörlurar och mikrofon, 1 SD-minnesplats Baksidan: En HDMI 1.4-utgång från Intel HD-grafik, två USB 2.0 portar, Ethernet-ingång (1 GB), en ljudutgång Internt: Ej tillämpl.
<b>Mått (HxBxD)</b>	23,8 x 23,4 x 22,7 tum (60,45 x 59,43 x 57,65 cm) Från 15,28 kg
<b>Ljud</b>	Inbyggda stereohögtalare
<b>Inmatning</b>	Förstklassigt trådlöst chiclet-tangentbord med volymkontroll och optisk mus
<b>Nättaggregat</b>	Universal 350 W (internt) med 85 % effektivitet
<b>Programvara<sup>6, 13, 14</sup></b>	Sprout Workspace, HP Scan for Sprout, CyberLink PowerDirector®, HP MyRoom, Autodesk Sketchbook, Discover HP TouchPoint Manager, Skype™, HP ePrint Driver, Foxit Phantom PDF, viruskydd från McAfee.
<b>Säkerhet</b>	HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>15, 16</sup>
<b>Certifieringar</b>	ENERGY STAR®-certifiering
<b>Miljö Specifikationer</b>	Kvicksilverfri bakgrundsbelysning; Arsenikfritt bildskärmsglas, låg halogenhalt, förutom i projektor och 3D-kameran, ENERGY STAR® 6.1 för PC, EPEAT® Silver <sup>17</sup> , US FEMP
<b>Innehåll i förpackningen</b>	HP Illuminator med DLP-projektor; HP HR-kamera (14,6 MP); Skrivbordslampa (LED); HP HD-webbkamera om 14 MP; HP pekmatta om 20 tum (50,8 cm) med 20-punkters pekfunktion och ultratålig beläggning; Pekpenna; Förstklassigt trådlöst chiclet-tangentbord med volymkontroll och Windows 10-snabbknappar; HP optisk USB-mus
<b>Tillgänglighet</b>	USA, Kanada och vissa EMEA-länder.
<b>Garanti</b>	3 års (3-3-3) begränsad garanti och service inklusive 3 års garanti avseende material- och tillverkningsfel och reparation på plats. Villkor och bestämmelser kan variera beroende på land. Vissa restriktioner och undantag gäller. <sup>18</sup>

## Rekommenderade tillbehör och tjänster

### Sprout by HP 3D Capture Stage



3D Capture-plattan har utvecklats speciellt för Sprout by HP för att förbättra 3D-skanningen. Med den motordrivna vridplattan behöver du inte vända föremålet för hand, vilket gör att skanningen går snabbare och ger ett mer enhetligt resultat. Den ansluter automatiskt till 3D Capture-appen för Sprout, vilket gör det ännu enklare att åstadkomma högkvalitativa skanningsresultat.

**Produktnummer: T7U17AA**

### 3 års olycksydd (ADP)



Vid behov kommer det en tekniker hem till kontoret eller hem till dig för att lösa datorproblem med HP Care Pack On-site-tjänsten<sup>18</sup>. Du har även tillgång till teknisk support dygnet runt och utökad säkerhet för din dator från tillverkaren.

**Produktnummer: U9AN4E**

### 3 års behållna defekta medier (DMR)



När hårdvaruproblem uppstår är det bra att få igång systemet igen så tidigt som möjligt. Snabb tillgång till experter med HP på plats-service nästa arbetsdag<sup>19</sup> med behållna defekta medier som förbättrar din upptid. Med fjärrassistans av hög kvalitet eller bekväm support på plats, som är tillgänglig dygnet runt, får du alltid hjälp när det behövs, så att du snabbt kan återuppta arbetet. Och vid hanteringen av lagringsmedia med felfunktioner bibehåller du alltid själv kontrollen över känsliga data.

**Produktnummer: U9AN5E**

- Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. Systemet kan behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara och/eller BIOS-uppdateringar för att du ska kunna dra nytta av alla funktioner i Windows. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Gå till [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).
- Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på arbetsbelastningen samt konfiguration av hårdvara och programvara. Intels numrering är inte ett mått på högre prestanda.
- Intel Turbo Boost-prestanda varierar beroende på hårdvara, programvara och övergripande systemkonfiguration. Gå till [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) för mer information.
- För hårddiskar är 1 TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 35 GB av hårddisken är reserverad för programvara för systemåterställning.
- Kräver Intel® WiDi-kompatibel TV eller skärm
- Inköp av appar kan krävas.
- Upp till 512 MB av huvudsystemets minne kan allokeras för att stödja videografik.
- En del av det totala systemminnet (RAM) används för grafik/video-prestanda. Systemminne reserverat för grafik-/videoprestanda saknas.
- Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och ingår inte. Tillgängligheten för offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för 802.11ac WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet, kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter. Verkliga hastigheter kan variera.
- Snabbknapparna på Windows 10-tangentbordet fungerar endast tillsammans med operativsystemet Windows 10. För full funktionalitet hos snabbtangenter för delning krävs åtkomst till internet (ingår inte).
- Högupplöst innehåll (HD) krävs för att visa högupplösta bilder.
- Skype™ for Business: Internetåtkomst krävs och ingår inte; Kräver abonnemang på Microsoft Office.
- Kräver en internetanslutning till HPs webbförberedda skrivare samt ett registrerat HP ePrint-konto. (En lista över vilka skrivare, dokument och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på [www.hp.com/go/eprint](http://www.hp.com/go/eprint))
- McAfee virusskydd med ett års testperiod. Därefter krävs abonnemang för uppdateringar. Internetåtkomst krävs för att få uppdateringar.
- Mer information finns på [hp.com/go/hpsupportassistant](http://hp.com/go/hpsupportassistant).
- Internetanslutning krävs för uppdatering och anslutning till HP Support.
- EPEAT®-registrerad (om tillämpligt). EPEAT-registreringen varierar i olika länder. Gå till [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för registreringsstatus för aktuellt land.
- Tjänstnivåer och svarstider för HP Care Pack kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar på datumet då du köper hårdvaran. Restriktioner och begränsningar tillämpas. Mer information finns på [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga villkor och bestämmelser för den tjänst som levereras till eller initieras av kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter i enlighet med gällande lokala lagar och dessa rättigheter påverkas inte på något sätt av HPs villkor och bestämmelser för tjänsten eller av den begränsade HP-garanti som gäller för din HP-produkt.

## Läs mer

[hp.com/go/SproutPro](http://hp.com/go/SproutPro)

© 2016 HP Development Company, L.P.

Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HPs produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel i detta dokument. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. på licens. Microsoft, Windows och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder/regioner. Intel, Intel-logotypen, Intel Core och Core Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. NVIDIA och GE Force är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och/eller andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.

4AA6-3513SWE, mars 2016

