

Sprout Pro av HP



Øk produktiviteten din.

Sprout Pro av HP har mer enn nok kraft til å takle alt fra kontoret til studioet. Den leveres med Windows 10 Pro¹, forbedret programvare for samarbeid og deling som fungerer på to skjermer samtidig, 20-punkters berøringsmatte, dobbel videokilde og integrert 2D- og 3D-skanning.



Den enkleste måten å skape og lære på

Den banebrytende teknologien i Sprout Pro by HP knytter sammen den fysiske og digitale verdenen. Illuminator har 14 megapiksels høyoppløselig kamera, Intel® RealSense™ 3D-kamera og innebygget projektor som projiserer på den 20-punkters berøringsmatten. Sprout Pro kan kombineres med enkle og kraftige redigeringsverktøy, så du raskt og enkelt kan gi liv til ideene dine.

Banebrytende brukergrensesnitt

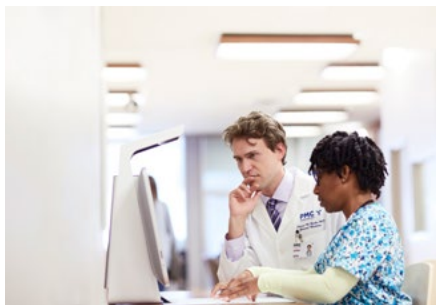
Sprout Pro av HP gir deg en unik og praktisk metode for å styre og skape med berøring. Kombinasjonen av de to berøringsoverflatene gjør skrivebordets overflate om til en digital-fysisk arbeidsplass. Den er designet for å gi en mer intuitiv, naturlig måte å jobbe på, uten tastatur eller mus.

Alt-i-ett med høy ytelse

Kort fortalt er Sprout Pro av HP en alt-i-ett-datamaskin med høy ytelse og oppgradert 6. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor², 1 TB lagringsplass³ og det nye operativsystemet Windows 10 Pro¹. Så den har mer enn nok kraft for alt fra kontoret til studioet.

Enkelt samarbeid

Sprout Companion for Skype™ for Business¹² forbedrer opplevelsen Skype™ gir deg på Sprout Pro av HP. Det er enkelt å velge mellom kamerakildene til Sprout for å vise enten en videostream av ansiktet ditt eller en fysisk gjenstand som holdes over matten. Du kan utføre øyeblikkelige Sprout 2D-skanninger under et Skype™-møte, og deltakerne kan vise dem som vedlegg. Du kan til og med bytte møtevinduet i Skype mellom vertikal og horisontal visning med bare ett klikk. Dette gjør det enkelt å tegne på Skype™-whiteboardtavlen med stylusen på berøringsmatten.



Forbedret produktivitet og sikkerhet

Windows 10 Pro¹ er designet for å gi en sikrere, mer innovativ og oppdatert opplevelse, og samtidig hjelpe deg med å administrere enheter, apper og identiteter i nettverket på en skalerbar måte, så bedriften din kan vokse effektivt. Du kan jobbe ubekymret i vissheten om at sikkerhetstiltakene i proffklasse bidrar til å beskytte den viktigste informasjonen din, og at de styrkes av den innebygde TPM-brikken.

Forbedret skanneprogramvare

HP Scan for Sprout har programvare som gir forbedret skanning av dokumenter, og gir mulighet til å lage snarveier, forbedret kontroll over bildeoptimalisering, inkludert lysstyrke, kontrast, midttoner og eksponering, integrert OCR-funksjon, notatfunksjonalitet og mange automatiserte funksjoner, blant annet automatisk eksponering, automatisk justering, automatisk deteksjon av papirretning og automatisk beskjæring.

Skann i 3D

En av de mest unike funksjonene til Sprout Pro er at den kan ta komplette 3D-skanninger av fysiske gjenstander. Sprout Pro av HP bruker en kombinasjon av Intel® RealSense™ 3D-kameraet, berøringsmatten og andre sensorer i Illuminator til å registrere flere bilder av et objekt, feste dem sammen og fjerne bakgrunnen. Så du kan ta et fysisk objekt, skanne det og starte arbeidet med en digital kopi i 3D på skjermen.

Unikt driftsmiljø

Workspace er det unike driftsmiljøet til Sprout Pro av HP, og hjelper deg få mest mulig ut av det kreative potensialet til berøringskjermen. Det kjører parallelt med Windows¹, og styrker de eksisterende egenskapene for å dra nytte av den banebrytende teknologien i Sprout Pro av HP. Den er designet for å integrere 3D-kamerasystemet, berøringsmatten og prosjektoren for å gjøre det enkelt å skape innhold.



Bidra til økt produktivitet

Sprout Pro av HP har solide 8 GB DDR4-minne^{6,7}, og gir deg innovativ minneteknologi som støtter høyere hastigheter og båndbredder, med betydelig energisparing sammenlignet med DDR3-prosessorer.

Lag det: sett i gang

Sprout Pro av HP bruker NVIDIA® GeForce® GT 945A GPU til både spilling og design. Apper kan bruke kortet etter behov for å styrke ytelsen når de trenger ekstra kraft til grafikken.

Berøringskraft

Sprout Pro av HP har en banebrytende berøringsmatte som støtter 20 kontaktpunkter med responstid på helt ned til 10 ms, så du kan samhandle med innholdet ditt på en mye mer naturlig måte og aldri ligge på etterskudd. Overflaten er behandlet med en silkeglatt, matt tekstur som er laget for å berøres, og de 11 laminerte lagene er bare 2 mm tykke til sammen, så det nesten er umulig å merke at det ligger teknologi under overflaten. Det er enkelt å installere, med magnetisk dokking nederst på Sprout Pro, og har solid, slitesterk, sølesikker overflate som er utviklet i samarbeid med 3M™.

En ny type undervisning

Appen HP External Display Mixer lar læreren dele det som vises på den digitale skjermen til Sprout, video fra webkameraet eller det nedoverpekende kameraet – eller alt samtidig.

Vis frem talentet ditt

Enten du fullfører ditt siste mesterverk eller eksperimenterer med en ny stil, gir den lekre 23-tommers (58,4 cm) (diagonalt), 10-punktets berøringskjermen i Full-HD¹¹ deg kontroll til fingerspissene, med brede visningsvinkler så du får med deg alle detaljer.

Storskjerm: krever ikke ledning

Intel® WiDi⁵ sender HD¹¹-innhold til TV-en eller en annen skjerm. Og alt skjer trådløst. Så hvis verket ditt er klart til å deles, er det bare å sette i gang.

Sprout Pro av HP

Formfaktor	Alt-i-ett
Operativsystemer som støttes	Windows 10 Pro 64-bit ¹
Prosessorer²	Intel® Core™ i7-6700 med Intel® HD Graphics 530 (3,4 GHz, opptil 4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology ³ , 8 MB hurtigbuffer og 4 kjerner) Intel Turbo Boost-ytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.
Chipset/BIOS	Intel® H170
Minne^{7,8}	2 SODIMM, 8 GB DDR4-2133 SDRAM
Diskkontrollere:	SATA SSHD
Lagring⁴	1 TB SATA 5400 rpm 8 GB 3,5" (8,8 cm) SSHD (hybrid)
Tilleggsagring	HP 3-i-1 mediekortleser
Skjerm¹¹	23" (58,4 cm diagonalt), 10-punkts berøringsaktivert LCD-skjerm med full-HD, bred visningsvinkel, hvit LED-bakbelysning (1920 x 1080)
Webkamera	HP High Definition webkamera med 14 megapiksler.
Tilgjengelig grafikk⁸	Integrert: Intel® HD Graphics 530 (Core i7) Grunnleggende 3D: NVIDIA® GeForce® GT 945A (1 GB GDDR5)
Spor	1 PCIe x1 minikontakt (i bruk)
Nettverk⁹	Kablet: Integrert Intel® I219-V PCIe GbE-kontroller, 802.11a/b/g/n dual-band (2x2) med Bluetooth® 4.0 Trådløs: Intel® 8260 802.11ac dual-band NIC med Bluetooth 4.0 Intel® Wi-Di programvaregrensesnitt ⁵
Porter	Side: 2 USB 3.0 (1 ladeport), 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt, 1 spor til SD-medier Bak: 1 HDMI 1.4-utgang fra Intel HD Graphics, 2 USB 2.0-porter, 1 GB Ethernet-port, 1 audioutgang Internt: N/A
Dimensjoner (HxBxD)	60,45 x 59,43 x 57,65 cm (HxBxD) (23,8 x 23,4 x 22,7 tommer) Fra 15,28 kg (33,7 lb)
Lyd	Integrerte stereohøytalere i premium-klassen
Inndataenheter	Førsteklasses trådløst chiclet-tastatur med volumkontroll og HP optisk USB-mus
Strømforsyning	Universell 350 W (internt), 85 % effektivitet
Programvare^{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 og McAfee virusbeskyttelse.
Sikkerhet	HP Recovery Manager; HP Support Assistant ^{15,16}
Sertifiseringer	ENERGY STAR®-sertifisert
Miljømessig Spesifikasjoner	Kvikksølvfri skjermbakbelysning; Arsenikkfritt skjermglass, lavhalogen, bortsett fra prosjektoren og 3D-kameraet, ENERGY STAR® 6.1 for PC, EPEAT® Silver ¹⁷ , US FEMP
Innholdet i esken	HP Illuminator drevet av en DLP-prosjektor; HP-kamera med høy oppløsning (14,6 MP oppløsning); LED-skrivebordslampe; HP High Definition webkamera med 14 megapiksler; HP Touch Mat – berøringsmatte på 20" (50,8 cm) (diagonalt), med støtte for 20 samtidige berøringspunkter og svært slitesterk overflate; Pekepen; Førsteklasses trådløst chiclet-tastatur med volumkontroll og Windows 10-hurtigtaster ¹⁰ ; HP optisk USB-mus
Tilgjengelighet	Tilgjengelig i USA, Canada og utvalgte EMEA-land.
Garanti	3-årig (3-3-3) begrenset garanti og servicetilbud gir 3 år med deler, arbeid og reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og unntak gjelder. ¹⁸

Anbefalt tilbehør og tjenester

Sprout av HP 3D Capture Stage



3D Capture Stage ble laget spesielt for Sprout av HP, for å gjøre 3D-skanneprosessen enda bedre. Den motoriserte dreieskiven gjør at du slipper å snu objekter manuelt, slik at skanningen skjer raskere og mer konsistent. Den kobles automatisk sammen med Sprouts 3D Capture-app for å gi en enda enklere måte å produsere skanninger av høy kvalitet på.

Produktnummer: T7U17AA

3 års uhells-beskyttelse (ADP)



HP Care Pack service på stedet gir deg tryggheten det gir å ha tilgang til teknikere som kommer til deg ved behov, for å løse problemer med stasjonære eller bærbare PC-er¹⁸. Du får også tilgang til teknisk støtte døgnet rundt hele uken, og utvidet sikkerhet, med en PC som dekkes av produsenten, som kjenner den best.

Produktnummer: U9AN4E

3-årig Behold defekte medier (DMR)



Når maskinvareproblemer oppstår, er det om å gjøre å komme i gang igjen så raskt som mulig. Med HPs tjeneste for service på stedet neste virkedag¹⁸ og behold defekte medier vil du oppleve en drastisk forbedring av oppetiden. Med høykvalitets ekstern hjelp, eller praktisk støtte på stedet, døgnet rundt hele uken, er hjelpen der når du trenger den, slik at du kan komme i gang med arbeidet igjen. Når det gjelder ødelagte lagringsmedier, er det en stor fordel at du kan beholde kontrollen over de sensitive dataene dine.

Produktnummer: U9AN5E

- Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk. Dette er alltid aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se www.microsoft.com.
- Multicore er en teknologi som er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Alle kunder eller all programvare vil ikke nødvendigvis kunne nyttiggjøre seg denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.
- Intel Turbo Boost-ytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se www.intel.com/technology/turboboost for mer informasjon.
- For harddisker er 1 TB = 1 milliard byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 35 GB harddiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvare.
- Krever Intel® WiDi-kompatibel skjerm eller TV.
- Apper kan kreve kjøp.
- Opptil 512 MB hoved-minne kan tilordnes for å støtte videografikk.
- En del av det totale systemminnet (RAM) brukes til grafikk-/videoytelse. Systemminne som er reservert for grafikk-/videoytelse er ikke tilgjengelig.
- Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves, men er ikke inkludert. Tilgjengeligheten til offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN er utkastspesifikasjoner og ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellige fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke den bærbare PC-ens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter. Faktiske hastigheter kan variere.
- Hurtigtaster på Windows 10-tastaturet fungerer bare i Windows 10-systemet. For full funksjonalitet for dele-hurtigtasten kreves Internett-tilgang, som ikke er inkludert.
- HD-innhold (High Definition) er nødvendig for å vise HD-bilder.
- Skype™ for Business: Internett-tilgang er påkrevd og ikke inkludert; Microsoft Office-abonnement er påkrevd.
- Krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og registrering av en HP ePrint-konto (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og annen HP ePrint-informasjon på www.hp.com/go/eprint).
- McAfee virusbeskyttelse inkluderer ett års prøveperiode. Etter dette kreves abonnement for å få oppdateringer. Internett-tilgang kreves for å motta oppdateringer.
- Se hp.com/go/hpsupportassistant for mer informasjon.
- Internett-forbindelse kreves for oppdatering og tilkobling til HPs kundestøtte.
- EPEAT®-registrert der dette er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se www.epeat.net for registreringsstatus per land.
- Tjenestnivåer og svartider for HP Care Packs kan variere etter geografisk plassering. Tjenestene starter på datoen for maskinvarekjøpet. Tjenestene er underlagt begrensninger. Besøk www.hp.com/go/cpc for mer informasjon. HP-tjenester reguleres av de gjeldende HP-vilkår og -betingelser for tjenesten som kunden mottok eller fikk oppgitt på kjøpstidspunktet. Kunder kan i tillegg ha lobestemte rettigheter i henhold til gjeldende lokale lover. Slike rettigheter påvirkes ikke på noen måte av HPs betingelser og vilkår for tjenesten eller den begrensede HP-garantien som gjelder for HP-produktet.

Lær mer

hp.com/go/SproutPro

© 2016 HP Development Company, L.P.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren, og brukes av HP Inc. på lisens. Microsoft, Skype, Windows og Windows-logoen er enten varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Intel, Intel-logoen, Intel Core og Core Inside er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. NVIDIA og GE Force er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency.

4AA6-3513N0E, mars 2016

