

# Sprout Pro by HP



## Aumentate la produttività.

Sprout Pro by HP dispone di una potenza senza paragoni per la gestione globale dall'ufficio allo studio. Sprout Pro by HP dispone di Windows 10 Pro<sup>1</sup>, un software con funzioni avanzate di collaborazione e condivisione con esperienza a doppio schermo, Touch Mat a 20 punti, doppio feed video e scansione 2D e 3D integrata.



### Creare e apprendere non è mai stato così semplice

L'innovativa tecnologia di Sprout Pro by HP unisce l'universo fisico a quello digitale. Illuminator comprende una fotocamera a risoluzione elevata (14 megapixel), una videocamera 3D Intel® RealSense™ e un proiettore integrato con Touch Mat a 20 punti. Abbinato a strumenti di editing semplici ma potenti, Sprout Pro consente di dar vita alle proprie idee in modo facile e veloce.

### Interfaccia utente innovativa

Sprout Pro by HP consente di gestire le funzioni e di esprimere la creatività in modo unico e innovativo con la potenza della tecnologia touch. Le due superfici touch operano in sinergia per trasformare la superficie della scrivania in uno spazio di lavoro digitale-fisico. Sprout Pro by HP è stato concepito per garantire una modalità lavorativa più naturale e intuitiva che non richiede l'uso di mouse e tastiera.

### All-in-One a elevate prestazioni

Sprout Pro by HP è un computer All-in-One ad alte prestazioni con processore Intel® Core™ i7 di sesta generazione<sup>2</sup> all'avanguardia, 1 TB di storage<sup>3</sup> e il nuovo sistema operativo Windows 10 Pro<sup>1</sup>. Una potenza senza paragoni per una gestione globale del lavoro, dall'ufficio allo studio.

### Collaborazione intuitiva

Sprout Companion per Skype™ for Business<sup>12</sup> offre una nuova esperienza d'uso di Skype™ su Sprout Pro by HP. Selezionando uno dei diversi ingressi della videocamera sarà possibile visualizzare un feed video del proprio volto o un oggetto fisico posizionato sul mat. Inoltre, è possibile catturare istantaneamente un'immagine 2D con Sprout durante un meeting con Skype™; i partecipanti potranno visualizzarla come allegato. Con un solo clic è inoltre possibile spostare la finestra del meeting Skype tra il display verticale e quello orizzontale, una soluzione perfetta per scrivere sulla lavagna Skype™ con la stilo del Touch Mat.



### **Maggiore sicurezza e produttività**

Windows 10 Pro<sup>1</sup> è stato progettato per garantirvi un'esperienza più sicura, innovativa e aggiornata, fornendo supporto per la gestione di dispositivi, applicazioni e identità in modo scalabile e all'interno della vostra rete per consentire una crescita efficiente del business. Potrete contare su funzioni di sicurezza di livello enterprise per proteggere le informazioni più importanti grazie al chip TPM integrato.

### **Software di scansione migliorato**

Il software HP Scan for Sprout offre una migliore esperienza di scansione dei documenti grazie alla possibilità di creare collegamenti rapidi di scansione, un migliore controllo sull'ottimizzazione delle immagini (come la regolazione di luminosità, contrasto, mezzitoni ed esposizione), la funzione OCR integrata, le funzionalità di annotazione e molte altre automatizzazioni. Tra queste, esposizione automatica, autoallineamento, rilevamento automatico dell'orientamento e ritaglio automatico.

### **Cattura di scansioni 3D**

Una delle caratteristiche più peculiari di Sprout Pro è l'abilità di catturare scansioni 3D complete di oggetti appartenenti al mondo reale. Grazie all'utilizzo di una combinazione di videocamera Intel® RealSense™ 3D, touch mat e sensori aggiuntivi nell'Illuminator, Sprout Pro by HP cattura immagini multiple di un oggetto, le unisce ed elimina lo sfondo. In questo modo potrete prendere qualunque oggetto, effettuarne una scansione e iniziare a creare con una copia digitale 3D sul vostro schermo.

### **Un ambiente operativo unico**

Lo spazio di lavoro è rappresentato dall'originale ambiente operativo di Sprout Pro by HP, che vi aiuterà a cogliere tutto il potenziale della creatività di uno schermo a sfioramento. L'ambiente operativo viene eseguito insieme a Windows<sup>1</sup> e offre funzionalità estese traendo vantaggio dall'innovativa tecnologia di Sprout Pro by HP. È stato progettato per l'integrazione con il sistema della videocamera 3D, il touch mat e il proiettore allo scopo di semplificare al massimo la creazione dei contenuti.

### **Potenziare la vostra produttività**

Con un'ampia memoria DDR4 di 8 GB<sup>6,7</sup>, Sprout Pro by HP vanta un'innovativa tecnologia di memoria in grado di supportare velocità e larghezza di banda più elevate con un significativo risparmio energetico rispetto al predecessore DDR3.

### **Create senza limiti.**

Dai giochi alla progettazione, la GPU NVIDIA® GeForce® GT 945A di Sprout Pro by HP può essere utilizzata in modo selettivo dalle applicazioni allo scopo di garantire un miglioramento delle prestazioni qualora determinate applicazioni grafiche complesse lo richiedano.

### **Il potere di un tocco**

L'innovativo touch mat di Sprout Pro by HP possiede 20 punti di contatto con un tempo di risposta di soli 10 millisecondi, che vi consentirà di interagire con i vostri contenuti in modo più naturale senza mai rimanere indietro. Presenta una finitura opaca, liscia, effetto seta, perfetta da toccare, e gli 11 strati laminati misurano uno spessore di soli 2 millimetri, il che rende questo gioiello di tecnologia quasi impercettibile al tatto. È di facile installazione, grazie alla docking station magnetica presso la base di Sprout Pro, ed è dotato di una superficie resistente ai graffi e all'usura oltre che antischizzo, sviluppata in collaborazione con 3M™.

### **Reinventate il vostro modo di insegnare**

L'applet di HP External Display Mixer consente all'insegnante di condividere ciò che si trova sul doppio schermo Sprout, i video del sistema o le immagini della fotocamera rivolta verso il piano di scansione oppure tutto, contemporaneamente.

### **Mostrate il vostro talento**

Che stiate dando l'ultimo ritocco al vostro ultimo capolavoro o sperimentando un nuovo stile, questo fantastico schermo a sfioramento a 10 punti, completamente ad alta definizione<sup>11</sup>, con diagonale da 23 pollici (58,4 cm), garantisce un controllo tattile totale, con ampi angoli di visualizzazione.

### **Visualizzazione su grande schermo senza l'utilizzo di cavi**

Intel® WiDi<sup>5</sup> è in grado di inviare contenuti ad alta definizione<sup>11</sup> alla televisione o a un altro display. Ed è wireless. Quindi, se avete terminato il vostro lavoro, potete immediatamente dividerlo.



## Sprout Pro by HP

<b>Formato</b>	All-in-one
<b>Sistemi operativi supportati</b>	Windows 10 Pro 64 bit <sup>1</sup>
<b>Processori<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 con scheda grafica Intel® HD 530 (3,4 GHz, fino a 4 GHz con Intel® con tecnologia Turbo Boost <sup>3</sup> , 8 MB di cache, 4 core) Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.
<b>Chipset/BIOS</b>	Intel® H170
<b>Memoria<sup>7,8</sup></b>	2 SODIMM, 8 GB DDR4-2133 SDRAM
<b>Controller del drive</b>	SSHD SATA
<b>Storage<sup>4</sup></b>	SSHD SATA 5400 rpm 8 GB 3,5" da 1 TB (ibrido)
<b>Storage aggiuntivo</b>	Lettore di schede multimediali HP 3 in 1
<b>Display<sup>11</sup></b>	Diagonale da 23 pollici (58,4 cm), touch-enabled a 10 punti, Full HD, ampio angolo di visualizzazione, schermo LCD (1920 x 1080) retroilluminato a LED bianchi.
<b>Webcam</b>	Webcam HP ad alta definizione (14 megapixel).
<b>Schede grafiche disponibili<sup>9</sup></b>	Integrata: scheda grafica Intel® HD 530 (Core i7) 3D entry-level: NVIDIA® GeForce® GT 945A (GDDR5 1 GB)
<b>Slot</b>	1 PCIe presa mini (occupato)
<b>Network<sup>9</sup></b>	Cablata: controller integrato Intel® I219-V PCIe GbE, 802.11a/b/g/n dual band (2x2) con Bluetooth® 4.0 Wireless: NIC Intel® 8260 802.11ac dual band con Bluetooth 4.0 Interfaccia software Intel® Wi-Di <sup>5</sup>
<b>Porte</b>	Lato: 2 USB 3.0 (una porta di caricamento), 1 jack con combinazione cuffia/microfono, 1 slot per media SD Retro: 1 uscita HDMI 1.4 di grafica HD Intel, 2 porte USB 2.0, porta Ethernet da 1 GB, 1 uscita audio Interno: N/D
<b>Dimensioni (AxLxP)</b>	60,45 x 59,43 x 57,65 cm (LxPxP) A partire da 15,28 kg
<b>Audio</b>	Altoparlanti stereo di alta qualità integrati.
<b>Dispositivi in ingresso</b>	Tastiera premium wireless a isola con controllo del volume, mouse ottico USB HP
<b>Alimentazione</b>	Universale 350 W (interno) 85% di efficienza
<b>Software<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, protezione virus McAfee.
<b>Sicurezza</b>	HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>15, 16</sup>
<b>Certificazioni</b>	Certificazione ENERGY STAR®
<b>Specifiche ambientali</b>	Retroilluminazione del monitor priva di mercurio; Display di vetro privo di mercurio, basso contenuto di alogeni, fatta eccezione per il proiettore e la videocamera 3D, ENERGY STAR® 6.1 per PC, EPEAT® Silver <sup>17</sup> , US FEMP
<b>Specifiche</b>	
<b>Contenuto della confezione</b>	HP Illuminator alimentato da un proiettore DLP; Videocamera HP ad alta risoluzione (14,6 megapixel); Lampada da tavolo a LED; Webcam HP ad alta definizione (14 MP); HP Touch Mat a 20 punti touch-enabled con diagonale da 20" (50,8 cm) e rivestimento ultrasensibile; Stilo; Tastiera premium wireless a isola con controllo del volume e tasti di scelta rapida di Windows 10 <sup>10</sup> ; Mouse ottico USB HP
<b>Disponibilità</b>	Disponibile negli Stati Uniti, in Canada e in determinati paesi EMEA
<b>Garanzia</b>	L'offerta di garanzia e servizi limitata di 3 anni (3-3-3) comprende 3 anni di servizio per le parti, la manodopera e l'assistenza presso il cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del paese. Vengono applicate alcune limitazioni ed esclusioni. <sup>18</sup>

## Accessori e servizi consigliati

### Sprout by HP 3D Capture Stage



3D Capture Stage è stata progettata specificamente per Sprout by HP per migliorare ulteriormente il processo di scansione 3D. La piattaforma girevole con motore elimina la necessità di ruotare manualmente gli oggetti, per scansioni più veloci e uniformi. Si collega automaticamente con l'app 3D Capture di Sprout per offrire un modo ancora più semplice per produrre scansioni di alta qualità.

**Codice prodotto: T7U17AA**

### Protezione da danni accidentali (3 anni)



Usate la comodità di ricevere un tecnico direttamente a casa vostra o in ufficio, qualora necessario, per aiutarvi a risolvere problemi con il computer desktop o notebook grazie al servizio HP Care Pack On-site<sup>18</sup>. Inoltre, avrete accesso al supporto tecnico e a una maggiore sicurezza 24/24, 7/7 per proteggere il vostro PC con l'aiuto del suo stesso produttore.

**Codice prodotto: U9AN4E**

### Trattenimento del supporto dati difettoso (3 anni)



In caso di problemi hardware, è molto importante tornare a essere operativi il prima possibile. Grazie al servizio on-site HP entro il giorno lavorativo successivo<sup>18</sup> con trattenimento dei supporti difettosi, avrete gli esperti sempre a vostra disposizione e migliorerete enormemente la produttività dei dispositivi. Grazie a un servizio di assistenza remota di alta qualità e al pratico servizio di assistenza on-site disponibili il giorno lavorativo successivo, potete contare in qualunque momento sull'intervento dei nostri tecnici, per tornare operativi il prima possibile. In presenza di un supporto di archiviazione non funzionante, manterrete il controllo sui dati sensibili.

**Codice prodotto: U9AN5E**

1. Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software o di un aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 10 è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al fornitore di servizi Internet. Visitate il sito Web [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).
2. Multicore è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. La frequenza di clock e le prestazioni variano a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e delle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.
3. Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare il sito [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
4. Per i dischi fissi, TB = 1 trilione di byte. La capacità formattata effettiva è minore. Fino a 35 GB di spazio su disco rigido sono riservati per il software di ripristino del sistema.
5. Necessita di TV o display Intel® compatibile con WiDi.
6. Potrebbe essere necessario acquistare le app.
7. Fino a 512 MB di memoria di sistema principale allocabili al supporto della grafica video.
8. Una parte della memoria di sistema (RAM) totale viene utilizzata per le prestazioni di grafica/video. Non è disponibile memoria di sistema dedicata alle prestazioni di grafica e video.
9. Sono richiesti, ma non sono inclusi, un punto di accesso wireless e l'accesso a Internet. La disponibilità di wireless access point pubblici è limitata. Le specifiche per WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Se le specifiche finali differiscono da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata. Le velocità effettive possono variare.
10. I tasti di scelta rapida della tastiera Windows 10 funzionano solo su un sistema Windows 10. Per il funzionamento completo della scelta rapida di condivisione è necessario l'accesso a Internet, non incluso.
11. Per visualizzare immagini in alta definizione (HD) è necessario che i contenuti siano in alta definizione.
12. Skype™ for Business: Connessione Internet necessaria e non inclusa; È necessario disporre di Microsoft Office.
13. È necessaria una connessione Internet a una stampante HP con supporto Web e la registrazione di un account HP ePrint. Per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli di HP ePrint, visitare la pagina [www.hp.com/go/eprint](http://www.hp.com/go/eprint).
14. La protezione virus McAfee prevede un anno di prova gratuito. Per gli aggiornamenti successivi è necessario sottoscrivere un abbonamento. Per ricevere gli aggiornamenti è indispensabile l'accesso a Internet.
15. Per ulteriori informazioni, visitare [hp.com/go/hpsupportassistant](http://hp.com/go/hpsupportassistant).
16. Per l'aggiornamento e il collegamento a HP Support è necessario disporre di una connessione Internet.
17. Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al paese. Consultare il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.
18. I livelli di servizio e i tempi di risposta per gli HP Care Pack possono variare in base all'ubicazione geografica. Il servizio ha inizio dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per maggiori informazioni, visitare la pagina Web [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). I servizi HP sono regolati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al cliente al momento dell'acquisto. In conformità alle leggi locali vigenti, il cliente può godere di ulteriori diritti legali, che non sono in nessun modo soggetti ai termini e alle condizioni di servizio di HP o della garanzia limitata HP fornita insieme al prodotto.

## Per maggiori informazioni [hp.com/go/SproutPro](http://hp.com/go/SproutPro)

© 2016 HP Development Company, L.P.

Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti. Bluetooth è un marchio di fabbrica del rispettivo proprietario e viene utilizzato su licenza da HP Inc. Microsoft, Skype, Windows e il logo Windows sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Intel, il logo Intel, Intel Core e Core Inside sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri paesi. NVIDIA e GE Force sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato della United States Environmental Protection Agency.

4AA6-3513ITE, marzo 2016

