

# Sprout Pro by HP G2



## Tecnologia che rivoluziona l'interattività.

Sprout Pro by HP vi permette di modificare il mondo fisico e digitale in maniera innovativa. Grazie al proiettore, alle fotocamere ad alta risoluzione, al Touch Mat e alle funzionalità di acquisizione oggetti 2D e 3D, questo PC è pronto ad offrirvi un'esperienza incredibile.



## HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>

### Portate l'esperienza interattiva a un livello superior

- I due display multi-touch, l'esclusivo Touch Mat a 20 punti e le fotocamere ad alta risoluzione consentono una eccezionale esperienza visiva e pratica. Date nuovo significato a collaborazione e produttività.

### I vostri contenuti prendono vita

- Acquisite rapidamente oggetti 2D e 3D grazie all'esclusivo software WorkTools<sup>5</sup>. Utilizzate la penna attiva, sensibile alla pressione, per modificare i contenuti in tempo reale e potenziare la vostra creatività.

### Progettato per la massima praticità

- Riducete la necessità di hardware esterno aggiuntivo, grazie a un sistema che integra più tecnologie. Una capacità di adattamento perfetta per ambienti in costante evoluzione.

### Caratteristiche

- Windows 10 Pro<sup>1</sup> vi aiuta a gestire i dispositivi, le applicazioni e le identità sulla rete della vostra azienda grazie alle sue funzionalità innovative, sicure ed aggiornate.
- Il proiettore Full HD ad alta risoluzione proietta su un tappetino Touch Mat orizzontale a 20 punti (4 mani) dando nuovo significato al concetto di "interfaccia".<sup>9</sup>
- L'innovativo Touch Mat ha uno spessore di 2,2 mm e presenta una superficie capacitiva a 20 punti che consente a due persone di lavorare contemporaneamente con entrambe le mani. Compatibile con le penne attive, e dotato di un rapporto d'aspetto di 3:2, consente la scansione di documenti con formato fino ad A3 o tabloid.
- L'innovativo Touch Mat ha uno spessore di 2,2 mm e presenta una superficie capacitiva a 20 punti che consente a due persone di lavorare contemporaneamente con entrambe le mani. Compatibile con le penne attive, e dotato di un rapporto d'aspetto di 3:2, consente la scansione di documenti con formato fino ad A3 o tabloid.
- Grazie alla tecnologia avanzata di scansione a luce strutturata potrete acquisire oggetti reali e creare modelli 3D a 360° perfetti, sprigionando produttività e creatività.<sup>6</sup>
- Grazie alle pratiche funzioni di scansione, potrete tenere gli oggetti nella vostra mano e ruotarli mentre il computer effettua una rapida acquisizione 3D.<sup>7</sup>
- Una potente suite di strumenti che offre facile accesso alle funzionalità avanzate del computer. Ad esempio, la scansione e manipolazione di contenuti in 2D e 3D grazie a un "blocco appunti" interattivo, oppure la gestione della visualizzazione in caso di aggiunta di un terzo monitor<sup>1</sup>.
- Il kit di sviluppo software professionale con accesso hardware avanzato, consente agli sviluppatori di creare applicazioni specifiche per questo PC.<sup>3</sup>
- Consente una scansione 3D più veloce e un controllo più agevole<sup>3</sup> quando si utilizzano applicazioni 3D.<sup>9</sup>
- Dotato di unità di storage di ultima generazione, che offrono affidabilità e prestazioni eccezionali.<sup>4</sup>
- L'eccellente display touch verticale, con diagonale da 60,45 cm (23.8"), è Full HD e consente il controllo tattile totale fino a due mani.<sup>10</sup>
- Grazie alla garanzia limitata di 3 anni (parti/manodopera/intervento in loco) potrete restare sempre concentrati sul vostro lavoro.

# Sprout Pro by HP G2

## Tabella delle specifiche

**HP consiglia Windows 10 Pro.**



<b>Formato</b>	All-in-One
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Pro 64 bit <sup>1</sup>
<b>Linea di processore</b>	Processore Intel® Core™ i7 di settima generazione <sup>2</sup>
<b>Processori<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-7700T con scheda grafica Intel HD 630 (2,9 GHz, 8 MB di cache, 4 core)
<b>Chipset</b>	Intel® H170
<b>Memoria massima</b>	Fino a 32 GB di SDRAM DDR4-2400 non ECC <sup>6</sup> Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	Fino a 512 GB SSD SATA <sup>4,17</sup>
<b>Storage aggiuntivo</b>	HP 3-in-1 Media Card Reader
<b>Schermo</b>	<sup>5</sup> Verticale: display LCD Full HD con retroilluminazione a LED bianchi, rilevamento touch a 10 punti, ampio angolo di visualizzazione e diagonale da 60,45 cm (23.8") (1920 x 1080). Orizzontale: Touch Mat con rilevamento a 20 punti, compatibile con HP Active Pen, diagonale da 54,1 cm (21.3")
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® HD 630 <sup>5</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 960M (2 GB GDDR5)
<b>Slot di espansione</b>	Slot M.2 di connettività 2280 per unità SSD PCIe M.2 opzionali
<b>Porte e connettori</b>	Inferiori: 1 jack cuffie/microfono; 1 supporto SD Lato: 4 USB 3.0 (4 per ricarica); 1 HDMI 2.0 (uscita da scheda grafica Intel® HD); 1 RJ-45; 1 uscita audio
<b>Comunicazioni</b>	LAN: Controller PCIe GbE Intel® I219-V integrato <sup>7</sup> WLAN: Scheda di rete PCIe Intel® 8260 802.11a/b/g/n/ac con Bluetooth® 4.2 (opzionale) <sup>8</sup>
<b>Fotocamera</b>	Webcam HP ad alta definizione (14 MP)
<b>Corrente</b>	350 W, efficienza dell'85%, ampio spettro, PFC attivo
<b>Dispositivo di input</b>	HP Wireless (Link-5) Full Featured Keyboard <sup>9</sup> Mouse wireless HP Comfort Grip; HP Active Pen con App Launch
<b>Software</b>	Sprout WorkTools; HP Touchpoint Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP ePrint Driver; Office Home e Business 2016 (versione di prova 1 mese) <sup>12,13,14,15</sup>
<b>Dimensioni</b>	67,2 x 58,6 x 56,8 cm Con Touch Mat HP inserito nella docking station
<b>Peso</b>	A partire da 12,8 kg Il peso è approssimativo
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® Gold <sup>10</sup>
<b>Certificazione ambientale</b>	Retroilluminazione del display priva di mercurio; bassa concentrazione di alogeni <sup>11</sup>
<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.

Accessori e servizi (non inclusi)

Modulo SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro 256 GB



Supera agilmente tutte le tue sfide relative ai dati e ottieni prestazioni incredibili con HP Z Turbo Drive Quad Pro, che integra fino a quattro velocissimi moduli HP Z Turbo Drive G2 <sup>1</sup> in una scheda PCIe x16.

**Codice prodotto: N2N00AA**

Modulo SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro 512 GB



Supera agilmente tutte le tue sfide relative ai dati e ottieni prestazioni incredibili con HP Z Turbo Drive Quad Pro, che integra fino a quattro velocissimi moduli HP Z Turbo Drive G2 <sup>1</sup> in una scheda PCIe x16.

**Codice prodotto: N2N01AA**

HP Active Pen con App Launch



Digitate in modo naturale, avviate un'app premendo semplicemente un pulsante e ottimizzate la vostra produttività con HP Active Pen con App Launch.<sup>1</sup>

**Codice prodotto: T4Z24AA**

Sprout di HP 3D Capture Stage



3D Capture Stage è stata progettata specificamente per Sprout by HP per rendere il processo di scansione 3D ancora migliore. La piattaforma girevole con motore elimina la necessità di ruotare manualmente gli oggetti, per scansioni più veloci e più 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: Z4C03AA**

HP DDR4-2400 SoDIMM da 16 GB



Migliorate le funzionalità del vostro HP Business Desktop PC e aumentate le prestazioni del sistema e la reattività delle applicazioni con una memoria DDR4 di HP a basso consumo energetico e ad alta velocità.

**Codice prodotto: Z9H53AA**

3 anni di assistenza HP in loco entro giorno successivo con copertura danni accidentali per HP Sprout



3 anni di assistenza hardware in loco entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati, inclusa la protezione da danni accidentali, se non è possibile risolvere il problema da remoto.

**Codice prodotto: U9AN4E**

**Note a piè di pagina del messaggio:**

<sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Non incluso. La licenza è disponibile separatamente.

<sup>3</sup> La maggiore velocità di scansione 3D e il controllo più agevole durante l'uso di applicazioni 3D sono paragonati alle precedenti generazioni di Sprout.

<sup>4</sup> SSD PCIe venduta a parte.

<sup>5</sup> WorkTools è attualmente disponibile solo su Sprout Pro G2 e versioni superiori. È necessario disporre dell'accesso a Internet. Alcune applicazioni utilizzabili tramite WorkTools potrebbero richiedere l'acquisto.

<sup>6</sup> HP 3D Scan Software Pro v5 sarà disponibile a breve per il download tramite Discover nel software WorkTools incluso come dotazione standard con Sprout Pro G2. È disponibile per un acquisto separato con altri PC. È richiesto l'accesso a Internet. Tra i requisiti minimi di sistema per altri PC sono inclusi Windows 7 o versioni successive e una porta USB per caricare HP 3D Scan Software Pro v5.

<sup>7</sup> La fotocamera 3D in tempo reale sarà disponibile solo su Sprout Pro by HP G2.

<sup>8</sup> Il display touch proiettato, con diagonale da 54,10 cm (21.3") è disponibile solo su Sprout Pro by HP G2.

<sup>9</sup> Per formato A3 si intende un documento da 29,7 x 42,0 cm oppure 11,69 x 16,53 pollici. Per formato tabloid si intende un documento da 43,2 x 27,9 cm oppure 17 x 11 pollici.

<sup>10</sup> Il display touch verticale, con diagonale da 60,45 cm (23.8"), è disponibile solo su Sprout Pro by HP G2.

<sup>11</sup> Il display touch verticale, con diagonale da 23,8", è disponibile solo su Sprout Pro by HP G2.

**Note specifiche tecniche:**

<sup>1</sup> 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 aggiornamenti hardware, driver, software o BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente ed è sempre attivato. Potrebbero essere applicate tariffe ISP ed essere necessari ulteriori requisiti nel corso del tempo in merito agli aggiornamenti. Visitare il sito Web <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> La tecnologia Multi Core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. La frequenza di clock e di prestazioni varia a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> Per le unità di archiviazione, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>5</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

<sup>6</sup> Per le prestazioni di grafica/video viene utilizzata una parte della memoria di sistema (RAM) totale. Non è disponibile memoria di sistema dedicata alle prestazioni di grafica e video. 16 GB di memoria nella configurazione standard, aggiornabile a un massimo di 32 GB di SDRAM DDR4-2400 non-ECC.

<sup>7</sup> Il termine "Gigabit" Ethernet indica la conformità con lo standard IEEE 802.3ab per Gigabit Ethernet e non indica l'effettiva velocità di funzionamento di 1 Gb/sec. Per la trasmissione ad alta velocità, è necessaria la connessione ad un server e un'infrastruttura di rete Gigabit Ethernet.

<sup>8</sup> È necessario disporre di un punto di accesso wireless e del servizio Internet (non inclusi). La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Le specifiche per WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non finali. Se le specifiche finali differiscono da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi con connessione WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata. La velocità effettiva può variare.

<sup>9</sup> Per fruire completamente della funzionalità del tasto di scelta rapida di condivisione è necessario l'accesso a internet, non incluso.

<sup>10</sup> La registrazione EPEAT® è presente se disponibile. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.

<sup>11</sup> Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. Proiettori e fotocamera 3D non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a bassa concentrazione di alogeni.

<sup>12</sup> Le applicazioni vengono vendute separatamente.

<sup>13</sup> HP ePrint richiede una connessione Internet a una stampante HP abilitata al Web e la registrazione dell'account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli di HP ePrint, consultare [www.hp.com/go/eprint](http://www.hp.com/go/eprint)).

<sup>14</sup> HP Touchpoint Manager richiede l'acquisto di un abbonamento e supporta i sistemi operativi Android™, iOS e Windows 7 (SP1) o Windows 8.1, o versioni successive, nonché PC, notebook, tablet e smartphone di vari produttori. Non disponibile in tutti i paesi. Per informazioni sulla disponibilità, consultare [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>15</sup> Per ulteriori informazioni, consultare [hp.com/go/hpsupportassistant](http://hp.com/go/hpsupportassistant).

<sup>16</sup> Per l'aggiornamento e il collegamento a HP Support è necessario disporre di una connessione Internet.

**Iscriviti per gli aggiornamenti**

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Le sole garanzie per i prodotti HP vengono specificate nelle dichiarazioni di garanzia limitata allegata ai singoli prodotti. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. NVIDIA e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario e viene utilizzato su licenza da HP Inc. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della United States Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

