

Sprout Pro by HP G2



Technologie, die Interaktivität revolutioniert.

Dank Sprout Pro by HP können Sie die reale und die digitale Welt auf innovative Weise gestalten. Mit einem PC, Projektor, hochauflösenden Kameras, Touch Mat sowie 2D- und 3D-Aufnahmefunktionalität ausgestattet sorgt das Gerät für ein unglaubliches Benutzererlebnis.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Eine völlig neue interaktive Erfahrung

- Duale Multi-Touch-Displays, eine einzigartige 20-Punkt Touch Mat sowie hochauflösende Kameras sorgen für ein hochgradig visuelles, interaktives Benutzererlebnis. Für nahtlose Zusammenarbeit und Produktivität.

Erwecken Sie aussagekräftige Inhalte zum Leben

- Scannen Sie Objekte mit der einzigartigen WorkTools-Software⁵ schnell in 2D und 3D. Bearbeiten Sie Inhalte mit dem druckempfindlichen aktiven Stift in Echtzeit und lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf.

Einfach unkompliziert

- Dank eines Systems, das mehrere Technologien integriert, wird der Bedarf an Zusatzhardware reduziert. Die Lösung passt sich nahtlos an sich ändernde Umgebungen an.

Funktionsumfang

- Windows 10 Pro¹ beeindruckt durch eine innovative, sichere und moderne Benutzererfahrung und unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihrer Geräte, Apps und Identitäten im Unternehmensnetzwerk.
- Der hochauflösende Full HD-Projektor projiziert auf eine horizontale 20-Punkt Touch Mat (4 Hände) und gibt dem praktischen Arbeiten mit dem Computer eine völlig neue Bedeutung.⁹
- Die bahnbrechende Touch Mat ist 2,2 mm dick und mit 20-Punkt-kapazitiver Oberfläche ausgestattet, auf der bis zu vier Hände gleichzeitig arbeiten können. Die Touch Mat bietet zudem die Funktionalität eines aktiven Stifts und ein 3:2-Größenverhältnis und ermöglicht das Scannen von Dokumentformaten bis zu A3 oder Tabloid.
- Die bahnbrechende Touch Mat ist 2,2 mm dick und mit 20-Punkt-kapazitiver Oberfläche ausgestattet, auf der bis zu vier Hände gleichzeitig arbeiten können. Die Touch Mat bietet zudem die Funktionalität eines aktiven Stifts und ein 3:2-Größenverhältnis und ermöglicht das Scannen von Dokumentformaten bis zu A3 oder Tabloid.
- Fangen Sie die Realität ein und erstellen Sie präzise 360°-3D-Modelle mit erweiterter strukturierter Licht-Scantechnologie, die Produktivität und Kreativität ermöglicht.⁶
- Erstellen Sie schnell und einfach 3D-Aufnahmen, indem Sie das gewünschte Objekt in der Hand halten und drehen, während der PC mit erweiterter Funktionalität das Bild scannt.⁷
- Ein leistungsstarkes Sortiment an Tools sorgt für komfortablen Zugriff auf die erweiterten Funktionen des PCs. So können Sie etwa 2D- und 3D-Inhalte über ein interaktives Clipboard scannen und bearbeiten und die Anzeige sogar auf einem dritten Monitor steuern.¹
- Dank des professionellen Software Development Kits mit erweitertem Hardware-Zugriff können Entwickler Anwendungen für diesen PC mit erweiterter Funktionalität erstellen.³
- Ermöglicht schnellere 3D-Scans und eine reibungslosere Steuerung³ beim Einsatz von 3D-Apps.⁹
- Unterstützt moderne Speicherlösungen, die herausragende Leistung und Zuverlässigkeit bereitstellen.⁴
- Das attraktive, vertikal ausgerichtete Full HD-Touch-Display mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale kann mit bis zu zwei Händen vollkommen durch Berühren gesteuert werden.¹⁰
- Kein Grund zur Sorge: Dank 3-jähriger beschränkter Garantie (Teile/Arbeit/Vor Ort-Service) können Sie sich ganz auf Ihre Aufgaben konzentrieren.

Sprout Pro by HP G2

Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows 10 Pro.



Formfaktor	All-in-One
Betriebssystem	Windows 10 Pro (64 Bit) ¹
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation ²
Prozessoren²	Intel® Core™ i7-7700T mit Intel HD-Grafikkarte 630 (2,9 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne)
Chipsatz	Intel® H170
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2400 SDRAM (nicht ECC) ⁶ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	Bis zu 512 GB SATA SSD ^{4,17}
Zusätzlicher Speicher	HP 3-in-1 Speicherkartenlesegerät
Anzeigegerät	⁵ Vertikal: 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale, 10-Punkt-touchfähig, Full HD, weiter Betrachtungswinkel, LCD-Display mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080). Horizontal: HP Touch Mat, 54,1 cm (21,3 Zoll) Diagonale, 20-Punkt-touchfähig, HP Active Pen-fähig
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 630 ⁵ Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 960M (2 GB GDDRS)
Erweiterungssteckplätze	M. 2 2280-Konnektivitäts-Steckplatz für optionale PCIe-SSDs
Ports und Anschlüsse	Unten: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 SD-Medium Seite: 4 USB 3.0 (4 Ladeanschlüsse); 1 HDMI 2.0-Anschluss (Intel® HD-Grafikkarten-Ausgang); 1 RJ-45; 1 Audio-Line-out
Kommunikation	LAN: Integrierter Intel® I219-V PCIe GbE-Controller ⁷ WLAN: Intel® 8260 802.11a/b/g/n/ac mit Bluetooth® 4.2 PCIe-NIC (optional) ⁸
Kamera	Hochauflösende HP Webcam mit 14 MP
Stromversorgung	350 W, Wirkungsgrad 85 %, Weitbereichstromversorgung, aktive PFC
Eingabegerät	HP Wireless-Tastatur (Link-5), voll ausgestattet ⁹ HP Comfort Grip Drahtlosmaus; HP Active-Stift mit App Launch
Software	Sprout WorkTools; Entdecken Sie HP Touchpoint Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP ePrint-Treiber; Office Home & Business 2016 (einmonatige Testversion) ^{12,13,14,15}
Abmessungen	67,2 x 58,6 x 56,8 cm Mit HP Touch-Matte
Gewicht	Ab 12,8 kg Ungefähres Gewicht
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR® zertifiziert und EPEAT® Gold registriert ¹⁰
Umweltstandards	Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; Halogenarm ¹¹
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Z Turbo Drive,
Quad-Pro-SSD-Modul, 256
GB



Bewältigen Sie riesige Datenmengen und profitieren Sie von herausragender Leistung – mit dem HP Z Turbo Drive Quad Pro, das bis zu vier superschnelle HP Z Turbo Drive G2-Module¹ in einer PCIe x16-Karte vereint.

Produktnummer: N2N00AA

HP Z Turbo Drive,
Quad-Pro-SSD-Modul, 512
GB



Bewältigen Sie riesige Datenmengen und profitieren Sie von herausragender Leistung – mit dem HP Z Turbo Drive Quad Pro, das bis zu vier superschnelle HP Z Turbo Drive G2-Module¹ in einer PCIe x16-Karte vereint.

Produktnummer: N2N01AA

HP Active-Stift mit App
Launch



Schreiben Sie mit natürlichen Bewegungen, starten Sie eine App per Knopfdruck und maximieren Sie Ihre mobile Produktivität mit dem HP Active-Stift mit App Launch.¹

Produktnummer: T4Z24AA

3D Capture Stage für HP
Sprout



Der 3D Capture Stage wurde speziell für Sprout von HP entwickelt, um 3D-Scanvorgänge noch weiter zu optimieren. Die motorisierte Drehscheibe macht ein manuelles Wenden der Objekte unnötig, wodurch der Scanvorgang schneller und konsistenter wird. Sie verbindet sich automatisch mit der Sprout 3D Capture-App und ermöglicht so eine noch einfachere Erstellung qualitativ hochwertiger Scans.

Produktnummer: Z4C03AA

HP DDR4-2400 SoDIMM, 16
GB



Steigern Sie die Möglichkeiten Ihres HP Business Desktop PC und verbessern Sie die Systemleistung und die Reaktionsfähigkeit von Anwendungen mit energiesparendem High-Speed-DDR4-Speicher von HP.

Produktnummer: Z9H53AA

HP Support-Service am
nächsten Arbeitstag vor Ort
mit Schutz gegen
versehentliche Schäden für
HP Sprout, 3 Jahre



3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U9AN4E

Fußnoten für Text:

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ² Nicht im Lieferumfang enthalten. Lizenz ist separat erhältlich.
- ³ Schnellere 3D-Scans und reibungslosere Steuerung beim Einsatz von 3D-Apps im Vergleich zu Vorgängermodellen von Sprout.
- ⁴ PCIe-SSD separat erhältlich.
- ⁵ WorkTools ist derzeit nur für Sprout Pro G2 oder höher verfügbar. Internetzugang erforderlich. In WorkTools erwähnte Apps müssen unter Umständen separat erworben werden.
- ⁶ HP 3D Scan Software Pro v5 wird in Kürze über Discover in der WorkTools-Software, die standardmäßig auf dem Sprout Pro G2 installiert ist, zum Download zur Verfügung gestellt. Die Software ist für andere PCs separat erhältlich. Internetzugang erforderlich. Zu den Mindestanforderungen für andere PCs gehören Windows 7 oder neuer und ein USB-Anschluss zum Hochladen der HP 3D Scan Software Pro v5.
- ⁷ Die 3D-Kamerafunktion ist nur auf dem Sprout Pro by HP G2 verfügbar.
- ⁸ Das projizierte Touch-Display mit einer Diagonale von 54,10 cm (21,3 Zoll) ist nur für Sprout Pro by HP G2 verfügbar.
- ⁹ Die Dokumentgröße A3 bezieht sich auf das Format 29,7 x 42,0 cm bzw. 11,69 x 16,53 Zoll. Die Dokumentgröße Tabloid bezieht sich auf das Format 43,2 x 27,9 cm bzw. 17 x 11 Zoll.
- ¹⁰ Das vertikale Touch-Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) ist nur für Sprout Pro by HP G2 verfügbar.
- ¹¹ Das vertikale Touch-Display mit einer Diagonale von 23,8 Zoll ist nur für Sprout Pro by HP G2 verfügbar.

Fußnoten für technische Daten:

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- ² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ Die Intel Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁴ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁵ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ⁶ Ein Teil des gesamten Systemspeichers (RAM) wird für Grafik-/Videoleistung verwendet. Dedizierter Systemspeicher für Grafik-/Videoleistung ist nicht verfügbar. 16 GB Arbeitsspeicher bei Standardkonfiguration, erweiterbar auf bis zu 32 GB DDR4-2400 SDRAM (nicht ECC-konform)
- ⁷ „Gigabit Ethernet“ gibt an, dass die Voraussetzungen des IEEE Standard 802.3ab für Gigabit Ethernet erfüllt sind. Sie weist nicht auf eine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 Gbit/s hin. Bei Hochgeschwindigkeitsübertragungen werden eine Verbindung zu einem Gigabit Ethernet-Server und eine Netzwerkinfrastruktur benötigt.
- ⁸ Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren.
- ⁹ Für die Verwendung des Hotkeys zum Teilen ist ein Internetzugang erforderlich und nicht inbegriffen.
- ¹⁰ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.
- ¹¹ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Projektor und 3D-Kamera sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹² Anwendungen separat erhältlich.
- ¹³ HP ePrint erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprint).
- ¹⁴ HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS, Windows 7 SP1 und Windows 8.1 oder aktuellere Betriebssysteme sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich – weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint.
- ¹⁵ Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/hpsupportassistant.
- ¹⁶ Internetverbindung erforderlich für Updates und die Verbindung zum HP Support.

Anmeldung zum Aktualisierungen
hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

