

Sprout Pro by HP G2



Etkileşimi kökten değiştiren teknoloji

Sprout Pro by HP, fiziki ve dijital dünyaları yenilikçi bir şekilde yönlendirmenize olanak verir. Bilgisayar, projektör, yüksek çözünürlüklü kameralar, Dokunmatik Mat ve 2D ve 3D yakalama özellikleriyle inanılmaz bir deneyim sunar.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹

Etkileşimli deneyimleri bir üst düzeye taşıyın

- Çoklu dokunmatik çift ekranlar, 20 noktalı eşsiz Dokunmatik Mat ve yüksek çözünürlüklü kameralar son derece görsel ve uygulamalı deneyimlere olanak verir. Sorunsuz işbirliği ve üretkenlik elde edin.

Zengin içeriklere hayat verin

- WorkTools⁵ yazılımını kullanarak nesnelere 2D ve 3D olarak hızla yakalayın. Basınca duyarlı aktif kalemle yaratarak içeriğinizi gerçek zamanlı olarak düzenleyin ve yaratıcılığınızı artırın.

Sorunsuz bir deneyim için tasarlandı

- Birden fazla teknolojiyi tümleştiren bir sistem sayesinde ekstra donanım ihtiyacını azaltın. Değişen ortamlara sorunsuz uyum sağlar.

Özellikler

- Yenilikçi, güvenli ve güncel bir deneyim sunan Windows 10 Pro¹ kurulumunuzun ağındaki aygıt, uygulama ve kimliklerinizi yönetmenizi sağlar.
- Yüksek çözünürlüklü Full HD projektör, 20 noktalı (2 set el) yatay Dokunmatik Mat üzerine yansıtma yaparak uygulamalı bilgi işleme yeni bir anlam katar.⁸
- Çığır açan Dokunmatik Mat 2,2 mm kalınlıktadır ve aynı anda dört elin çalışmasına olanak veren 20 noktalı kapasitif yüzeye sahip olarak tasarlanmıştır. Aktif kalem özelliğiyle geliştirilen ve 3:2 en boy oranına sahip olan aygıt A3 ya da tabloid boyutuna kadar tarama yapmanıza olanak verir.
- Çığır açan Dokunmatik Mat 2,2 mm kalınlıktadır ve aynı anda dört elin çalışmasına olanak veren 20 noktalı kapasitif yüzeye sahip olarak tasarlanmıştır. Aktif kalem özelliğiyle geliştirilen ve 3:2 en boy oranına sahip olan aygıt A3 ya da tabloid boyutuna kadar tarama yapmanıza olanak verir.
- Üretkenlik ve yaratıcılığa olanak veren gelişmiş yapılandırılmış ışık tarama teknolojisini kullanarak gerçekliği yakalayın ve doğru 360° 3D modeller oluşturun.⁶
- Nesneyi elinizde tutup döndürürken gelişmiş bilgisayarın görüntüyü taraması sayesinde nesnelere hızla ve kolayca 3D yakalayın.⁷
- Gelişmiş bilgisayarın özelliklerine kolayca erişmenizi sağlayan araçlardan oluşan güçlü paket. Örneğin, etkileşimli panoya 2D ve 3D içerikleri tarayıp düzenleyin ya da ekranların üçüncü bir monitörde nasıl görüneceğini yönetin.¹
- Gelişmiş donanım erişimi sunan profesyonel Yazılım Geliştirme Takımı, geliştiricilerin bu gelişmiş bilgisayar için uygulamalar hazırlamasına olanak verir.³
- 3D uygulamaların kullanımı⁹ sırasında daha hızlı 3D tarama ve daha sorunsuz denetim³ sağlar.
- Sıradışı performans ve güvenilirlik sunan son teknoloji depolama için etkinleştirilmiştir.⁴
- Göz alıcı 60,45 cm (23,8 inç) diyagonal, dikey yönelimli dokunmatik ekran Full HD'dir ve iki adede kadar elin dokunmatik denetim yapmasına izin verir.¹⁰
- Rahatlık sunan 3 yıllık sınırlı garanti (parça/işçilik/yerinde) işlerinize odaklanmanızı sağlar.

Sprout Pro by HP G2 Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.



Form faktörü	All-in-One
İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 bit ¹
İşlemci ailesi	7'nci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci ²
İşlemciler²	Intel® Core™ i7-7700T ile Intel HD Grafik Kartı 630 (2,9 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® H170
Azami Bellek	En fazla 32 GB DDR4-2400 ECC olmayan SDRAM ⁶ Standart bellek notu: En fazla 2400 MT/sn aktarım hızları
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	En fazla 512 GB SATA SSD ^{4,17}
Ek depolama	HP 3'ü 1 arada Ortam Kartı Okuyucusu
Ekran	⁵ Dikey: 60,45 cm (23,8 inç) diyagonal, 10 noktalı dokunmatik özellikli, full HD, geniş görüşleme açılı, beyaz LED arkadan aydınlatmalı LCD ekran (1920 x 1080). Yatay: 54,1 cm (21,3 inç) diyagonal 20 noktalı dokunmatik ve HP Aktif Kalem özellikli Dokunmatik Mat
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 630 ⁵ Bağımsız: NVIDIA® GeForce® GTX 960M (2 GB GDDRS)
Genişletme Yuvaları	İsteğe bağlı M.2 PCIe SSD'ler için M.2 2280 bağlantı yuvası
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Alt: 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 SD ortam Yan: 4 USB 3.0 (4 şarj); 1 HDMI 2.0 (Intel® HD grafik kartından çıkış); 1 RJ-45; 1 ses çıkışı
İletişim	LAN: Tümleşik Intel® I219-V PCIe GbE denetleyici ⁷ WLAN: Bluetooth® 4.2 PCIe NIC özellikli Intel® 8260 802.11a/b/g/n/ac (isteğe bağlı) ⁸
Kamera	HP Yüksek Çözünürlüklü 14 MP Web Kamerası
Güç	350 W %85 verimli, geniş aralıklı, etkin PFC
Giriş cihazı	HP Kablosuz (Link-5) Tam Özellikli Klavye ⁹ HP Rahat Tutuşlu Kablosuz Klavye; Uygulama Başlatma özelliğine sahip HP Aktif Kalem
Yazılım	Sprout WorkTools; HP TouchPoint Manager yazılımını keşfedin; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP ePrint Sürücüsü; Office Ev ve İş 2016 (1 aylık deneme) ^{12,13,14,15}
Boyutlar	67,2 x 58,6 x 56,8 cm HP Dokunmatik Mat takılıyken
Ağırlık	En düşük ağırlık 12,8 kg Ağırlık değeri yaklaşık
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı ve EPEAT® Gold tescilli ¹⁰
Çevre sertifikası	Cıva içermeyen ekran arka ışıkları; Düşük halojen ¹¹
Garanti	Üç yıllık (3-3-3) sınırlı garanti ve servis hizmeti, üç yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlama ve istisnalar mevcuttur.

Sprout Pro by HP G2

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Z Turbo Drive Quad Pro
256GB SSD modülü



Dört adede kadar süper hızlı HP Z Turbo Drive G2 modülünü¹ bir PCIe x16 kartı içinde bütünleştiren HP Z Turbo Drive Quad Pro ile, en büyük veri zorluklarının üstesinden kolayca gelin ve olağanüstü bir performans elde edin.

Ürün numarası: N2N00AA

HP Z Turbo Drive Quad Pro
512GB SSD modülü



Dört adede kadar süper hızlı HP Z Turbo Drive G2 modülünü¹ bir PCIe x16 kartı içinde bütünleştiren HP Z Turbo Drive Quad Pro ile, en büyük veri zorluklarının üstesinden kolayca gelin ve olağanüstü bir performans elde edin.

Ürün numarası: N2N01AA

Uygulama Başlatma
özellğine sahip HP Aktif
Kalem



Uygulama Başlatma özelliğine sahip HP Aktif Kalem¹ ile doğal bir şekilde yazın, tek bir düğme dokunuşuyla bir uygulama başlatın ve mobil verimliliğinizi en üst düzeye çıkarın.

Ürün numarası: T4Z24AA

HP 3D Capture Platformuna
sahip Sprout



3D Capture Platformu, HP tarafından geliştirilen Sprout için 3D tarama sürecini daha da iyi hale getirmek üzere özel olarak tasarlanmıştır. Otomatik döner tabla nesneleri elle döndürme gerekliliğini ortadan kaldırır ve böylece daha hızlı ve daha tutarlı tarama yapar. Platform, Sprout'un 3D Capture uygulamasına bağlanarak yüksek kaliteli taramalar yapmayı daha da kolay hale getirir.

Ürün numarası: Z4C03AA

HP 16 GB DDR4-2400
SoDIMM



HP'nin düşük güç tüketimli, yüksek hızlı DDR4 bellekleriyle, HP İş Amaçlı Masaüstü Bilgisayarınızın yeteneklerini artırın, sistem performansı ve uygulama yanıt sürelerini geliştirin.

Ürün numarası: Z9H53AA

HP 3 yıllık Beklenmeyen
Hasar Koruması içeren
Sonraki İş Günü Yerinde
Hizmet, HP Sprout için

Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 3 yıl boyunca sonraki iş günü Beklenmeyen Hasar Koruması dahil olmak üzere yerinde Donanım Desteği alın.

Ürün numarası: U9AN4E



Sprout Pro by HP G2

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

Mesaj Altbilgileri:

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.com>.
- ² Dahil değildir. Lisans ayrı sunulur.
- ³ Eski nesil Sprout bilgisayarlar göre 3D uygulamaların kullanımı sırasında daha hızlı 3D tarama ve sorunsuz denetim.
- ⁴ PCIe SSD ayrı satılır.
- ⁵ WorkTools, şu anda yalnızca Sprout Pro G2 ve üzeri modellerde sunulmaktadır. İnternet erişimi gerekir. WorkTools'da belirtilen bazı uygulamaların satın alınması gerekebilir.
- ⁶ HP 3D Scan Software Pro v5 yalnızca Sprout Pro G2 ile standart olarak dahil edilen WorkTools yazılımındaki Discover aracılığıyla yakında indirilebilecektir. Diğer bilgisayarlarla ayrı olarak satın alınabilir. İnternet erişimi gereklidir. Diğer bilgisayarlar için minimum sistem ihtiyaçları arasında Windows 7 veya üzeri ve HP 3D Scan Software Pro v5 yazılımını yüklemek için bir USB bağlantı noktası bulunur.
- ⁷ 3D Kamera yalnızca Sprout Pro by HP G2 modelinde sunulacaktır.
- ⁸ 54,10 cm (21,3 inç) Diyagonal Yansıtılmış Dokunmatik Ekran yalnızca Sprout Pro by HP G2 modelinde sunulmaktadır.
- ⁹ A3 belge boyutu 29,7 x 42,0 cm veya 11,69 x 16,53 inç anlamına gelir. Tabloid belge boyutu 43,2 cm x 27,9 cm veya 17 x 11 inç anlamına gelir.
- ¹⁰ 60,45 cm (23,8 inç) Diyagonal Dikey Dokunmatik Ekran yalnızca Sprout Pro by HP G2 modelinde sunulur.
- ¹¹ 23,8 inç Diyagonal Dikey Dokunmatik Ekran yalnızca Sprout Pro by HP G2 modelinde sunulur.

Teknik Özellikler Altbilgileri:

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım ve/veya BIOS güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde, güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.
- ² Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- ³ Intel Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresine bakın.
- ⁴ Depolama sürücüleri için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 30 GB'a kadar sistem disk alanı ayrılmıştır.
- ⁵ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- ⁶ Toplam sistem belleğinin (RAM) bir bölümü grafik/video performansı için kullanılır. Grafik/video performansına ayrılan sistem belleği kullanılamaz. Standart yapılandırmada 16 GB bellek, 32 GB'a DDR4-2400 ECC olmayan SDRAM yükseltilebilir.
- ⁷ "Gigabit" Ethernet terimi, Gigabit Ethernet için IEEE standart 802.3ab ile uyumluluğu gösterir ve 1 Gb/sn'lik gerçek çalışma hızı anlamına gelmez. Yüksek hızda iletim için, bir Gigabit Ethernet sunucusuna ve ağ altyapısına bağlantı gerekir.
- ⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ürünle birlikte sunulmaz. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtiler taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir.
- ⁹ Paylaşma kısayol tuşunun tam işlevsel olması için internet erişimi gerekir ve ürünle birlikte sunulmaz.
- ¹⁰ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülke göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz www.epeat.net.
- ¹¹ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Projektör ve 3D kamera düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- ¹² Uygulamalar ayrı satılır.
- ¹³ HP ePrint için HP web özellikli yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz www.hp.com/go/eprint).
- ¹⁴ HP Touchpoint Manager uygulaması için abonelik satın alınması gerekir ve Android™, iOS ve Windows 7 (SP1) veya Windows 8.1 ya da daha yeni işletim sistemlerini ve çeşitli üreticilerin bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet ve akıllı telefonlarını destekler. Tüm ülkelerde kullanılamayabilir, kullanılabilirlik bilgisi için bkz www.hp.com/touchpoint.
- ¹⁵ Daha fazla bilgi için bkz hp.com/go/hpsupportassistant.
- ¹⁶ HP Destek güncellemesi ve bağlantısı için internet bağlantısı gerekir.

Güncellemeleri için kayıt

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. HP ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır. NVIDIA ve GeForce, NVIDIA Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari ve/veya tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

