

HP Sprout – All-in-One System



HP hat im November 2014 einen All-in-One PC vorgestellt, der Dual Screen in unsere Arbeitswelt bringt. Dabei steht der Touchmonitor frontal vor dem Nutzer und bildet davor eine Eingabefläche ab.

Highlights der Lösung

Die auf dem Tisch liegende Matte, welche Multi-Touch-sensitiv ist, wird als Eingabegerät entweder mit Hand oder dem mitgelieferten Stift verwendet. Der stehende Bildschirm im 23 Zoll Format kann ebenfalls mit den Händen direkt bedient werden. Somit kann der Nutzer die Anwendungen entweder über die touch-sensitive Matte oder den Touchmonitor bedienen. Er benötigt weder eine Tastatur noch eine Maus. Diese Lösung soll ein Arbeiten in 3D erlauben und damit dem normalen Nutzungsverhalten des Menschen näher kommen.

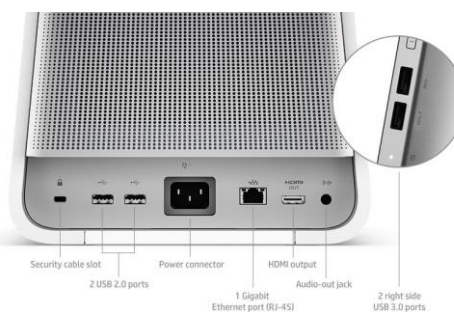
Eine Projektor-Einheit ist an der Oberseite des Bildschirms angebracht. Darin befindet sich unterschiedliche optische Technologien bzw. Kamera-Komponenten, wie etwas ein HP DLP Projektor, eine 14,6-Megapixel-Kamera und Intels RealSense-3D-Kamera sowie eine herkömmliche LED-Lampe.

Die eingebaute Funktion "HP Illuminator" projiziert einen zweiten 20-Zoll-Bildschirm auf die multi-touch Matte. Er erkennt bis zu 20 gleichzeitige Berührungen und Windows behandelt die Matte wie einen zweiten Monitor. Der HP Illuminator kann aber auch Objekte, die sich auf der Matte befinden, in 2D oder 3D einscannen. Die Scans beinhalten nur das gescannte Objekt und ein weiteres Ausschneiden sei daher nicht nötig. Die Software HP Workspace helfe dabei, Objekte auf den Bildschirmen zu verschieben und virtuelle Modelle zu bearbeiten.

Lange Rede kurzer Sinn: Bilder oder Videos sagen mehr als Worte und daher schauen Sie auf diese Webseite <https://sprout.hp.com/us/en/> oder das entsprechende Video https://www.youtube.com/watch?v=t7v_7keCQf0 an.

Der Preis soll bei ca. 1.900,- \$ bzw. 1.900 englische Pfund liegen und die Verfügbarkeit ist für 3. Quartal 2015 geplant.

Technische Daten



Operating System

Windows 8.1

HP Illuminator

HP Illuminator, powered by the HP DLP Projektor, the HP High-Resolution Camera with up to 14.6 megapixel resolution and the Intel® RealSense™ 3D Camera for instant capture of 2D and 3D objects, along with an LED desk lamp

HP Touch Mat

20" diagonal, 20-point touch-enabled touch mat with an ultra-resistant top coating

Stylus	Adonit Jot Pro stylus to write and draw comfortably. It can be attached magnetically to the upper-right side of the Sprout display.
Processor	4th generation Intel® Core™ i7-4790S Processor
Graphics	NVIDIA GeForce GT 745A with 2GB DDR3 dedicated memory
Integrated display	23" diagonal, 10-point touch-enabled, Full HD (1920x1080) Wide Viewing Angle, White-LED backlit LCD Display
Memory	8 GB DDR3-1600 (expandable to 16 GB)
Hybrid drive	1TB SATA Solid State Hybrid Drive with 8GB flash acceleration cache offers SSD-like Speed & HDD capacity
Webcam	HP High Definition 1MP Webcam
Sound	DTS Sound™
Wireless	10/100/1000 Base-T Network and Integrated Bluetooth® 4.0 and Wireless LAN 802.11a/b/g/n featuring Dual-band (2.4GHz and 5GHz) 2x2 MIMO technology
USB ports	Dual USB 2.0 ports and dual USB 3.0 ports, including a powered port to charge phones or other USB devices
Memory Card Reader	HP 3-in-1 Media Card Reader - Supports SD, SDHC, SDXC
Keyboard and mouse	Premium wireless chiclet-style keyboard with volume control, Windows 8 hot keys and optical mouse
sprout workspace	The app for capturing, creating and sharing your ideas

Weitere Informationen zu dem o.a. Produkte erhalten Sie bei uns.



LODATA ist seit mehreren Jahren Value-Added Distributor im Bereich Kassen-Lösungen und bietet die gesamte Beschaffung aller Komponenten vom Kassensystem über Peripherie wie Kassenscanner, Drucker, Scanner und Displays bis hin zu speziellen Peripherieeinheiten.

LODATA ist seit 2013 zertifizierter HP Gold Partner für HP Kassensysteme.



**LODATA Micro Computer GmbH, Karl-Arnold-Straße 5, 47877 Willich,
Phone: + 49 (0) 151 64959909, eMail: Joachim.kern@lodata.de
www.lodata.de**