

## Microsoft Surface Studio 2(LAJ-00005)

Microsoft Surface Studio 2 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 7820HQ / 2.9 GHz - RAM 16 GB - SSD 1 TB - NVMe - GF GTX 1060 - GigE - WLAN:Bluetooth 4.0,802.11a/b/g/n/ac - Win 10 Pro - Monitor:LCD 71.1 cm (28") 4500 x 3000 Touchscreen - Tastatur:Deutsch - kommerziell



Surface Studio 2 ist der leistungsstarke Nachfolger von Microsofts Device, das speziell für die kreative Nutzung am Schreibtisch ausgelegt ist. Mit 50 Prozent mehr Grafikleistung durch die NVIDIA GeForce GTX Grafikkarten mit bis zu 8 GB RAM ist Surface Studio 2 das schnellste und leistungsfähigste Surface, das je entwickelt wurde. Das 28-Zoll-PixelSense-Display ist um 38 Prozent heller und 22 Prozent kontrastreicher als beim Vorgängermodell. Zudem kommt das Gerät mit einem USB-C-Anschluss und bietet eine flüssige Gaming-Performance unter Xbox Wireless.

Neben den aufgeführten Neuerungen bietet Surface Studio 2 die gewohnten Vorteile des Vorgängers. Im Fokus steht der großflächige und flexibel verstellbare 28-Zoll-PixelSense-Bildschirm mit hochauflösender Bildqualität sowie Touch-Funktion, der sich dank eines speziellen Zero Gravity-Scharniers mühelos vom gewohnten Desktop- in den Studio-Modus bringen lässt. Dabei liegt der Bildschirm in einem 20-Grad-Winkel auf, wie bei einem Zeichenbrett. In Kombination mit dem beigefügten Surface Pen oder auch dem optional erhältlichen Surface Dial erlaubt das Device so völlig neue Wege für die kreative Arbeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Microsoft Surface Studio 2 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 7820HQ 2.9 GHz - 16 GB - SSD 1 TB - LCD 71.1 cm (28") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Prozessor	Intel Core i7 (7. Gen.) 7820HQ / 2.9 GHz (3.9 GHz) (Quad-Core)
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB DDR4 SDRAM
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Monitor	71.1 cm (28") - LCD - 4500 x 3000 - 192 ppi (Pixel pro Zoll) - 3:2 - Touchscreen
Grafik-Controller	NVIDIA GeForce GTX 1060
Videospeicher	6 GB GDDR5 SDRAM
Kamera	Ja
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, 802.11ac
Tastatur	Deutsch
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Farbe	Silber
Gewicht	9.56 kg
Preistyp	Kommerziell
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 1 Jahr

## Erweiterte Spezifikationen

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung)
Integrierte Peripheriegeräte	Stereo-Lautsprecher, 2 Mikrofone

Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Silber

#### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (7. Gen.) 7820HQ / 2.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1

#### Cache-Speicher

Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

#### RAM

Installierte Anzahl	16 GB
Technologie	DDR4 SDRAM

#### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - PCI Express
Kapazität	1 x 1 TB
Merkmale	NVM Express (NVMe)

#### Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

#### Kartenleser

Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte,SDHC-Speicherkarte,SDXC-Speicherkarte

#### Monitor

Monitortyp	LCD
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Diagonalabmessung	71.1 cm (28")
Native Auflösung	4500 x 3000
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	3:2
Pixeldichte (ppi)	192
Helligkeit	515 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1200:1
Blendentyp	Flache Front
Monitormerkmale	Corning Gorilla-Glas,Color Calibrated,PixelSense,fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke

#### Grafik-Controller

Grafikprozessor	NVIDIA GeForce GTX 1060
-----------------	-------------------------

Videospeicher	6 GB GDDR5 SDRAM
---------------	------------------

## Audioausgang

Soundmodus	Stereo
Kompatibilität	Dolby Audio Premium
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal 1 x Subwoofer

## Kamera

Kamera	Ja
Auflösung (MP)	5 Megapixel
Auflösung	1080p
Leistungsmerkmale	Windows Hello

## Eingabegerät

Typ	Maus, Tastatur, Surface Pen
-----	-----------------------------

## Tastatur

Tastaturname	Microsoft Surface Keyboard
Verbindung	Drahtlos
Schnittstelle	Bluetooth
Lokalisierung und Layout	Deutsch

## Maus

Mausname	Microsoft Surface Mouse
Verbindung	Drahtlos
Schnittstelle	Bluetooth

## Audioeingang

Typ	Stereo-Mikrofon
-----	-----------------

## Netzwerk

Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 4.0, IEEE 802.11ac
Leistungsmerkmale	Eingebaute Xbox Wireless
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 4.0, IEEE 802.11ac

## Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	4 x USB 3.0 - Type A (einer davon ist Stromanschluss) 1 x USB-C 1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
----------------	--

## Verschiedenes

Preistyp	Kommerziell
----------	-------------

## Stromversorgung

Gerätetyp Stromversorgung

## Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem Windows 10 Pro

Software Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion)

## Herstellergarantie

Service & Support Begrenzte Garantie - 1 Jahr

## Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen  
& Gewicht 25 cm - 22 cm - 3.22 cm - Basis  
63.735 cm - 1.25 cm - 43.89 cm - Display

Gewicht 9.56 kg