

Presseinformation

Display Solutions » UHD-Monitor UJ590

Viele Pixel. Viele Möglichkeiten.

Samsung Electronics präsentiert neues UHD-Einsteiger-Modell für Kreative und Entwickler

- 32-Zoll UHD-Monitor für Designprogramme, Bild- und Videobearbeitung
- Viele Pixel, viele Möglichkeiten: Der UJ590 kann Inhalte in UHD-Qualität abspielen und Arbeitsvorgänge bei Grafik- und Designanwendungen erleichtern
- Einfaches Multitasking für flexibles Arbeiten



Schwalbach/Ts. – 31. Juli 2018 – Das neue UHD-Einsteigermodell UJ590 von Samsung bietet dank 4K-Auflösung und einer Größe von 32 Zoll hervorragende Voraussetzungen für Kreative und Entwickler. Mit der Wiedergabe von bis zu 1 Milliarden Farben, UHD-Auflösung und einfachen Multitasking-Features eignet sich der UJ590 insbesondere für Grafik- und Designanwendungen. Das schlanke und rahmenlose Design und die elegante Optik fügen sich perfekt in einen modernen und aufgeräumten Arbeitsplatz ein.

Gerade in Berufen, in denen Grafik- und Designanwendungen zum Alltag gehören, sollte man sich nicht von Monitoren mit zu geringer Auflösung bremsen lassen: Die Bildqualität ist geringer als die Originaldatei und zur Bearbeitung muss gescrollt und gezoomt werden. Das kostet unter Umständen viel Zeit und Nerven. Im Vergleich zu einem Full-HD Monitor bietet der UJ590 mit seiner 4K-Auflösung eine 4-mal so große Auflösung. Damit können auch kleine Details im Bild klar dargestellt werden. „Die Nachfrage nach UHD-Monitoren ist weiterhin stark. Die 4K-Auflösung entwickelt sich zunehmend zum Standard. Mit dem neuen Einsteigermodell wollen wir den Markt für hochauflösende Monitore mitbesetzen“, so Martin Groß, Head of Product Marketing Display Solutions bei Samsung Electronics GmbH.

Hohe Produktivität durch hohe Auflösung und Multitasking

Der UJ590 in 32 Zoll bietet dank seiner hohen Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixel und einer Kontraste von 3.000:1 eine hohe Detailschärfe. Mit mehr als 8 Millionen Pixeln können Inhalte in Originalqualität wiedergegeben werden, was vor allem für semi-professionelle Fotografen und Video-Editoren sowie Grafik-Designer und Architekten von Nutzen ist. Die UHD Upscaling-

Technologie kann auch Inhalte in niedrigerer Auflösung quasi auf eine UHD-Auflösung skalieren. Somit eignet sich der UJ590 hervorragend für Designanwendungen.

Auch Software-Entwickler profitieren von der hohen Auflösung, da mehrere Fenster nebeneinander gut lesbar dargestellt werden können. Mit einer Farbtiefe von bis zu 1 Milliarde fein abgestufter Farben bietet der UJ590 ein 64-mal breiteres Farbspektrum als Monitore mit 8-bit-Panel, die standardmäßig nur etwa 16,7 Millionen Farben abbilden. Die Funktionen Picture-in-Picture und Picture-by-Picture ermöglichen das gleichzeitige Aufrufen von Dokumenten auf derselben Benutzeroberfläche – und das sogar von unterschiedlichen kompatiblen Eingabemedien. Zudem verfügt der Monitor über HDMI-Anschlüsse und einen Display-Port. Weitere smarte Funktionen sind der integrierte Eye-Saver-Modus und die Flicker-Free-Technologie.

Schlankes und elegantes Design für einen aufgeräumten Arbeitsplatz

Der UJ590 verfügt über ein rahmenloses Design und ist mit gerade einmal 56,4 mm Tiefe sehr schlank. Dadurch sieht der Monitor an jedem Arbeitsplatz elegant aus. Der Y-förmige Standfuß liefert einen stabilen Halt. Für noch mehr Ordnung und Platz auf dem Schreibtisch kann der UJ590 auch an der Wand mit einer Vesa-Halterung befestigt werden.

Preis und Verfügbarkeit

Der UJ590 ist in 32 Zoll für € 469,- (UVP) erhältlich. Das Modell ist bereits seit Juni 2018 im Handel verfügbar.

Bildergalerie

| Samsung UHD Monitor U32J590 | Samsung UHD Monitor U32J590 | Samsung UHD Monitor U32J590 |
|--|--|---|
|  |  |  |
| <p>Der Samsung UHD Monitor U32J590 kann Inhalte in UHD-Qualität wiedergeben. Bilder werden detailgetreu und realitätsnah in bis zu 1 Milliarde Farben dargestellt.</p> | <p>Dank 4K-Auflösung und einer Größe von 32 Zoll eignet sich der UJ590 hervorragend für Kreative und Entwickler.</p> | <p>Der Samsung UHD Monitor U32J590 mit rahmenlosem Design ist mit 56,4 mm Tiefe sehr schlank.</p> |

Weitere Informationen zu dem neuen Samsung UHD-Monitor finden Sie unter:
<https://news.samsung.com/de/viele-pixel-viele-moglichkeiten>

SAMSUNG UJ590 Produktdetails¹

| Spezifikation | | UJ590 |
|---------------|--|-----------------------|
| | | U32J590 |
| Display | Displaygröße | 31,5 Zoll |
| | Seitenverhältnis | 16:9 |
| | Panel | VA |
| | Auflösung | 3.840 x 2.160 |
| | Reaktionszeit | 4ms |
| | Helligkeit | 270 cd/m ² |
| | Kontrast (statisch) | 3000:1 |
| | Blickwinkel (H/V) | 178°(H) / 178°(V) |
| | Bildwiederholungs-rate | 60Hz |
| | Eye Saver-Modus | Ja |
| | Flicker Free | Ja |
| | Picture-in-Picture / Picture-by-Picture | Ja |
| | Game Mode (FPS, RTS) | Ja |
| | Daisy-Chain-Funktion | Nein |
| FreeSync | Ja | |

¹ Die Angaben zu den Produkten basieren z. T. auf vorläufigen Informationen. Technische Änderungen vorbehalten.

| | | |
|---------------------------|---|--------------------|
| Interface | Display Port | 1 EA (1.2) |
| | HDMI | 2 EA |
| | Audio In | Nein |
| | USB Hub | Nein |
| | Kopfhörer | Ja |
| | Farbe | Blaugrau |
| | Standtyp | Einfach |
| | HAS (Height Adjustable Stand) | Nein |
| Ergonomie / Umwelt | Tilt | Ja |
| | Swivel | Nein |
| | Pivot | Nein |
| | Wandbefestigung | Ja, VESA 100 x 100 |
| | Energieeffizienzklasse² | B (69 kWh/Jahr) |

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz).

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung Display Solutions

Samsung Electronics GmbH
Sebastian Boms
Corporate Marketing
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
sebastian.boms@samsung.de

Pressekontakt Agentur Display Solutions

Burson-Marsteller GmbH
Amelie Mayer-Quien
Kleyerstraße 19
60326 Frankfurt am Main
069 / 2380 967
samsung.it@burson-marsteller.de