

Presseinformation

IT Display » High Resolution Business Monitore UH850 & SH850

Scharfe Geräte fürs Office

Samsung Electronics präsentiert neue High Resolution Business Monitore mit hoher Detailtreue

- Neue Samsung High Resolution Business Monitore fürs kreative und analytische Arbeitsumfeld
- UH850: UHD Business Monitor mit Quantum Dot-Technologie und 1 Milliarde Farben
- SH850: WQHD und nahezu rahmenloses Design für Multi-Monitoranwendungen



Schwalbach/Ts. – 5. Juli 2017 – Die neuen High Resolution Business Monitore von Samsung können dank hoher Auflösung und Detailstärke hervorragende Arbeitsvoraussetzungen für kreative und analytische Berufsgruppen schaffen. Der UHD-Monitor UH850 bringt nahezu jedes Detail gestochen scharf auf den Schirm. Gleichzeitig schafft die Kombination mit Quantum Dot eine realitätsnahe Farbwiedergabe, die insbesondere bei der professionellen Bildbearbeitung einen hohen Nutzen bringen kann. Statistische Arbeiten können derweil am WQHD-Monitor SH850 erledigt werden. Dank Daisy-Chain-Funktion sind sogar Multi-Monitorszenarien möglich – ideal etwa für die Darstellung von komplexen und detaillierten Grafiken.

„Medien- und Grafikdesigner, Videoproduzenten und Architekten haben extrem hohe Ansprüche an ihre Hardware am Arbeitsplatz: scharfe Bilder, Detailgenauigkeit und eine hohe Farbtreue sind Grundvoraussetzung“, so Markus Korn, Director Display Solutions bei der Samsung Electronics GmbH. „Unser neues Business Monitor Line-up erfüllt diese Anforderungen hervorragend. Mit dem UH850 und SH850 bieten wir auch diesen speziellen Berufsgruppen einen leistungsstarken und zuverlässigen Partner für den Büroalltag.“

1 Milliarde Farben

Der UH850 in 32 Zoll sorgt dank seiner ultrahohen Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixel und einer Kontrastrate von 3.000:1 für eine hohe Detailschärfe. Mit mehr als 8 Millionen Pixeln können nicht nur Einzelinhalte sehr genau wiedergegeben werden, auch umfangreiche Webseiten oder

die Darstellung mehrerer Dokumente gleichzeitig sind in hoher Auflösung möglich. In Kombination mit Quantum Dot deckt der Monitor ein sehr breites Farbspektrum von bis zu 125 Prozent der sRGB-Skala ab. Außerdem bietet der UH850 mithilfe von Frame Rate Control (FRC) eine Farbtiefe von bis zu 1 Milliarde fein abgestufte Farben. Zum Vergleich: in der Regel können 8-bit-Panels standardmäßig nur etwa 16,7 Millionen Farben abbilden. Damit eignet sich der UH850 hervorragend für Designanwendungen. Die UHD Upscaling Technology kann auch Bilder in niedrigerer Auflösung auf eine annähernd gleiche Auflösung wie UHD bringen. Insbesondere Grafik-Designer werden dieses Feature zu schätzen wissen. Zusammen mit smarten Funktionen (z.B. Picture-by-Picture & Picture-in-Picture) sowie diversen Anschlussmöglichkeiten über HDMI, Display-Port und USB werden ideale Voraussetzungen für produktives Arbeiten geschaffen.

Komfortables Arbeiten am Einzel- oder Multi-Screen

Die Highend Business Monitore der SH850-Serie in 24 Zoll und 27 Zoll bieten eine hohe Bildqualität in WQHD-Auflösung. Mit 2.560 x 1.440 Pixel überzeugt das PLS-Panel mit gestochen scharfen Details und konsistenten Farben. Die Features Picture-in-Picture und Picture-by-Picture ermöglichen das gleichzeitige Aufrufen von Dokumenten auf derselben Benutzeroberfläche – und das sogar von unterschiedlichen Eingabemedien. Falls der Platz doch knapp wird, können mehrere Monitore über die Daisy-Chain-Funktion miteinander verbunden und die Bildfläche dadurch erweitert werden. Über dieselbe Funktion kann der Bildschirm zudem auch auf andere Geräte dupliziert werden, wodurch er sich auch hervorragend für Konferenzen und Schulungen eignet. Das an drei Seiten nahezu rahmenlose Design des Displays ermöglicht bei Zusammenschaltung mehrerer Geräte über Daisy-Chain einen beinahe nahtlosen Bildübergang. Ein USB Typ C Port sorgt zudem für einfache Konnektivität.

Der integrierte Eye Saver Mode und die Flicker-Free-Technologie ermöglichen ein entspanntes Arbeiten. Dank HAS-, Swivel- und Tiltfunktion bietet der SH850 eine hervorragende Ergonomie und kann an die Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden. Zusätzlich ermöglicht die Pivot-Funktion eine Bilddarstellung im Hochformat – so können z.B. Word- oder PDF-Dateien auf dem gesamten Screen angezeigt werden.

Energieeffizient und nachhaltig

Die neuen Business Monitore UH850 und SH850 sind TÜV-geprüft und mit dem Sicherheitssiegel GS ausgezeichnet. Das TCO 6-Gütesiegel für Multimediabildschirme bescheinigt eine gute Bildqualität und Ergonomie der Monitore sowie ein geringes magnetisches und elektrisches Feld und einen niedrigen Energieverbrauch im Standby-Modus. Zudem sind beide Modelle mit dem Energy Star 7.0 ausgezeichnet und sind durch die Smart-Eco-Saving-Funktion beziehungsweise Eco-Saving-Plus-Funktion sehr energieeffizient. Außerdem bestehen die Monitore von Samsung zu 15 Prozent aus recyceltem Plastik und werden PVC-frei hergestellt – Sie entsprechen damit dem Anspruch von Samsung an eine umweltfreundliche und nachhaltige Produktion.

Preise und Verfügbarkeiten

Der UH850 ist in 32 Zoll für € 759,- (UVP) erhältlich. Der SH850 kann in 24 Zoll für € 419,- (UVP) und in 27 Zoll für € 539,- (UVP) erworben werden. Alle Modelle sind voraussichtlich ab KW 27 erhältlich.

Bildergalerie

Samsung QLED Monitor UHD U32H850	Samsung SH850-Serie mit 24 oder 27 Zoll	Samsung SH850-Serie mit 24 oder 27 Zoll
		
Der Samsung QLED Monitor U32H850 gibt Inhalte in UHD-Qualität wieder. Bilder werden detailgetreu und realitätsnah in bis zu 1 Milliarde Farben dargestellt.	Der Samsung S27H850 mit WQHD-Auflösung bietet nicht nur scharfe Details, sondern ist dank nahezu rahmenlosem Design und Daisy-Chain-Funktion auch für Multi-Monitor-Anwendungen geeignet.	Durch HAS-, Swivel- und Tiltfunktion lassen sich die Monitore ergonomisch an den Anwender anpassen. Zusätzlich ermöglicht die Pivot-Funktion, Dateien im Hochformat anzuzeigen.

Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Mit dem UH850 und dem SH850 präsentiert Samsung zwei neue High Resolution Business Monitore mit ultrahoher Auflösung und Detailstärke.	Die hohe Bildqualität, die vielfältigen ergonomischen Einstellungsmöglichkeiten sowie Eye Saver Mode und Flicker Free-Technologie ermöglichen ein komfortables Arbeiten am Schreibtisch.	Der UH850 überzeugt mit der Kombination aus UHD-Auflösung und Quantum Dot mit bis zu einer Milliarde Farben. Dank Daisy-Chain und Multitasking-Funktionen bietet der SH850 verschiedene Einsatzszenarien.

Weitere Informationen zu den neuen Samsung High Resolution Business Monitoren finden Sie unter: <https://news.samsung.com/de/scharfe-gerate-furs-office>

SAMSUNG UH850 & SH850 Produktdetails¹

Spezifikation		UH850	SH850	
		U32H850	S24H850	S27H850
Display	Displaygröße	31,5 Zoll	23,8 Zoll	27 Zoll
	Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
	Panel	VA	a-si TFT/PLS	a-si TFT/PLS
	Auflösung	3.840 x 2.160	2.560 x 1.440	2.560 x 1.440
	Reaktionszeit	4ms	4ms	4ms
	Helligkeit	250 cd/m²	250 cd/m²	350 cd/m²
	Kontrast (statisch)	3000:1	1000:1	1000:1
	Blickwinkel (H/V)	178°(H) / 178°(V)	178°(H) / 178°(V)	178°(H) / 178°(V)
	Nano Crystal	Quantum Dot	n/a	n/a
	Bildwiederholung s-rate	60Hz	60Hz	60Hz
	Eye Saver Modus	Ja	Ja	Ja
	Flicker Free	Ja	Ja	Ja
	Picture-in-Picture / Picture-by- Picture	Ja	Ja	Ja
	Game Mode (FPS, RTS)	Ja	Ja	Ja
	Daisy-Chain- Funktion	Nein	Ja	Ja
	FreeSync	Ja	Ja	Ja
Interface	Display Port	1 EA	1 EA	1 EA
	Mini-Display Port	1 EA	N/A	N/A

	HDMI	2 EA	1 EA	1 EA
	Audio In	Nein	Nein	Nein
	Kopfhörer	Ja	Ja	Ja
	USB Hub	USB 3.0 (1u/4d)	USB 2.0 Hub (3d)	USB 2.0 Hub (3d)
	Farbe	Schwarz/silber	mattschwarz	mattschwarz
	Standtyp	HAS	HAS	HAS
	HAS (Height Adjustable Stand)	Ja	Ja	Ja
Ergonomie / Umwelt	Tilt	Ja	Ja	Ja
	Swivel	Ja	Ja	Ja
	Pivot	Nein	Ja	Ja
	Wandbefestigung	Ja, VESA 100 x 100	Ja, VESA 100 x 100	Ja, VESA 100 x 100
	Energieeffizienz-klasse	C	B	B
	Zertifikat	Energy Star 7.0*	Energy Star 7.0*	Energy Star 7.0*
	Energiespar-Modus	Eco Saving Plus	Smart Eco Saving	Smart Eco Saving
	Off-Timer	Ja	Ja	Ja

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

* Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>.

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, medizintechnischen Geräten, Netzwerk Systemen, Speicher, System LSI und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf www.samsung.de und im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung IT Display

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

Pressekontakt Agentur IT Display

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