



UHD im minimalistischen Design So schön kann Sehen sein.



Kein Flimmern, weniger Müdigkeit

Herkömmliche Monitore flackern und flimmern, oft bis zu 200 mal pro Sekunde. Das belastet die Augen und macht sie müde. Bei Ihrem Samsung sorgt die Technologie Flicker Free für eine stabiles Bild. Und Sie können länger arbeiten, Filme sehen oder Spiele spielen.



Weniger Blau schont die Augen

Die Wellenlänge von blauem Licht stimuliert die Netzhaut besonders stark. Von allen Farben auf einem Bildschirm strengt also Blau am meisten an. Deswegen kommt Ihr Samsung mit dem Eye Saver Mode: Mit einem Tastendruck filtern Sie Blau intelligent heraus und entspannen Ihre Augen.



Schneller Gamen mit AMD FreeSync™

FreeSync™ von AMD sorgt dafür, dass zwischen Computer und Monitor nicht nur das Bild übertragen wird. Sondern auch die Information, wann es ein neues Bild gibt. So verschwinden Ruckeln und Ziehen. Und Sie spielen endlich ohne lästige Verzögerungen.



UHD flimmerfrei mit HDMI 2.0

UHD braucht viermal mehr Bilddaten als Full HD. Jetzt sorgt HDMI 2.0 dafür, dass nicht nur die volle Auflösung durchs Kabel passt, sondern das auch gleich 60 mal pro Sekunde. So kommen die scharfen Bilder endlich auch flimmerfrei an.



UHD Upscale

Mit Ultra High Definition kommen Bilder richtig gross raus. 3840 x 2160 Pixel sorgen für nie gekannte Schärfe und Details. Selbst dann, wenn die Originale viel kleiner sind. UHD Upscale rechnet sie live hoch. Und zeigt so selbst herkömmliche Videos in bester Qualität.



Samsung
UHD Monitor

SAMSUNG



www.samsung.ch

Samsung UHD Monitor

Modell: LU28E590DS/EN

EAN-Code: 8806086929493

Display	Typ und Grösse	28" (71,1 cm) · LED
	Auflösung	3840 × 2160 Pixel (UHD) · 16:9
	Panel	TN (Twisted Nematic)
	Anzahl der Farben	1 Milliarde
	Kontrast	Mega DCR (1000:1)
	Leuchtdichte	370 cd/m ²
	Reaktionszeit	1 ms
	Betrachtungswinkel	170°/160°
TV-Tuner	Digital	–
	Analog	–
	Verschlüsselung	–
Ton	Codecs	–
	Ausgangsleistung (RMS)	–
Besonderheiten	Integrierte Funktionen	Game Mode · Samsung Magic Angle · Samsung Magic Bright · Flicker free · Eco Saving Plus · Eye Saver Mode · Image Size · PIP+ · PBP · Off Timer
	Smart Hub	–
	ConnectShare (USB2.0)	–
	Football Mode	–
	Anynet+ (HDMI-CEC)	–
Verbindungen	MHL	–
	HDMI / USB	2 HDMI 2.0 (60fps)
	Netzwerk	–
	CI-Einschübe	–
	Anschlüsse	Display Port 1.1 · Kopfhörer
	Samsung Easy Settings	•
	OS Kompatibilität	Windows, Mac
	Zertifiziert für	Windows 8.1
Design	Farbe	Schwarz-Silber
	Standfuss und Funktion	Simple · neigbar (-2° bis +15°)
	Wandhalterung	• (75 × 75 mm, VESA-Standard)
Energie	Energieeffizienzklasse	TBD
	Umweltzertifikate	Engery Star 6.0
	Stromversorgung	220 -240V · 50/60Hz
	Stromverbrauch	42W
	Stromverbrauch (Stand-by)	0,45W
Masse und Gewicht	Abmessungen ohne Fuss (B × H × T)	660,9 × 381,3 × 73,5 mm
	Abmessungen Verpackung (B × H × T)	740 × 461 × 141 mm
	Gewicht mit Verpackung	7,21 kg
Garantie	Garantie	2 Jahre
Zubehör	Lieferumfang	HDMI-Kabel · DP-Kabel · Quick Setup Guide



Alle in diesem Dokument erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer · Stand März 2015 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten · Samsung Electronics Switzerland GmbH · Binzallee 4 · 8055 Zürich · www.samsung.ch · Produkthotline: 0848 726 78 64 (CHF 0,08/Min.)

SAMSUNG