



Diagonale: 71.1 cm (28 Zoll), Auflösung: 3840 x 2160 (UltraHD, 16:9), Reaktionszeit: 1ms Anschlüsse: DisplayPort, 2x HDMI; Farbe: schwarz/silber

**Modellnummer: LU28E590DS/EN**

**EAN: 8806086929493**

## 299,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## 28 Zoll Samsung U28E590D 1ms (71.1cm), 3840x2160, HDMI2.0

**Artikelnummer**  
703894

**Hersteller**  
Samsung

**Lieferzeit**  
● 2 - 4 Werktage

**Datum**  
22.05.2019

- TN Panel mit schneller Reaktionszeit, ideal für schnelle Bildwechsel (Spiele/Sportsendungen)
- Ultra HD (4K) mit 3840x2160 (16:9) Auflösung
- HDMI2.0 für 60Hz Bildrate
- Flicker-Free: Reduzierung von Bildflimmern für ein augenschonendes Seherlebnis
- AMD FreeSync\* synchronisiert die Bildrate mit der Grafikkarte, für ein flüssiges Spielerlebnis

### AMD FreeSync

Synchronisiert die Bildschirmaktualisierungsrate von Grafikkarte und TFT. So werden Tearing (Bildverschiebungen) und Bildartefakte, sowie Ruckeleffekte bei nahezu jeder Gaming-Situation vermieden. Ob bei zu hohen oder zu niedriger Bildraten, durch die Synchronisierung wird ein flüssiges Spiele- und Videoerlebnis ermöglicht.

\*Um AMD FreeSync zu nutzen, wird eine FreeSync-fähige Grafikkarte vorausgesetzt (bsp. AMD Radeon RX 480)

### HDMI 2.0

HDMI 2.0 unterstützt eine Aktualisierungsrate von 60 Hz, so werden 4K-Inhalte besonders flüssig und ohne Verzögerung abgespielt. Schnelle Bildwechsel wirken flüssig und ohne Ruckler. Alle Grafikkarten der neuen Generation (AMD Radeon RX460 bis 480, sowie nVidia Geforce GTX 1050 bis 1080) besitzen einen HDMI2.0 Ausgang. Eine HDMI2.0 fähiges Signalkabel zwischen TFT und Grafikkarte wird vorausgesetzt.

### Game-Modus

Diese BildschirmEinstellung für ein optimiertes Spielerlebnis hellt düstere Bilder auf, so dass Sie die Action hautnah erleben.



## 28 Zoll Samsung U28E590D 1ms (71.1cm), 3840x2160, HDMI2.0

### Bildschirm

Display-Typ	TN Panel
Diagonale (Zoll)	28"
Diagonale (cm)	71.1 cm
Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	1ms (GtG)
Frequenz	60 Hz
Pixelabstand	0,161 mm
Blickwinkel (horizontal)	170°
Blickwinkel (vertikal)	160°
Kontrast (dynamisch)	Mega Contrast
Helligkeit	370 cd/m <sup>2</sup>
3D fähig	nein
Webcam	nein
FreeSync fähig	ja
G-Sync fähig	nein
Pivot (Hochformat)	nein
Höhenverstellbar	nein
Neigbar	ja (-2° /+20°)
VESA-Halterung	75 x 75mm
Energieeffizienzklasse	B
Energie-Skala-Jahr	2017
Leistungsaufnahme	38 Watt (0,3 W im Standby)
Farbe	schwarz (Rahmen mit silber)
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie

### Anschlüsse

DisplayPort	1
HDMI	2
DVI	nein
VGA	nein
USB 3.0	nein
USB 2.0	nein
Netzwerk (RJ45)	nein
Audio (Klinken)	nein

### Gewicht & Abmessungen

Breite	660,9 mm cm
Höhe	381,3 mm cm
Tiefe	73,5 mm cm
Breite (inkl. Fuß)	660,9 mm
Höhe (inkl. Fuß)	468,5 mm
Tiefe (inkl. Fuß)	187,1 mm
Gewicht	7,75 kg