

## Monitor U28E590D

71,12 cm (28 Zoll) Bildschirmdiagonale,  
EAN 8806086929493



### Artikelinformation:

- Artikelname: U28E590D
- Artikelnummer: LU28E590DS/EN
- EAN: 8806086929493

### Panel:

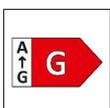
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- LCD Technologie: TN
- Helligkeitswert: 370 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Farbe: schwarz
- Signaleingang: digital
- Anschlüsse: 1x Display Port, 2x HDMI, 1x Kopfhörer

### Besondere Eigenschaften:

- Reaktionszeit 1 ms (GTG)
- Bildwiederholungsrate 60 Hz
- Eco Saving Plus
- Eye Saver Mode
- Flicker Free
- Game Mode
- FreeSync



## Technische Daten U28E590D

Artikelinformationen	
Artikelname	U28E590D
Artikelnummer	LU28E590DS/EN
EAN	8806086929493
Display	
LCD Technologie	TN
Bildschirmgröße	71,12 cm (28 Zoll)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	370 cd/m <sup>2</sup>
Bildwiederholungsrate	60 Hz
Kontrast (typ.)	1.000:1
Reaktionszeit	1 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (H/V)	170°/160°
Farben	
Anzahl der Farben	1.07 B.
Signal	
Signaleingang	digital
Konnektivität	
D-Sub	-
DVI	-
Dual Link DVI	-
Display Port	1x
Display Port Out	-
Mini-Display Port	-
HDMI	2x
Audio In	-
Kopfhörer	Ja
USB Ports	-
USB Hub Version	-
Thunderbolt 3	-
USB-C	-
Ethernet (LAN)	-
W-Lan	-
Bluetooth	-

Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Netzteil	extern
Lieferant	Samsung
Artikelname	U28E590D
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	71,12 cm (28 Zoll)
Energieverbrauch pro 1000h	38 kWh
Energieverbrauch pro Jahr	55 kWh
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	38 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,3 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0,3 W
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	100%
Quecksilber	0,0 mg
Blei	Ja
Einstellungen	
Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Besondere Eigenschaften	
Samsung MagicAngle	-
Samsung MagicBright	-
Samsung MagicUpscale	-
Eco Saving Plus	Ja
Eye Saver Mode	Ja
Flicker Free	Ja
Picture-In-Picture	Ja
Picture-By-Picture	Ja
QLED Technologie	-
Game Mode	Ja
Image Size	Ja
USB Super Charging	-
Daisy Chain	-
Easy Setting Box	-
FreeSync	Ja
G-Sync kompatibel	-
Lautsprecher	-
Off Timer Plus	-
HDR	-
0,00 W Off Mode	-
USB Soundbar (Ready)	-

# Technische Daten

## U28E590D

Design	
Farbe	schwarz
Fuß Tiltfunktion	-2.0°(±2.0°) ~ 20.0°(±2.0°)
Fuß Höhenverstellung	-
Fuß Swivelfunktion	-
Pivot	-
VESA Wandmontage	VESA 75 x 75 mm
Maße und Gewicht	
Maße mit Fuß (B x H x T)	660.9 x 468.5 x 187.1 mm
Maße ohne Fuß (B x H x T)	660.9 x 381.3 x 73.5 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	740.0 x 141.0 x 461.0 mm
Gewicht ohne Verpackung	5,28 kg
Gewicht mit Verpackung	7,75 kg
Normen	
Pixelfehlerklasse <sup>3</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC <sup>3</sup>	CE
Lieferumfang	
Enthalten	Netzkabel
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Send-In Service zur Verfügung.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	2 Jahre

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>