

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

S 50623439 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN241N80 001

**Genehmigungsinhaber** *License Holder:*

Samsung Electronics  
Co., Ltd.  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677  
Republic of Korea

**Fertigungsstätte** *Manufacturing Site:*

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten  
*Listing of 2 factories on following pages*

**Prüfzeichen** *Test Mark:*

**Geprüft nach** *Tested according to:*

EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1-ITB 2000:2024  
EK1 527-12 Rev. 2

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*
**Produkt:**
*Product:*

Bildschirm  
(LCD Monitor)

**Modell:**
*Type:*

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet  
*Type designation(s) are listed on the next page(s)*

**Technische Daten:**
*Technical Data:*

Nennspannung(Rated Voltage): AC 100-240 V, 50/60 Hz  
Nennstrom(Rated Current) : 0.8 A  
Schutzklasse(Protection Class) : Class I

Getestete Panel auf Blatt 0002 gelistet.  
(Tested panel listed on page 0002.)

**Gültig bis:**
*Date of expiry:*

2029-03-17

**Gültig ab:**
*Valid from:*

2024-03-18

**Ausstellungsdatum:**
*Date of issue:*

2024-03-18

**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*


Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des  
Produktsicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.*

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

S 50623439 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN241N80 001

**Produkt Product:** Bildschirm  
(LCD Monitor)

**Modell Type:**
**Bezeichnung Designation:**

Bezeichnung : S27D60\*\*E\*\*

(Type Designation) (SAMSUNG)

 \* steht für alphanumerisch "/", "-", oder freibleibend  
(stands for alphanumeric, "/", "-", or blank )

LCD-Display/LCD-Panel: CY-MD270KGAV1H (SAMSUNG)

26.9 inch (68,47cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/Viewing Direction Range: 68.8°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/max. Screen illuminance: 1500lx

Quelle mit großer, kleiner Öffnung

 large, small aperture source : 200cd/m<sup>2</sup> , 2000cd/m<sup>2</sup>

 Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1  
berücksichtigt.

 (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1  
considered.)


# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

S 50623439 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN241N80 001

**Produkt** *Product:*

Bildschirm (LCD Monitor)

**Fertigungsstätten** *Factories:*

---

- 1 SAMSUNG ELECTRONICS HCMC CE  
COMPLEX CO., LTD  
Lot I-11, D2 Road,  
Saigon Hi-tech Park,  
Tang Nhon Phu B Ward,  
Thu Duc City, Ho Chi Minh City 70000,  
Vietnam
  
- 2 SAMSUNG MEXICANA, S.A. DE C.V.  
BLVD. LOS OLIVOS #11110,  
PARQUE INDUSTRIAL  
EL FLORIDO, 2DA. SECCION,  
22244 TIJUANA, Baja California,  
MEXICO

