

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
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/m² , 2000cd/m²

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

berücksichtigt.

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

considered.)



TÜV Rheinland ist ein eingetragenes Warenzeichen der TÜV Rheinland Group.

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



www.tuv.com