

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50701436 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN257AZ7 001

Genehmigungsinhaber *License Holder:*

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone,
Fuqing City,
Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*

4 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 4 factories on following pages

Prüfzeichen *Test Mark:*

Geprüft nach *Tested according to:*

EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1-ITB 2000:2025
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:

Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data(s) are listed on the next page(s)

ANLAGE (Appendix): 1

Gültig bis:
Date of expiry:

2030-10-30

Gültig ab:
Valid from:

2025-10-31

Ausstellungsdatum:
Date of issue:

2025-10-31

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

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50701436 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN257AZ7 001

Produkt *Product:* Bildschirm
(LCD Monitor)

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

Q27P4CV, 27E40L, Q27E4, Q27E40, Q27E*****,
Q27P*****, U27E4CV, Q27P4U, Q27E4CV, Q27E4U,
27E4U, 27E4CV, Q27E4*****, Q27P4*****,
27E*****, 27P*****, 27E4*****,
27P4***** (AOC)

* = 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \, keine Kennzeichnung oder
Leerzeichen (* = 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \, sign absence
or blank)

Nennspannung (Rated Voltage) : 100-240VAC; 50/60Hz

Nennstrom (Rated Current) : 2A

Schutzklasse (Protection Class) : I

Max. Umgebungstemperatur : 40°C

(Max. Ambient Temperature)

Max. Betriebshöhe : 5000m

(Max. Operating Altitude)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3,1
berücksichtigt.

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

LCD-Display/LCD-Panel : TPM270WQ1 (TPV) 27,0 inch (68,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class : I

Vorgesehener Sehastand/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

: 2000lx

Quelle mit großer, kleiner Öffnung

: 200cd/m² & 2000cd/m²

large, small aperture source



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50701436 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN257AZ7 001

Produkt *Product:*

Bildschirm (LCD Monitor)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone,
Fuqing City,
Fujian
P.R. China
- 2 L&T Display Technology (Fujian) Ltd.
Optoelectronic Park,
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing
350301 Fujian
P.R. China
- 3 TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.
No.267 Mu7,
Tha Tum Sub- District,
Si Maha Pho District,
Prachin Buri Province,
Thailand
- 4 TPV Display Technology (Wuhan)
Co., Ltd.
Unique No. 11, Zhuankou Development
District of Economic Technological
Development Zone
430056 Wuhan City
P.R. China

