

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
S 50675633 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25C3CH 001

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 3 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: Bildschirm
Product: (LCD Monitor)

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

Technische Daten: Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Technical Data: *Technical Data(s) are listed on the next page(s)*

ANLAGE (Appendix): 1

Gültig bis: 2030-04-28
Date of expiry:

Gültig ab: 2025-04-29
Valid from:

Ausstellungsdatum: 2025-04-29
Date of issue:

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 50675633 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25C3CH 001

Produkt *Product:*

 Bildschirm
(LCD Monitor)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

 27E4U; 27E4CV; 27E4*****;
 27P4*****; Q27E4*****;
 Q27P4*****; U27E4*****;
 U27P4***** (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) : 1,5A

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: TPM270WF1 (TPV) 27,0 inch (68,6cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 520mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 66,8°

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

 large, small aperture source : 200cd/m² & 2000cd/m²


Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50675633 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25C3CH 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 TPV Display Technology (Wuhan)
Co., Ltd.
Unique No. 11, Zhuankou Development
District of Economic Technological
Development Zone
430056 Wuhan City
P.R. China
- 3 TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.
No.267 Mu7,
Tha Tum Sub- District,
Si Maha Pho District,
Prachin Buri Province,
Thailand

