

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

S 50632878 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN244OYH 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

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

**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:**

Bildschirm  
(LCD Monitor)

*Product:*
**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(s) are listed on the next page(s)

*Technical Data:*

ANLAGE (Appendix): 1

**Gültig bis:**

2029-05-29

*Date of expiry:*
**Gültig ab:**

2024-05-30

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**

*Certification body:*


**Ausstellungsdatum:**

2024-05-30

*Date of issue:*

Dipl.-Ing. Th. Illing

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 50632878 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN244OYH 001

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

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

U27E3UF; U27\*\*\*\*\*; Q27\*\*\*\*\* (AOC)  
 \* = A-Z, a-z, 0-9, Leerzeichen oder Symbol +, -, /,  
 \ oder keine Kennzeichnung oder ohne Zeichen oder  
 ohne Symbol (\* = A-Z, a-z, 0-9, blank or symbol +,  
 -, /, \ or sign absence or no mark or no symbol)

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: TPM270WR1 (TPV) 27,0 inch (68,5cm)  
 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>



# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

S 50632878 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN244OYH 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

