

# Zertifikat

# Certificate



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b><br>S 50556963 | <b>Blatt Sheet</b><br>0001                                   | <b>Gültig ab</b><br>29.08.2022            | <b>Valid from</b><br>(day/mo/yr)             |
| <b>Ihr Zeichen Client Reference</b><br>Y.X.Z.       | <b>Unser Zeichen Our Reference</b><br>02-WangAn-CN2209KP 001 | <b>Längstens gültig bis</b><br>28.08.2027 | <b>Latest expiration date</b><br>(day/mo/yr) |

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com  
ID 1111258752

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1-ITB 2000:2022  
EK1 527-12 Rev. 2

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

## Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

### Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung : 27E3UM ; 27E3\*\*\*\*\* ; Q27E3\*\*\*\*\* 10  
(Type Designation) (AOC)

\* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +  
oder (or) Leerzeichen (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)

Getestete Panels sind auf Blatt 0002 gelistet.

(Tested Panels are listed on page 0002.)

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

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

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

10

## ANLAGE (Appendix): 1

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

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 29.08.2022 (day/mo/yr)**



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Th. Hling

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



S 50556963 0001

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.<br/>Rongqiao Economic and<br/>Technological Development Zone<br/>Fuqing City<br/>Fujian<br/>P.R. China</p>   | <p>2 L&amp;T Display Technology (Fujian) Ltd.<br/>Optoelectronic Park,<br/>Rongqiao Economic and<br/>Technological Development Zone<br/>Fuqing<br/>350301 Fujian<br/>P.R. China</p>                             |
| <p>3 TPV Display Technology (Wuhan)<br/>Co., Ltd.<br/>Unique No. 11, Zhuankou Development<br/>District of Economic Technological<br/>Development Zone<br/>430056 Wuhan City<br/>P.R. China</p> | <p>4 TPV Display Technology (Beihai)<br/>Co., Ltd.<br/>China Electronic Beihai Industry<br/>Park, Northeast of the Crossing<br/>Between Taiwan Road and Jilin Road,<br/>Beihai City<br/>Guangxi, P.R. China</p> |



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 29.08.2022



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Th. Illing'.

Dipl.-Ing. Th. Illing

# Zertifikat

# Certificate



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b><br>S 50556963 | <b>Blatt Sheet</b><br>0002                                   | <b>Gültig ab</b><br>29.08.2022            | <b>Valid from</b><br>(day/mo/yr)             |
| <b>Ihr Zeichen Client Reference</b><br>Y.X.Z.       | <b>Unser Zeichen Our Reference</b><br>02-WangAn-CN2209KP 001 | <b>Längstens gültig bis</b><br>28.08.2027 | <b>Latest expiration date</b><br>(day/mo/yr) |

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com  
ID 1111258752

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1-ITB 2000:2022  
EK1 527-12 Rev. 2

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

**Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit**

### Bildschirm (LCD MONITOR)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel : 1) TPM270WF1 (TPV)  
27,0 inch (68,6cm)  
2) TPM270WQ1 (TPV)  
27,0 inch (68,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I  
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung  
Design Viewing Distance/Direction : 1) 520mm; 2) 500mm,  
senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/  
Viewing Direction Range : 1) 66,8°; 2) 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  
large, small aperture source : 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 29.08.2022 (day/mo/yr)**

Dipl.-Ing. Th. Illing