

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50464929

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
X.L.	02-LINSTE-50362540 001	20.04.2025 <i>(day/mo/yr)</i>

**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 111122497

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1-ITB 2000:2020

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

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

### Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : Q22P2 ; 22P2 ; 22E2 ; Q22P2\*\*\*\*\* ; 12  
(Type Designation) U22P2\*\*\*\*\* ; 22P2\*\*\*\*\* ;  
22E2\*\*\*\*\* (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 Panel ist auf Blatt 0002 gelistet.  
(Tested Panel is 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

ANLAGE (Appendix): 1

12

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 21.04.2020 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Thomas Berns

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



S 50464929 0001

1 TPV Display Technology (Wuhan)  
Co., Ltd.  
Unique No. 11, Zhuankou Development  
District of Economic Technological  
Development Zone  
430056 Wuhan City  
P.R. China

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

3 TPV Display Technology (Beihai)  
Co., Ltd.  
China Electronic Beihai Industry  
Park, Northeast of the Crossing  
Between Taiwan Road and Jilin Road,  
Beihai City  
Guangxi, P.R. China


4 Envision Indústria de Produtos  
Eletrônicos Ltda.  
Av. Torquato Tapajós, 2236,  
Flores - CEP 69058-830 - Manaus/AM  
Brazil

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

Datum / Date 21.04.2020

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



  
Dipl.-Ing. Thomas Berns

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* S 50464929  
Blatt *Sheet* 0002

Ihr Zeichen *Client Reference* X.L.  
Unser Zeichen *Our Reference* 02-LINSTE-50362540 001  
Längstens gültig bis *Latest expiration date* 20.04.2025  
(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 1111222497

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1-ITB 2000:2020

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Bildschirm (LCD Monitor)

Fortsetzung (Continuation)  
LCD-Display/LCD-Panel: TPM215WF1 (TPV)  
21,5 inch (54,6cm)  
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I  
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung  
Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.  
Sehrichtungsbereich/  
Viewing Direction Range : 57,3°  
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 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 21.04.2020 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

*Thomas Berns*  
Dipl.-Ing. Thomas Berns