

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Mr. Xinliang Wu  
RD-SE  
Rongqiao Economic and  
Technological Development Zone  
Fuqing City, Fujian Province  
P. R. China

Date : 25.01.2018  
Our ref. : LINSTE 02  
Your ref.: X.L.

**Ref : S GS-Mark Approval**

Type of Equipment : LCD Monitor(LED Backlight)  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : S 50398238 0001  
Report No. : 50117329 001

Dear Mr. Xinliang Wu,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. (FH) Andreas Klinker

Enclosure

**TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.**

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,  
Songshan Dist., Taipei City 105,  
Taiwan R. O. C.  
Tel. (02) 2172-7000  
Fax (02) 2528-0018  
<http://www.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:  
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,  
Daya Dist., Taichung City 428  
Taiwan, R. O. C.  
Tel. (04) 2560-2998  
Fax (04) 2566-3598

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50398238

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE-50117329 001

Längstens gültig bis  
24.01.2023

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419054578

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
EK1-ITB 2000:2018  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Bildschirm LCD Monitor(LED Backlight)

Bezeichnung : 22B1 , 22\*\*\*\*\* (AOC) 12  
(Type Designation) \* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +  
oder (or) Leerzeichen (blank)  
Nennspannung : DC 19V  
(Rated Voltage)  
Nennstrom : 1,31A  
(Rated Current)  
Schutzklasse : III  
(Protection Class)  
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.)

12

ANLAGE (Appendix): 1

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* : 25.01.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Andreas Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50398238

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE-50117329 001

Längstens gültig bis  
24.01.2023

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419054578

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
EK1-ITB 2000:2018  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm LCD Monitor (LED Backlight)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: TPM215HW01 (TPV)  
21,5 inch (54,7cm)

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 : 5000lx

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.

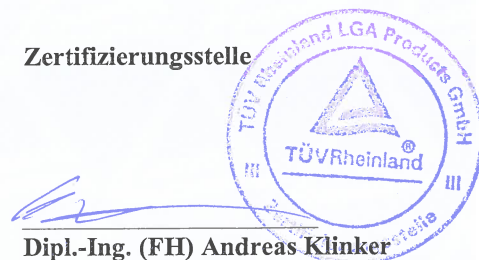
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

**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* : 25.01.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Andreas Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50398238

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE-50117329 001

Längstens gültig bis  
24.01.2023

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

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

**Prüfzeichen *Test Mark***



www.tuv.com  
ID 1419054578

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
EK1-ITB 2000:2018  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

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

Bildschirm LCD Monitor(LED Backlight)

wie Blätter (as pages) 0001-0002

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

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* : 25.01.2018 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. (FH) Andreas Klinker**



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50398238

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE-50117329 001

Längstens gültig bis  
24.01.2023

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419054578

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
EK1-ITB 2000:2018  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm LCD Monitor(LED Backlight)

wie Blätter (as pages) 0001-0002

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

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* : 25.01.2018 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. (FH) Andreas Klinker**