

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Mr. Junjie Zhu  
-  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuging City, Fujian Province  
P.R. China

Date : 2013/03/04  
Our ref. : LINSTE 02  
Your ref.: J. J.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD MONITOR  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : X4 50248733 0001  
Report No. : 17028286 001

Dear Mr. Junjie Zhu,

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

Enclosed you will find the certificate of approval.

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

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

  
Ing. M. Eichenseder

Enclosure

证书的详细资料请登陆[www.tuvdotcom.com](http://www.tuvdotcom.com)查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 17028286 001

Ausstellungsdatum  
04.03.2013

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

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

Bildschirm (LCD MONITOR)

Bezeichnung : 215LM000\*\*, \*2270SW\*\*\*\* (AOC) 8  
(Type Designation) \* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +  
oder (or) Leerzeichen (blank)  
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

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

Siehe Blatt 0003 für Auflistung der Modelle \*2270SW\*\*\*\*.  
(For partial listing of models \*2270SW\*\*\*\*, see page 0003.)

8

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 17028286 001

Ausstellungsdatum  
04.03.2013

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

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

Bildschirm (LCD MONITOR)

Fortsetzung (continuation)

Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : niedrig/low  
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>  
Hinweis/Remark : Geprüft mit/Tested with  
VESA 60Hz - 1440 x 900, Arial Large Font 10pt., 24bpp.

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0003

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseher

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 17028286 001

Ausstellungsdatum  
04.03.2013

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

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

Bildschirm (LCD MONITOR)

Fortsetzung (continuation)

A2270SW****	B2270SW****	C2270SW****	D2270SW****
E2270SW****	F2270SW****	G2270SW****	H2270SW****
I2270SW****	J2270SW****	K2270SW****	L2270SW****
M2270SW****	N2270SW****	O2270SW****	P2270SW****
Q2270SW****	R2270SW****	S2270SW****	T2270SW****
U2270SW****	V2270SW****	W2270SW****	X2270SW****
Y2270SW****	Z2270SW****	a2270SW****	b2270SW****
c2270SW****	d2270SW****	e2270SW****	f2270SW****
g2270SW****	h2270SW****	i2270SW****	j2270SW****
k2270SW****	l2270SW****	m2270SW****	n2270SW****
o2270SW****	p2270SW****	q2270SW****	r2270SW****
s2270SW****	t2270SW****	u2270SW****	v2270SW****
w2270SW****	x2270SW****	y2270SW****	z2270SW****
02270SW****	12270SW****	22270SW****	32270SW****
42270SW****	52270SW****	62270SW****	72270SW****
82270SW****	92270SW****	+2270SW****	-2270SW****
/2270SW****	\2270SW****	2270SW****	

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 17028286 001

Ausstellungsdatum  
04.03.2013

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TPV Technology (Beijing) Co., Ltd.  
No. 10, Jiu Xian Qiao Rd.  
Chao Yang District, Beijing 100016  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*

J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*

02-LINSTE- 17028286 001 04.03.2013

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tatung Mexico S.A. de. C.V.  
Ave. Rosa Ma. Fuentes #7050  
Complejo Industrial Fuentes  
C.P. 32320, Cd. Juarez. Chih,  
MEXICO

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*

*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit

*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 17028286 001

Ausstellungsdatum  
04.03.2013

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
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***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder  
Zertifizierungsstelle

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
X4 50248733                              0007

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Ausstellungsdatum      *Date of Issue*  
J. J.                                      02-LINSTE- 17028286 001      04.03.2013                      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuding City, Fujian Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Envision Industry of Electronic  
Products Ltd.  
Rodovia Anhanguera S/N-KM 49  
13.205-700 Tijuco Preto-Jundiaí-SP-  
Brazil

Prüfzeichen *Test Mark*                              Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

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

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory)                              (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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>





# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*

J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*

02-LINSTE- 17028286 001 04.03.2013

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

L&T Display Technology (Fujian) Ltd.  
Optoelectronic Park, Rongqiao  
Economic and Technological  
Development Zone  
Fuqing, Fujian 350301  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

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

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 17028286 001

Ausstellungsdatum  
04.03.2013

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TREND SMART CE MEXICOS DE  
RL DE CV  
AVENIDA SOR  
JUANA INES DE LA CRUZ 19602  
NUEVA TIJUANA BAJA CALIFORNIA  
MEXICO

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
X4 50248733                              0010

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Ausstellungsdatum      *Date of Issue*  
J. J.                                      02-LINSTE- 17028286 001      04.03.2013      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber** *License Holder*  
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte** *Manufacturing Plant*  
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

Prüfzeichen *Test Mark*                              Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
X4 50248733

Blatt *Page*  
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*

J. J.

Unser Zeichen *Our Reference*

02-LINSTE- 17028286 001 04.03.2013

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Shangzheng, Yuan Hong Road  
Fuqing City, Fujian Province  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Envision Industry of Electronic  
Products Ltd.  
Av Torquato Tapajós 7503,  
Galpão : II Bloco: B-Condomínio  
de Galpões-Tarumã-Manaus  
AM  
Brazil

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle

