

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50357476

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.J.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17059814 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.09.2016
(day/month/year)

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*



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 : siehe zugehörige Zertifikate
(Type Designation) oder Folgeblätter
(refer to accompanying certificates
or additional sheets)

LCD-Display/LCD-Panel: LM215WF9 (L&T) 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
Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : mittel/medium
Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 1500lx
Quelle mit großer, kleiner Öffnung
large, small aperture source : 200cd/m², 2000cd/m²
Hinweis/Remark : Geprüft mit/Tested with
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 24bpp.

6

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



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50357476

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.J.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17059814 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.09.2016
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuding 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*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419039451

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 Blatt (as page) 0001

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



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50357476

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.J.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17059814 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.09.2016
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

L&T Display Technology (Fujian) Ltd.
Optoelectronic Park, Rongqiao
Economic and Technological
Development Zone
Fuging, 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 Blatt (as page) 0001

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



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50357476

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
S.J.	02-LINSTE-17059814 001	05.09.2016 (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*

Trend Smart CE Mexico S de RL de CV
Avenida Sor Juana Ines de la Cruz
de 19602 Nueva Tijuana,
22435 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 Blatt (as page) 0001

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



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50357476

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.J.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17059814 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.09.2016
(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 (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



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419039451

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 0001

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>



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50357476

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.J.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17059814 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.09.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

TPV Display Technology (China)
Co., Ltd.
No. 106 Jinghai 3 Rd., BDA
Beijing City 100176
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 Blatt (as page) 0001

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



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50357476

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.J.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17059814 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.09.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuding 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*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419039451

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 Blatt (as page) 0001

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



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50357481

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.H.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17059814 006

Ausstellungsdatum
05.09.2016

Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
02-LINSTE-17059814 001

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 : M225AY (NEC)
(Type Designation)
LCD-Display/LCD-Panel: LM215WF9 (L&T) 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
Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : mittel/medium
Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 1500lx
Quelle mit großer, kleiner Öffnung
large, small aperture source : 200cd/m², 2000cd/m²
Hinweis/Remark : Geprüft mit/Tested with
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 24bpp.

6

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



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

NEC Display Solutions, Ltd.
Mr. Shinichi Hashimoto
—
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japan

Date : 05.09.2016
Our ref. : LINSTE 02
Your ref.: S.H.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50357481 0001
Report No. : 17059814 006

Dear Mr. Shinichi Hashimoto,

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

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

cc: TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Enclosure

证书的详细信息请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Ms. Sally Jiang Assistant Manager
Safety Dept. R&D Div.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuding City, Fujian Province
P.R. China

Date : 05.09.2016
Our ref. : LINSTE 02
Your ref.: S.H.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50357481 0001
Report No. : 17059814 006

Dear Ms. Sally Jiang,

Enclosed please find above certification documents.
Please forward these originals to the certificate holder.

If you contact our office, please quote our reference above.

We thank you for your cooperation.

the certificate holder is: NEC Display Solutions, Ltd.

With kind regards,

Certification Body

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询