

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

Date : 15.06.2016
Our ref. : LINSTE 02
Your ref.: X.L.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD MONITOR
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50348152 0001
Report No. : 17052146 001

Dear Mr. Xinliang Wu,

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


Sommy Chen

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17052146 001

Ausstellungsdatum
15.06.2016

Date of Issue
(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*



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 : 230LM000**, **2375***** (AOC)
(Type Designation) * = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +
oder (or) Leerzeichen (blank)

8

LCD-Display/LCD-Panel: LM230WF3 (L&T)
23,0 inch (58,4cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 60,6°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : mittel/medium

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

Siehe Blätter 0003-0005 für Auflistung der Modelle

2375*** , *2375*****.

(For partial listing of models **2375***** , *2375*****
see pages 0003-0005.)

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



Sommy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17052146 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.06.2016 (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 Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing City, Fujian Province
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419036426

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)

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 2000lx

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.

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17052146 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.06.2016 (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 Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing City, Fujian Province
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419036426

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)

| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| A*2375***** | B*2375***** | C*2375***** |
| D*2375***** | E*2375***** | F*2375***** |
| G*2375***** | H*2375***** | I*2375***** |
| J*2375***** | K*2375***** | L*2375***** |
| M*2375***** | N*2375***** | O*2375***** |
| P*2375***** | Q*2375***** | R*2375***** |
| S*2375***** | T*2375***** | U*2375***** |
| V*2375***** | W*2375***** | X*2375***** |
| Y*2375***** | Z*2375***** | a*2375***** |
| b*2375***** | c*2375***** | d*2375***** |
| e*2375***** | f*2375***** | g*2375***** |
| h*2375***** | i*2375***** | j*2375***** |
| k*2375***** | l*2375***** | m*2375***** |
| n*2375***** | o*2375***** | p*2375***** |
| q*2375***** | r*2375***** | s*2375***** |
| t*2375***** | u*2375***** | v*2375***** |
| w*2375***** | x*2375***** | y*2375***** |

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0004

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 50348152

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17052146 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.06.2016
(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 Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing City, Fujian Province
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419036426

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)

z*2375***** 0*2375***** 1*2375*****
2*2375***** 3*2375***** 4*2375*****
5*2375***** 6*2375***** 7*2375*****
8*2375***** 9*2375***** +*2375*****
-*2375***** /*2375***** *2375*****
*2375*****

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0005

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

Sommy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17052146 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.06.2016
(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 Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing City, Fujian Province
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419036426

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)

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| A2375***** | B2375***** | C2375***** | D2375***** |
| E2375***** | F2375***** | G2375***** | H2375***** |
| I2375***** | J2375***** | K2375***** | L2375***** |
| M2375***** | N2375***** | O2375***** | P2375***** |
| Q2375***** | R2375***** | S2375***** | T2375***** |
| U2375***** | V2375***** | W2375***** | X2375***** |
| Y2375***** | Z2375***** | a2375***** | b2375***** |
| c2375***** | d2375***** | e2375***** | f2375***** |
| g2375***** | h2375***** | i2375***** | j2375***** |
| k2375***** | l2375***** | m2375***** | n2375***** |
| o2375***** | p2375***** | q2375***** | r2375***** |
| s2375***** | t2375***** | u2375***** | v2375***** |
| w2375***** | x2375***** | y2375***** | z2375***** |
| 02375***** | 12375***** | 22375***** | 32375***** |
| 42375***** | 52375***** | 62375***** | 72375***** |
| 82375***** | 92375***** | +2375***** | -2375***** |
| /2375***** | \2375***** | 2375***** | |

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



Sommy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0006

| <i>Ihr Zeichen Client Reference</i> | <i>Unser Zeichen Our Reference</i> | <i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i> | <i>Date of Issue</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------|
| X.L. | 02-LINSTE-17052146 001 | 15.06.2016 | (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 (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 1419036426

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) 0001-0005

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



Sommy Chen
Sommy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0007

| <i>Ihr Zeichen Client Reference</i> | <i>Unser Zeichen Our Reference</i> | <i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| X.L. | 02-LINSTE-17052146 001 | 15.06.2016 (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*
L&T Display Technology (Fujian) Ltd.
Optoelectronic Park, Rongqiao
Economic and Technological
Development Zone
Fuqing, Fujian 350301
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419036426

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) 0001-0005

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 50348152

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17052146 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.06.2016
(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*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419036426

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) 0001-0005

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

Sommy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0009

| <i>Ihr Zeichen Client Reference</i> | <i>Unser Zeichen Our Reference</i> | <i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| X.L. | 02-LINSTE-17052146 001 | 15.06.2016 (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*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419036426

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) 0001-0005

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



Sammy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

X.L.

02-LINSTE-17052146 001 15.06.2016

(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 (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



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419036426

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD MONITOR)

wie Blätter (as pages) 0001-0005

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den obigen 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



Sommy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50348152

Blatt *Page*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE-17052146 001

Ausstellungsdatum
15.06.2016

Date of Issue
(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*

Envision Indústria de Produtos
Eletrônicos Ltda.
Av. Torquato Tapajós, 2236,
Flores - CEP 69058-830 - 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) 0001-0005

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den obigen 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



Sommy Chen