

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Mr. Xinliang Wu
RD-SE
Shangzheng, Yuan Hong Road
Fuqing City, Fujian Province
P.R. China

Date : 12.02.2015
Our ref. : WangAn 01
Your ref.: X.L.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50304202 0001
Report No. : 17043299 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

Tristan Deng 

Enclosure

证书的详细资料请登陆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 50304202

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
12.02.2015
(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 : 320LM000**; *327*****; **323***** 10
(Type Designation) (AOC)
* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +
oder (or) Leerzeichen (blank)
LCD-Display/LCD-Panel: M320DVN01.0 (AUO) 32 inch (81,3cm)
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.
Sehrichtungsbereich/
Viewing Direction Range : 78,2°
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
Content and Perception : Artificial Information
Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : hoch /high

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

10

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>



Tristan Deng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50304202

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
X.L.	01-WangAn- 17043299 001	12.02.2015	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Shangzheng, Yuan Hong Road
Fuging 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)
Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 5000lx
Quelle mit großer, kleiner Öffnung
large, small aperture source : 200cd/m² , 2000cd/m²
Hinweis/Remark : Geprüft mit/Tested with
VESA 60Hz - 2560 X 1440, Arial Large Font 10pt., 24bpp.

Siehe Blatt 0003 für Auflistung der Modelle *327*****.
(For partial listing of models *327*****, see page 0003.)
Siehe Blatt 0004 für Auflistung der Modelle **323*****.
(For partial listing of models **323*****, see page 0004.)
Siehe Blatt 0005 für Auflistung der Modelle *323*****.
(For partial listing of models *323*****, see 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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50304202

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
12.02.2015
(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)

A327*****	B327*****	C327*****	D327*****
E327*****	F327*****	G327*****	H327*****
I327*****	J327*****	K327*****	L327*****
M327*****	N327*****	O327*****	P327*****
Q327*****	R327*****	S327*****	T327*****
U327*****	V327*****	W327*****	X327*****
Y327*****	Z327*****	a327*****	b327*****
c327*****	d327*****	e327*****	f327*****
g327*****	h327*****	i327*****	j327*****
k327*****	l327*****	m327*****	n327*****
o327*****	p327*****	q327*****	r327*****
s327*****	t327*****	u327*****	v327*****
w327*****	x327*****	y327*****	z327*****
0327*****	1327*****	2327*****	3327*****
4327*****	5327*****	6327*****	7327*****
8327*****	9327*****	+327*****	-327*****
/327*****	\327*****	327*****	

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 50304202

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
12.02.2015
(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)

A*323*****	B*323*****	C*323*****	D*323*****
E*323*****	F*323*****	G*323*****	H*323*****
I*323*****	J*323*****	K*323*****	L*323*****
M*323*****	N*323*****	O*323*****	P*323*****
Q*323*****	R*323*****	S*323*****	T*323*****
U*323*****	V*323*****	W*323*****	X*323*****
Y*323*****	Z*323*****	a*323*****	b*323*****
c*323*****	d*323*****	e*323*****	f*323*****
g*323*****	h*323*****	i*323*****	j*323*****
k*323*****	l*323*****	m*323*****	n*323*****
o*323*****	p*323*****	q*323*****	r*323*****
s*323*****	t*323*****	u*323*****	v*323*****
w*323*****	x*323*****	y*323*****	z*323*****
0*323*****	1*323*****	2*323*****	3*323*****
4*323*****	5*323*****	6*323*****	7*323*****
8*323*****	9*323*****	+*323*****	-*323*****
/*323*****	*323*****	*323*****	

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



Tristan Deng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50304202

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*

X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*

01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum

12.02.2015

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)

A323*****	B323*****	C323*****	D323*****
E323*****	F323*****	G323*****	H323*****
I323*****	J323*****	K323*****	L323*****
M323*****	N323*****	O323*****	P323*****
Q323*****	R323*****	S323*****	T323*****
U323*****	V323*****	W323*****	X323*****
Y323*****	Z323*****	a323*****	b323*****
c323*****	d323*****	e323*****	f323*****
g323*****	h323*****	i323*****	j323*****
k323*****	l323*****	m323*****	n323*****
o323*****	p323*****	q323*****	r323*****
s323*****	t323*****	u323*****	v323*****
w323*****	x323*****	y323*****	z323*****
0323*****	1323*****	2323*****	3323*****
4323*****	5323*****	6323*****	7323*****
8323*****	9323*****	+323*****	-323*****
/323*****	\323*****	323*****	

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 50304202

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum
12.02.2015

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) 0001-0005

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 50304202

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
12.02.2015
(day/month/year)

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.
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) 0001-0005

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 50304202

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum
12.02.2015

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) 0001-0005

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



Tristan Deng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50304202

Blatt *Page*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
12.02.2015
(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 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 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 50304202

Blatt *Page*
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum
12.02.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

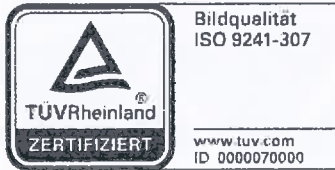
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Shangzheng, Yuan Hong Road
Fuqing City, Fujian Province
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

TPV Display Technology (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) 0001-0005

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



Tristan Deng

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50304202

Blatt *Page*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*
X.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WangAn- 17043299 001

Ausstellungsdatum
12.02.2015

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 (China)
Co., Ltd.
No. 106 Jinghai 3 Rd., BDA
Beijing City 100176
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 0000070000

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



Tristan Deng