

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50422931

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.J.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-WangAn-17061839 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
16.11.2018 (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 1419063878

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)

Nennspannung(Rated Voltage) : AC 100-240V; 50/60Hz

Nennstrom(Rated Current) : 0,90-0,50A

LCD-Display/LCD-Panel: LM238WF2 (LG Display)
23,8 inch (60,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 62,3°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : mittel/medium

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50422931

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.J.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-WangAn-17061839 001

Ausstellungsdatum
16.11.2018

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)

Fortsetzung (Continuation)

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
max. Screen illuminance : 1000lx
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.

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



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

Date : 16.11.2018
Our ref. : WangAn 02
Your ref.: S.J.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50422931 0001
Report No. : 17061839 001

Dear Ms. Sally Jiang,

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


Tommy 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 50422934

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
N.S.	02-WangAn-17061839 006	16.11.2018 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000446952

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419063879

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 : EA241F-BK (NEC)
(Type Designation)

6

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V; 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 0,90-0,50A

LCD-Display/LCD-Panel: LM238WF2 (LG Display)
23,8 inch (60,5cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

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

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 62,3°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : mittel/medium

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50422934

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
N.S.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-WangAn-17061839 006

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
16.11.2018 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000446952

Prüfzeichen *Test Mark*



Bildqualität
ISO 9241-307

www.tuv.com
ID 1419063879

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 : 1000lx
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.

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

NEC Display Solutions, Ltd.
Mr. Naohiko Shimazu Senior Manager
Quality Assurance Department
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japan

Date : 16.11.2018
Our ref. : WangAn 02
Your ref.: N.S.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50422934 0001
Report No. : 17061839 006

Dear Mr. Naohiko Shimazu,

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

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

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

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 : 16.11.2018
Our ref. : WangAn 02
Your ref.: N.S.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50422934 0001
Report No. : 17061839 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



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