

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

Date : 25.07.2013  
Our ref. : LINSTE 02  
Your ref.: N. S.

**Ref : G Ergonomic-Mark Approval**

Type of Equipment : LCD Monitor  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : G 50213965 0007  
Report No. : 10033822 017

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

  
Ing. M. Eichenseder

CC: Top Victory Electronics (Taiwan)

Enclosure

证书的详细信息请登陆[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.*  
G 50213965

Blatt *Page*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
N. S.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 10033822 017

Ausstellungsdatum  
25.07.2013

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

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
ISO 9241-307:2008  
prEN 50279:1998  
EK1-ITB 2000:2013

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0006

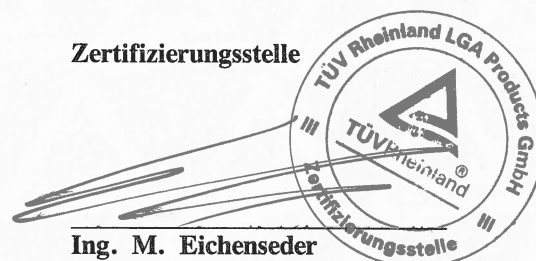
Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : Siehe oben  
(Test Requirement) (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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**



**Ing. M. Eichenseder**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
G 50213965

Blatt *Page*  
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*  
N. S.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 10033822 017

Ausstellungsdatum  
25.07.2013

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

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
ISO 9241-307:2008  
prEN 50279:1998  
EK1-ITB 2000:2013

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0007

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung : EA273Wmi (NEC)  
(Type Designation)

2

2

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
G 50213965

Blatt *Page*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*  
N. S.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 10033822 017

Ausstellungsdatum  
25.07.2013

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

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
ISO 9241-307:2008  
prEN 50279:1998  
EK1-ITB 2000:2013

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0008  
Ergänzung für Bezeichnung : L270UL EA273Wmi (NEC)  
(Addition for Type Designation)  
LCD-Display/LCD-Panel: LM270WF5 (LG Display) 27 inch (68,6cm)  
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I  
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung  
Design Viewing Distance/Direction : 520mm, senk./perpendic.  
Sehrichtungsbereich/  
Viewing Direction Range : 66,8°  
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 : 1000lx  
Quelle mit großer, kleiner Öffnung  
large, small aperture source : 200cd/m<sup>2</sup> , 2000cd/m<sup>2</sup>  
Strahlungskategorie/Emission Category : B  
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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
Mr. Jerry Chou

Date : 25.07.2013  
Our ref. : LINSTE 02  
Your ref.: N. S.

10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe Dist., New Taipei City  
23553  
Taiwan

**Ref : G Ergonomic-Mark Approval**

Type of Equipment : LCD Monitor  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : G 50213965 0007  
Report No. : 10033822 017

Dear Mr. Jerry Chou,

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

  
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.*  
G 50213965

Blatt *Page*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
N. S.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 10033822 017

Ausstellungsdatum  
25.07.2013

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

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
ISO 9241-307:2008  
prEN 50279:1998  
EK1-ITB 2000:2013

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0006

Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : Siehe oben  
(Test Requirement) (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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Inh. = 466348 / Deb. = 333144 / Fert. = 333144

**Zertifizierungsstelle**



**Ing. M. Eichenseder**

# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
G 50213965

**Blatt Page**  
0008

| <b>Ihr Zeichen Client Reference</b> | <b>Unser Zeichen Our Reference</b> | <b>Ausstellungsdatum</b> | <b>Date of Issue</b> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| N. S.                               | 02-LINSTE- 10033822 017            | 25.07.2013               | (day/mo/yr)          |

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
**Hauptzertifikatsinhaber Original license holder**  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen Test Mark



**Geprüft nach Tested acc. to**  
ISO 9241-307:2008  
prEN 50279:1998  
EK1-ITB 2000:2013

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0007

**Ergänzung**  
(Addition)

**Bezeichnung** : EA273Wmi (NEC)  
(Type Designation)

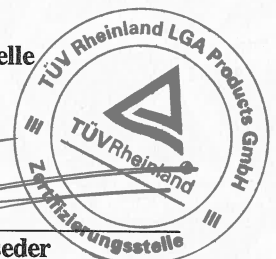
2

2

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety  
Inh. = 466348 / Deb. = 333144 / Fert. = 333144

**Zertifizierungsstelle**



**Ing. M. Eichenseder**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
G 50213965

Blatt *Page*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*  
N. S.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-LINSTE- 10033822 017

Ausstellungsdatum

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

25.07.2013

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

NEC Display Solutions, Ltd.  
4-28, Mita 1-chome, Minato-ku  
Tokyo  
108-0073 JAPAN

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

ISO 9241-307:2008  
prEN 50279:1998  
EK1-ITB 2000:2013

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0008

Ergänzung für Bezeichnung : L270UL EA273Wmi (NEC)  
(Addition for Type Designation)

LCD-Display/LCD-Panel: LM270WF5 (LG Display) 27 inch (68,6cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabschstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 520mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 66,8°

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 : 1000lx

Quelle mit großer, kleiner Öffnung

large, small aperture source : 200cd/m<sup>2</sup> , 2000cd/m<sup>2</sup>

Strahlungskategorie/Emission Category : B

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Inh. = 466348 / Deb. = 333144 / Fert. = 333144

Ing. M. Eichenseder

