

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

Date : 03.03.2014
Our ref. : LINSTE 02
Your ref.: N.S.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50269059 0005
Report No. : 10044202 009

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.

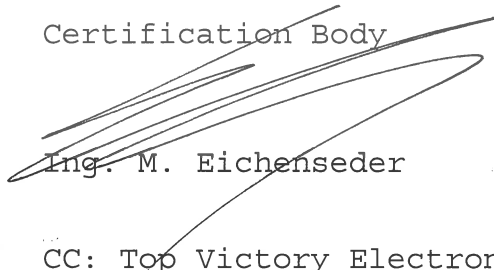
If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

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 50269059

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
N.S.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE- 10044202 009

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

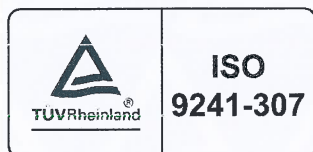
03.03.2014

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



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0004

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : X554UNS (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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50269059

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
N.S.

Unser Zeichen Our Reference
02-LINSTE- 10044202 009 03.03.2014

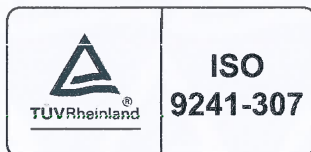
Ausstellungsdatum
Date of Issue
(day/mo/yr)

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0005
Ergänzung für Bezeichnung : X554UN X554UNS (NEC)
(Addition for Type Designation)
LCD-Display/LCD-Panel: LTI550HN09 (SAMSUNG)
54,6 inch (138,8cm)
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 1050mm, senk./perpendic.
Sehrichtungsbereich/
Viewing Direction Range : 66,9°
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
Content and Perception : Artificial Information
Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : middle/medium
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 - 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



Ing. M. Eichenseder

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
Mr. George Wang, Senior Director
R&D Division
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

Date : 03.03.2014
Our ref. : LINSTE 02
Your ref.: N.S.

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50269059 0005
Report No. : 10044202 009

Dear Mr. George Wang,

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 50269059

Blatt Page
0005

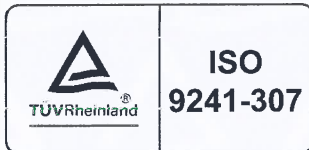
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
N.S.	02-LINSTE- 10044202 009	03.03.2014	(day/mo/yr)

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0004

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : X554UNS (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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety
Inh. = 466348 / Deb. = 333144 / Fert. = 333144

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50269059

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
N.S.

Unser Zeichen Our Reference
02-LINSTE- 10044202 009

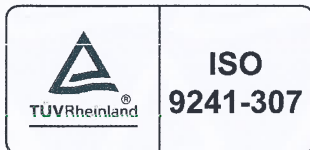
Ausstellungsdatum Date of Issue
(day/mo/yr)
03.03.2014

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0005

Ergänzung für Bezeichnung : X554UN X554UNS (NEC)
(Addition for Type Designation)

LCD-Display/LCD-Panel: LTI550HN09 (SAMSUNG)
54,6 inch (138,8cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 1050mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 66,9°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Farbgleichmäßigkeit/Chromaticity Uniformity : middle/medium

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

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder