

Audix Technology Corporation
Mr. David Wang, Manager
Safety Dept.
7th Fl., No. 8, Lane 120
Sec. 1, Nei-Hu Road
Taipei 114
Taiwan

Date : 13.07.2015
Our ref. : PWC ZTW1
Your ref.: TP-N-15451025/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50315626 0001
Report No. : 10051614 002

Dear Mr. David 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: Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan R. O. C.
Tel.(02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
[http: //www.tuv.com](http://www.tuv.com)

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Dist., Taichung City 428
Taiwan, R. O. C.
Tel.(04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

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 : 13.07.2015
Our ref. : PWC ZTW1
Your ref.: TP-N-15451025/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50315626 0001
Report No. : 10051614 002

Dear Mr. George Wang,

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

CC: Audix Technology Corporation

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
[http: //www.tuv.com](http://www.tuv.com)

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Dist., Taichung City 428
Taiwan, R. O. C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315626

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Bezeichnung : siehe zugehörige Zertifikate oder
(Type Designation) Folgeblätter
(refer to accompanying certificates
or additional sheets)

5

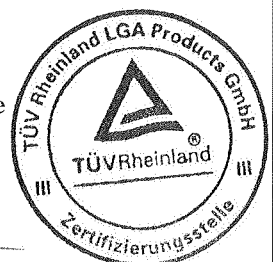
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

5

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50315626

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

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)

wie Blatt (as page) 01; Fortsetzung (Continuation)
LCD-Display (LCD-Panel) : LD550DUN-TGA3 (LG Display) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Farbgleichmäßigkeit (Chromaticity Uniformity): hoch (high)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1050mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 66.9°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung

(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

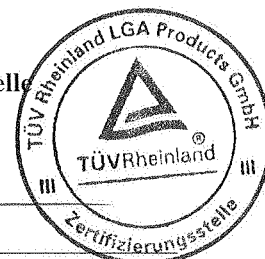
Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50315626

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
TP-N-15451025/Audix	ZTW1-PWC- 10051614 002	13.07.2015	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Shangzheng, Yuan Hong Road
Fuqing City, Fujian Province
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 Blatt (as page) 01;Ergänzung (Addition)
LCD-Display(LCD-Panel) : LD550DUN-TGB3 (LG Display) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Farbgleichmäßigkeit(Chromaticity Uniformity): mittel(medium)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : I
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1060mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 66.4°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 5000lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung

(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

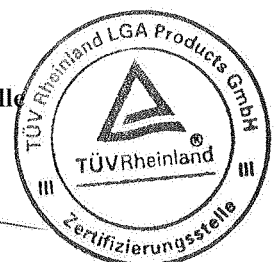
Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315626

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
TP-N-15451025/Audix	ZTW1-PWC- 10051614 002	13.07.2015	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

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 Blatt (as page) 01

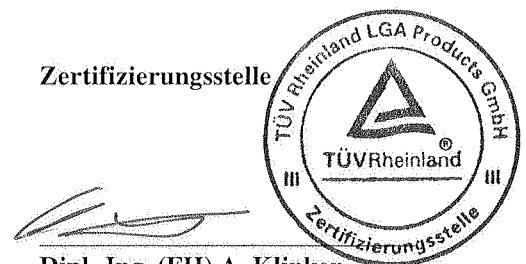
Ergänzung
(Addition)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315626

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Envision Industry of Electronic
Products Ltd.
Rodovia Anhanguera S/N-KM 49
Tijuco Preto-Jundiaí-SP-
13.205-700
Brazil

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 Blatt (as page) 01

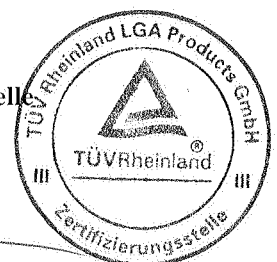
Ergänzung
(Addition)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315626

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

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 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 Blatt (as page) 01

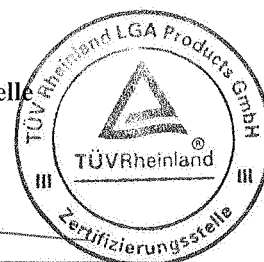
Ergänzung
(Addition)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315626

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

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 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 Blatt (as page) 01

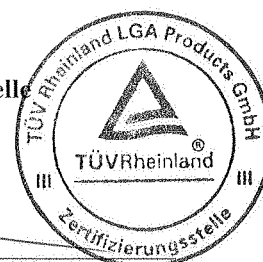
Ergänzung
(Addition)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315626

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe Dist., New Taipei City
23553
Taiwan

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

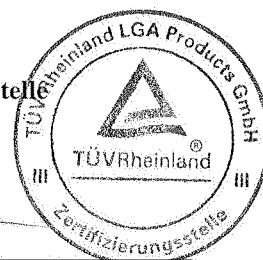
Ergänzung
(Addition)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Audix Technology Corporation
Mr. David Wang, Manager
Safety Dept.
7th Fl., No. 8, Lane 120
Sec. 1, Nei-Hu Road
Taipei 114
Taiwan

Date : 13.07.2015
Our ref. : PWC ZTW1
Your ref.: TP-N-15451025/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50315633 0001
Report No. : 10051614 002

Dear Mr. David 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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
<http://www.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Dist., Taichung City 428
Taiwan, R. O. C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

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 : 13.07.2015
Our ref. : PWC ZTW1
Your ref.: TP-N-15451025/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

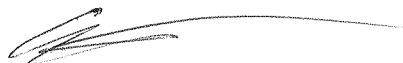
Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50315633 0001
Report No. : 10051614 002

Dear Mr. George Wang,

The certificate holder is: NEC Display Solutions, Ltd.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
<http://www.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Dist., Taichung City 428
Taiwan, R. O. C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315633

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

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)

Bezeichnung : X555UNS (NEC)
(Type Designation)

1

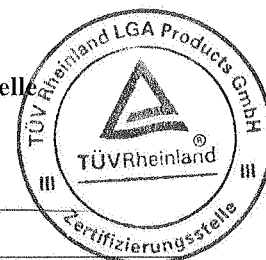
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

1

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50315633

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/month/year)
TP-N-15451025/Audix	ZTW1-PWC- 10051614 002	13.07.2015	

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 Blatt (as page) 01; Fortsetzung (Continuation)
LCD-Display(LCD-Panel) : LD550DUN-TGA3 (LG Display) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Farbgleichmäßigkeit(Chromaticity Uniformity): hoch (high)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1050mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 66.9°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)

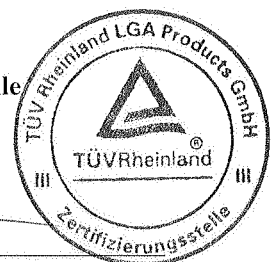
Bestandteile der Beleuchtung

(Components of the illumination)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)
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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page
X4 50315633 0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
TP-N-15451025/Audix	ZTW1-PWC- 10051614 002	13.07.2015	(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 Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : X555UNV (NEC)
(Type Designation)

1

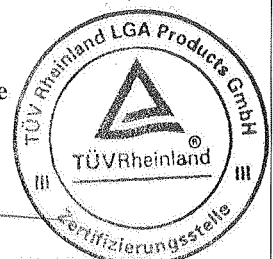
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

1

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50315633

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

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



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 Blatt (as page) 01; Fortsetzung (Continuation)
LCD-Display(LCD-Panel) : LD550DUN-TGB3 (LG Display) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Farbgleichmäßigkeit(Chromaticity Uniformity): mittel(medium)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : I
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1060mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 66.4°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 5000lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung

(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

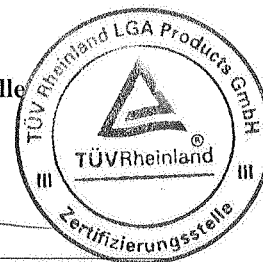
Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

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

Date : 13.07.2015
Our ref. : PWC ZTW1
Your ref.: TP-N-15451025/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50315633 0001
Report No. : 10051614 002

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.

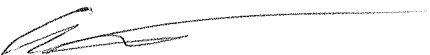
If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

CC: Audix Technology Corporation

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
[http: //www.tuv.com](http://www.tuv.com)

TAICHUNG BRANCH:

No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Dist., Taichung City 428
Taiwan, R. O. C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315633

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

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)

Bezeichnung : X555UNS (NEC)
(Type Designation)

1

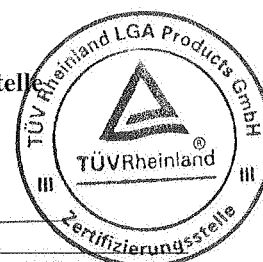
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

1

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50315633

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
TP-N-15451025/Audix	ZTW1-PWC- 10051614 002	13.07.2015	(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 Blatt (as page) 01; Fortsetzung (Continuation)
LCD-Display(LCD-Panel) : LD550DUN-TGA3 (LG Display) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Farbgleichmäßigkeit(Chromaticity Uniformity): hoch (high)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabsstand (Design Viewing Distance) : 1050mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 66.9°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung

(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

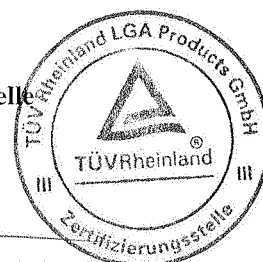
Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50315633

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
TP-N-15451025/Audix	ZTW1-PWC- 10051614 002	13.07.2015	(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



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 Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : X555UNV (NEC)
(Type Designation)

1

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

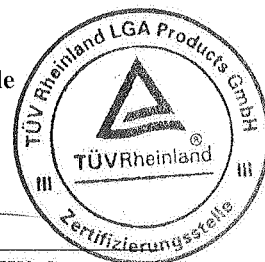
1

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

Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker



Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50315633

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
TP-N-15451025/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-PWC- 10051614 002

Ausstellungsdatum
13.07.2015

Date of Issue
(day/month/year)

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 Blatt (as page) 01; Fortsetzung (Continuation)
LCD-Display (LCD-Panel) : LD550DUN-TGB3 (LG Display) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Farbgleichmäßigkeit (Chromaticity Uniformity) : mittel (medium)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : I
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1060mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination) : 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 66.4°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 5000lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung

(Components of the illumination)

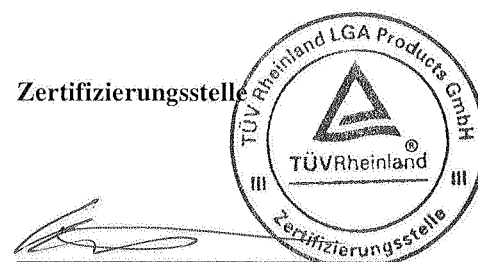
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

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



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker