

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50221813

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
S. H.

Unser Zeichen Our Reference

02-ZHENGZENG- 10034906 006 07.02.2017

Längstens gültig bis Latest expiration date
(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



www.tuv.com
ID 1000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12
EK1-ITB 2000:2013
ZEK 01.4-08/11.11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung für Bezeichnung : X462UNV (NEC)

(Addition for Type Designation)

LCD-Display/LCD-Panel: LTI460HN07 (SAMSUNG) 46 inch(116,8cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 890mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 66,5°

Inhalt und Wahrnehmung

Content and Perception : Virtualitätsdarstellung

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

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum Date of Issue : 06.05.2013 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50221813

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
S. H.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-ZHENGZENG- 10034906

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
006 07.02.2017 (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*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12
EK1-ITB 2000:2013
ZEK 01.4-08/11.11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0002

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : X462UNV (NEC)
(Type Designation)

2

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

Nennstrom : 2,9-1,2A
(Rated Current)

Schutzklasse : I
(Protection Class)

Max. Umgebungstemperatur : 40°C
(Max. Ambient Temperature)

Max. Betriebshöhe : 3000m
(Max. Operating Altitude)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 06.05.2013 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50221813

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
S. H.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-ZHENGZENG- 10034906

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
006 07.02.2017 (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*



www.tuv.com
ID 1000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12
EK1-ITB 2000:2013
ZEK 01.4-08/11.11

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 0001

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : Siehe oben
(Test Requirement) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 06.05.2013 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50221813

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
T11206/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-ChouR- 10034906

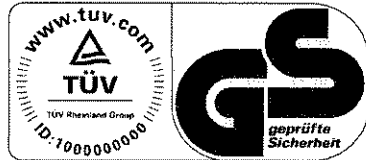
Längstens gültig bis
002 07.02.2017

Latest expiration date
(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*

EN 60950-1:2006+A11+A12
EK1-ITB 2000:2012
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : X463UN (NEC) 1
(Type Designation)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 2.95-1.1A
Schutzklasse (Protection Class) : I
LCD-Display (LCD-Panel) : LTI460HN01 (Samsung) (116.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1015mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 59.8°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 500lx
(max. Screen Illuminance)
Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

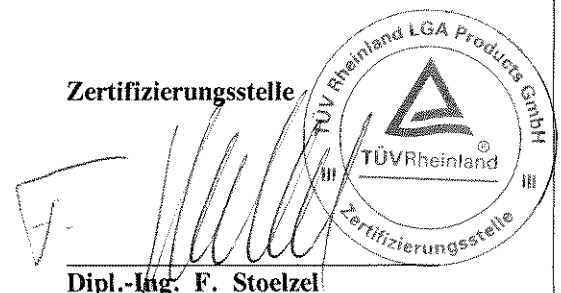
1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 08.02.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel