

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50201801

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date (day/mo/yr)
S.H.	02-LINSTE- 10031687 008	18.04.2016

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 2000:2012
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) 0001-0006

Ergänzung für Bezeichnung : X462S (NEC)
(Addition for Type Designation)
LCD-Display/LCD-Panel: LTI460HN08 (SAMSUNG)
46,0 inch (116,8cm)
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 1000mm, senk./perpendic.
Sehrichtungsbereich/
Viewing Direction Range : 60,6°
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
Content and Perception : Artificial Information

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 : 13.12.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50201801

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.H.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE- 10031687 008

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
18.04.2016 (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 2000:2012
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) 0001-0005

Ergänzung für Bezeichnung : X552S (NEC)
(Addition for Type Designation)

LCD-Display/LCD-Panel: LTI550HN06 (SAMSUNG)
55,0 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

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* : 13.12.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50201801

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.H.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-LINSTE- 10031687 008

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
18.04.2016 (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 2000:2012
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) 0001-0004

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : 1) X552S (NEC)
(Type Designation) 2) X462S (NEC)

4

Bemessungsaufnahme : 1) 3.4-1.4A
(Rated Power Input) 2) 2.8-1.2A

4

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* : 13.12.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50201801

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
S.H.

Unser Zeichen Our Reference
02-LINSTE- 10031687 008

Längstens gültig bis Latest expiration date
(day/mo/yr)
18.04.2016

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 2000:2012
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

Änderung
(Change)

Adresse des Genehmigungsinhabers: Siehe oben
(Address of license holder) (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 : 13.12.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50201801

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
T11003/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JOC- 10031687 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
18.04.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 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
EK1-ITB 2000:2011
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01; Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : L460TZ (NEC)
(Type Designation)

1

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

Nennstrom (Rated Current) : 2.9-1.0A

LCD-Display (LCD-Panel) : LTI460HJ01 (Samsung) (116.8cm)

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0

Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1000mm

Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°

Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 60.6°

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)

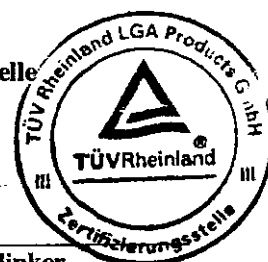
1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and 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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. A. Klinker

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 19.04.2011 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50201801

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
T11003/Audix	ZTW1-JOC- 10031687 002	18.04.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 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
EK1-ITB 2000:2011
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm *(LCD Monitor)*

Bezeichnung : L550TH(NEC) 1
(Type Designation)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 3.2-1.2A
Schutzklasse (Protection Class) : I
LCD-Display (LCD-Panel) : LTI550HJ02 (Samsung) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
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/m# & 2000cd/m#
(large, small aperture source)

1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and 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* : 19.04.2011 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. A. Klinker