

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50201573

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date
N.S.	02-HUANGALE- 10031673 010	19.04.2016 (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) 0001-0006
Ergänzung für Bezeichnung : L650U9 V651-TM(C) (NEC)
(Addition for Type Designation)
LCD-Display/LCD-Panel: P645HW04 V0 (AUO) 64,5" (163,9cm)
Touch-Panel-Glas (touch panel glass)
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 1000mm,
senk./perpendic.
Sehrichtungsbereich/Viewing Direction Range : 78,7°
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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Ausstellungsdatum Date of Issue : 20.06.2012 (day/mo/yr)

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

Date : 02.07.2012
Our ref. : HUANGALE 02
Your ref.: N.S.

Ref : Confirmation of license cancellation

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50201573 0006
Report No. : 10031673 010

Dear Mr. Naohiko Shimazu,

We have received your cancellation request for the certificate number mentioned above, accompanied by the original certification documents. According to your request, we have cancelled all pages belonging to the above mentioned certificate number. The request has arrived in time, therefore we will not charge the respective annual license fees from the next year on.

We would like to take the opportunity to offer you our assistance in the approval of your future products through our wide range of services.

Please feel free to contact us whatever your requirements may be. We appreciate your support and thank you for your cooperation.

The certificate holder is: NEC Display Solutions, Ltd.

With kind regards,

Certification Body

i.A. D. J. M.

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50201573

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i> (day/mo/yr)
N.S.	02-HUANGALE- 10031673 010	19.04.2016

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) 0001-0005

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : V651-TM(C) (NEC)
(Type Designation)

2

2

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* : 20.06.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50201573

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i> (day/mo/yr)
N.S.	02-HUANGALE- 10031673 010	19.04.2016

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) 0001-0004

Änderung
(Change)

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

Adresse des Genehmigungsinhabers : Siehe oben
(Address of certificate 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* : 20.06.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50201573

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date (day/mo/yr)
T11085/Audix	ZTW1-RMC- 10031673 007	19.04.2016

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 (Type Designation) : P552 (NEC)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 4.6-1.85A

1

LCD-Display (LCD-Panel) : LTI550HN03 (Samsung) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
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 : 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 § 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. F. Stoezel

Ausstellungsdatum Date of Issue : 07.10.2011 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50201573

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
T11074/Audix	ZTW1-RMC- 10031673 005	19.04.2016 (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 (Type Designation)	: L550UC (NEC)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 4.0-1.7A	
LCD-Display (LCD-Panel):	LT1550HN02 (Samsung) (138.8cm)	
Inhalt und Wahrnehmung (Content and Perception)	: Virtualitätsdarstellung (Artificial Information)	
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 (max. Screen Illuminance)	: 1500lx	
Bestandteile der Beleuchtung (Components of the illumination)		
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 § 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* : 31.08.2011 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50201573

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date (day/mo/yr)
T11007-01/Audix	ZTW1-ChouR- 10031673	003 19.04.2016

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 (Type Designation)	: L550UG (NEC)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 4.1-1.65A	

LCD-Display (LCD-Panel) : LTI550HN01 (Samsung) (138.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
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)

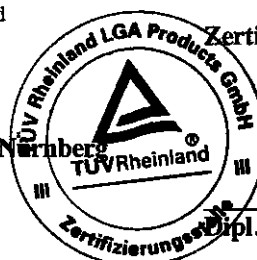
Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

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. W. Hsu

Ausstellungsdatum Date of Issue : 25.04.2011 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50201573

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
T11007/Audix

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-ChouR- 10031673 002 19.04.2016

Längstens gültig bis Latest expiration date
(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 (Type Designation) : L650U9 (NEC)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 5.1-2.0A
Schutzklasse (Protection Class) : I

1

LCD-Display (LCD-Panel) : P645HW04 V0 (AUO) (163.9cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabsstand (Design Viewing Distance) : 1000mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 78.7°
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

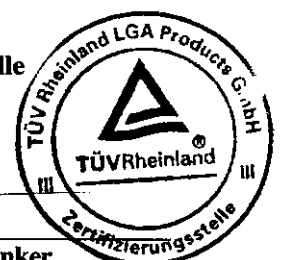
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

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

Ausstellungsdatum Date of Issue : 20.04.2011 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. A. Klinker