

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50212950

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
N. S.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-LINSTE- 10033534

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
007 27.09.2016 (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 für Bezeichnung : L240UM (NEC)
(Addition for Type Designation)

LCD-Display/LCD-Panel: LM240WU8 (LG Display)
24,1 inch (61,1cm)
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.
Sehrichtungsbereich/
Viewing Direction Range : 62,9°
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* : 02.11.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50212950

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
N. S.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-LINSTE- 10033534

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
007 27.09.2016 (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) 0001-0003

Änderung
(Change)

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

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* : 02.11.2012 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50212950

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i> (day/mo/yr)
9038900287/DC140912	ZTW1-HWH- 10033534 005	27.09.2016

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+A1+A12
EK1-ITB 2000:2011
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) 01

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* : 09.10.2012 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50212950

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date (day/mo/yr)
T11161/Audix	ZTW1-RMC- 10033534 004	27.09.2016

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+A1
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) : L240UM (NEC)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 0.80-0.45A

1

LCD-Display (LCD-Panel) : LTM240CT06 (Samsung) (61.1cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination) : 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 62.9°
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. Staelzel



Ausstellungsdatum Date of Issue : 11.11.2011 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50212950

Blatt Page
0001

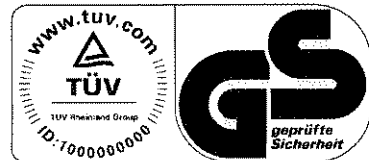
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date
T11097/Audix	ZTW1-RMC- 10033534 002	27.09.2016 (day/mo/yr)

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+A1
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) : L270UL (NEC)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 0.95-0.50A
Schutzklasse (Protection Class) : I

1

LCD-Display (LCD-Panel) : LTM270HT03 (Samsung) (68.6cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 520mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 66.8°
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 § 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. Stözel

Ausstellungsdatum Date of Issue : 28.09.2011 (day/mo/yr)
Inh. = 302988 / Deb. = 333144 / Fert. = 333144