

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50674814 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25DNRC 001

Genehmigungsinhaber *License Holder:*

SHARP CORPORATION
1 Takumi-cho, Sakai-ku,
Sakai-City, Osaka
590-8522 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 3 factories on following pages

Prüfzeichen *Test Mark:*

Geprüft nach *Tested according to:*

EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1-ITB 2000:2025
EK1 527-12 Rev. 2

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Bildschirm
(LCD Monitor)

Product:
Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data:

Technical Data(s) are listed on the next page(s)

ANLAGE (Appendix): 1

Gültig bis:

2030-04-24

Date of expiry:
Gültig ab:

2025-04-25

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-04-25

Date of issue:

Dipl.-Ing. Th. Illing



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50674814 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25DNRC 001

Produkt *Product:*
Bildschirm
(LCD Monitor)
Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

PN-M322 (SHARP)

Nennspannung (Rated Voltage) : 100-240VAC; 50/60Hz
 Nennstrom (Rated Current) : 0,8-0,3A
 Schutzklasse (Protection Class) : I
 Max. Umgebungstemperatur : 40°C
 (Max. Ambient Temperature)
 Max. Betriebshöhe : 5000m
 (Max. Operating Altitude)
 Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3,1
 berücksichtigt.
 (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1
 considered.)

LCD-Display/LCD-Panel: TPP320WF1 (TPV) 31,5 inch (80,1cm)
 Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I
 Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung
 Design Viewing Distance/Direction : 610mm, senk./perpendic.
 Sehrichtungsbereich/
 Viewing Direction Range : 66,6°
 Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
 Content and Perception : Artificial Information
 Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination
 max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/
 max. Screen illuminance : 2000lx
 Quelle mit großer, kleiner Öffnung
 large, small aperture source : 200cd/m² & 2000cd/m²



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50674814 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25DNRC 001

Produkt *Product:*

Bildschirm (LCD Monitor)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone,
Fuqing City,
Fujian
P.R. China
- 2 L&T Display Technology (Fujian) Ltd.
Optoelectronic Park,
Rongqiao Economic and
Technological Development Zone
Fuqing
350301 Fujian
P.R. China
- 3 TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.
No.267 Mu7,
Tha Tum Sub- District,
Si Maha Pho District,
Prachin Buri Province,
Thailand

