

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
S 50389098 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*
C1S1706081-T01/Audix ZTW1-YFR-10061873 002 19.09.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

030-0000370942

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419051264

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1
EK1-ITB 2000:2017

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung (Type Designation)	: HSTND-9681-* (HP)	1
* steht für (stands for)	: 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \ oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.6A	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
LCD-Display (LCD-Panel)	: 1) LM240WUA (LG Display) (61.1cm) 2) LTM240CL08 (Samsung) (61.1cm)	
Inhalt und Wahrnehmung (Content and Perception)	: Virtualitätsdarstellung (Artificial Information)	
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02		

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.09.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
S 50389098 0002

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*
C1S1706081-T01/Audix ZTW1-YFR-10061873 002 19.09.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

030-0000370942

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1418051264

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1
EK1-ITB 2000:2017

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01, Fortsetzung (Continuation)

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 (max. Screen Illuminance) : 1500lx

Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

Hinweis: Eine Einstellung des Lautstärkereglers und des Equalizers auf andere als von der Mittelstellung vorgegebene Einstellungen kann die Ausgangsspannung am Ohr-/Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel erhöhen. (Remark: Adjustment of the volume control as well as the equalizer to other settings than the center position may increase the ear-/headphones output voltage and therefore the sound pressure level.)

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.09.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
S 50389098 0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
C1S1706081-T01/Audix	ZTW1-YFR-10061873 002	19.09.2022	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

030-0000370942

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419051264

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1
EK1-ITB 2000:2017

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : Z24n**** G2 (HP) 1
(Type Designation)

* steht für : 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \, 1
(stands for) oder (or) freibleibend (blank)

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.09.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50389098

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
C1S1706081-T01/Audix	ZTW1-YFR-10061873 002	19.09.2022	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000370942

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419051264

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1
EK1-ITB 2000:2017

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)	: HSTND-9691-* (HP)	1
	: Z27n**** G2 (HP)	1
* steht für (stands for)	: 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \ oder (or) freibleibend (blank)	1

LCD-Display (LCD-Panel) : 1) LM270WQ4 (LG Display) (68.5cm)
2) LTM270CL08 (Samsung) (68.5cm)

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

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0

Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm

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

Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 68.8°

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

3

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 20.09.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker