

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50295491

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis      *Latest expiration date*  
C1S1408067/Audix      ZTW1-NSY- 10048467 002      12.11.2019      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Hewlett-Packard Company  
11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
ZEK 01.4-08/11.11  
EK1-ITB 2000:2014

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung (Type Designation) : HSTND-5021-A (hp) 1  
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50-60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 1.8A  
Schutzklasse (Protection Class) : I

LCD-Display (LCD-Panel) : LTM315FL01 (Samsung) (80cm)  
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) : 77.3°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung  
(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source)

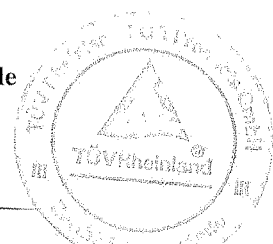
1

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) A. Klinker

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 13.11.2014 (day/mo/yr)**

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50295491

Blatt *Page*  
0002

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis</i>	<i>Latest expiration date</i> (day/mo/yr)
C1S1408067/Audix	ZTW1-NSY- 10048467 002	12.11.2019	

<i>Genehmigungsinhaber License Holder</i>	<i>Fertigungsstätte Manufacturing Plant</i>
Hewlett-Packard Company 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070 USA	Hauptzertifikatsinhaber <i>Original license holder</i> 333144 Top Victory Electronics (Taiwan) Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
ZEK 01.4-08/11.11  
EK1-ITB 2000:2014

<i>Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)</i>	<i>Lizenzentgelte - Einheit</i>
<i>Certified Product (Product Identification)</i>	<i>License Fee - Unit</i>

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung : Z32s**** (hp) (Type Designation)	1
---	---

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

2

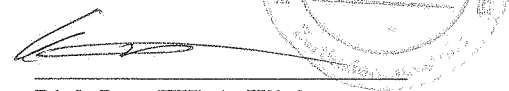
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.

*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* : 13.11.2014 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50295491

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
TP-N-14451046

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-RMC- 10048467 003

Längstens gültig bis  
12.11.2019

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Hewlett-Packard Company  
11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
ZEK 01.4-08/11.11  
EK1-ITB 2000:2014

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

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

Nennstrom : 1.8A  
(Rated Current)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.

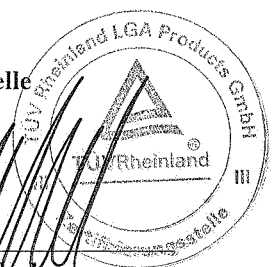
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

**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* : 27.11.2014 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoetzel



# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50295491

Blatt *Page*  
0004

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis</i>	<i>Latest expiration date</i> <i>(day/mo/yr)</i>
TP-E-15451017/Audix	ZTW1-RMC- 10048467 004	12.11.2019	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Hewlett-Packard Company  
11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

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

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

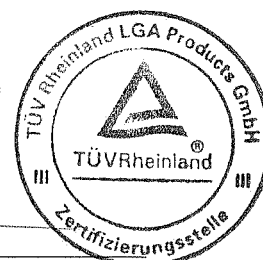
Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)

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* : 05.05.2015 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50295491

Blatt *Page*  
0005

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis</i>	<i>Latest expiration date</i> <i>(day/mo/yr)</i>
TP-E-15451017/Audix	ZTW1-RMC- 10048467 004	12.11.2019	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Hewlett-Packard Company  
11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

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

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung	: Z32x**** (hp)	1
(Type Designation)	HSTND-9081-* (hp)	1

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

3

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.

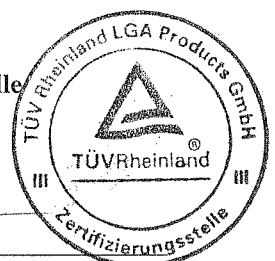
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

Tel.: (+49/221)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* : 05.05.2015 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50295491

Blatt *Page*  
0006

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis</i>	<i>Latest expiration date</i> <i>(day/mo/yr)</i>
TP-N-15451017/Audix	ZTW1-RMC- 10048467 005	12.11.2019	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Hewlett-Packard Company  
11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
**Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder***  
333144  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

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

**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-5021-A (HP)	1
	: Z32s**** (HP)	1
	: Z32x**** (HP)	1
	: HSTND-9081-* (HP)	1

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

5

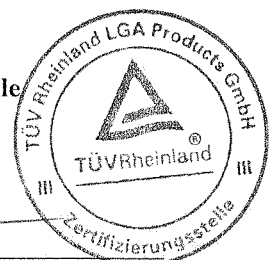
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.

*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* : 15.07.2015 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker