

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50397073

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
TP-N-17451035/Audix	ZTW1-YFR-10062544 002	07.01.2023 (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*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1  
EK1-ITB 2000:2018

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung (Type Designation)	: HSTND-9761-* (HP)	1
* steht für (stands for)	: 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \, oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: DC 19.5V	
Nennstrom (Rated Current)	: 9.23A	
Ausgang (Output)	: DC 19.5V; 4.61A	
Schutzklasse (Protection Class)	: III	
LCD-Display (LCD-Panel)	: 1) LTM238HL06 (Samsung) (60.5cm) 2) MV238FHM-N20 (BOE) (60.5cm)	
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* : 08.01.2018 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50397073

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis	<i>Latest expiration date</i>
TP-N-17451035/Audix	ZTW1-YFR-10062544 002	07.01.2023	(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*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1  
EK1-ITB 2000:2018

## 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)	:	62.3°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke (max. Screen Illuminance)	:	1500lx
Bestandteile der Beleuchtung (Components of the illumination)		
Quelle mit großer, kleiner Öffnung (large, small aperture source)	:	200cd/m <sup>2</sup> & 2000cd/m <sup>2</sup>

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* : 08.01.2018 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50397073

Blatt *Page*  
0003

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis Latest expiration date</i>
TP-N-17451035/Audix	ZTW1-YFR-10062544 002	07.01.2023 (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 1419054282

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62368-1:2014  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1  
EK1-ITB 2000:2018

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung : E243\*\*\*\* (HP) 1  
(Type Designation)

\* steht für : 0-9, A-Z, a-z, +, -, /, \, oder (or) 1  
(stands for) 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* : 08.01.2018 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker