

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50358561

Blatt *Page*  
0001

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>
12089004/CY160516	ZTW1-RMC-10057269 002	13.09.2021	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

ZTW1-RMC-10057269 002

**Prüfzeichen *Test Mark***



www.tuv.com  
ID 1419039777

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2016

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

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

Personalcomputer (Notebook Computer)

Bezeichnung : HSN-I03C-5 (hp)  
(Type Designation)

1

Nennspannung : DC 19.5V  
(Rated Voltage)

Nennstrom : 2.31A oder (or) 3.33A  
(Rated Current)

Schutzklasse : III  
(Protection Class)

deklarerter Schalleistungspegel : 43.4 dB(A)  
(Declared Sound Power Level)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 14.09.2016 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



Dipl.-Ing. F. Stölzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50358561

Blatt *Page*  
0002

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>
12089004/CY160516	ZTW1-RMC-10057269 002	13.09.2021	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-RMC-10057269 002

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419039777

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2016

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

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

Personalcomputer (Notebook Computer)

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

LCD-Display : 1,2) B156HTN03.5 (AUO) (39.5cm)  
(LCD-Panel) 3,4) N156HGE-EA2 (Innolux) (39.5cm)  
5) LP156WHU (LG Display) (39.5cm)  
6) B156XTN07.1 (AUO) (39.5cm)  
7) NT156WHM-N42 (BOE) (39.5cm)  
8) N156BGE-EA2 (Innolux) (39.5cm)

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

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : I  
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm  
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination) : 90°/0°  
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 43.1°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung (Components of the illumination)  
Quelle mit großer, kleiner Öffnung: 1) 200cd/m<sup>2</sup> / 2000cd/m<sup>2</sup>  
(large, small aperture source) 3) 125cd/m<sup>2</sup> / 200cd/m<sup>2</sup>  
2,4-8) 200cd/m<sup>2</sup> & 2000cd/m<sup>2</sup>

Fortsetzung Blatt (continued on page) 03

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* : 14.09.2016 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. F. Stöelzel**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50358561

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis	<i>Latest expiration date</i>
12089004/CY160516	ZTW1-RMC-10057269 002	13.09.2021	(day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-RMC-10057269 002

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419039777

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01  
EK1-ITB 2000:2016

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

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

Personalcomputer (Notebook Computer)

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

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.)

Hinweis: Bei mobiler Nutzung mit ungünstigen Lichtverhältnissen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen. (Remark: During mobile use with disadvantageous illumination conditions (e.g. direct sun light) reflections may occur which result in reduced readability.)

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* : 14.09.2016 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



Dipl.-Ing. F. Stoelzel