

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50372867

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>
12090914/SC280716	ZTW1-WSM-10059662 002	08.03.2022	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-WSM-10059662 002

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419045042

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Personalcomputer (Notebook Computer)

Bezeichnung : HSN-C02C (hp) 1
(Type Designation)

Nennspannung : DC 19.5V
(Rated Voltage)

Nennstrom : 7.7A
(Rated Current)

Schutzklasse : III
(Protection Class)

deklarerter Schalleistungspegel : 30.0 dB(A)
(Declared Sound Power Level)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

1

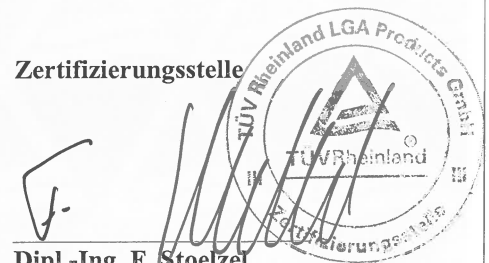
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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* : 09.03.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50372867

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>
12090914/SC280716	ZTW1-WSM-10059662 002	08.03.2022	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

ZTW1-WSM-10059662 002

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419045042

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

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

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

Personalcomputer (Notebook Computer)

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

LCD-Display : 1,5) LP156WF6 (LG Display) (39.5cm)
(LCD-Panel) 2) B156HAN06.0 (AUO) (39.5cm)
3) NV156QUM-N81 (BOE) (39.7cm)
4) LQ156D1JW02B (Sharp) (39.7cm)

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

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 1-3) 0; 4-5) I

Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm

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

Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range): 3,4) 43.3°
1,2,5) 43.1°

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung: 1-3) 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source) 4) 200cd/m² / 2000cd/m²
5) 125cd/m² / 2000cd/m²

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.*

TÜVRheinland 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* : 09.03.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50372867

Blatt *Page*
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>
12090914/SC280716	ZTW1-WSM-10059662 002	08.03.2022	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-WSM-10059662 002

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

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

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Personalcomputer (Notebook Computer)

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

Hinweis: Das LCD-Panel LP156WF6 (LG Display) wurde mit Touch-Funktion Glas gebaut MTF-156-2648LGR (O-Film).
(Remark: This LCD panel LP156WF6 (LG Display) was built with touch function glass which touch model is MTF-156-2648LGR (O-Film).)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 04

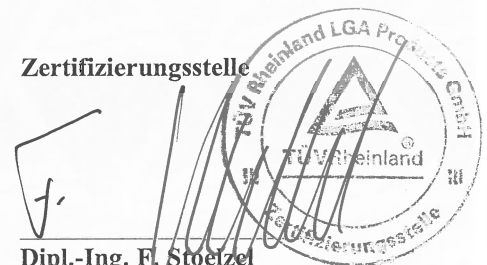
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.*

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* : 09.03.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50372867

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
12090914/SC280716

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-WSM-10059662 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
08.03.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-WSM-10059662 002

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01
EK1-ITB 2000:2017

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* : 09.03.2017 (day/mo/yr)

