

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50427185

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
G.H.	02-ZHUAND-50195566 002	20.01.2024 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
030-0000453351

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419066457

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1-ITB 2000:2019

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Bildschirm (LCD Color Monitor)

Bezeichnung : HSD-0030-F, HSD-0031-F (hp) 10  
(Type Designation)

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V; 50/60Hz;  
Nennstrom (Rated Current) : 1,0A  
Schutzklasse (Protection Class) : I  
Max. Umgebungstemperatur : 40°C  
(Max. Ambient Temperature)  
Betriebshöhe (Operating Altitude): 5000m

Getestete Panel auf Blatt 0002 gelistet.  
(Tested panel listed on page 0002.)

10

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* : 21.01.2019 (day/mo/yr)**



**Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50427185

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
G.H.	02-ZHUAND-50195566 002	20.01.2024 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
030-0000453351

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1-ITB 2000:2019

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD Color Monitor)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel:

M195FGE-L20 (INNOLUX) Für Modell (for model) HSD-0030-F  
M195FGE-L23 (INNOLUX) Für Modell (for model) HSD-0031-F  
19,5 inch (49,4cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 52,6°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/  
max. Screen illuminance : 1500lx

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

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2014:01 PAK Klausel 3.1  
berücksichtigt.

(Remark: Requirements of AfPS GS 2014:01 PAK clause 3.1  
considered.)

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* : 21.01.2019 (day/mo/yr)**



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke