

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50427185

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
G.H.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-ZHUAND-50195566 002

Längstens gültig bis
20.01.2024

Latest expiration date
(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)
(Type Designation)

10

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/m² & 2000cd/m²

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