

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50354505

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>
JS-20460	ZTW1-WSM-10056986 002	18.08.2021	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-WSM-10056986 002

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419038468

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1  
EK1-ITB 2000:2016

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung (Type Designation) : HSTND-9381-Q (HP) 1  
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 0.5A  
Schutzklasse (Protection Class) : I

LCD-Display (LCD-Panel) : 1) T215HVN01.1 (AUO) (54.7cm)  
2) M215HJJ-L30 (Innolux) (54.7cm)

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung  
(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) : 57.3°  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx  
(max. Screen Illuminance)

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

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* : 19.08.2016 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50354505

Blatt *Page*  
0002

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
JS-20460	ZTW1-WSM-10056986 002	18.08.2021	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-WSM-10056986 002

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419039468

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1  
EK1-ITB 2000:2016

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: HP P223 Monitor, P223, HP P223 (HP)	3
	HP ProDisplay P223 Monitor (HP)	1
	HP ProDisplay P223 21.5-inch Monitor (HP)	1

5

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* : 19.08.2016 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50354505

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>
JS-21203	ZTW1-WSM-10056986 003	18.08.2021	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

ZTW1-WSM-10056986 002

**Prüfzeichen *Test Mark***



www.tuv.com  
ID 1419038498

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1  
EK1-ITB 2000:2016

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

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

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung	: HP P223a (HP)	1
(Type Designation)	HP ProDisplay P223a Monitor (HP)	1
	HP ProDisplay P223a 21.5-inch Monitor with Speakers (HP)	1

3

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* : 14.10.2016 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50354505

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
JS-21203

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-WSM-10056986 003

Längstens gültig bis  
18.08.2021

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
ZTW1-WSM-10056986 002

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419038468

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1  
EK1-ITB 2000:2016

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung : HP ProDisplay P223a 54.6cm,  
(Type Designation) 21.5-inch Monitor with Speakers (HP)

1

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* : 14.10.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker