

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 50553394	Blatt Sheet 0001	Gültig ab 08.08.2022	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference SK-29367	Unser Zeichen Our Reference ZTW1-WSM-CN22S8NN 004	Längstens gültig bis 07.08.2027	Latest expiration date (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
HP Inc.
1501 Page Mill Rd
Palo Alto CA 94304
USA

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
040-0001517719

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1 527-12 Rev. 2
EK1-ITB 2000:2022

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : HSD-0146-Q; E22 G5;
(Type Designation) HP E22 G5 FHD Monitor;
HP E22 G5 21.5-inch Diagonal FHD Monitor;
HP E22 G5*****21.5-inch Diagonal FHD Monitor;
HP E22***** (hp)

* steht für : alphanumerisch/Symbol
(stands for) (alphanumeric/symbol)
oder (or) freibleibend (blank)

Nennspannung : AC 100-240V, 50/60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 1.0A
(Rated Current)
Schutzklasse : I
(Protection Class)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK
clause 3.1 considered.)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des
Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Ausstellungsdatum Date of Issue : 08.08.2022 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. S 50553394	Blatt Sheet 0002	Gültig ab 08.08.2022	Valid from (day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference SK-29367	Unser Zeichen Our Reference ZTW1-WSM-CN22S8NN 004	Längstens gültig bis 07.08.2027	Latest expiration date (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
HP Inc.
1501 Page Mill Rd
Palo Alto CA 94304
USA

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
040-0001517719

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1 527-12 Rev. 2
EK1-ITB 2000:2022

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

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

LCD-Display : 1) M215HAN01.5 (AUO) (54.6cm)
(LCD-Panel) 2) M215HCA-LCZ (INNOLUX) (54.6cm)
3) MN215CS01-1 (HKC) (54.6cm)

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/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK
clause 3.1 considered.)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Ausstellungsdatum Date of Issue : 08.08.2022 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker