

Firma

Hersteller/Lieferant	Herstellerzertifizierungen
HP Deutschland GmbH	Zertifiziert nach ISO-9001
Anschrift	Zertifiziert nach ISO-14001
Schickardstraße 32 71034 Böblingen	Zertifiziert nach ISO-27001

Blauer Engel DE-UZ 205

Reichweiten

HP LaserJet 212A Tonerkartusche schwarz (W2120A) / Toner Sicherheitsdatenblatt	5.000 Seiten
HP LaserJet 212A Tonerkartusche cyan (W2121A) / Toner Sicherheitsdatenblatt	4.500 Seiten
HP LaserJet 212A Tonerkartusche magenta (W2123A) / Toner Sicherheitsdatenblatt	4.500 Seiten
HP LaserJet 212A Tonerkartusche gelb (W2122A) / Toner Sicherheitsdatenblatt	4.500 Seiten

Geräuschemissionen

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus 33 Seiten/Minute	6,48 Bels bzw. 64,8 dB
Im Farbdruckmodus 33 Seiten/Minute	6,56 Bels bzw. 65,6 dB

Energie/Stromverbrauch

Die Werte der Leistungsaufnahme sowie der Aktivierungs- und Rückkehrzeiten (Werkseinstellung) sind im Folgenden aufgelistet. Sie erfüllen die Anforderungen des Blauen Engels.
 Höchstmögliche Leistungsaufnahme (beim Einschalten): 1549 Watt

Betriebszustand	Leistungsaufnahme Watt	Aktivierungszeit Minuten	Rückkehrzeit Sekunden
Kopieren (Dauerbetrieb bei 33 Seiten/Minute), schwarz-weiß	581	Sofort	Sofort
Bereitschaftsmodus (Ready)	26,63	Sofort	Sofort
Stromsparszustand 1 (Sleep 1)	2,87	1 (0...45)	3
Stromsparszustand 2 (Sleep 2)	0,64	45 (0... 119)	8
Aus-Zustand (Standby)	0,1	Durch Schalterbetätigung	-
Netztrennung	0	z.B. Netzstecker ziehen	-

Energy Star

Stromverbrauch von **1,3 Kilowattstunden/Woche** gemäß ENERGY STAR Version 2.0
 (Stromverbrauch nach Standardnutzungszyklus (8 Stunden an jedem der 5 Werktage einer Kalenderwoche))
 Stromverbrauch von **0,395 kWh/Woche** gemäß ENERGY STAR Version 3.0

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

CE

Produktspezifikation & Vorschriften

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG, die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und trägt das **CE**-Kennzeichen entsprechend.

Sicherheit	EMV	RoHS
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 / +AC:2011 IEC 62368-1:2014 EN 62368-1:2014 IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014 IEC 62479:2010 / EN 62479:2010	CISPR 22:2008 Class A CISPR 32:2012 Class A / EN 55032:2012 Class A EN 55024:2010 +A1:2015 CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 FCC CFR 47 Part 15 Class A ICES-003, Issue 6 Class A	EN 50581:2012

Zusätzliche Informationen

- 1.) Für die regulatorischen Aspekte zum Design wurde diesem Produkt eine Regulatorische Model Nummer zugeordnet. Zur Produktidentifizierung in der regulatorischen Dokumentation und den Prüfberichten wird diese regulatorische Model Nummer verwendet und sollte nicht zur Verwechslungen von Marketingnamen oder Produktnummern führen.
- 2.) Dieses Produkt wurde in einer typischen HP Konfiguration getestet
- 3.) Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Norm EN 55032 und CNS13483 Klasse A. In diesem Fall gilt: Warnung – Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer Wohnumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen auslösen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Für mehr Informationen (Declaration of Conformity) [hier](#) klicken.

TÜV/GS

Fertigungsstätte	Geprüft nach
JABIL CIRCUIT (GUANGZHOU) Ltd. East District 190 Economic & Technological Dev. Dis. 388 Lian Yun Road Guangzhou 510530 Guangdong P.R. China	EN 62368-1:2014 +A11 EN 60825-1:2014 EK1 – ITB 2000:2020 AfPS GS 2019:01 PAK

Indoor Air Quality

IAQ-Performance mit Original-HP-Kartuschen*

Stoff	Emissionsraten in mg/h (mono/color)
TVOCs	2,70 / 9,95
Benzol	0,010 / 0,010
Styrol	0,09 / 0,38
Unidentifizierte VOCs	0,22 / 0,42
Ozon	BQL / BQL
Feinstaub	0,43 / 1,08
Partikel	1,92 x 10 ¹¹ Partikel in 10 min

Spezielle IAQ Arbeitsplatz-Performance**

Stoff	Konzentration in mg/m ³ (mono/color)
TVOCs	0,031 / 0,057
Benzol	0.0001 / 0,0001
Styrol	0,001 / 0,002
Unidentifizierte VOCs	0,003 / 0,002
Ozon	BQL / BQL
Feinstaub	0,005 / 0,006

*Hält die Emissionsgrenzwerte des Blauen Engels (RAL-UZ 171) ein. Testvorschriften richten sich nach den folgenden international gültigen Standardverfahren:

ISO/IEC 28360:2012
 Blauer Engel RAL-UZ 171

**Der Beitrag des Druckers zur Innenraumluft liegt weit unter relevanten gesetzlichen vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerten.

Verbindliche Arbeitsplatzgrenzwerte der EU-Kommission
 Deutsche Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)

VOC = flüchtige organische Verbindungen
 TVOC = Gesamtzahl der flüchtigen organischen Verbindungen
 BQL = below quantifiable level

PTS-Zertifizierung



Zertifizierung läuft gerade

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

Rücknahme / Entsorgung / Verwertung über HP Planet Partners

	Ja	Nein
Toner und Resttonerbehälter		
Rücknahme zum Materialrecycling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohstoffliche Verwertung / Materialrecycling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Energetische Verwertung / Verbrennung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklereinheiten		
Rücknahme zur Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wiederaufarbeitung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fotoleiter		
Rücknahme zur Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohstoffliche Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entsorgung mit Haus- / Gewerbeabfall möglich	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Altgeräte		
Rücknahmeangebot zur Verwertung nach ElektroG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohstoffliche Verwertung / Materialrecycling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ersatzteile		
Rücknahme zur Wiederverwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohstoffliche Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transportverpackungen / Umverpackungen		
Rücknahme zur Wiederverwertung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkaufsverpackungen		
Rücknahme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Barrierefreiheitsanforderung nach DIN EN 301549:2018-05](#)

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 301549:2018-05 und ist somit zur barrierefreien Bedienung geeignet.

[WEEE-Konformitätserklärung](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[REACH-Konformitätserklärung](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[RoHS-Konformitätserklärung](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[Nachhaltigkeitsbericht \(Umwelt, Soziales, Gesellschaft\)](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[HP Planet Partners Programm](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.

[CO2-Fußabdruck](#)

Für mehr Informationen [hier](#) klicken.