


	Ökodesign Informationen – Externes Netzteil	Anlage 1 zu AA 8.4-1.04
---	--	------------------------------------

Ökodesign Informationen – Externe Netzteile – (EU) 2019/1782						
<i>Ecodesign Information – External Power Supply – (EU) 2019/1782</i>						
Marke / <i>Brand</i>	bluechip		 CREATING COMPUTERS.			
Hersteller / <i>Company name</i>	bluechip Computer AG					
Handelsregister-Nr. / <i>Commercial registration</i>	Jena HRB 202046					
Kontaktinformation / <i>Contact information</i>	GreenIT@bluechip.de		Homepage	https://bluechip.de		
Adresse / <i>Address</i>	Geschwister-Scholl-Str. 11a, D-04610 Meuselwitz, Germany					
Erstellungsdatum / <i>Issue date</i>	13.05.2025					
Produktbezeichnung / <i>Product type</i>	AC-DC EPS		Hersteller <i>Manufacturer.</i>	LiteON		
Modellkennung / <i>Model name</i>	PA-1650-58					
Eingangsspannung / <i>Input Voltage</i>	100 – 200		V	AC Eingangsfrequenz / Input AC Frequency	50 - 60 Hz	
Typenschild Ausgang / <i>Nameplate Output</i>	Spannung / <i>Voltage</i>	20.0	V	Energieeffizienzlevel gemäß/ <i>Energy Efficiency Level in accordance with</i> International Efficiency Marking Protocol for External Power Supplies, Version 3.0, September 2013	Level VI	
	Strom / <i>Current</i>	3,25	A			
	Leistung / <i>Power</i>	65.0	W			
				Gemessen / measured	Vorgabe / Required	Ergebnis/ Result
Effizienz bei geringer Last (10%) / <i>Efficiency at low load (10%)</i>				87%	-	-
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb / <i>Average active efficiency</i>				89%	>= 88,0%	pass
Leistungsaufnahme bei Nulllast/ <i>No-load power consumption</i>				0,1 W	<= 0,21W	pass
Testspannung und -frequenz / <i>Testvoltage and -frequency</i>	230 V, 50Hz					
Klirrfaktor (THD) des Stromversorgungssystems / <i>Total harmonic distortion of the electricity supply system</i>	<2%					
Die für die elektrische Messung verwendeten Instrumente, Prüfanzordnung und Schaltungen wurde gemäß IEC 62301:2011 und EN 50564:2011 durchgeführt / <i>The instrumentation, set-up and circuits used for electrical testing are in accordance with IEC 62301:2011 and EN 50564:2011</i>						

Titel: Anlage 1 zu AA 8.4-1.04_
Ökodesign Informationen – Externes Netzteil

Zugehöriges Handbuch: [K8_Betrieb](#)

Zugehöriges Verfahren: [VA 8.4-1_Beschaffung](#)

Zugehörige Anweisung: [AA 8.4-1.04_Productsourcing](#)

Ersteller: Birgit Liefländer

Erstellungsdatum 17.12.2020