

DL SERIE

- **GreenPower UPS™ Energiespar-Technologie**
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- LCD Statusanzeige
- **USB-Schnittstelle (*NAS Plug&Play)**
- **Schuko-Ausgänge**
- **5 Jahres Akkus (EuroBAT)**
- Batteriewechsel durch Anwender
- PowerPanel Personal Edition Software
- **24 Monate Garantie auf Elektronik und Akku**



Die CyberPower DL Serie ist für den Einsatz im Small-Office und Home-Office-Bereich ausgelegt. Sie bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis zum Schutz von Einzelplatzrechnern, NAS Systemen oder Netzwerkkomponenten.

Zu sichernde Geräte können über die gebräuchlichen Schuko-Ausgangssteckdosen angeschlossen werden, die sowohl



Multifunktionsdisplay

Die LCD-Anzeige stellt in Text und Icons Batteriestatus samt Last, Laufzeit, Leistung und weitere Informationen dar.

Batteriepufferung als auch Überspannungsschutz bieten. Ein Überspannungsschutz für Telefon und Netzwerk sowie eine Versicherung der angeschlossenen Geräte über 50.000 Euro ist enthalten.

Die Plug&Play zertifizierte USB Schnittstelle gewährleistet eine einfache Installation zum Shutdown gebräuchlicher Hardware und Peripheriegeräten. Eine Shutdown Software ist im Lieferumfang enthalten.



USB-Schnittstelle

Die Plug&Play zertifizierte USB-Schnittstelle gewährleistet mit Hilfe der PowerPanel Software den einfachen Shutdown der angeschlossenen Peripheriegeräte.

Die zertifizierte CyberPower GreenPower Technologie steht für Energieeffizienz. Unter Verwendung intelligenter Elektronikkomponenten mit elektronischem By-Pass System wird der Stromfluß optimiert. Auf diese Weise wird der Stromverbrauch verbessert und der USV Eigenverbrauch kann um bis zu 75 Prozent reduziert werden. Dies mindert auch die typische Wärmeentwicklung in der USV, was zu einer deutlich längeren Batterielebensdauer führt. Diese Ersparnis amortisiert die Anschaffungskosten innerhalb kürzester Zeit, sodass CyberPower USVs nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel schonen.

40 MINUTEN LAUFZEIT

Mit hochwertigen Akkus ausgestattet, gewährleistet die DL Serie eine lange Batteriepufferung von bis zu 40 Minuten.

NORMKONFORM

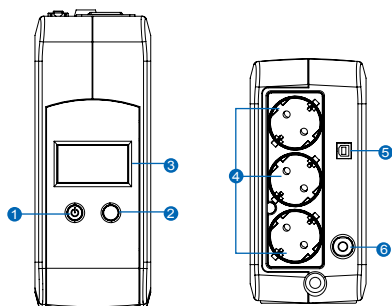
CyberPower sichert durch normgerechte und qualitätsgeprüfte Produktion eine Produktqualität die Ihresgleichen sucht.

LANGE LEBENSDAUER

Die innovative Technik verlängert Laufzeiten und das Leben von Batterie und USV, Abfall sowie Kosten werden reduziert.

HÖCHSTE EFFIZIENZ

Höchster Wirkungsgrad und geringster Eigenverbrauch dank zertifizierter GreenPower Technologie.



1. Ein/Aus Netzschalter
2. LED Statusanzeige
3. Batterie Statusanzeige
4. LCD-Anzeige
5. Funktionstaster
6. Ausgänge (Schuko)
7. USB-Schnittstelle
8. Sicherungsautomat

Schuko-Steckplätze

An drei Schuko-Ausgänge finden Geräte bis zu 40 Minuten Batteriepufferung sowie einen zuverlässigen Schutz gegen Überspannungen.



DL SERIE

Technische Daten

Modell	DL450ELCD	DL650ELCD / DL650ELCD-IT	DL850ELCD
Technische Daten			
Scheinleistung max. (VA)	450	650	850
Nutzleistung max. (Watt)	270	360	490
Topologie	Standby		
Effizienz	~ 98 % (GreenPower UPS™ Bypass Technologie)		
USV Eigenverbrauch* (Verlustwärme)	3,8 W (43 BTU/h)	4,0 W (50 BTU/h)	4,5 W (63 BTU/h)
Eingang			
Eingangsspannungsbereich	192 Vac - 263 Vac		
Frequenzbereich	50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Erkennung)		
Ausgang			
USV Ausgänge (Anzahl)	(3) Schuko; IT-Version: (3) Multi-Socket [Schuko mit italienischen Schutzkontakt]		
Ausgangsspannung Batteriebetrieb	Simulierte Sinuswelle 230 Vac +/- 7%		
Ausgangsfrequenz Batteriebetrieb	50/60 Hz +/- 1 Hz		
Umschaltzeit (typ.)	4 ms		
Überlastschutz	Im Netzbetrieb: Strombegrenzung und Sicherungsautomat; Batteriebetrieb: Strombegrenzung		
Filter und Überspannungsschutz			
Überspannungsschutz	405 Joule (L-N)		
Maße/Gewicht / Umgebung			
Abmessungen (H x B x T) (mm)	235 x 90 x 190		
Gewicht (kg)	2,2	2,9	3,1
Geräuscentwicklung	Lüfterlos, <35 dbA		
Batterien			
Wartungsfreie Blei-Gel Akkus	12 V / 3,6 AH x 1	12 V / 4,5 AH x 1	12 V / 7 AH x 1
Typ. Wiederaufladezeit	8 Stunden		
Anzeigen			
Akustische Alarmer	Batteriebetrieb, Batterie schwach, Überlast, Fehler		
LCD Display	Multifunktionsanzeige		
Software			
PowerPanel® Personal Edition	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000, Server 2012 / 2008 / 2003, Linux		
USV Management			
Management Funktionen	Auto-Ladung / Auto-Neustart		
Schnittstellen	USB HID		

Laufzeitabelle

Modell	DL450ELCD	DL650ELCD/ DL650ELCD-IT	DL850ELCD
Belastung			
Erwartete Laufzeiten in Minuten			
50W	25	30	40
100W	15	18	26
200W	5	8	11
300W	-	4	6
400W	-	-	3

*Typische Werte