

Philips SPE2015CC

Datum: 27.08.2008

Autor(en): Ines Walke-Chomjakov

URL: <http://www.pcwelt.de/174787>



Philips bietet mit der SPE2015CC eine externe 2,5-Zoll-Festplatte mit soliden Leistungswerten an. Vorausgesetzt dem Anwender reicht USB sowohl fürs Datenübertragen als auch zur Stromversorgung aus.

Besonderheit: Die externe 2,5-Zoll-Festplatte Philips SPE2015CC belegt zwei USB-Anschlüsse am Rechner. Ein Port ist für die Stromversorgung zuständig. Über den zweiten Anschluss läuft die Datenübertragung und fließt zusätzlich Strom.

Ausstattung: In der Testversion war im Gehäuse eine Hitachi-Platte aus der Travelstar-Serie mit der Kennung HTS542525K9SA00 eingebaut. Ihre Kennzeichen sind 8 MB Cache und 5400 Umdrehungen pro Minute. Darauf aufgespielt fand sich eine 30-Tage-Testversion des Programms Carry it Easy, mit dem sich Favoriten im Internet Explorer beziehungsweise Lesezeichen im Firefox synchronisieren lassen. Außerdem hilft das Tool beim Komprimieren von Dateien. Es versieht zudem Dateien mit einem Passwortschutz und sorgt für spurloses Surfen. Eine Sicherung der Software empfiehlt sich, denn es liegt kein extra Datenträger bei.

Tempo: In den Testläufen erreichte das Laufwerk Transferraten von maximal 33,32 MB/s im Lesen und 31,12 MB/s im Schreiben. Das sind solide Ergebnisse. Als mittlere Zugriffszeit ermittelten wir 13,02 Millisekunden - noch okay.

Ergonomie: In den Geräuschmessungen kam die Platte im Ruhemodus auf 19,6 dB(A) oder 0,1 Sone. Die Lautheit stieg unter Last auf 20,1 dB(A) beziehungsweise 0,2 Sone. Das sind messtechnisch leicht erhöhte Werte, die der Anwender allerdings nicht als störend wahrnimmt. Mit 36,2 Grad Celsius blieb die Temperatur am Messpunkt zwischen Tisch und Platte unauffällig.

Fazit: Ein verlässliches mobiles Laufwerk für unterwegs, wenn USB als Anschluss ausreicht. Der Preis von 36 Cent pro GB ist für Platten mit 2,5-Zoll-Formfaktor recht günstig.

Alternative: Im ähnlichen Preissegment bewegt sich auch die **Plextor PX-PH320US Portable HDD**¹. Sie bietet außer der USB-Schnittstelle noch einen E-SATA-Port, der in jedem Fall mehr Tempo als über USB garantiert.

Testergebnisse und technische Daten

externe Festplatte (2,5 Zoll)

Philips SPE2015CC

Preis-Leistungs-Wertung

Anbieter

Weblink

34

Philips

www.philips.com²

externe Festplatte (2,5 Zoll)

Philips SPE2015CC

Preis	rund 85 Euro
Hotline	0800/1802089
Garantie	24 Monate

BEWERTUNG (0-100 Punkte)

Tempo (40%)	18
Ausstattung (15%)	27
Handhabung (10%)	46
Service (5%)	18
Preis (30%)	56
Gesamtergebnis	34

TESTERGEBNISSE

Lesen (Min.-Wert; MB/s)	28,29
Lesen (Max.-Wert; MB/s)	33,32
Lesen (mitt.-Wert; MB/s)	32,95
Schreiben (Min.-Wert; MB/s)	27,76
Schreiben (Max.-Wert; MB/s)	31,12
Schreiben (mitt.-Wert; MB/s)	30,90
Mittlere Zugriffszeit (ms)	13,02
Max. Temp. im Gehäuse (Grad Celsius)	36,2
Lautheit Ruhe / Last (dB(A))	19,6/20,1
Lautheit Ruhe / Last (Sone)	0,1/0,2
Stromverbrauch (Leerlauf/Last/Aus, Watt)	1,3/3,4/1,3

TECHNISCHE DATEN

interne Festplatte	Hitachi HTS542525K9SA00
Formatierte Kapazität (GB)	233
Umdrehungen pro Minute	5400
Cache (MB)	8
Schnittstellen	USB 2.0
Extras	-

Links im Artikel:

¹ http://www.pcwelt.de/start/computer/festplatte_storage/tests/170414/plexor_px_ph3_20us_portable_hdd/

² <http://www.philips.com/>

IDG Magazine Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Magazine Media GmbH. DPA-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass in PC-WELT unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von PC-WELT aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Magazine Media GmbH keine Verantwortung.