


<h1>ChannelPartner</h1>	
Testbogen für Projektoren	
Name des Testers:	Adrian P. Mose
Testzeitraum:	August 2008, 2 Tage
Hersteller des Testgerätes:	Samsung
Modellbezeichnung des Testgerätes:	PB-400B
Kurzbeschreibung des Produktes	Tragbarer LED-Beamer
Gerätetyp (DLP/LCD/LCoS)	
Art des Projektors (Business, Heimkino, Crossover)	Business
Zielgruppe laut Herstellerangabe	Vielreisende
UVP in Euro inkl. Mehrwertsteuer	599 Euro
Straßenpreis in Euro inkl. Mehrwertsteuer	k.A.
HEK	435
Gesamtnote (Noten von 1 - 6 mit Kommastelle)	2,2
Teil 1: Erster Eindruck	
Erster Eindruck beim Auspacken	2
Einzelteile sicher verpackt	1
Welchen Eindruck macht die Verpackung (Stabilität/Innenleben)?	1,5
Verarbeitung des Gerätes	1,9
Erster Qualitätseindruck/Verarbeitung	1,9
Packungsinhalt vollständig?	1
Erster optischer Gesamteindruck	1
Notendurchschnitt Teil 1	1,5
Teil 2: Features und Handling	
Qualität und Art des Handbuchs (nur auf CD-ROM)	
Gesamtergonomie des Gerätes (Anordnung aller Tasten und Knöpfe)	3,0
Betriebsgeräusch im Standard-Modus	2,5
Betriebsgeräusch im Eco-Modus	2,0
Menüführung	1,5
Bedienung bei Dunkelheit (beleuchtete Tasten?)	4,0
Fernbedienung (Benutzerfreundlichkeit)	1,5
Anschlüsse (Vielfalt und Erreichbarkeit)	3,0
Keystone-Korrektur (vertikal)	1,9
Objektiv-Ratio/Projektionsabstand/Zoombereich	1,9
Bildmodi/Anpassung an Bildinhalte	3,0
Einstellungen für Farben, Kontrast, etc.	3,0
Installationsaufwand	1,0
Notendurchschnitt Teil 2	2,4

Teil 3: Bildqualität	
Kontrastverhältnis	2,0
max. Leuchtstärke (inkl. Wiedergabe in nicht abgedunkeltem Raum)*	3,5
Farbwiedergabe	2,0
Farbumfang	2,0
Farbtreue	2,0
Homogenität (Ausleuchtung des Bildes)	1,8
Darstellung von Text und Tabellen (PC-Signal-Verarbeitung)	1,5
Darstellung von Bewegtbildern	1,5
Auflösung, Rauschen, Fliegengitter-, Regenbogeneffekte etc.	1,5
Bildrandschärfe	1,5
Notendurchschnitt Teil 3:	1,9
Teil 4: Das Handels-Plus-Minus	
Erweiterbarkeit und Zubehör (USB-Stick, WLAN, Wechselobjektive)	
Unterstützt die Verpackung des Verkaufsgespräch?	4,0
Marketingunterstützung des Herstellers (z.B. POS-Material)	
Marketing- und Werbeaktivitäten des Herstellers	
Endkunden-Support (Hotline/kostenpflichtig?)	
Händler-Support (Hotline/kostenpflichtig?)	
Ausstattung und Bildqualität in Relation zum Preis	
Preis-/Leistungsverhältnis	
Standardgarantie	2,0
Notendurchschnitt Teil 4:	3,0
Gesamtwertung	
Erster Eindruck (Teil 1 mit 10 Prozent)	1,5
Features und Handling (Teil 2 mit 20 Prozent)	2,4
Bildqualität (Teil 2 mit 50 Prozent)	1,9
Das Händler-Plus-Minus (Teil 3 mit 20 Prozent)	3,0
gewichtete Gesamtnote	2,2
Technische Daten	
Gerätetyp (Technologie)	1-Chip DLP
Auflösung (nativ)	1024x768
Lichtleistung (Ansi-Lumen)	150,0
Kontrastverhältnis	
Objektiv	
Bilddiagonale	72x52cm bei 126cm Abstand / 160x110 bei ca. 2,50m
Projektionslampe (Art, Bezeichnung, Verbrauch)	
Lampenlebensdauer (Standard/ECO)	
Lensshift	nein
Keystone-Korrektur horizontal/vertikal	vertikal
Unterstützte Grafik- und Videostandards	
Anschlüsse/Schnittstellen	VGA Video (Cinch) Audio (Cinch)
Lüfter-/Betriebsgeräusche	
Leistungsaufnahme	
Maße	ca. 65x148x146 mm
Gewicht	940 g + 720 g Netzteil
Im Lieferumfang enthaltene Zusatz-Software	nicht getestet