



HP Digitalprojektor SB21

HP Digitalprojektor SB21

Hochwertige Bilddarstellung mit dem extrem kompakten HP Digitalprojektor SB21. Bei optimaler Mobilität bietet dieser preisgünstige und bedienerfreundliche Digitalprojektor eine helle, klare und gestochen scharfe Darstellung in jeder Umgebung.

Ideal für mobile professionelle Anwender und kleine Arbeitsgruppen, die häufig unterwegs sind und einen tragbaren Projektor zu einem günstigen Preis benötigen. Das Ergebnis: Problemlose Präsentationen für interne und externe Kunden in unterschiedlichsten Umgebungen – von kleinen Büros bis zu den Räumen der Geschäftsleitung.

Mit seinem geringen Gewicht und den vielseitigen Anschlussmöglichkeiten ist dieser Projektor ideal für den Einsatz unterwegs.

- Einpacken, abfahren und präsentieren – wo Sie wollen. Mit nur 1 kg Gewicht ist dieser federleichte und doch komplett ausgestattete Projektor einfach zu transportieren und passt in jede Aktentasche. Die vielfältigen Anschlüsse bieten Vollbild-Kompatibilität mit NTSC/PAL/SECAM sowie Kompatibilität mit S-Video, Composite, Component und HDTV-Geräten. Einfache Anpassung an jede Präsentationsumgebung mit XGA-, SVGA-, VGA- und MAC-Kompatibilität über ein DV-I-Eingangsggerät.

Gestochen scharfe, klare und helle Bilder projizieren mit dem preisgünstigen HP Digitalprojektor SB21.

- Helle, hochwertige Bilder mit optimaler Klarheit und Schärfe in jeder Umgebung, auch bei eingeschalteter Raumbelichtung. Mit einer Helligkeit von 1000 Lumen ermöglicht Ihr preisgünstiger HP Digitalprojektor SB21 Präsentationen, die projiziert so gut wirken wie auf dem Computerbildschirm. Tiefschwarze Flächen und brillante Farben bei besonders klaren, hellen und exakten Bildern durch das hervorragende Kontrastverhältnis von 1800:1 bei echter SVGA-Auflösung (800 x 600).

Zuverlässige Präsentationen mit diesem flüsterleisen Projektor mit einfacher Einrichtung und Bedienung.

- Der Projektor erkennt den Computer-Signaleingang automatisch und passt die Bildgröße an – somit ist er kinderleicht einzurichten und zu bedienen. Auch bei der Umschaltung von Bildquellen erweist er sich als äußerst flexibel. Die Einrichtung der Präsentation geht kinderleicht durch die automatische Bildsynchronisation zum einfachen Tracking sowie zur Frequenz- und Positionseinstellung. Dank der kabellosen Fernbedienung mit USB-Mausfunktion und einem Laserzeiger können Sie sich während der Präsentation frei im Raum bewegen.



HP Digitalprojektor SB21

HP Digitalprojektor SB21



Technische Daten

Helligkeit	1000 Lumen vergleichbar /800 ANSI Lumen
Bildschirmauflösung	Echtes SVGA (800 x 600)
Durch Skalierung unterstützte Auflösungen	Automatische Skalierung von VGA aufwärts oder von XGA abwärts zum Ausfüllen des Bildschirms. Skalierung von Macintosh 832 x 624 und 1152 x 870.
Gewicht	1,0 kg
Abmessungen (B x T x H)	200,7 x 141 x 60,38 ± 1 mm
Bildtechnologie	Einfach-Panel 0,55" 12 Grad DDR DMD SVGA Projektionssystem (TI DLP™).
Bildkontrast	Kontrastverhältnis 1800:1 (JBMA voll ein/voll aus; 400:1 ANSI-Schachbrett).
Geräuschpegel	32 dB(A) Spitze, unter 25 °C. 35 dB(A) typisch, unter 25 °C.
Farbe	16,7 Millionen 0,259 < x < 0,319; 0,291 < y < 0,351
Einheitlichkeit	75 % oder besser.
Objektiv	F/2,4; f21,9 mm feste Brennweite.
Projektionsgröße	Einstellbar von 0,6 bis 6,2 m (diagonal).
Projektionseffektivität	1,0 bis 12 m
Scan-Frequenz der Anzeige	Horizontalfrequenz: 15 bis 70 kHz, Vertikalfrequenz: 43 bis 85 Hz.
Versatz	120 % des Bildes über Mittellinie.
Stürzende Linien	±16° (32° gesamt) Erweiterte elektronische Trapezverzerrung.
Signalschnittstelle	XGA, SVGA, VGA, MAC.
Benutzerschnittstelle	Drahtlose Fernbedienung mit USB-Mausfunktion und Laser-Zeiger. Lampe defekt: rot; Netzanschluss: blau; Temperaturwarnung: rot. Bedienerfreundliche mehrsprachige Bildschirmanzeige. Ein/Aus, Menü, Pfeil nach unten, Pfeil nach oben, Pfeil nach rechts; Autom. Bild, Pfeil nach links; Quelle.
Produktbescheinigungen	FCC Teil 15 Klasse B, CE-Klasse B, VCC-Klasse B, BSMI, UL, CUL, TÜV-GS; Zulassung beantragt.
Einstellbare Funktionen	Bildoptimierung, Helligkeit, Kontrast, Positionierung, Trapezverzerrung, Digitalzoom, Takt, Taktphase, Farbtemperatur, Bildsteuerung, HDTV, Menüposition, Steuerung, Lampen-Betriebsstunden, Lampen-Betriebsstunden zurücksetzen, Standby-Lampenverzögerung, Seriennummer, Rücksetzung auf Werkseinstellungen, Bildkontrolle (180 Grad gedreht, gespiegelt, 180 Grad gedreht und gespiegelt).
Video-Kompatibilität	Integrierter Ganzbildschirm-Videoanschluss NTSC/PAL/SECAM über S-Video Composite, Component oder HDTV (bis zu 1080i).
Leistungsaufnahme	160 Watt
Netzkabel	Universal-Wechselstromadapter 100 – 240 V, 50/60 Hz mit PFC-Eingang.
Lampe	120 Watt Kompakt P-VIP-Lampe (vom Benutzer auswechselbar, Teile-Nr. L1515A). Stromversorgung der Lampe wird beim Öffnen der Klappe automatisch abgeschaltet.
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 80 % rel. Feuchtigkeit; Lagertemperatur: -20 bis 60 °C.
Herstellergarantie	Zubehör: 90 Tage auf Zubehör; Lampe: 90 Tage; Projektor: 2 Jahre auf Teile und Arbeit mit Abholung und Rückgabeservice; Support: HP Web-Support, 2 Jahre telefonischer Support.

Bestellinformationen

I1510A	HP Digitalprojektor SB21 Wechselstromkabel (1,8 m), VESA M1-A-zu-D-Sub und USB-Kabel (1,8 m), VESA M1-D-zu-DVI und USB-Kabel (1,8 m), USB Mini-B-5-Pin-zu-4-Pin-S- Videokabel (1,8 m), 2,5-mm Stecker-zu- RCA-Composite-Videokabel (1,8 m), drahtlose Fernbedienung mit Mausfunktion und Laserzeiger, mehrsprachige Benutzeranleitung (CD-ROM), mehrsprachige Installationskarte, zwei Batterien, integrierter Objektivdeckel, Tragetasche
---------------	--

Zubehör

I1513A	Anschluss für Deckenmontage
I1515A	Lampenmodul
I1523A	HDTV/USB an M1-A Kabel
I1529A	DVI/USB an M1-D Kabel (1,8 m)

<http://www.hp.com>

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)

Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Telefon 0810/006080 (Ortsstarif)

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Telefon 01 80/5 25 81 43 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist:

Telefon 0810/006080 (Ortsstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-504 20 21

HP Informationsdienste:

Internet <http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

(Österreich: 0660/8128)

CompuServe: GO HP

DLP™ Technology
von Texas Instruments
sorgt für kristallklare
Bilder mit hervor-
ragender Qualität



Änderungen vorbehalten. DLP™ Technology von Texas Instruments. Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen können Marken der Herstellerfirmen sein. Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
Printed in the EU 09/02
5981-3161DEE