

Canon XEED SX800 – Technische Daten

MULTIMEDIA-PROJEKTOR	Produktklasse	tragbarer Kompaktprojektor
LCD-PANEL		
	Typ	reflektierende LCOS-Panels, TFT-Aktivmatrix
	Größe und Anzahl	3 x 0,55" diagonal (11,2 mm x 8,4 mm)
	Seitenverhältnis	4:3
	Anzahl der Pixel	1.400 x 1.050 (SXGA+), 1.470.000 Pixel
OPTISCHE ELEMENTE		
	Lampe	230 W NSHA
	Lichtstärke und Brennweite	1:1,95 – 2,6; f=16,6 – 24,8 mm
	Zoombereich (optisch) und -einstellung	1,5fach motorbetrieben
	Fokus-Einstellung	motorbetrieben / manuell
	Lenzshift	10:0 (fest)
BILD UND TON		
	Helligkeit	3.000 Lumen (2.400 Lumen im Silent-Modus)
	Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung	88 %
	Kontrastumfang	900:1 (ganz weiß bis ganz schwarz)
	Projektionsabstand	1,2 m – 9,1 m (100": 3,0 m - 4,4 m)
	Bilddiagonale	40" (= 0,81 x 0,61 m) - 300" (= 6,10 x 4,57 m)
	Digitalzoom	1 bis 12fach
	Keystone-Korrektur	vertikal: +/- 20° (automatisch/manuell)
	Digitales RGB-Signal	-
	Analoges RGB-Signal	UXGA (komprimiert) / SXGA+ / SXGA / WXGA / XGA / SVGA / VGA
	Scansysteme (Digitalvideo)	-
	Scansysteme (Component Video)	1.080p / 1.080i / 1035i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
	Farbsysteme	PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
	Scanfrequenz	horizontal: 15-75 kHz, vertikal: 50-85 Hz, Bandbreite: 170 MHz
	Bildmodi	Standard, Presentation, Movie, sRGB
	Bilddoptimierung	12-Bit digitale Gamma Korrektur
	Integrierter Lautsprecher	1,0 W RMS, Mono
ANSCHLUSSFELD		
	Digitaler RGB- / Analoges RGB-Eingang 1	- / Mini D-Sub 15-polig
	Digitaler Video- und Audio-Eingang	-
	Analoger RGB-Eingang 2	Mini D-Sub 15-polig (Component über mitgeliefertes Adapterkabel)
	Analoger RGB-Ausgang	-
	S-Video-Eingang	-
	Composite-Video-Eingang	RCA
	Audio-Eingang 1/2/3	3,5 mm ² Miniklinke Stereo (3x)
	Audio-Ausgang	3,5 mm ² Miniklinke Stereo (regelbar)
	USB-Anschluss / PictBridge-Eingang	-
	Service Port (Projektorsteuerung)	Mini-DIN 9-polig
	Netzwerkanschluss	-
MECHANIK		
	Justagefuß, vorn	Vorderseite unten, mechanisch; maximaler Neigungswinkel 10 °
	Justagefuß, hinten	zwei Justagefüße für die Feinabstimmung
ALLGEMEINE DATEN		
	Abmessungen (B x H x T)	ca. 332 x 121 x 340 mm
	Gewicht	ca. 5,0 kg
	Stromversorgung	100 V – 240 V, 50 – 60 Hz
	Stromverbrauch	Normal Modus: ca. 320 W / Silent Modus: ca. 260 W / Standby: ca. 8 W
	Geräuschpegel	Normal Modus: ca. 35 dB(A) / Silent Modus: ca. 31 dB(A)
	Temperaturbereich (Betriebsumgebung)	+5 °C bis +35 °C
	Temperaturbereich (Lagerung)	-30 °C bis +60 °C
	Garantie	3 Jahre (bis zu maximal 3 Ersatzlampen)