

## BANCO DE TESTES HARDWARE

PCG

### Toshiba EX20

Boas características  
à custa de um preço elevado

Foi pelas mãos da Liscic que recebemos um dos mais recentes modelos da Toshiba na gama de projectores, o TDP EX20. Trata-se de um equipamento de tecnologia DLP capaz de funcionar a uma distância

muito curta da tela, mais precisamente entre os 51 centímetros e os 1,5 metros, e com uma potência muito aceitável de 2300 ANSI lúmenes. Apesar de não ser ultraleve, o peso pouco ultrapassa os 4 kg. O transporte é facilitado pela mala fornecida. A resolução XGA nativa do EX20 permite-lhe uma exibição 1024x768, sendo a taxa de contraste de 2000:1. Estes valores tornam-no indicado para a projecção de apresentações, filmes em DVD ou até mesmo jogos. No que diz respeito a ligações, este Toshiba apresenta uma porta RJ-45 para rede, uma USB, duas VGA, uma S-Video e uma ligação

de componentes. O controlo pode ser feito através dos comandos no próprio equipamento ou via comando remoto. De salientar ainda a compatibilidade com redes sem fios 802.11b/g e a existência de uma coluna de som mono, com 1W de potência. Não é demais referir as funcionalidades de protecção por palavra-passe, o que permite evitar quer uma utilização inapropriada, e de encerramento imediato, que faz com que o utilizador possa desligar e

retirar a ficha da tomada de corrente sem ser preciso gastar qualquer tempo de arrefecimento. O funcionamento não é excessivamente ruidoso, ficando-se o zumbido provocado pela ventoinha de arrefecimento pelos 33 dB. A qualidade de imagem não merece reparos e a configuração do EX20 é simples. A lâmpada emite uma luz viva e apresenta uma duração de duas mil horas, que ascendem a três mil em modo económico, de acordo com o fabricante.

J.P.F.



DISTRIBUIDOR Liscic  
PREÇO €1762,97  
CONTACTO 217 100 650  
SITE [www.toshiba.pt](http://www.toshiba.pt)  
FICHA TÉCNICA Projector DLP com resolução XGA 1024x768 (4:3) até 1600x1200 (16:9), abertura de lente F/2.6, foco manual, ligações 1x RJ-45, 1x USB, 2x VGA HD D-Sub (HD-15), 1x S-video, 1x componentes, entrada de vídeo NTSC, SECAM, PAL com sinal RGB, S-Video, componentes ou digital 480p, 720p, 1080i, 480i, 576i, 576p, LAN e Wireless (802.11b/g), projecção desde 0,51 m a 1,5 m (imagem desde 0,89m a 2,45m). Contraste de 2000:1, brilho de 2300 ANSI lúmenes, coluna de 1W integrada, 4,2 kg

Qualidade/Preço	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Características	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Desempenho	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

VEREDICTO **7**