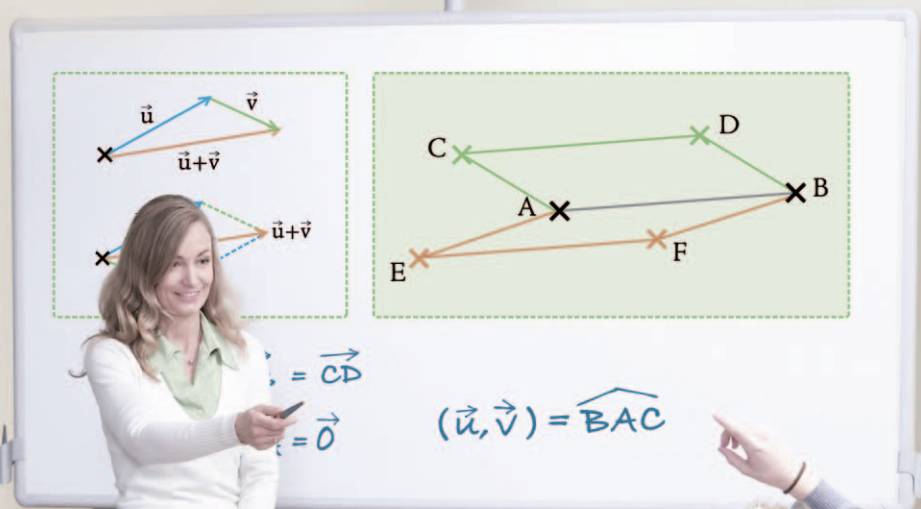


EPSON®

EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP 400W



Aprece o ensino interativo com o mais recente projector de alcance ultra-curto

O Epson EMP-400W é ideal para utilização no ensino com quadros brancos interactivos. Flexível e fácil de utilizar, este projector permite fazer apresentações num grande ecrã, com uma distância de projecção curta.

Aprecie o melhor da multimédia e melhore a interactividade com os alunos.

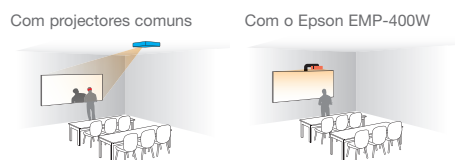
Perfeito para utilização com quadros brancos interactivos

O Epson EMP-400W é perfeitamente adequado à instalação com quadros brancos interactivos. Com quadros brancos digitais, os professores podem capturar notas e guardar, publicar, imprimir e enviar correio electrónico instantaneamente. Os professores podem, ainda, melhorar a interactividade com os alunos.



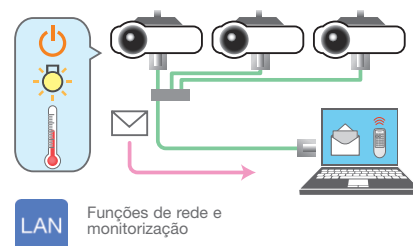
Projectar sem sombras

Tire partido do espaço máximo para professores e alunos. Fácil de instalar e de monitorizar, este projector de alcance ultra-curto consegue apresentar uma imagem de 60 polegadas nítida e bem focada a apenas 65 cm da superfície de projecção, eliminando efeitos sombra causados por pessoas e objectos à frente do ecrã.



Manutenção fácil com monitorização e controlo de rede

O software Epson EMP Monitor™ permite-lhe configurar e operar o projector remotamente, através da rede. Pode mesmo definir um alerta de correio electrónico para controlar a temperatura interior do projector ou monitorizar o estado da lâmpada, evitando a ocorrência de problemas que possam perturbar as apresentações importantes.

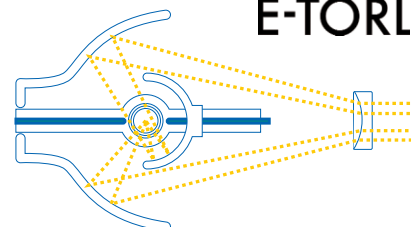


Ecológico

O Epson EMP-400W foi desenhado e produzido em linha com os padrões ambientais da Epson. Permite fazer apresentações em ecrãs com até 110 polegadas e consome muito menos energia do que os televisores de painel plano e grandes dimensões. Isto permite poupar energia e reduzir custos.

Este projector também oferece uma melhor duração da lâmpada, uma função de temporizador, um design sem tinta e uma embalagem reciclável.

- **Minimize o consumo de energia:** quando não está em utilização, graças às funções de temporizador e de ligar/desligar rápido.
- **Reduza a poluição:** a embalagem é 100% reciclável e os nossos projectores são fabricados sem qualquer tinta.
- **Aprecie a nitidez e a visibilidade, mesmo em salas de reunião, com a lâmpada E-TORL:** poupe dinheiro e energia – as nossas lâmpadas de baixa voltagem duram 4.000 horas. Têm uma garantia de 3 anos.



Capacidades multimédia, protecção, economia – ideal para salas de aula

- **Lente de alcance ultra-curto**, uma pequena distância do ecrã é suficiente para projectar imagens. Isto elimina os efeitos sombra e permite ficar com mais espaço para os alunos e os professores.
- **Projecte imagens num grande ecrã**, perfeito para utilização com qualquer computador portátil ou leitor de DVD.
- **Segurança melhorada** com a inclusão de uma barra de segurança resistente, ligação bloqueio Kensington e protecção por palavra-passe.
- **Imagens luminosas e coloridas** com a tecnologia Epson 3LCD.
- **Lâmpada E-TORL exclusiva.** Poupe dinheiro e energia com a tecnologia de lâmpadas E-TORL, exclusiva da Epson. Estas lâmpadas de baixa voltagem combinam luminosidade muito elevada com consumo energético ultra-baixo.
- **Manutenção fácil** com monitorização e controlo de rede. O EMP-400W permite aos professores e ao pessoal de suporte de TI monitorizar e controlar o projector, introduzindo simplesmente o endereço IP no software Epson EMP Monitor™.

Altifalantes potentes de 10W integrados reproduza áudio ou vídeo para a audiência, sem altifalantes externos.



Lente de alcance ultra-curto basta uma pequena distância entre o projector e o ecrã. Graças ao projector de alcance ultra-curto, a sua apresentação está livre de sombras.

Manutenção fácil com o filtro de ar Easy-Grab e substituição simples da lâmpada.



Epson 400W EMP



Modelo	Epson EMP-400W
Especificações	
Sistema de projecção (3LCD)	0,56 pol. com MLA (x3) TFT
Resolução original	WXGA (1280x800)
Formato original	16:10 (automático 4:3 / 16:10 / 16:9 detecção e redimensionamento)
Resolução suportada	VGA - UXGA
Luminosidade	Modo de luminosidade elevada/reduzida: 1800 ANSI lm / 1420 ANSI lm
Lente de projecção	
Número F	1,8
Alcance da Focagem	6,48 mm (0,97m)
Focagem/Tipo de zoom	Focagem manual / Zoom digital 1,35 X
Offset	10:-1,5
Protecção da lente	Tampa da lente
Lâmpada	Tipo: 170W UHE (E-TORL) Duração: (Modo de luminosidade reduzida/elevada) 4000 horas / 3000 horas Paleta completa (16.77 milhões de cores)
Reprodução Cromática	
Ruído da ventoinha	Modo de luminosidade reduzida/elevada: 28 dB / 35 dB
Relação de contraste	500:1
Dimensões do ecrã (distância de projecção)	50 a 110 pol. (0,54 a 1,22m)
Taxa de alcance	0,51-0,69 (16:10) / 0,61-0,83 (4:3)
Correcção Keystone	Vertical: -15 a +15 graus
Entrada	
Computador	2xD-sub 15-pinos(RGB)
Vídeo	2xD-sub 15-pinos (componente), 1xRCA, 1xS-Vídeo
Áudio	2x mini-jack estéreo, 2xRCA (Branco/Vermelho)
Saída	Computador / Áudio: 1xD-sub 15-pinos / 1x mini-jack estéreo
Altifalante integrado	10 W mono
Controlo	RS-232C
Rede	1xRJ45 (LAN)
Alimentação directa ligada/desligada	Sim
Segurança	Barra de segurança/Orifício de bloqueio Kensington
Outras funções	Pesquisa de Origem, Detecção Automática de RGB, Função Protegida pelo Painel de Operações, Função Protegida por Palavra-Passe, 8 Modos de Cor, Modo Altitude Elevada, Logótipo do Utilização, Pausa, Função A/V Mute, E-Zoom, Ajuda
Temperatura/altitude de funcionamento	5°C a 35°C / 0 a 2,286m (Modo Altitude Elevada a mais de 1500 m)
Potência de alimentação	100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz
Consumo de energia lâmpada ligada (área de 220/240 V)	236W
Consumo de energia em repouso (área de 220/240 V)	5,5W (rede desligada) / 6,4W (rede ligada)
Peso	3,6 kg
Dimensões (P x L x A)	258 x 327 x 95 mm (excluindo pés)
Menus no ecrã	24 idiomas (Inglês / Francês / Alemão / Italiano / Espanhol / Português / Russo / Sueco / Norueguês / Finlandês / Dinamarquês / Holandês / Húngaro / Checo / Polaco / Esloveno / Romeno / Turco / Grego / Árabe / Ucrainiano / Japonês / Chinês Simplificado / Chinês Tradicional / Coreano)
Desempenho de rede	Controlo e gestão do projector através de uma rede
Função	Notificação por Correio Electrónico SNMP Controlo Web P.J-Link
Software	EMP Monitor (para Windows) / EPSON Projector Control (para Windows)
Acessórios fornecidos	
Cabo de alimentação	3m
Cabo para computador	1,8 m D-sub 15pinos (macho) - D-sub 15pinos (macho)
Tampa da lente	incluído
Controlo Remoto	Com 2x pilhas alcalinas tipo AA
Software para Projector Epson (CD-ROM)	incluído
Autocolante de protecção por palavra-passe	incluído
Manual do Utilizador	incluído
Garantia	3 anos incluindo a lâmpada

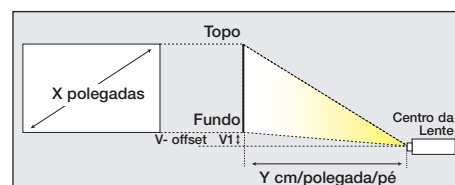


Vista frontal



Vista posterior

Dimensões do Ecrã e Distância de Projecção



Tamanho do ecrã	Distância de projecção proporção 16:10			
	Largo		Tele	
	cm	polegada	cm	polegada
50	54	21	73	29
60	65	26	89	35
70	76	30	104	41
80	88	34	119	47
90	99	39	135	53
100	110	43	150	59
max 110	122	48	165	65

Tamanho do ecrã	Distância de projecção proporção 4:3			
	Largo		Tele	
	cm	polegada	cm	polegada
55	67	26	92	36
60	73	29	100	40
70	86	34	118	46
80	99	39	135	53
90	112	44	152	60
max 97,2	122	48	165	65

