



GT-9500

Características Técnicas

TIPO	Digitalizador de mesa policromático de 36 bits
TECNOLOGIA	Sensor de linha CCD a cores
RESOLUÇÃO	<i>Máxima (ppp)</i> 4.800 x 4.800 (zoom de 200%) <i>Interpolada (ppp)</i> 2.400 x 2.400 <i>Mecânica (ppp)</i> 600 x 600 <i>Escalas (ppp)</i> 4800, 2400, 1800, 1600, 1200, 900, 800, 600, 480, 400, 360, 320, 300, 240, 216, 200, 180, 175, 160, 150, 144, 133, 120, 100, 90, 80, 75, 72, 60 e 50
FORMATO	A4 ou inferior
COMPATIBILIDADE	ESC/I (<i>Epson Standard Code for Image Scanners</i>)
MODOS DE FUNCIONAMENTO	Policromático de linha: 1 passagem (vermelho, verde, azul) Policromático de página: 3 passagens (vermelho, verde, azul) Monocromático em níveis de cinzentos, em tramas e em alto contraste: 1 passagem
VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO	Modo Policromático de linha e <i>byte</i> : 8 ms/linha Monocromático (níveis de cinzento e imagens de contornos): 5,5 ms/linha
SEPARAÇÃO CROMÁTICA	3 fontes de luz: vermelho, verde e azul (RGB)
RESTITUIÇÃO CROMÁTICA	68,7 bilhões (36 bits por pixel) - internos
RESTITUIÇÃO TONAL	16,7 milhões de cores (24 bits por pixel) - externos 4,096 (12 bits por pixel) - internos 256 níveis de cinzento (8 bits por pixel) - externos
REGULAÇÕES INTERNAS	<i>Zoom</i> 50% a 200% em incrementos de 1% <i>Tramas</i> 7 tipos <i>Luminosidade</i> 7 níveis <i>Correcção Cromática</i> 5 tipos: 3 p/ impressoras, 1 p/ visores, 1 programável <i>Correcção Gama</i> 6 tipos: 3 p/ impressoras, 2 p/ visores, 1 programável <i>Nitidez</i> 5 níveis <i>Text Enhancement</i> Activado ou desactivado <i>Technology</i> Activado ou desactivado <i>Auto-segmentação</i>
INTERFACES	1 Paralelo bidireccional + 1 SCSI (50/50 pinos), 1 para Unidade de Transparências ou Alimentador Automático de Folhas
SOFTWARE	<i>Origem</i> EPSON Scan! II (PC) ; Driver Twain (PC e MAC) + Photoshop LE + Omnipage Limited Edition + Presto Page Manager (PC ou MAC)
DIMENSÕES	Largura: 332 mm Altura: 133 mm Profundidade: 563 mm Peso: 10 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	220 a 240 V ; 25 W (sem opcionais) e máx: 50 W

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO	Temperatura: 5 a 35° C	Humidade Relativa: 10 a 80% sem condensação
VIDA ÚTIL	<i>MCBF</i>	100.000 ciclos (excluindo lâmpadas fluorescentes)
NORMAS DE SEGURANÇA	EN55022 (CISPR Pub 22) class B / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 50082-1 IEC 801-2 / IEC 802-3 / IEC 802-4	

GT-9500 (Código: 410 950)

Argumentos Comerciais

- Rapidez de digitalização
- Excelente qualidade de digitalização
- Digitalização com múltiplas resoluções até 4.800 ppp (zoom de 200%)
- Digitalização policromática com 68,7 milhões de cores ou monocromática com 4.096 níveis de cinzento
- Área de leitura (216 mm x 297 mm) para documentos de formatos DIN A4
- Dois interfaces residentes (paralelo bidireccional e SCSI), que permitem que o digitalizador seja partilhado por 2 utilizadores (PC)
- TET - *Text Enhancement Technology* - Tecnologia que permite a dissociação de textos sobre imagens e fundo de página, possibilitando desta forma um tratamento eficaz no Reconhecimento Óptico de caracteres (OCR)
- Auto segmentação
- Todas as funções de digitalização controladas por *Software*
- Digitalizações múltiplas de um mesmo documento com o driver TWAIN
- Software e utilitários de calibração para uma fidelidade cromática

Equipamentos Opcionais & Consumíveis

GT-9500 + I/F SCSI PARA PC		410 950 S
ALIMENTADORES DE FOLHAS	30 folhas	420 300 (#B813002)
UNIDADE DE TRANSPARÊNCIAS		400 354
INTERFACE // BIDIRECCIONAL	PC ISA/EISA	420 390
INTERFACE SCSI	PC ISA/EISA	420 850
CABO SCSI 20/50		420 700
CABO SCSI 50/50		420 600

