

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SÉRIE V MONITORES LED



MODELO	166V3L	196V3L	206V3L	226V3L	236V3L
Tamanho do painel	15,6" Widescreen (painel LED LCD)	18,5" Widescreen (painel LED LCD)	20" Widescreen (painel LED LCD)	21,5" Widescreen (painel LED LCD)	23" Widescreen (painel LED LCD)
Tamanho da imagem visível (diagonal)	39,6 cm	47 cm	50,8 cm	54,6 cm	58,4 cm
Pixel pitch	0,252 mm	0,300 mm	0,277 mm	0,248 mm	0,265 mm
Brilho	200 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Relação de contraste (dinâmico)	10.000.000:1	10.000.000:1	10.000.000:1	10.000.000:1	10.000.000:1
Tempo de resposta	8 ms	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms
Ângulo de visão horizontal	90°	170°	170°	170°	170°
Ângulo de visão vertical	50°	160°	160°	160°	160°
Frequência de varredura horizontal	30 KHz ~ 83 KHz	30 KHz ~ 83 KHz	30 KHz ~ 83 KHz	30 KHz ~ 83 KHz	30 KHz ~ 83 KHz
Frequência de varredura vertical	56 ~ 75 Hz	56 ~ 75 Hz	56 ~ 75 Hz	56 ~ 75 Hz	56 ~ 75 Hz
Largura de banda	85 MHz	85 MHz	85 MHz	85 MHz	85 MHz
Compatibilidade	Windows, MAC	Windows, MAC	Windows, MAC	Windows, MAC	Windows, MAC
Resolução máxima	1366 x 768 @ 60 Hz (HD)	1366 x 768 @ 60 Hz (HD)	1600 x 900 @ 60 Hz (HD)	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)
Resolução recomendada	1366 x 768 @ 60 Hz (HD)	1366 x 768 @ 60 Hz (HD)	1600 x 900 @ 60 Hz (HD)	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)
Suporte de cores	Maiores que 16 Milhões	Maiores que 16 Milhões	Maiores que 16 Milhões	Maiores que 16 Milhões	Maiores que 16 Milhões
Conectores	Analogico (RGB)	Analogico (RGB) / Digital (DVI)	Analogico (RGB) / Digital (DVI)	Analogico (RGB) / Digital (DVI)	Analogico (RGB) / Digital (DVI)
Entradas digitais	-	Sim (DVI)	Sim (DVI)	Sim (DVI)	Sim (DVI)
DCB (Amplificação Dinâmica de Cores)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
DCR (Relação de Contraste Dinâmico)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Compatível com Windows Vista e Windows 7	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Consumo	Ligado < 7,5 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 14 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 18 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 21 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt	Ligado < 19 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt
Alto-Falantes	-	-	-	-	-
Fonte	Interna - 90~240V - 50/60 Hz	Interna - 90~240V - 50/60 Hz	Interna - 90~240V - 50/60 Hz	Interna - 90~240V - 50/60 Hz	Interna - 90~240V - 50/60 Hz
Plug & Play	DDC 2B/Ci	DDC 2B/Ci	DDC 2B/Ci	DDC 2B/Ci	DDC 2B/Ci
Energy Star	Sim (EPA)	Sim (EPA)	Sim (EPA)	Sim (EPA)	Sim (EPA)
Controles manuais	Painel frontal : Auto (Desce), 4/3 / Wide (Sobe), Brilho (Esquerda), Menu / OK, Liga / Desliga	Painel frontal : Auto (Desce), 4/3 / Wide (Sobe), Brilho (Esquerda), Menu / OK, Liga / Desliga	Painel frontal : Auto (Desce), 4/3 / Wide (Sobe), Brilho (Esquerda), Menu / OK, Liga / Desliga	Painel frontal : Auto (Desce), 4/3 / Wide (Sobe), Brilho (Esquerda), Menu / OK, Liga / Desliga	Painel frontal : Auto (Desce), 4/3 / Wide (Sobe), Brilho (Esquerda), Menu / OK, Liga / Desliga
Função OSD (On Screen Display)	OSD com interface gráfica amigável	OSD com interface gráfica amigável	OSD com interface gráfica amigável	OSD com interface gráfica amigável	OSD com interface gráfica amigável
On screen display digital	Sim: 9 idiomas, entre eles Português, Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Italiano, Russo e Chinês	Sim: 9 idiomas, entre eles Português, Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Italiano, Russo e Chinês	Sim: 9 idiomas, entre eles Português, Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Italiano, Russo e Chinês	Sim: 9 idiomas, entre eles Português, Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Italiano, Russo e Chinês	Sim: 9 idiomas, entre eles Português, Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Italiano, Russo e Chinês
Dimensões Monitor c/ base (L x A x P) - mm	392 x 318 x 174	463 x 358 x 204	496 x 377 x 209	532 x 397 x 209	566 x 426 x 219
Dimensões Embalagem (L x A x P) - mm	432 x 337 x 100	507 x 377 x 101	565 x 380 x 103	606 x 409 x 101	614 x 440 x 112
Peso líquido	1,6 Kg	2,4 Kg	2,8 Kg	2,8 Kg	3,2 Kg
Peso bruto	2,5 Kg	3,7 Kg	4,2 Kg	3,8 Kg	4,5 Kg
VESA (sistema internacional de furação para fixação em paredes ou painéis)	-	-	-	-	-
Normas/segurança/certificações	EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Lead-free, Mercury Free, CE Mark, GOST, TUV/GS, TUV Ergo, UL/CUL, FCC Class B	EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Lead-free, Mercury Free, CE Mark, GOST, TUV/GS, TUV Ergo, UL/CUL, FCC Class B	EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Lead-free, Mercury Free, CE Mark, GOST, TUV/GS, TUV Ergo, UL/CUL, FCC Class B	EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Lead-free, Mercury Free, CE Mark, GOST, TUV/GS, TUV Ergo, UL/CUL, FCC Class B	EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Lead-free, Mercury Free, CE Mark, GOST, TUV/GS, TUV Ergo, UL/CUL, FCC Class B
MTBF (horas)	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Características Especiais	Slim Design, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 10.000.000:1), Menu OSD com interface gráfica amigável, acabamento em black piano, direct-insert (facilita a conexão de cabos), ajuste ângulo da base - Tilt (-5~20°), kensington lock, certificado EPEAT (produto ecológico), HD (1080p).	Slim Design, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 10.000.000:1), Menu OSD com interface gráfica amigável, acabamento em black piano, direct-insert (facilita a conexão de cabos), ajuste ângulo da base - Tilt (-5~20°), kensington lock, certificado EPEAT (produto ecológico), HD (1080p).	Slim Design, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 10.000.000:1), Menu OSD com interface gráfica amigável, acabamento em black piano, direct-insert (facilita a conexão de cabos), ajuste ângulo da base - Tilt (-5~20°), kensington lock, certificado EPEAT (produto ecológico), HD (1080p).	Slim Design, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 10.000.000:1), Menu OSD com interface gráfica amigável, acabamento em black piano, direct-insert (facilita a conexão de cabos), ajuste ângulo da base - Tilt (-5~20°), kensington lock, certificado EPEAT (produto ecológico), Full HD (1080p).	Slim Design, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 10.000.000:1), Menu OSD com interface gráfica amigável, acabamento em black piano, direct-insert (facilita a conexão de cabos), ajuste ângulo da base - Tilt (-5~20°), kensington lock, certificado EPEAT (produto ecológico), Full HD (1080p).
Itens inclusos na embalagem	Cabo de força, cabo RGB, manual (CD), certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo RGB, manual (CD), certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo RGB, manual (CD), certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo RGB, manual (CD), certificado de garantia, base e monitor	Cabo de força, cabo RGB, manual (CD), certificado de garantia, base e monitor
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano
Código EAN	JDI - 87 12581 61715 8 / MAO - 87 12581 61714 1	JDI - 87 12581 61713 4 / MAO - 87 12581 61712 7	JDI - 87 12581 62288 6 / MAO - 87 12581 62289 3	JDI - 87 12581 61711 0 / MAO - 87 12581 61710 3	JDI - 87 12581 61709 7
Classificação fiscal	85285120	85285120	85285120	85285120	85285120
IPI	JDI = 3% / MAO = N/A	JDI = 3% / MAO = N/A	JDI = 3% / MAO = N/A	JDI = 3% / MAO = N/A	JDI = 3%
ICMS	JDI = 7% / MAO = 12%	JDI = 7% / MAO = 12%	JDI = 7% / MAO = 12%	JDI = 7% / MAO = 12%	JDI = 7%
PIS/COFINS	JDI = 9,25% / MAO = 5,6%	JDI = 9,25% / MAO = 5,6%	JDI = 9,25% / MAO = 5,6%	JDI = 9,25% / MAO = 5,6%	JDI = 9,25%
PPB	Sim - portaria PI 101/93 (JDI & MAO)	Sim - portaria PI 101/93 (JDI & MAO)	Sim - portaria PI 101/93 (JDI & MAO)	Sim - portaria PI 101/93 (JDI & MAO)	Sim - portaria PI 101/93
Local de fabricação	Manaus/AM e Jundiaí/SP - Brasil	Manaus/AM e Jundiaí/SP - Brasil	Manaus/AM e Jundiaí/SP - Brasil	Manaus/AM e Jundiaí/SP - Brasil	Jundiaí/SP - Brasil