



Monitor 19M200

Monitor LED 19,5"

Manual do Usuário, versão 1.0
05/11/2018

Índice

1	Introdução.....	2
1.1	Manual	2
1.2	Produto	2
2	Especificações técnicas	3
3	Instalação	4
3.1	Acessórios de acompanham a caixa	4
3.2	Escolhendo o local de instalação	4
3.3	Conectando à rede elétrica.....	4
3.4	Ligando Monitor.....	5
3.5	Cuidados.....	5
4	Dimensões da monitor.....	6
5	Identificando problemas	8
6	Garantia de Balcão	9

1 Introdução

Obrigado por ter adquirido um produto da CIS Eletrônica.

1.1 Manual

Este manual contém informações importantes, tais como: especificação técnica, instalação, entre outras, que devem ser lidas antes de usar o produto.

1.2 Produto

O Monitor 19M2000, fabricado pela Cis, é certificado Energy Star e possui uma tela LCD, cuja medida na diagonal da parte visível é de 19,5 polegadas. Sendo alimentado por uma fonte interna, com chaveamento automático (100VAC a 240VAC).

O monitor 19M2000 possui um tempo de resposta não superior 8ms, a sua resolução não entrelaçada não é inferior a 800 x 600 x 60Hz x 32 bits, o seu contraste não é inferior a 500:1 e o brilho não é inferior a 250cd/m2.

O monitor 19M2000 possui botões de auto ajustes, ajuste manual do brilho, contraste, de posicionamento vertical e horizontal, além do botão liga/desliga, que estão localizados na parte inferior e frontal do gabinete.

O monitor 19M2000 lhe confere uma ergonomia perfeita, por possuir ajuste de altura e inclinação e por ter um ângulo de visão tanto na horizontal como na vertical de 160°.

2 Especificações técnicas

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICAÇÃO
Fonte de Alimentação	Full range 100VAC a 240VAC Potência nominal 20W
Interface de Comunicação	Padrão VGA
Tela	Display de Led Tamanho 19,5" (diagonal visível) Matriz ativa Razão de aspecto 16:9
Tempo de Resposta	máximo 8ms
Brilho	250cd/m2
Contraste	Mínimo 500:1
Botões de Controle	Liga/Desliga, Auto (auto-ajuste), Menu (para seleção de ajustes) e de "navegação" vertical/horizontal, e demais funções, sendo todos localizados na parte inferior e frontal de gabinete.
Resolução	Não entrelaçada 800 x 600 x 60Hz x 32 bits
Ângulo de Visão	Horizontal/Vertical 160°
Segurança Física	Orifício para fixação de cadeado tipo Kensington
Ergonomia	Ajuste do posicionamento da tela: altura e ângulo de inclinação.
Certificações	Interferência e Compatibilidade eletromagnética: FCC-B, CE e CISPR24 Eficiência Energética: Energy Star 6.0
Sustentabilidade Ambiental	RoHs
Condições Ambientais de Operação	Temperatura: 0°C a 40°C Umidade relativa do ar sem condensação: 10% a 80%
Cor	Preta
Dimensão	Monitor com a base: 463 x 322 x 224 (largura x altura x profundidade) Monitor sem a base: 463 x 283 x 60 (largura x altura x profundidade)
Peso	3,6 kg

3 Instalação

3.1 Acessórios de acompanham a caixa

- 01 Monitor
- 01 Cabo padrão VGA
- 01 Cabo de alimentação
- 01 Suporte base

3.2 Escolhendo o local de instalação

Antes de retirar o Monitor da embalagem, escolha o local adequado para a sua instalação, observando os seguintes cuidados:

- Instale o Monitor em uma superfície plana e firme;
- Não exponha o Monitor a raios solares;
- Não exponha o Monitor a altas temperaturas ou umidade excessiva;
- Não bloqueie as saídas de ventilação.

3.3 Conectando à rede elétrica

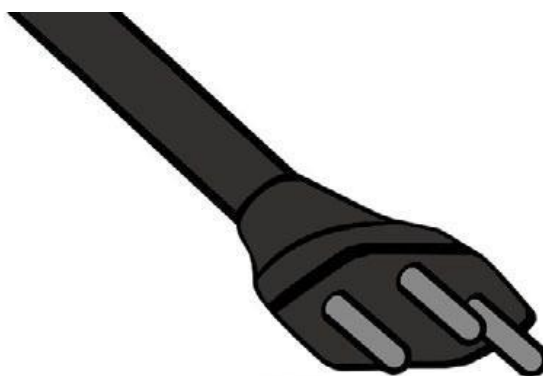


Figura 2: Plugue do cabo de alimentação

3.4 Ligando o monitor

Basta conectar o cabo de alimentação na energia local e em seguida conectar o cabo VGA ao conector VGA disponível no PC

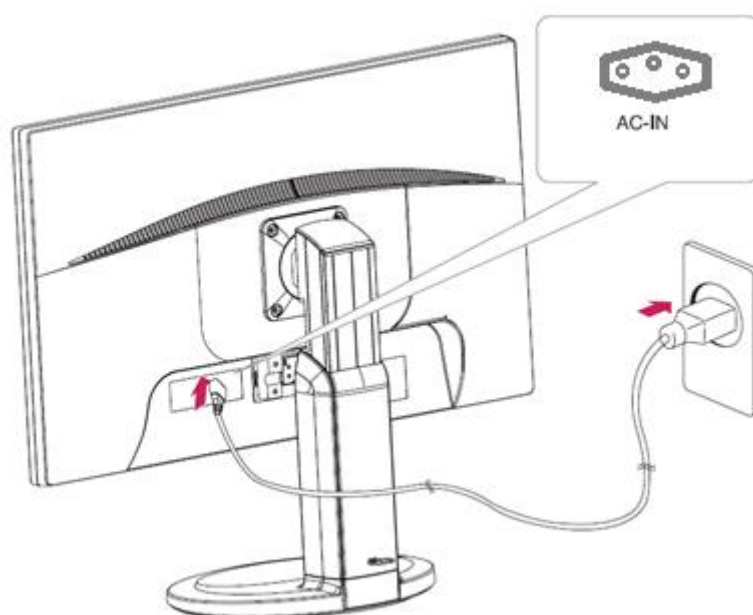


Figura 3: Conexão dos cabos

3.5 Cuidados

Para se manter a longevidade do produto, evitar que ele receba luz direta do sol e evitar tocar na tela, pois pode danificá-la ou danificar alguns pixels que são utilizados para formação da imagem.

Para limpar o monitor, desligue-o; utilize um pano macio levemente umedecido em álcool isopropílico e passe-o levemente, sobre o gabinete e tela.



4 Dimensões do monitor

As figuras a seguir apresentam as dimensões do Monitor 19M2000. Todas as medidas descritas nas figuras estão em milímetros.

Tamanho da Tela: 494 mm (19,5 pol.)

Monitor com a base: 463 x 322 x 224 (largura x altura x profundidade)

Monitor sem a base: 463 x 283 x 60 (largura x altura x profundidade)



Figura 4: Vista lateral



Figura 5: Vista frontal



Figura 6: Vista superior



5 Identificando problemas

Se você está tendo dificuldades para operar adequadamente o Monitor 19M2000 ou se você constatou algum problema em seu equipamento, entre em contato com o nosso SAC pelo telefone (11) 5564-2655 ou por e-mail suporte@cis.com.br

Horário de atendimento SAC: segunda à sexta das 8h às 17h

Porém, antes de entrar em contato, para que o atendimento seja mais eficiente, tenha à mão as informações abaixo, que se encontram na etiqueta localizada na parte posterior do monitor:

- Modelo do seu equipamento
- Número de série do seu equipamento

IMPORTANTE: O Monitor 19M2000 vem configurado de fábrica, sendo que qualquer alteração poderá comprometer o seu funcionamento. Neste caso, o fabricante não se responsabiliza pelo seu não funcionamento, mas disponibiliza gratuitamente a atualização do driver se houver, desde que dentro do prazo de garantia.



6 Garantia balcão

O produto tem garantia de 12 meses posto balcão, contada a partir da data de emissão da nota fiscal, ou conforme contrato firmado. Caso o equipamento apresente algum problema entre em contato com o nosso SAC pelo telefone (11) 5564-2655 ou por e-mail suporte@cis.com.br

Horário de atendimento SAC: segunda à sexta das 8h às 17h

Se o problema não pôde ser solucionado pelo SAC, o produto deverá ser enviado à Assistência Técnica da CIS, no seguinte endereço:

CIS Eletrônica Ind. e Com. Ltda.

Rua das Flechas, 945 - Vila Santa Catarina.
CEP: 04364-030 - São Paulo / SP www.cis.com.br

Horário de Atendimento - recebimento e expedição

De segunda à quinta das 7h30 às 12h10 e das 12h50 às 17h
De sexta das 7h30 às 12h10 e das 12h50 às 16h10

Devem acompanhar o equipamento: uma cópia da Nota Fiscal de compra e as seguintes informações do proprietário:

Nome / Endereço / Telefone

A CIS Eletrônica reserva-se o direito de alterar o conteúdo deste Manual do Usuário, a qualquer momento e sem aviso prévio.

CIS Eletrônica da Amazônia

Avenida Açaí 875 - Distrito Industrial
Cep 69075-020 - Manaus / Am www.cis.com.br

Importante: As Imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas, as características podem variar de acordo com os opcionais e versões específicas.