



# Monitor D1920 de Dell™

## Manual do utilizador

- |                    |                     |         |
|--------------------|---------------------|---------|
| ▪ English          | ▪ Русский           | ▪ 简体中文  |
| ▪ Deutsch          | ▪ Svenska           | ▪ 繁體中文  |
| ▪ Français         | ▪ Suomi             | ▪ 日本語   |
| ▪ Italiano         | ▪ Dansk             | ▪ 한국어   |
| ▪ Español          | ▪ Polski            | ▪ Norsk |
| ▪ <b>Português</b> | ▪ <b>Nederlands</b> |         |

Model: D1920f



## PRECAUÇÕES

Informação para utilizadores dos Estados Unidos da América .....	1
Instalação .....	1
Alimentação .....	1
Manutenção .....	1
Transporte do monitor.....	1

## INTRODUÇÃO

Conteúdo da embalagem .....	2
Instalação do monitor .....	2
Identificação dos vários componentes e botões .....	3
Utilização dos menus apresentados no ecrã .....	3
Personalização do monitor .....	3
Teclas de atalho .....	4
Funcionamento das teclas de funções .....	4
Lista de ícones apresentados no ecrã .....	5
Resolução de problemas .....	6
Características técnicas e especificações .....	7



# PRECAUÇÕES

## Informação para utilizadores dos Estados Unidos da América



AS LÂMPADAS EXISTENTES NO INTERIOR DESTA PRODUTO CONTÊM MERCÚRIO E DEVEM SER RECICLADAS OU ELIMINADAS SEGUNDO AS LEIS LOCAIS, ESTADUAIS OU FEDERAIS. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONTACTE A ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE ATRAVÉS DO SITE [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). PARA INFORMAÇÃO ESPECÍFICA SOBRE A ELIMINAÇÃO DE LÂMPADAS VISITE O SITE [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).

## Instalação

1. Não cubra ou bloqueie as ranhuras de ventilação existentes na parte de trás do monitor.
2. Não instale o monitor próximo de fontes de calor como, por exemplo, junto de radiadores ou bocas de ar quente ou em locais onde o mesmo fique exposto à luz solar directa, a pó, a vibrações mecânicas ou a impactos.
3. O monitor deve ser utilizado apenas com uma inclinação de 5 ° para a frente e de 15 ° para trás, sendo esta a posição normal de funcionamento. Apenas pode inclinar o monitor num ângulo superior a 15 °, se o montar na parede ou para introdução do mesmo na caixa.

## Alimentação

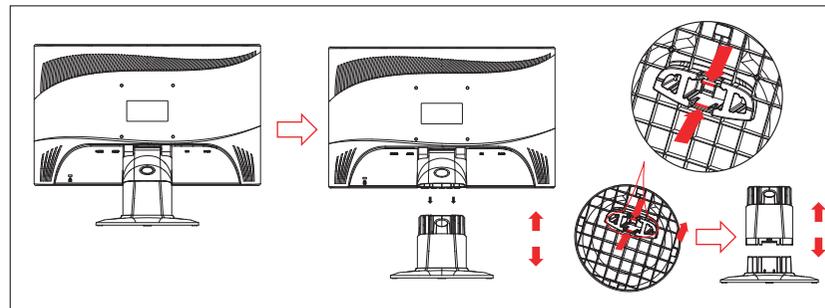
1. Utilize o cabo de alimentação apropriado para o tipo de tensão de que dispõe.
2. Utilize uma tomada eléctrica que esteja próximo do monitor.
3. Não permita que algo assente sobre o cabo de alimentação.
4. Utilize apenas o transformador fornecido juntamente com o monitor.
5. Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica se:
  - 5.1 Não pretender utilizar o monitor por um longo período de tempo.
  - 5.2 O cabo estiver danificado ou rasgado.
  - 5.3 O monitor tiver sido derrubado ou a sua caixa danificada.
  - 5.4 Houver uma alteração significativa em termos do desempenho do monitor o que indica também a necessidade de reparação.

## Manutenção

1. Limpe a caixa do monitor e os botões de comando com um pano macio ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave. Não utilize produtos abrasivos ou solventes como, por exemplo, álcool ou benzeno.
2. Não esfregue, toque ou exerça pressão sobre a superfície do ecrã com objectos pontiagudos ou abrasivos como, por exemplo, com esferográficas ou chaves de fendas, pois corre o risco de riscar o ecrã.
3. Não introduza quaisquer objectos ou líquidos através das ranhuras de ventilação existentes na parte de trás do monitor, pois tal pode dar origem a um incêndio, a um choque eléctrico e /ou a um mau funcionamento do monitor.

## Transporte do monitor

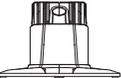
1. Quando tiver de levar o monitor para ser reparado, desmonte-o e embale-o utilizando o material de embalagem original. Para remover o suporte e a base, prima o "botão de libertação" existente na parte de trás do suporte para o retirar. De seguida, remova a base premindo as "patilhas" existentes na parte inferior e puxe o suporte para o separar da base. Por último, utilize o material de embalagem original e a caixa para embulhar o monitor e respectivos acessórios.



# INTRODUÇÃO

## Conteúdo da embalagem

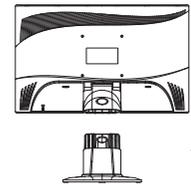
Antes de mais, certifique-se de que a embalagem contém os itens seguintes:

	1. Monitor LCD
	2. Base do monitor e suporte (a forma da base pode variar conforme o modelo do monitor)
	3. Cabo de alimentação (a ficha pode variar conforme a norma em vigor na sua área)
	4. Cabo de sinal analógico
	5. CD-ROM (contendo o manual do utilizador)
	6. Guia de instalação rápida

## Instalação do monitor

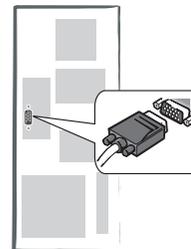
### 1. Instalação do monitor

- 1.1 Retire o monitor e a respectiva base da embalagem.
- 1.2 Coloque a base do monitor sobre a secretária e faça deslizar o suporte para as ranhuras existentes na base. (Certifique-se de que o suporte é introduzido na direcção correcta.)
- 1.3 Segure no monitor e depois faça deslizar o monitor no suporte. (Certifique-se de que o suporte é introduzido na direcção correcta)



### 2. Ligação do cabo de sinal

- 2.1 Desligue o computador.
- 2.2 Ligue o cabo de sinal à porta D-SUB existente na parte de trás do monitor e aperte os parafusos do conector.
- 2.3 Ligue a outra extremidade do cabo de sinal à porta VGA do computador e aperte os parafusos do conector.
- 2.4 Nota: Certifique-se de que a definição do monitor não excede os seguintes valores: 1366 \* 768, 60 Hz.

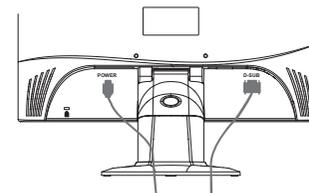


### 3. Ligação da alimentação

Conecte uma extremidade do cabo de alimentação ao monitor e a outra extremidade a uma tomada de corrente eléctrica.

### 4. Para ligar

Ligue o computador.



Deve conseguir ver imagens no ecrã. Se tal não acontecer, consulte a secção de resolução de problemas deste manual.



## Identificação dos vários componentes e botões

1. A cor da luz do LED no botão de alimentação  determina o estado do monitor. A luz do LED brilha com a luz azul quando o monitor está completamente operacional e brilha com a luz laranja quando está inativo.
2. As teclas de função são utilizadas para ajustar as definições de seu monitor. Para obter mais informações sobre as teclas de função, consulte o capítulo "**Operação das Teclas de Função**" na página 4.

## Utilização dos menus apresentados no ecrã

A função de um botão pode ser identificada através do ícone correspondente existente na janela de contexto. As imagens seguintes mostram que os botões no monitor podem ser utilizados para diversas tarefas.



1. Prima o botão  para iniciar.
2. Prima qualquer um dos 4 botões para activar o sistema de menus.
3. Prima o ícone da função pretendida na janela de contexto apresentada no ecrã.

## Personalização do monitor

O sistema de menus apresentados no ecrã permitem-lhe dispor de uma série de opções personalizáveis para que possa otimizar o monitor.

### Importante:

Embora possa personalizar as opções pretendidas, recomendamos-lhe vivamente que utilize a função "AJUSTE AUTOMÁTICO". Esta opção permite-lhe utilizar os valores predefinidos para otimizar o desempenho do ecrã. Activar o menu. Seleccione o primeiro botão à esquerda  para activar a função "AJUSTE AUTOMÁTICO".

### Importante:

Para além disso, o monitor inclui ainda métodos simples para alteração dos modos de visualização. Existem 4 modos: GERAIS, VÍDEO, IMAGEM, JOGO.



## Teclas de atalho

### 1. AJUSTE AUTOMÁTICO

Quando tiver as várias opções visíveis no ecrã, prima o primeiro botão à esquerda **AUTO** para poder otimizar automaticamente o desempenho da imagem.

### 2. MENU DE MODO DE TEMA

Quando tiver as várias opções visíveis no ecrã, prima o primeiro botão à esquerda  para mudar de modo. Pode premir o botão  e  para alternar entre os 4 modos.

Prima o botão  para sair automaticamente.

### 3. MENU PRINCIPAL

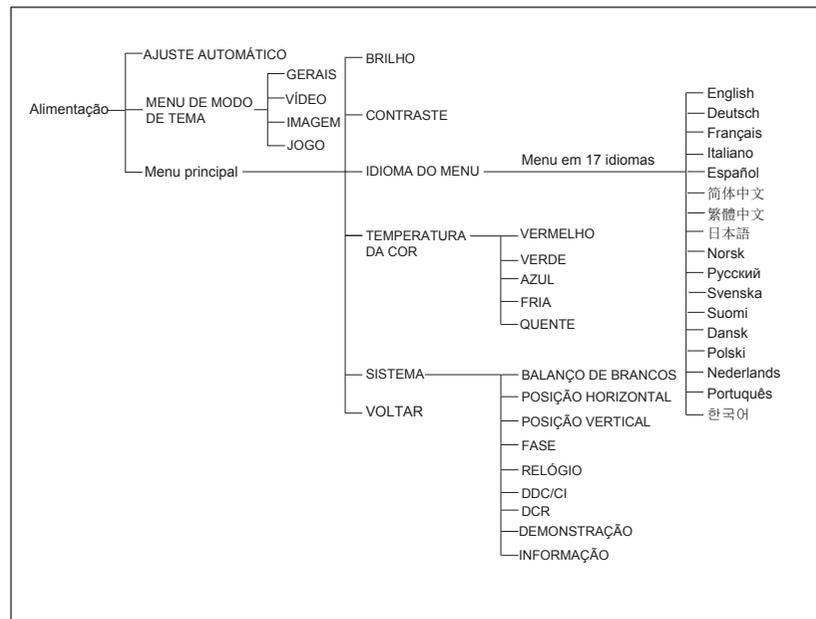
Quando tiver as várias opções visíveis no ecrã, prima o primeiro botão à direita  para aceder ao menu principal. Prima o botão  ou  para seleccionar uma opção. Prima o botão **OK** para aceder à opção. Prima o botão  ou  para sair.

## Funcionamento das teclas de funções

A ilustração seguinte apresenta as opções que podem ser acedidas através do menu OSD principal.

Para navegar através do menu OSD:

1. Activar o menu principal: Na opção escolhida, prima qualquer tecla de função para executar a função pretendida.
2. Confirmar a selecção. Prima o botão **OK**.
3. Ir para a opção anterior ou seguinte: Prima o botão  e .
4. Ajustar o valor da opção: Prima o botão  e  para ajustar o valor.
5. Voltar ao menu principal. Prima o botão  para voltar ao menu principal.
6. Sair: Prima  para sair do menu apresentado no ecrã. Alternativamente, caso não prima qualquer botão o menu desaparece automaticamente do ecrã ao fim de 30 segundos.



## Lista de ícones apresentados no ecrã

Ícone	Funções	Descrição
	AJUSTE AUTOMÁTICO	* Optimiza automaticamente a qualidade da imagem
	MENU DE MODO DE TEMA	* Active o motor de cor incorporado para otimizar os efeitos gráficos de acordo com as diferentes situações de visualização. (GERAIS, IMAGEM, VÍDEO, JOGO)
	BRILHO	* Ajusta o nível de luminância do ecrã
	CONTRASTE	* Ajusta o nível de contraste do ecrã.
	IDIOMA DO MENU	* Permite-lhe seleccionar o idioma pretendido para o sistema de menus.
	TEMPERATURA DA COR	* Para seleccionar a opção relativa à cor no ecrã – Cool (Fria), Warm (Quente) ou User (Utilizador) * Fria: Selecciona esta opção para obter uma cor branca azulada * Quente: Selecciona esta opção para obter uma cor branca avermelhada
	SISTEMA	* Ajuste as especificações mecânicas do monitor (BALANÇO DE BRANCOS, RELÓGIO, DDC/CI, DEMONSTRAÇÃO, RÁCIO DE CONTRASTE DINÂMICO, FASE, POSIÇÃO HORIZONTAL, POSIÇÃO VERTICAL, INFORMAÇÃO)
	BALANÇO DE BRANCOS	* Ajusta o balanço do sinal de entrada.
	POSIÇÃO HORIZONTAL	* Altera a posição da janela de visualização para a esquerda ou para a direita.
	POSIÇÃO VERTICAL	* Desloca a janela de visualização para cima ou para baixo.

Ícone	Funções	Descrição
	RÁCIO DE CONTRASTE DINÂMICO	* Exibe uma imagem de elevado contraste dinâmico e com mais cor.
	FASE	* Ajusta a fase interna do sinal do monitor.
	RELÓGIO	* Ajusta a frequência de amostragem interna do monitor
	DDC/CI	* Active ou desactive a função DDC/CI * Predefinição de fábrica: LIGADO
	DEMONSTRAÇÃO	* 2 segundos após a activação desta função, alguns dos menus irão simular os efeitos de gradiente.
	INFORMAÇÃO	* Mostra a frequência, a resolução, a interface de entrada e outros detalhes deste ecrã.
	VOLTAR	* Repõe as predefinições de fábrica do monitor.



Sintoma	Itens a verificar
1. Ausência de imagem 2. O LED indicador não está aceso	1. Verifique se o monitor está ligado (prima novamente o botão  ) 2. Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado ao ecrã e à tomada eléctrica. 3. Verifique se existe corrente na tomada eléctrica (faça-o utilizando um outro dispositivo).
1. Ausência de imagem 2. O LED indicador está cor-de-laranja	1. Verifique se o computador está ligado. 2. Certifique-se de que o computador não se encontra no modo de poupança de energia (mova o rato ou prima qualquer tecla no teclado para reactivar o computador). 3. Verifique se o cabo do sinal de vídeo está devidamente ligado ao monitor e ao computador.
1. É apresentada a mensagem “ NO SIGNAL INPUT (Sem sinal de entrada)”	1. Verifique se o computador está ligado. 2. Verifique se o cabo do sinal de vídeo está devidamente ligado ao monitor e ao computador.
1. É apresentada a mensagem “ INPUT SIGNAL OUT OF RANGE (Sinal de entrada fora de alcance)”	1. Certifique-se de que a resolução e/ou a taxa de actualização está correctamente definida.

**Importante:**

Certifique-se de que a resolução não é superior a uma resolução VESA1366 x 768 a 60 Hz.



## Frequências da interface

Item		Descrição
Ecrã	Tamanho do ecrã	409.8(H) x 230.4(V)mm
	Distância dos píxeis	0.300(H) x 0.300(V)mm
Conector	Analógico	D-sub
Inclinação	Ângulo de inclinação	-5°~15°
Dimensões (L x A x C)	Peso líquido	Aproximadamente 440.4(L) x 353.6(A) x 200.0(C) mm
Peso	Peso líquido	Aproximadamente 3.3kg
Alimentação	a.c.	a.c. 100~240V, 50Hz/60Hz, 1.2A
	Consumo	Activo: <25W / No modo de suspensão: <1W
Condições ambientais	Temperatura	0°C to 40°C
	Humidade	10% a 90%
	Altitude	0~10,000ft.
Condições de armazenam- ento	Temperatura	-20°C to 60°C
	Humidade	10% a 90%
	Altitude	0~ 40,000 ft.
Frequências da interface	Horizontal	30 ~ 83KHz
	Vertical	50 ~ 75Hz

