

Instruções para Uso

RadiForce® MS236WT

Monitor do painel táctil LCD colorido

Importante









Leia estas “Instruções para Uso” e o Manual de Instalação (volume separado) cuidadosamente para se familiarizar com a utilização segura e eficiente.

-
- Para ajuste e configuração do monitor, consulte o Manual de Instalação.
 - Para as informações mais recentes do produto, incluindo “Instruções para Uso”, consulte nosso website:
<http://www.eizoglobal.com>
-



SÍMBOLOS DE SEGURANÇA

Este manual e esse produto utilizam os símbolos de segurança abaixo. Eles representam informações fundamentais. Leia atentamente.

 AVISO Ignorar as informações de AVISO pode resultar em sérios danos à saúde e risco à vida.	 CUIDADO Ignorar as informações de CUIDADO pode resultar em danos moderados à saúde e/ou danos de propriedade ou no produto.
	Indica que é necessário atenção. Por exemplo, o símbolo  ilustra tipos de perigo como “risco de choque elétrico”.
	Indica uma ação proibida. Por exemplo, o símbolo  ilustra uma ação proibida em particular, como “Não desmontar”.
	Indica uma ação obrigatória, que deve ser obedecida. Por exemplo, o símbolo  ilustra a notificação de proibição geral, como “Aterrar a unidade”.

Esse produto foi ajustado especificamente para uso na região para a qual foi enviado originalmente. Se operado fora dessa região, o desempenho do produto pode não ser o mencionado nas especificações.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de restauração ou transmitida por nenhum meio, seja ele eletrônico, mecânico ou outros, sem a autorização prévia por escrito da EIZO Corporation.

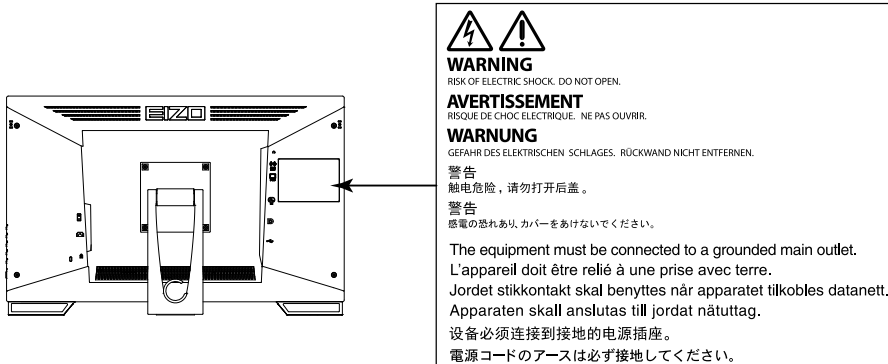
A EIZO Corporation não tem nenhuma obrigação de manter a confidencialidade de qualquer material ou das informações enviadas, a não ser que acordos prévios sejam estabelecidos mediante o recebimento dessas informações pela EIZO Corporation. Ainda que todos os esforços tenham sido feitos para que o presente manual ofereça as informações mais atuais, observe que todas as especificações do monitor EIZO estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

CUIDADOS

● IMPORTANTE

- Esse produto foi ajustado especificamente para uso na região pra a qual foi enviado originalmente. Se o produto for utilizado fora da região, pode não operar conforme as especificações.
- Visando a segurança pessoal e a manutenção adequada, leia esta seção com cuidado, bem como as declarações de atenção localizadas no monitor.

Localização da declaração de atenção



Símbolos na unidade

Símbolo	Este símbolo indica	
	Interruptor elétrico principal:	Pressione para desligar a energia principal do monitor.
	Interruptor elétrico principal:	Pressione para ligar a energia principal do monitor.
	Botão liga/desliga:	Toque para ligar ou desligar o monitor.
	Corrente alternada	
	Alerta de riscos elétricos	
	CUIDADO:	Consulte "SÍMBOLOS DE SEGURANÇA" (página 2).
	Marca WEEE:	O produto deve ser descartado separadamente; os materiais podem ser reciclados.
	Marca CE:	Marca de conformidade da UE, de acordo com as disposições da Diretiva e/ou do Regulamento do Conselho (UE).
	Fabricante	
	Data de fabricação	
	Dispositivo médico na UE	
EU Importer	Importador na UE	

AVISO

Caso a unidade comece a emitir fumaça, odor característico de material queimado ou ruídos desconhecidos, desligue todas as conexões de energia imediatamente e entre em contato com o representante local da EIZO para saber como proceder.

A insistência em utilizar uma unidade defeituosa pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao equipamento.

Não abra o gabinete ou modifique a unidade.

Abrir o gabinete ou modificar a unidade pode resultar em choque elétrico ou queimadura.



Os serviços de assistência devem ser realizados por pessoal de assistência qualificado.

Não tente por si próprio realizar serviços de assistência ao produto: abrir ou remover coberturas pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao equipamento.

Mantenha a unidade afastada de líquidos e pequenos objetos.

A entrada de pequenos objetos através das aberturas de ventilação ou o derramamento de líquidos no gabinete pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao equipamento. Em caso de queda de objetos ou derramamento de líquidos no gabinete, desconecte a unidade imediatamente. Peça para um técnico especializado verificar a unidade antes de voltar a usá-la.



Coloque a unidade em local forte e estável.

Uma unidade posicionada sobre uma superfície inadequada pode cair, resultando em ferimento ou danos ao equipamento. Se a unidade cair, desconecte imediatamente a energia e peça auxílio ao seu representante local da EIZO. Não continue utilizando a unidade defeituosa. A utilização de uma unidade defeituosa pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

Use a unidade em um local apropriado.

A falta de aterramento pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao equipamento.

- Não coloque ao ar livre.
- Não coloque em sistemas de transporte (navios, aeronaves, trens, automóveis etc.).
- Não coloque em lugares úmidos ou empoeirados.
- Não coloque em um local onde a água corrente entre em contato direto com a tela (banheiros, cozinhas etc.).
- Não coloque em locais onde o vapor entre em contato direto com a tela.
- Não coloque em locais próximos a dispositivos de aquecimento ou umidificação.
- Não coloque em locais onde o produto esteja exposto a luz do sol direta.
- Não coloque em um ambiente com gás inflamável.
- Não colocar em ambientes com gases corrosivos (tais como dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio, dióxido de nitrogênio, cloro, amônia e ozônio).
- Não colocar em ambientes com poeira, componentes que aceleram a corrosão na atmosfera (tais como cloreto de sódio e enxofre), metais condutores, etc.



Para evitar perigo de sufocamento, mantenha as sacolas plásticas de embalagem longe de bebês e crianças.

Use o cabo de alimentação incluso e conecte-o a uma tomada padrão do seu país.

Verifique se o cabo de alimentação está dentro da voltagem nominal. A falta de aterramento pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

Fonte de alimentação: 100–240 Vac 50/60 Hz

Para desconectar o cabo de alimentação, segure firmemente a tomada e puxe.

Realizar puxões no cabo pode resultar em danos, incêndio ou choque elétrico.





AVISO

O equipamento deve ser conectado a uma tomada principal aterrada.

Se isso não for feito, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.



Utilize a voltagem correta.

- A unidade é projetada para utilização apenas com uma voltagem específica. A conexão a uma voltagem diferente da especificada nestas "Instruções para Uso" pode causar incêndio, choque elétrico ou danos ao equipamento.
 - Fonte de alimentação: 100–240 Vac 50/60 Hz
- Não sobrecarregue seu circuito de energia, pois isso pode resultar em choque elétrico ou queimadura.

Manuseie o cabo de alimentação com cuidado.

- Não posicione o cabo embaixo da unidade ou de outros objetos pesados.
- Não puxe ou amarre o cabo.

Se o cabo de alimentação for danificado, pare de usá-lo. A utilização de um cabo defeituoso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.



O operador não deve tocar no paciente enquanto toca no produto.

Este produto não foi projetado para ser tocado por pacientes.

Nunca toque a tomada ou o cabo de alimentação se ele começar a emitir ruídos.

Tocá-los pode resultar em choque elétrico.



A instalar um suporte de braço, consulte o manual do usuário do suporte de braço e instale a unidade de forma segura.

Se isso não for feito, a unidade poderá desencaixar-se, causando ferimentos ou danos ao equipamento. Antes da instalação, certifique-se de que a mesa, parede ou outro objeto no qual o suporte de braço esteja fixado possua força mecânica adequada. Se a unidade cair, peça auxílio ao seu representante local da EIZO. Não continue utilizando a unidade defeituosa. A utilização de uma unidade defeituosa pode resultar em incêndio ou choque elétrico. Ao reencaixar o suporte inclinável, utilize os mesmos parafusos e aperte-os de forma segura.

Não toque um painel de LCD danificado diretamente com as mãos desprotegidas.

O cristal líquido que pode vir a vaziar do painel é tóxico se entrar em contato com os olhos ou a boca. Se qualquer parte do corpo entrar em contato direto com o painel, lave-a cuidadosamente. Se houver sintomas físicos, entre em contato com o seu médico.



Lâmpadas fluorescentes contêm mercúrio (ao contrário das lâmpadas LED), descarte-as de acordo com as leis locais, estaduais ou federais.

A exposição a mercúrio elementar pode resultar em efeitos sobre o sistema nervoso, incluindo tremores, perda de memória e dor de cabeça.





CUIDADO

Aja com cuidado ao carregar a unidade.

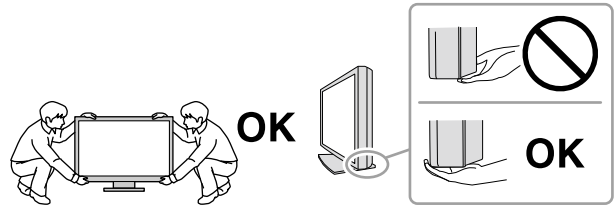
Desconecte o cabo de alimentação e os cabos ao mover a unidade. É perigoso mover a unidade com o cabo conectado.

Isso pode resultar em ferimento.

Carregue ou posicione a unidade de acordo com os métodos corretos especificados.

- Ao carregar a unidade, segure-a firmemente conforme mostrado na ilustração abaixo.
- Monitores com o tamanho de 30 polegadas e acima são pesados. Ao desembalar e/ou carregar o monitor, use pelo menos duas pessoas.

Deixar cair a unidade pode causar ferimentos ou danos ao equipamento.



Não tampe as aberturas de ventilação do gabinete.

- Não coloque quaisquer objetos nas aberturas de ventilação.
- Não instale a unidade em espaços fechados.
- Não deite, nem vire a unidade de cabeça para baixo durante o uso.

Tampar as aberturas de ventilação impede a passagem de ar apropriada e pode provocar incêndio, choque elétrico ou danos ao equipamento.



Não toque a tomada coma as mãos molhadas.

Isso pode resultar em choque elétrico.



Use uma tomada padrão facilmente acessível.

Dessa forma, você poderá desconectá-la rapidamente em caso de problemas.

Limpe periodicamente a área em volta da tomada de força e a abertura de ventilação do monitor.

A presença de poeira, água ou óleo na tomada pode causar incêndio.

Desconecte a unidade antes de limpar a mesma.

Limpar a unidade com a mesma conectada a uma tomada padrão pode resultar em choque elétrico.

Se planejar não utilizar a unidade por períodos longos, desconecte o cabo de alimentação da tomada na parede, após desligar a chave de energia, visando a segurança e a conservação de energia.

Para usuários no território do EEE e Suíça:

Qualquer incidente grave ocorrido em relação ao dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do estado-membro em que o usuário e/ou paciente está estabelecido.

Aviso sobre esse monitor

Utilização prevista

Este produto é adequado para análises clínicas. A utilização não é prevista para mamografia.

Atenção

- Este produto deve ser ajustado ao modo de visualização horizontal quando utilizado para os fins mencionados acima.
- Esse produto não possui cobertura de garantia para utilizações diferentes das descritas neste manual.
- As especificações contidas neste manual são aplicáveis somente se forem utilizados:
 - Os cabos de alimentação fornecidos com o produto
 - Os cabos de sinal especificados por nós
- Utilize somente produtos opcionais fabricados ou especificados por nós com este produto.

Precauções para o uso

- Peças (como o painel LCD) podem se deteriorar com a utilização em longo prazo. Confira periodicamente se eles estão funcionando normalmente.
- Quando a imagem da tela é alterada após ter sido exibida por um longo período, pode aparecer uma imagem remanescente. Utilize um protetor de tela ou uma função de economia de energia para evitar a exibição da mesma imagem por longos períodos.
- Caso o monitor permaneça em exibição contínua por um longo período de tempo, poderão surgir manchas escuras ou marcas na tela (efeito burn-in). Para aumentar a vida útil do monitor, recomendamos que ele seja desligado periodicamente.
- Uma imagem remanescente pode aparecer mesmo após a decorrência de um curto período de tempo, dependendo da imagem exibida. Se isso ocorrer, alterar a imagem ou desligar a energia por algumas horas pode resolver o problema.
- A retroiluminação do painel de LCD possui vida útil fixa. Quando a tela se tornar escura ou começar a tremer, entre em contato com os seu representante local da EIZO.
- A tela pode ter pixels defeituosos ou uma pequena quantidade de pontos de luz. Isso se deve a uma característica do próprio painel e não caracteriza mau-funcionamento do produto.
- Não pressione o painel ou a extremidade da moldura com força, pois isso pode resultar em mau funcionamento do display, como padrões de interferência, etc. Se for aplicada pressão continuamente ao painel, o mesmo pode ser deteriorado ou danificado. (Se as marcas de pressão permanecerem no painel, deixe o monitor com uma tela preta ou branca. Pode ser que o sintoma desapareça.)
- Não arranhe ou pressione o painel com objetos afiados, pois isso pode resultar em danos ao painel. Não tente limpar com lenços, pois isso pode arranhar o painel.
- Quando o monitor está frio e é levado a um recinto ou quando a temperatura aumenta rapidamente, pode ocorrer condensação de orvalho nas superfícies interna e externa do monitor. Nesse caso, não ligue o monitor. Espere até que a condensação de orvalho desapareça, ou o monitor pode ser danificado.

Cuidados para o uso do painel tátil

- Ao realizar operações de toque, tenha cuidado com os seguintes pontos. Caso contrário, o monitor pode ser danificado.
 - Não pressione, arranhe ou toque o painel com força.
 - Não toque o painel com objetos rígidos, como canetas esferográficas ou objetos metálicos.

Para usar o monitor por um longo período de tempo

● Manutenção

- A qualidade de exibição dos monitores é afetada pelo nível de qualidade dos sinais de entrada e pela degradação do produto.
- São necessários aprox. 30 minutos para a estabilização do desempenho das peças elétricas. Antes de ajustar o monitor, aguarde 30 minutos ou mais após ligar a energia do monitor ou após o monitor retornar do modo de economia de energia.

● Limpeza

A limpeza periódica é recomendada para manter a aparência de novo do monitor e prolongar a vida útil operacional do mesmo.

As manchas no gabinete e na superfície do painel LCD podem ser removidas utilizando o pano de limpeza fornecido.

Substâncias químicas que podem ser utilizadas na limpeza

Nome do material	Nome do produto
Etanol	Etanol
Álcool isopropílico	Álcool isopropílico
Clorexidina	Hibitane
Hipoclorito de sódio	Purelox
Cloreto de benzalcônio	Welpas
Alquildiaminoetilglicina	Tego 51
Glutaral	Sterihyde
Glutaral	Cidex Plus28

Atenção

- Não deixe cair líquido no espaço entre o painel e a estrutura do painel.
- Não utilizar substâncias químicas em uma base regular. Substâncias químicas como álcool e solução antisséptica podem causar variação de brilho, manchas e desbotamento do gabinete ou painel, bem como deterioração da qualidade da imagem.
- Nunca utilize tiner, benzeno, cera e produtos de limpeza abrasivos capazes de danificar o gabinete ou o painel.
- Não deixar que substâncias químicas entrem em contato direto com o monitor.

Utilização confortável do monitor

- Uma tela excessivamente escura ou clara pode afetar seus olhos. Ajuste o brilho do monitor de acordo com as condições ambientais.
- Olhar para o monitor por períodos prolongados cansa os olhos. Descanse por 10 minutos a cada hora.
- Olhe para tela a partir de uma distância e de um ângulo apropriados.

CONTEÚDO

CUIDADOS	3	Apêndice	25
● IMPORTANTE	3	Padrão médico	25
Aviso sobre esse monitor	7	Informações de CEM	26
Utilização prevista	7		
Precauções para o uso	7		
Para usar o monitor por um longo período de tempo	8		
● Manutenção	8		
● Limpeza.....	8		
Utilização confortável do monitor	8		
CONTEÚDO	9		
Capítulo 1 Introdução	10		
1-1. Características	10		
● Design plano	10		
● Mecanismo de suporte fácil de tocar (especificação de suporte facilitado)	10		
● Função multitoque de 10 pontos.....	10		
1-2. Conteúdo da embalagem	11		
● EIZO LCD Utility Disk	11		
1-3. Controles e funções	12		
● Frente	12		
● Trás.....	13		
Capítulo 2 Instalação / Conexão	14		
2-1. Antes de instalar o produto	14		
● Antes de instalar o produto	14		
● Requisitos de instalação	14		
2-2. Conexão dos cabos	15		
2-3. Ligando a alimentação	16		
2-4. Ajustando o ângulo	17		
2-5. Fixando o suporte da caneta Stylus	17		
Capítulo 3 Ajustes do painel tátil	18		
3-1. Configuração do painel tátil	18		
3-2. Método de ajuste do painel tátil	18		
3-3. Ativando ou desativando o painel tátil ...	19		
3-4. Calibrando a sensibilidade ao toque	19		
Capítulo 4 Problema de falta de imagem	20		
Capítulo 5 Especificações	22		
5-1. Lista de especificações	22		
5-2. Resoluções compatíveis	23		
● Entrada analógica (D-Sub)	23		
● Entrada de sinal digital (DisplayPort/DVI-D)	24		
5-3. Acessórios opcionais	24		

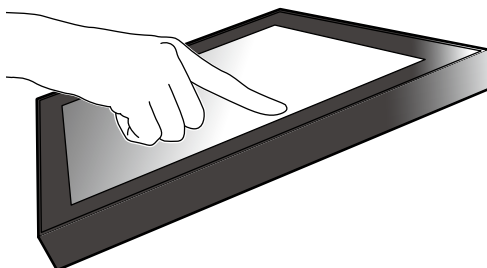
Capítulo 1 Introdução

Obrigado por ter escolhido um monitor LCD em cores EIZO.

1-1. Características

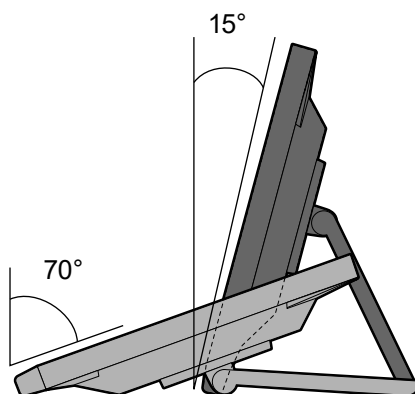
● Design plano

É adotado um design plano, sem degraus, nos chanfros. Você pode tocar cada canto da tela com segurança, com seus dedos.



● Mecanismo de suporte fácil de tocar (especificação de suporte facilitado)

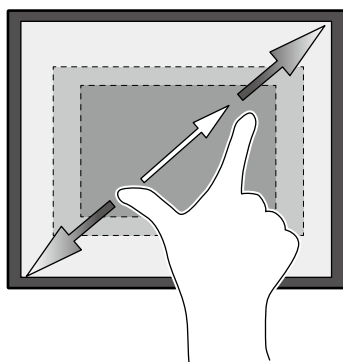
O ângulo de inclinação pode ser ajustado linearmente. É possível alterar facilmente a posição da tela fácil de usar de acordo com suas necessidades, como para trabalho no escritório ou operações multitoque.



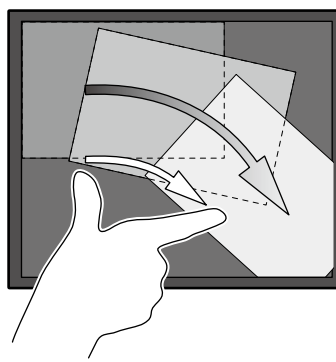
● Função multitoque de 10 pontos

É possível realizar operações como ampliação, redução e rotação usando a função multitoque. O painel tátil reage através de um leve toque na tela com os dedos, desta forma, possibilitando um movimento confortável e operações de arrastar.

Ampliar/Reduzir



Girar



1-2. Conteúdo da embalagem

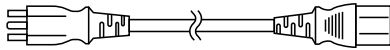
Verifique se todos os itens a seguir estão inclusos na embalagem. Se qualquer item estiver faltando, entre em contato com seu revendedor ou representante local da EIZO indicado na folha em anexo.

Observação

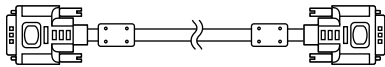
- É recomendado que a caixa e os materiais de embalagem sejam guardados pra que possam ser usados para mover ou transportar este produto.

- Monitor

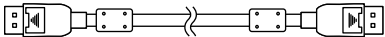
- Cabo de alimentação



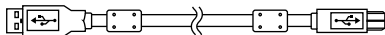
- Cabo de sinal digital: DD300 x 1
DVI - DVI



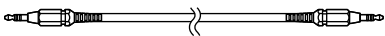
- Cabo de sinal digital: PP300 x 1
DisplayPort - DisplayPort



- Cabo USB: UU300 x 1



- Cabo do "Stereo Mini Jack (mini-conector estéreo)"



- Instructions for Use (Instruções para Uso) x 1

- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) x 1

- Pano de limpeza x 1

- Caneta Stylus x 1

- Suporte da caneta Stylus x 1

- Parafuso de fixação do suporte da caneta Stylus x 1

- Folha de rosto de orifício do parafuso x 2

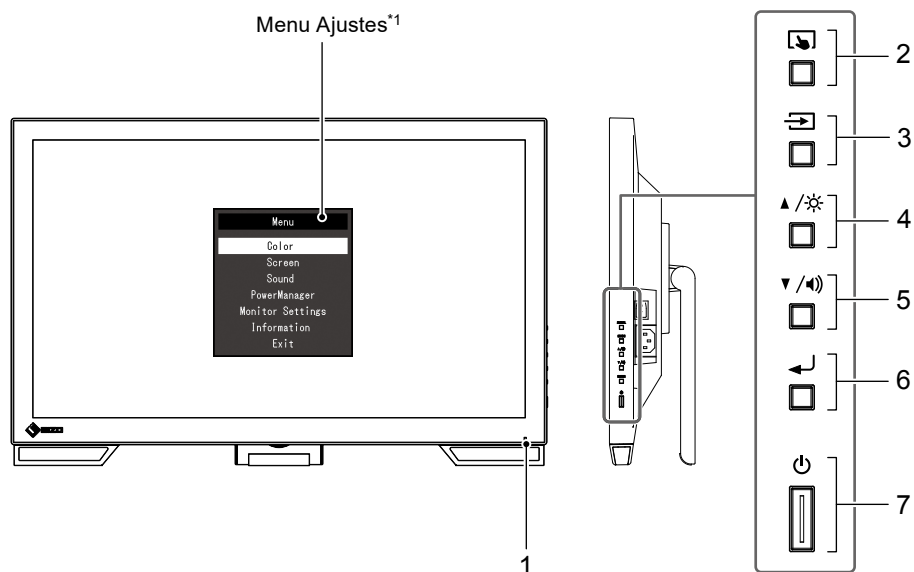
● EIZO LCD Utility Disk

O CD-ROM contém os seguintes itens. Consulte o arquivo "Readme.txt" no disco para obter informações sobre procedimentos de inicialização de software ou sobre referência a arquivos.

- Arquivo Readme.txt
- Manual de Instalação do Monitor
- Driver do painel tátil (DMT-DD)
- Manual do Usuário do driver do painel tátil
- Software de calibração de sensibilidade do painel de toque (TPOffset)
- Manual do Usuário do software de calibração de sensibilidade do painel de toque
- Dimensões do contorno

1-3. Controles e funções

● Frente

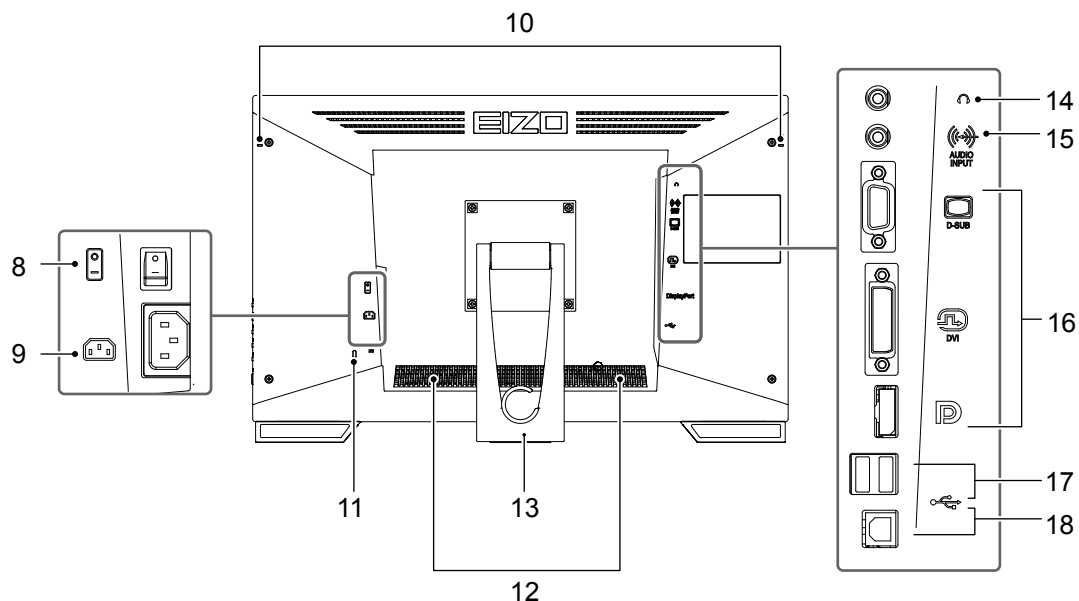


1. Indicador de força	Indica o status operacional do monitor. Azul: Tela Amarilhado: Modo de economia de energia DESLIGADO: Energia principal desligada / energia desligada
2. Botão	Alterna os modos de ativação e desativação do painel tátil, ou calibra a sensibilidade de toque (página 19).
3. Botão	Aciona sinais de entrada para exibição.
4. ▲/☀ botão^{*2}	Oferece uma seleção de item e um ajuste de função ou opção de configuração enquanto o menu Ajustes é exibido, e exibe a tela de ajuste de brilho.
5. ▼/🔊 botão^{*2}	Oferece uma seleção de item e um ajuste de função ou opção de configuração enquanto o menu Ajustes é exibido, e exibe a tela de controle de volume.
6. Botão	Exibe o menu Ajustes, determina um item de ajuste de cada menu e salva os valores ajustados.
7. Botão	Liga e desliga a energia.

*1 Para informações sobre como usar, consulte o Manual de Instalação (no CD-ROM).

*2 Nestas Instruções para Uso, o botão ▲/☀ futuramente pode ser mencionado simplesmente como ▲, e o botão ▼/🔊 como ▼.

● Trás



8. Interruptor de alimentação geral	Liga e desliga a alimentação geral. : LIGADO, o : DESLIGADO
9. Conector de força	Conecta o cabo de alimentação.
10. Orifício de fixação do suporte da caneta Stylus	Usado para fixar o suporte da caneta Stylus. (Consulte página 17)
11. Abertura de bloqueio de segurança	Obedece ao sistema de segurança MicroSaver, da Kensington.
12. Alto-falante	Saída da fonte de áudio.
13. Suporte (com suporte do cabo)	Usado para ajustar o ângulo da tela do monitor.
14. Entrada dos fones de ouvido	Conecta os fones de ouvido.
15. Conector de entrada de voz analógico	Saída de voz externa a partir do monitor.
16. Conector do sinal de entrada	Conecte ao computador. Porta superior: Conector D-Sub mini de 15 pinos Porta média: Conector DVI-D Porta inferior: Conector DisplayPort
17. Porta posterior USB	Conecta um dispositivo USB 2.0 periférico.
18. Porta anterior USB	Conecta o cabo USB para utilizar o monitor como monitor de painel tátil ou para usar a função de hub USB.

Capítulo 2 Instalação / Conexão

2-1. Antes de instalar o produto

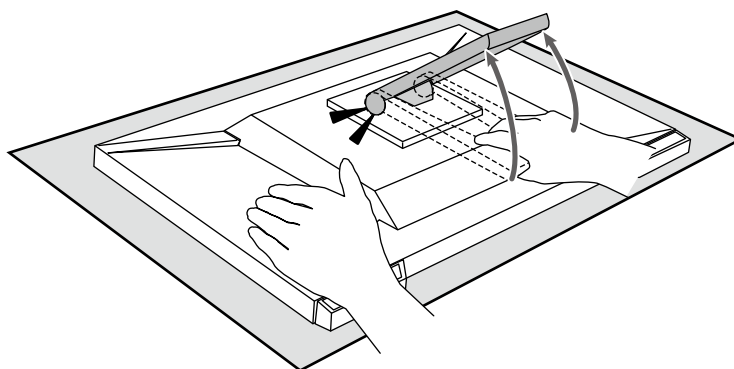
Leia com atenção “**CUIDADOS**” (página 3) e sempre siga as instruções.

Atenção

- Ao posicionar este produto sobre superfícies pintadas, a tinta pode aderir-se ao fundo do suporte devido à composição da borracha. Verifique a superfície da mesa antes do uso.

● Antes de instalar o produto

Coloque um pano macio, etc. em uma mesa estável e abra o suporte até ouvir o clique de encaixe.

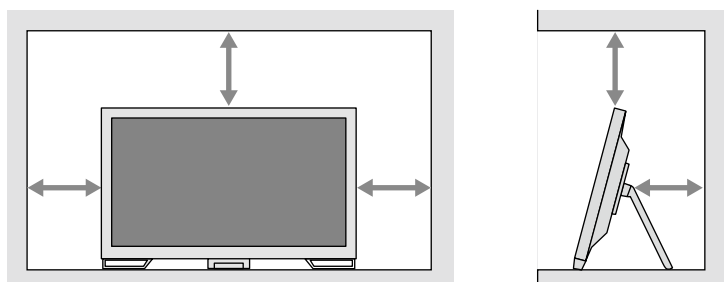


Atenção

- Não use o produto, que permanece embalado. Quando o produto estiver embalado, o suporte estará fechado. Se você usar o produto com o suporte fechado, pode fazer com que o monitor caia.

● Requisitos de instalação

Ao instalar o monitor em um bastidor, certifique-se de que haja espaço adequado nas laterais, na traseira e na parte superior do monitor.



Atenção

- Posicione o monitor de maneira que não haja interferência luminosa na tela.

2-2. Conexão dos cabos

Atenção

- Verifique se o monitor e o PC estão desligados.
- Ao substituir o monitor atual por este monitor, consulte [“5-2. Resoluções compatíveis”](#) (página 23) para alterar os ajustes de resolução e frequência de varredura vertical do PC para as que estão disponíveis para este monitor, antes de conectá-lo ao PC.

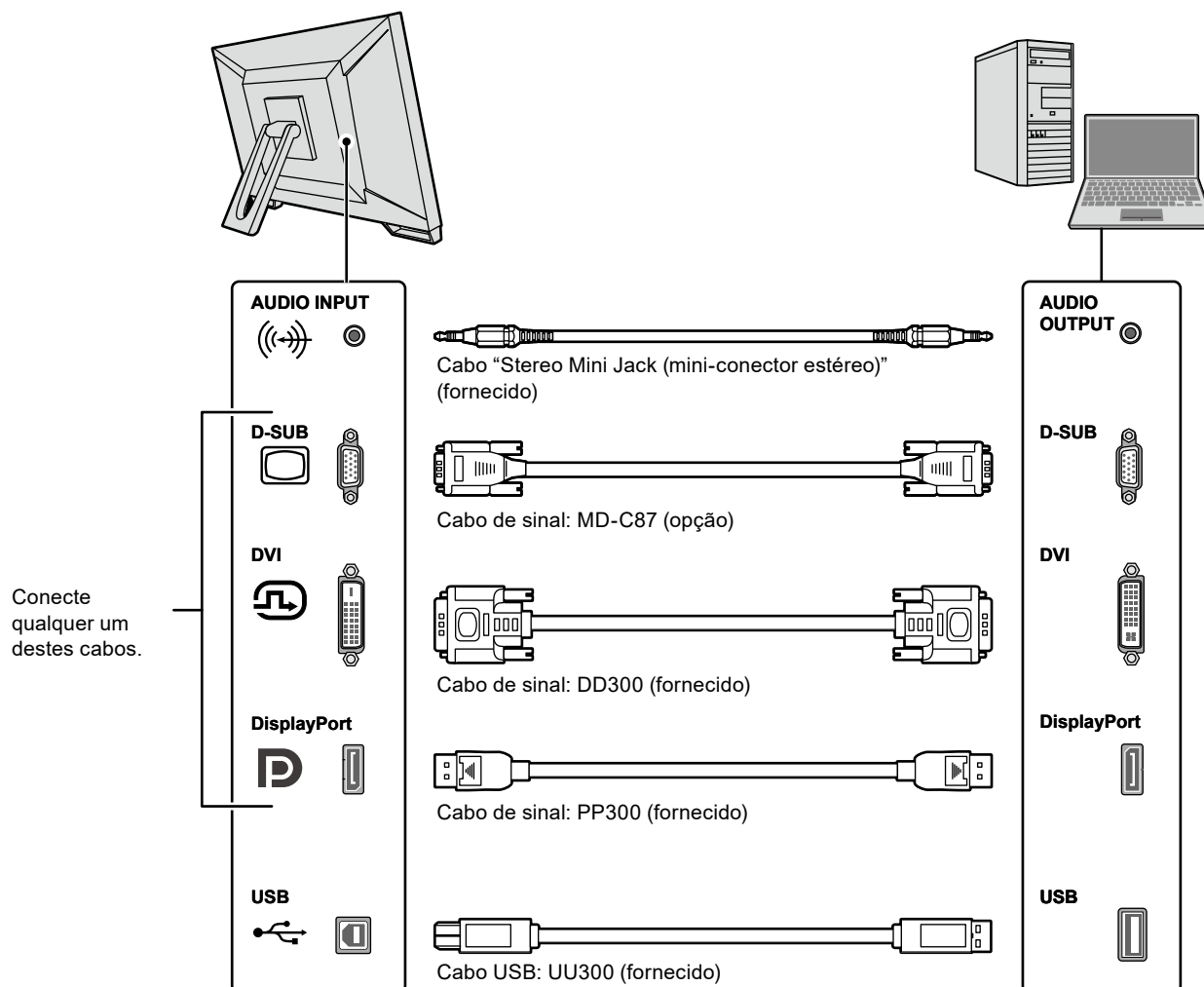
1. Conecte o cabo de sinal e o cabo USB.

Verifique o formato dos conectores e conecte os cabos. Após conectar o cabo DVI, aperte os parafusos para que o conector fique firme.

Ao usar o produto, como um monitor de painel tátil, conecte o cabo USB. Se estiver conectado, a função do hub USB também estará ativada.

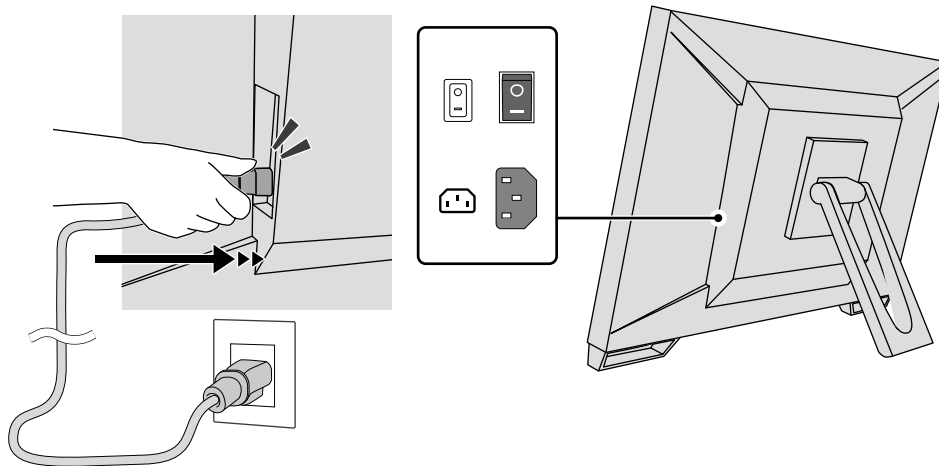
Atenção

- Ao conectar a diversos PCs, alterne o sinal de entrada. Para mais detalhes, consulte o Manual de Instalação (no CD-ROM).



2. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada padrão e o conector de energia no monitor.

Insira o cabo de alimentação no monitor completamente no conector de força do monitor.



Atenção

- Para uma tomada padrão com duas entradas, use o adaptador com duas entradas fornecido com o produto, e certifique-se de aterrar o cabo de aterramento (verde).

2-3. Ligando a alimentação

1. Verifique se o interruptor elétrico principal está ligado.

2. Pressione para ligar o monitor.

O indicador de força do monitor acende com uma luz azul.

Se o indicador de força não acender, consulte [“Capítulo 4 Problema de falta de imagem”](#) (página 20).

3. Ligue o PC.

A imagem de tela aparecerá.

Se não for exibida uma imagem, consulte [“Capítulo 4 Problema de falta de imagem”](#) (página 20) para obter mais orientações.

Atenção

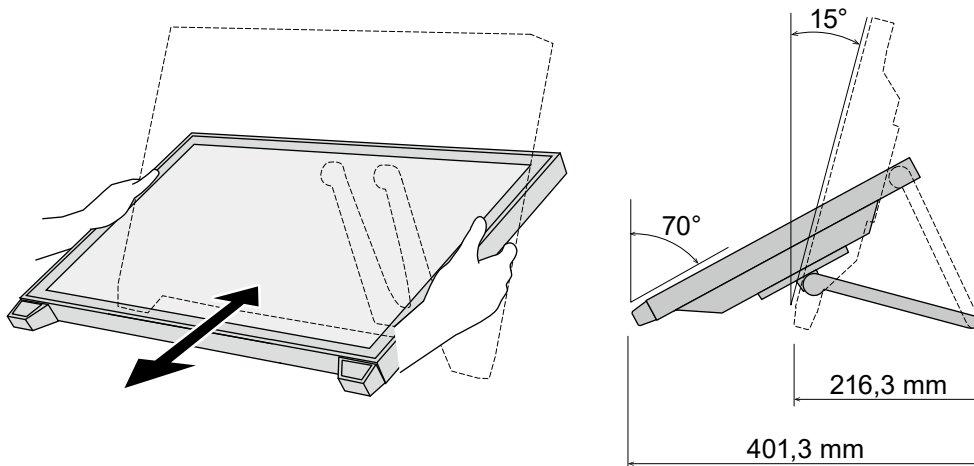
- Para um máximo de economia de energia, recomenda-se desligar o botão liga/desliga. Quando não estiver utilizando o monitor, é possível desligar a fonte de alimentação principal ou desconectar a tomada de força para que a alimentação seja completamente cortada.

Observação

- Para maximizar a vida útil do monitor impedindo a degradação do brilho e reduzir o consumo de energia, faça o seguinte:
 - Utilize a função de economia de energia do PC ou monitor.
 - Desligue o monitor após o uso.

2-4. Ajustando o ângulo

Segure a borda esquerda e direita do monitor com ambas as mãos e ajuste o ângulo vertical até a posição ideal.

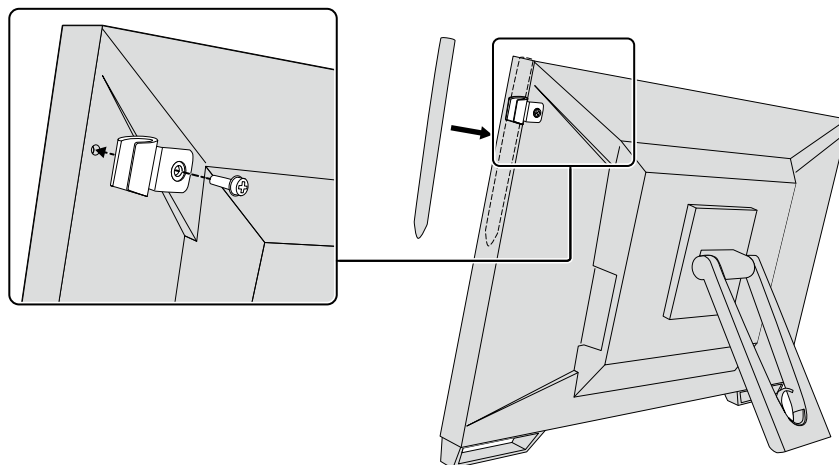


Atenção

- Após a conclusão do ajuste, certifique-se de que os cabos estão conectados corretamente.

2-5. Fixando o suporte da caneta Stylus

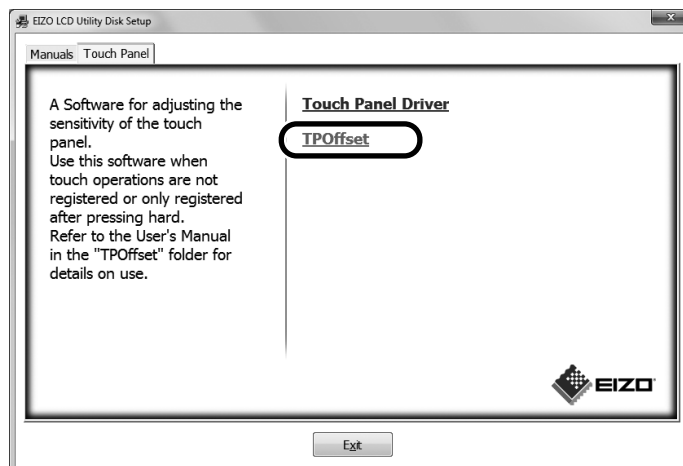
Fixe o suporte da caneta Stylus em um dos orifícios do lado direito ou esquerdo da parte traseira do monitor. Para fixar o suporte da caneta Stylus, use o parafuso de fixação.



Capítulo 3 Ajustes do painel táctil

3-1. Configuração do painel táctil

Primeiramente, conecte o cabo USB. Após a instalação ser concluída, execute o software de calibração de sensibilidade "TPOffset". O TPOffset está incluído no EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).



Observação

- O TPOffset também pode ser baixado do site da EIZO.
<http://www.eizoglobal.com>
- Se necessário, execute o TPOffset quando:
 - o ambiente operacional tiver mudado significativamente;
 - você achar que a característica operacional é diferente de uma anterior; ou
 - houver um problema com a operação de toque, como desalinhamento do cursor ou salto do cursor.

3-2. Método de ajuste do painel táctil

As funções de painel táctil deste produto variam dependendo do driver utilizado e seus ajustes. Configure os ajustes para satisfazer as aplicações de uso.

Função	Driver padrão do Windows	Driver dedicado do painel táctil (DMT-DD) ^{*1}	
Instalação do driver	Não é necessária	Necessária	
Saída de som táctil	x	√	
Multiconexão ^{*2}	√ ^{*3}	√	
Modo de operação	Digitalizador táctil ^{*4}	Digitalizador táctil ^{*4, 5}	Emulação do mouse ^{*5}
Operação multitoque	√	√	x

*1 Incluído no EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

*2 √: Dois ou mais monitores podem ser conectados a um único computador.

*3 Disponível somente no Windows 11 / Windows 10.

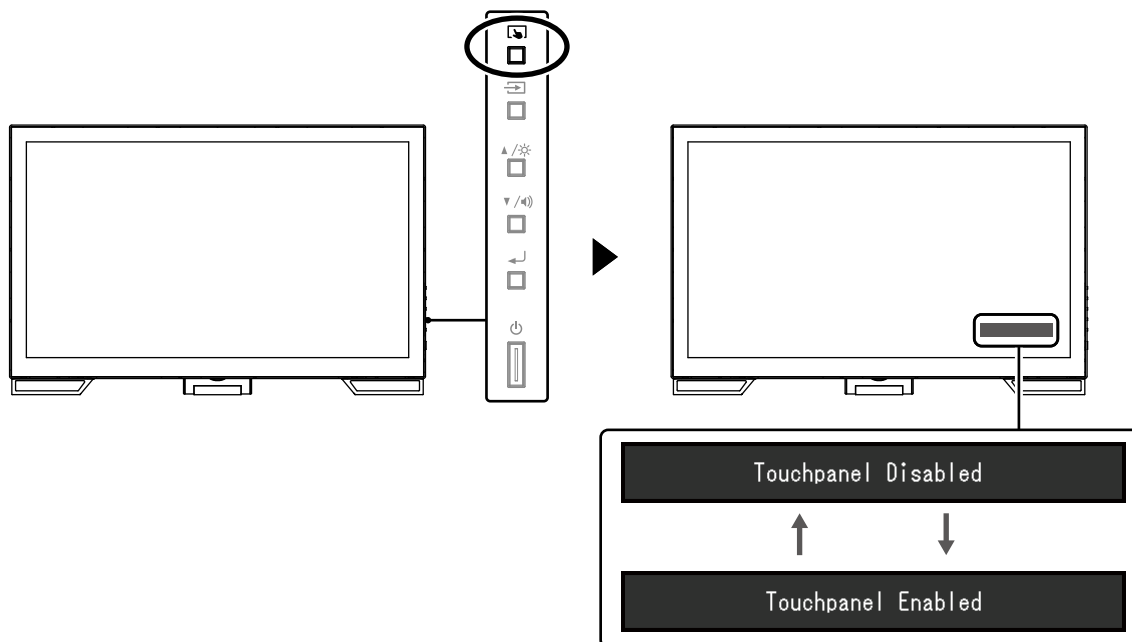
*4 A operação de toque pode não ser reconhecida em uma aplicação criada pela emulação do mouse.

*5 Para mais informações sobre o procedimento de configuração, consulte o Manual do Usuário do driver do painel táctil (incluído no CD-ROM).


Ao utilizar o driver padrão do Windows, consulte o Manual de Instalação do Monitor (incluído no CD-ROM).

3-3. Ativando ou desativando o painel tátil

É possível alternar o painel tátil entre os modos ativado e desativado. Esta função está disponível, por exemplo, para desativar temporariamente a função de painel tátil.

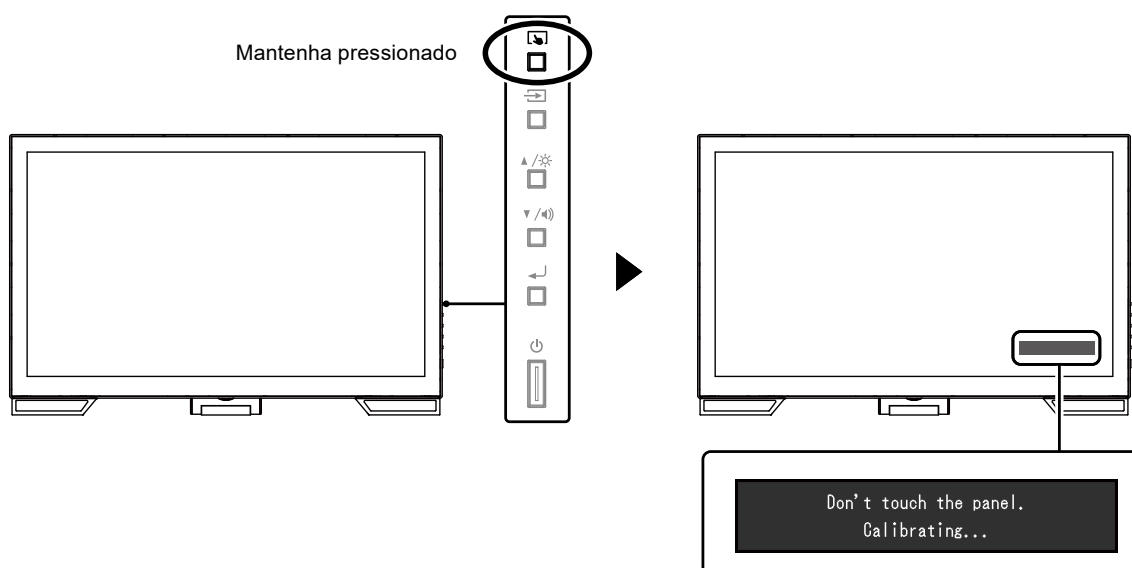


3-4. Calibrando a sensibilidade ao toque

Manter pressionado  permite que você calibre a sensibilidade ao toque. Esta calibração está disponível quando houver um problema com a operação de toque.






Observação

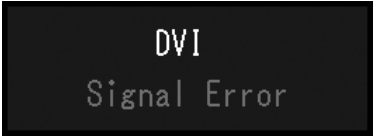
- Após instalar o monitor, sempre execute o TPOffset.
- Se este problema retornar após a calibração da sensibilidade de toque, execute o TPOffset (consulte “3-1. Configuração do painel tátil” (página 18)).



Capítulo 4 Problema de falta de imagem

Para problemas relacionados à qualidade da imagem exibida e funções do monitor, consulte o Manual de Instalação.

Problema	Possível causa e solução
<p>1. Sem imagem</p> <ul style="list-style-type: none"> O indicador de força não acende. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se o cabo de alimentação está conectado adequadamente. Ligue o interruptor elétrico principal. Pressione . Desligue a energia principal e ligue-a novamente após alguns minutos.
<ul style="list-style-type: none"> O indicador de energia está aceso em azul. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumente "Brightness (Brilho)", "Contrast (Contraste)", ou "Gain (Ganho)" no menu Ajustes. Para mais detalhes, consulte o Manual de Instalação (no CD-ROM).
<ul style="list-style-type: none"> O indicador de força está aceso em laranja. 	<ul style="list-style-type: none"> Altere o sinal de entrada usando . Mova o mouse ou pressione alguma tecla no teclado. Toque a superfície do painel. Verifique se o PC está ligado. Dependendo do PC e da placa gráfica, o sinal de entrada não será detectado e o monitor retornará do modo de economia de energia. Se a tela não for exibida mesmo após mover o mouse ou pressionar uma tecla do teclado, desligue e ligue o monitor utilizando seu botão liga/desliga. Quando a tela for exibida, realize o procedimento a seguir. O problema pode ser resolvido. <ol style="list-style-type: none"> Pressione  para desligar o monitor. Ao manter pressionado , pressione  para ligar o monitor. "x" é exibido no título do menu de "Information (Informações)" no menu Ajustes. Para mais detalhes, consulte o Manual de Instalação (no CD-ROM). <div data-bbox="798 1176 1268 1478" data-label="Image"> </div> <ol style="list-style-type: none"> Reinicialize o PC. Para voltar aos ajustes anteriores, realize as etapas de 1 a 3 novamente.
<ul style="list-style-type: none"> O indicador de força está piscando na cor laranja. 	<ul style="list-style-type: none"> Este problema pode ocorrer quando um PC estiver conectado através do conector DisplayPort. Conecte através do cabo de sinal especificado pela EIZO, desligue o monitor e ligue-o novamente em seguida.

Problema	Possível causa e solução
<p>2. Aparece a mensagem abaixo.</p> <p>Por exemplo:</p> 	<p>Essa mensagem aparece quando o sinal de entrada está incorreto mesmo se o monitor estiver funcionando.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A mensagem mostrada à esquerda pode ser exibida, pois alguns computadores não enviam o sinal assim que a alimentação é ligada. • Verifique se o PC está ligado. • Verifique se o cabo de sinal está conectado adequadamente. • Alterne o sinal de entrada. • Desligue a energia principal na parte de trás do monitor e ligue-a novamente. • Verifique se as configurações do PC cumprem as exigências de resolução e frequência de varredura vertical do monitor (consulte "5-2. Resoluções compatíveis" (página 23)). • Reinicialize o PC. • Selecione uma configuração apropriada usando o utilitário da placa gráfica. Para obter mais informações, consulte o Manual do Usuário da placa gráfica.

Capítulo 5 Especificações

5-1. Lista de especificações

Painel LCD	Tipo	IPS			
	Retroiluminação	LED			
	Tamanho	58,4 cm (23,0 polegadas)			
	Resolução	1920 pontos × 1080 linhas			
	Tamanho da tela	509,2 mm × 286,4 mm (H x V)			
	Densidade de pixels	0,265 mm			
	Cores de exibição	Cor de 8 bits: 16,77 milhões de cores			
	Ângulos de visão	178° / 178° (H / V, típico)			
	Tempo de resposta	Cinza a cinza: Aprox. 6 ms (Ajuste de "Overdrive": "Enhanced (Aprimorado)", típico)			
Painel tátil	Tratamento de superfície	Antiofuscante			
	Dureza de superfície	5 H			
	Comunicação	Baseado em USB			
	Método de detecção	Tecnologia capacitiva projetada			
	SO*1	Microsoft Windows 11 (64 bit) Microsoft Windows 10 (32 bit / 64 bit) Microsoft Windows 8.1 (32 bit / 64 bit) Microsoft Windows 7 (32 bit / 64 bit)			
	Número de pontos de toque simultâneos	Máx. 10 pontos			
Sinais de vídeo	Terminais de entrada	Digital	DisplayPort × 1, DVI-D × 1 (compatível com HDCP)		
		Analógico	D-Sub mini de 15 pinos		
	Frequência de varredura digital	Horizontal	DisplayPort	31 kHz a 68 kHz	
			DVI	31 kHz a 64 kHz	
		Vertical	59 Hz a 61 Hz (720 × 400 : 69 Hz a 71 Hz)		
	Frequência de varredura analógica	Horizontal	31 kHz a 81 kHz		
		Vertical	55 Hz a 76 Hz		
	Modo de sincronia de quadros	59 Hz a 61 Hz			
Relógio de pontos (Max.)	Digital	148,5 MHz			
	Analógico	148,5 MHz			
USB	Porta	Porta anterior x 1			
		Porta posterior x 2			
	Padrão	Especificação de USB Revisão 2.0			
	Velocidade de comunicação	480 Mbps (alta) / 12 Mbps (total) / 1.5 Mbps (baixa)			
Corrente de alimentação	Porta posterior : Máx. 500 mA / 1 porta				
Áudio	Entrada	Terminal	Stereo mini jack (Mini-conector estéreo) × 1		
			DisplayPort × 1 (compartilhado com sinal de vídeo) - Formato: PCM linear 2canais (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)		
	Saída	Terminal	Stereo mini jack (Mini-conector estéreo) × 1 (para os fones de ouvido)		
			Alto-falante	1,0 W + 1,0 W	
	Fones de ouvido	2,0 mW + 2,0 mW			

Fonte de alimentação	Entrada	100 a 240 VAC ± 10 %, 50 Hz / 60 Hz 0,65 A a 0,35 A			
	Consumo de energia	Máx.	42 W ou menos		
		Modo de economia de energia	0,7 W ou menos	Somente entrada D-Sub conectada, sem conexão USB, sem conexão de cabo de áudio, "Monitor Settings (Ajustes do monitor)" - "Input Signal (Sinal de entrada)": "Auto"	
		Modo Standby	0,7 W ou menos	Somente entrada D-Sub conectada, sem conexão USB, sem conexão de cabo de áudio	
Especificações físicas	Dimensões externas (Largura × Altura × Profundidade)	Todo o produto	Altura mín.	556,7 mm × 143,9 mm × 401,3 mm (Inclinação: 70°)	
			Altura máx.	556,7 mm × 353,9 mm × 216,3 mm (Inclinação: 15°)	
		Seção do monitor		556,7 mm × 339,2 mm × 54 mm	
	Altura	Todo o produto		6,6 kg	
		Seção do monitor		6,0 kg	
Inclinação	15° a 70°				
Condições ambientais	Intervalo disponível	Temperatura	5 °C a 35 °C		
		Umidade	U.R. 20 % a 80 % (sem condensação)		
		Pressão do ar	540 hPa a 1060 hPa		
	Intervalo de Armazenamento / Transporte	Temperatura	-20 °C a 60 °C		
		Umidade	U.R. 10 % a 92 % (sem condensação)		
		Pressão do ar	200 hPa a 1060 hPa		

*1 O suporte da EIZO terminará junto com o fim do suporte oferecido pelo fornecedor do sistema operacional.

5-2. Resoluções compatíveis

O monitor suporta as seguintes resoluções.

● Entrada analógica (D-Sub)

Resolução	Frequência de varredura vertical
640 × 480	60 Hz a 75 Hz
720 × 400	70 Hz
800 × 600	56 Hz a 75 Hz
1024 × 768	60 Hz a 75 Hz
1280 × 720	60 Hz
1280 × 960	60 Hz
1280 × 1024	60 Hz a 75 Hz
1680 × 1050	60 Hz
1920 × 1080 *1	60 Hz

*1 Resolução recomendada

● Entrada de sinal digital (DisplayPort/DVI-D)

Resolução	Frequência de varredura vertical	DisplayPort	DVI-D
640 × 480	60 Hz	√	√
720 × 400	70 Hz	√	√
720 × 480	60 Hz	√	-
800 × 600	60 Hz	√	√
1024 × 768	60 Hz	√	√
1280 × 720	60 Hz	√	√
1280 × 960	60 Hz	√	√
1280 × 1024	60 Hz	√	√
1680 × 1050	60 Hz	√	√
1920 × 1080 ^{*1}	60 Hz	√	√

*1 Resolução recomendada

5-3. Acessórios opcionais

Consulte o nosso website para obter informações atualizadas sobre os acessórios opcionais e sobre a placa gráfica compatível. <http://www.eizoglobal.com>

Apêndice

Padrão médico

- Deve ser assegurado de que o sistema final está de acordo com o requisito IEC60601-1-1.
- Equipamentos alimentados com energia elétrica podem emitir ondas eletromagnéticas que podem influenciar, limitar ou resultar em mau funcionamento do monitor. Instale o equipamento em um ambiente controlado, livre desse tipo de efeito.

Classificação do equipamento

- Tipo de proteção contra choque elétrico: Classe I
- Classe CEM: EN60601-1-2:2015 Grupo 1 Classe B
- Classificação de aparelho médico (UE): Classe I
- Modo de operação: Contínua
- Classe IP: IPX0

Informações de CEM

A série RadiForce oferece um desempenho que exhibe imagens corretamente.

Ambientes destinados ao uso

A série RadiForce destina-se ao uso em ambientes médicos profissionais, como clínicas e hospitais.

Os ambientes a seguir não são adequados para o uso da série RadiForce:

- Ambientes médicos caseiros
- Nas proximidades de equipamentos cirúrgicos de alta frequência, como facas eletrocirúrgicas
- Nas proximidades de equipamentos de terapia por ondas curtas
- Sala blindada contra radiofrequência dos sistemas de equipamentos médicos para ressonância magnética
- Em ambientes especiais de locais blindados
- Instalação em veículos, incluindo ambulâncias
- Outros ambientes especiais

AVISO

A série RadiForce requer precauções especiais sobre compatibilidade eletromagnética que precisam ser instaladas. Você deve ler com atenção as informações sobre compatibilidade eletromagnética e a seção "PRECAUÇÕES" neste documento, e observar as instruções a seguir ao instalar e operar o produto.

Certifique-se de usar os cabos incluídos com o produto, ou cabos especificados pela EIZO.

O uso de outros que não sejam os especificados ou fornecidos pela EIZO com este equipamento cabos pode resultar em aumento de emissões electromagnéticas ou em imunidade electromagnética reduzida do equipamento e operação inadequada.

O RadiForce não deve ser utilizado adjacente a ou empilhado sobre outros equipamentos. Se for necessária a utilização de forma adjacente ou empilhada, o equipamento ou sistema deve ser observado para verificar se a operação será normal na configuração utilizada.

Ao utilizar um equipamento de comunicação de radiofrequência portátil, mantenha-o a 30 cm (12 polegadas) ou mais de distância de qualquer peça da série RadiForce, incluindo cabos. Caso contrário, pode ocorrer a degradação do desempenho deste equipamento.

Todo aquele que conecta equipamentos adicionais à entrada de sinal ou à saída de sinal, de forma a configurar um sistema médico, é responsável pela conformidade do sistema com os requisitos da IEC/EN60601-1-2.

Descrições técnicas

Emissões eletromagnéticas

A série RadiForce destina-se ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo.

O cliente ou usuário do RadiForce deve garantir que o mesmo seja utilizado nesse ambiente.

Teste de emissão	Conformidade	Ambiente eletromagnético - Orientação
Emissões de RF CISPR11/EN55011	Grupo 1	O RadiForce utiliza energia de RF apenas para sua função interna. Por isso, suas emissões de RF são bastante reduzidas e não tendem a causar interferência em equipamentos eletrônicos próximos.
Emissões de RF CISPR11/EN55011	Classe B	O RadiForce é adequado para utilização em todos os estabelecimentos, incluindo estabelecimentos domésticos e aqueles diretamente conectados à rede de fornecimento de energia pública de baixa tensão, que alimenta prédios utilizados para fins domésticos.
Emissões harmônicas IEC/EN61000-3-2	Classe D	
Flutuações de tensão / emissões flutuantes IEC/EN61000-3-3	Em conformidade	

Imunidade eletromagnética

A série RadiForce foi testada com os seguintes níveis de conformidade, de acordo com os requisitos de testes para ambientes profissionais de saúde, especificados em IEC / EN60601-1-2.


O cliente ou usuário do RadiForce deve garantir que o mesmo seja utilizado nesse ambiente.

Teste de imunidade	Nível de teste para ambientes profissionais de saúde	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético - Orientação
Descarga eletrostática (ESD) IEC/EN61000-4-2	±8 kV descarga de contato ±15 kV descarga de ar	±8 kV descarga de contato ±15 kV descarga de ar	Os pisos devem ser de madeira, concreto ou de ladrilho de cerâmica. Se os pisos forem cobertos com material sintético, a umidade relativa deve ser de pelo menos 30 %.
Disparos/transitórios elétricos rápidos IEC/EN61000-4-4	±2 kV linhas de energia ±1 kV linhas de entrada / saída	±2 kV linhas de energia ±1 kV linhas de entrada / saída	A qualidade da rede de energia deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico.

Imunidade eletromagnética

A série RadiForce foi testada com os seguintes níveis de conformidade, de acordo com os requisitos de testes para ambientes profissionais de saúde, definidos em IEC / EN60601-1-2.

Clientes e usuários da série RadiForce devem garantir que a série RadiForce seja usada nos seguintes ambientes:

Teste de imunidade	Nível de teste para ambientes profissionais de saúde	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético - Orientação
Sobretensão IEC/EN61000-4-5	±1 kV linha a linha ±2 kV linha a aterramento	±1 kV linha a linha ±2 kV linha a aterramento	A qualidade da rede de energia deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico.
Quedas de tensão, breves interrupções e variações de tensão nas linhas de entrada de fornecimento de energia IEC/EN61000-4-11	0 % U_T (queda de 100 % em U_T) 0,5 ciclo e 1 ciclo 70 % U_T (queda de 30 % em U_T) 25 ciclos 0 % U_T (queda de 100 % em U_T) 5 seg	0 % U_T (queda de 100 % em U_T) 0,5 ciclo e 1 ciclo 70 % U_T (queda de 30 % em U_T) 25 ciclos 0 % U_T (queda de 100 % em U_T) 5 seg	A qualidade da rede de energia deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico. Se o usuário do RadiForce necessitar de prosseguimento de operação durante interrupções da rede de energia, recomenda-se que o RadiForce seja alimentado por meio de uma fonte de alimentação ininterrupta ou bateria.
Campos magnéticos de frequência de energia IEC/EN61000-4-8	30 A/m (50 / 60 Hz)	30 A/m	Campos magnéticos de frequência de rede de energia deverão ser de níveis característicos de localização típica em ambiente comercial ou hospitalar típico. Durante o uso, o produto deve ser mantido a pelo menos 15 cm de distância de campos magnéticos de frequência da fonte de energia.
Perturbações conduzidas induzidas por campos de RF IEC / EN61000-4-6	3 Vrms 150 kHz - 80 MHz 6 Vrms ISM entre 150 kHz e 80 MHz	3 Vrms 6 Vrms	Equipamentos de comunicação por RF não devem ser utilizados a uma distância de qualquer componente do RadiForce, incluindo cabos, inferior à distância de separação recomendada, calculada através da equação aplicável à frequência do transmissor. Distância de separação recomendada $d = 1,2\sqrt{P}$
Campos de RF irradiados IEC / EN61000-4-3	3 V/m 80 MHz - 2,7 GHz	3 V/m	$d = 1,2\sqrt{P}$, 80 MHz - 800 MHz $d = 2,3\sqrt{P}$, 800 MHz - 2,7 GHz Sendo "P" a potência máxima de saída do transmissor em watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor, e "d" a distância de separação recomendada em metros (m). As forças de campo provenientes de transmissores de RF fixos, conforme determinados por investigação eletromagnética local ^{a)} , devem ser inferiores ao nível de conformidade em cada faixa de frequência ^{b)} . Podem ocorrer interferência nas vizinhanças de equipamentos marcados com o símbolo a seguir. 
Observação 1	U_T é a voltagem de rede de energia a.c. antes da aplicação do nível de teste.		
Observação 2	A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a maior faixa de frequência.		
Observação 3	Diretrizes sobre perturbações conduzidas induzidas por campos de RF ou campos de RF irradiados podem não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e pela reflexão causadas por estruturas, objetos e pessoas.		
Observação 4	As faixas de ISM entre 150 kHz e 80 MHz são de 6,765 MHz a 6,795 MHz, 13,553 MHz a 13,567 MHz, 26,957 MHz a 27,283 MHz, e 40,66 MHz a 40,70 MHz.		
a)	As forças de campo de transmissores fixos, como estações-base para rádio, telefones (celulares/sem fio) e rádios móveis terrestres, rádio amador, transmissão de rádio AM e FM e transmissão de TV, não podem ser previstas teoricamente. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, deve ser considerada uma investigação eletromagnética no local. Se a força de campo medida no local em que o RadiForce é utilizado for superior ao nível de conformidade de RF mencionado acima, o RadiForce deve ser monitorado, para verificar se a operação é normal. Se for observado desempenho anormal, podem ser necessárias medidas adicionais, como modificar a orientação ou o local do RadiForce.		
b)	Acima da faixa de frequência de 150 kHz a 80 MHz, as forças de campo devem ser inferiores a 3 V/m.		

Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação de RF móveis ou portáteis e o RadiForce

O RadiForce é projetado para uso em um ambiente eletromagnético no qual as interferências de RF radiada são controladas. O cliente ou o usuário do RadiForce pode ajudar a prevenir interferências eletromagnéticas, conservando uma distância mínima entre equipamentos de comunicação de RF móveis e portáteis (transmissores) e o RadiForce.

Imunidade a campos de proximidade dos seguintes equipamentos de comunicação sem fio de RF foi confirmada:

Frequência de teste (MHz)	Largura de banda ^{a)} (MHz)	Serviço ^{a)}	Modulação ^{b)}	Potência máxima (W)	Distância mínima de separação (m)	Nível de teste IEC/EN60601 (V/m)	Nível de conformidade (V/m)
385	380 - 390	TETRA 400	Modulação de pulso ^{b)} 18 Hz	1,8	0,3	27	27
450	430 - 470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5 kHz desvio 1 kHz seno	2	0,3	28	28
710 745 780	704 - 787	Banda LTE 13, 17	Modulação de pulso ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9	9
810 870 930	800 - 960	GSM 800 / 900, TETRA 800, iDEN 820 CDMA 850, Banda LTE 5	Modulação de pulso ^{b)} 18 Hz	2	0,3	28	28
1720 1845 1970	1700 - 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulação de pulso ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28	28
2450	2400 - 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Banda LTE 7	Modulação de pulso ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28	28
5240 5500 5785	5100 - 5800	WLAN 802.11 a/n	Modulação de pulso ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9	9

a) Para alguns serviços, apenas as frequências de estão incluídas.

b) A operadora é modulada usando um sinal de onda quadrada com 50 % do ciclo de trabalho.

O RadiForce é projetado para uso em um ambiente eletromagnético no qual as interferências de RF radiada são controladas. Para outros equipamentos de comunicação de RF móveis e portáteis (transmissores), a distância mínima entre equipamentos de comunicação de RF móveis e portáteis (transmissores) e o RadiForce é recomendada abaixo, de acordo com a potência de saída máxima dos equipamentos de comunicação.

Potência de saída máxima nominal do transmissor (W)	Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor (m)		
	150 kHz a 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz a 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz a 2,7 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Para transmissores com uma potência de saída máxima nominal não listada abaixo, a distância de separação recomendada "d" em metros (m) pode ser estimada, utilizando a equação aplicável à frequência do transmissor, sendo "P" a potência máxima de saída nominal do transmissor em watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor.

Observação 1	A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distância de separação para a maior faixa de frequência.
Observação 2	Essas diretivas podem não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e pela reflexão causadas por estruturas, objetos e pessoas.

Cabo		Comprimento
Cabo de sinal:	PP300	3 m
Cabo de sinal:	DD300	3 m
Cabo de sinal:	MD-C87	1,8 m
Cabo USB:	UU300	3 m
Cabo de áudio:	Proteção	2,1 m
Cabo do fone de ouvidos:	Proteção	3 m
Cabo de alimentação (com aterramento)		3 m



EIZO Corporation

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

EIZO GmbH EC REP

Carl-Benz-Straße 3, 76761 Rülzheim, Germany

艺卓显像技术(苏州)有限公司

中国苏州市苏州工业园区展业路 8 号中新科技工业坊 5B

EIZO AG CH REP

Moosacherstrasse 6, Au, CH-8820 Wädenswil, Switzerland



03V26946D1
IFU-MS236WT