

# **Guia do Usuário**

---

## ■ Atenção

As ilustrações contidas neste manual são apenas para referência. As especificações reais do produto podem variar, dependendo do país.

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

O FABRICANTE OU O REVENDEDOR NÃO SERÃO RESPONSÁVEIS POR ERROS OU OMISSÕES CONTIDAS NESTE MANUAL E NÃO SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS QUE POSSAM RESULTAR DO DESEMPENHO OU DA UTILIZAÇÃO DESTES MANUAIS.

As informações contidas neste manual são protegidas por leis de direitos autorais. Nenhuma parte deste manual pode ser copiada ou reproduzida por qualquer meio, sem a autorização prévia por escrito, dos proprietários dos direitos autorais.

Os nomes dos produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais e/ou registradas de seus respectivos proprietários/empresas.

O software descrito neste manual é fornecido sob um acordo de licença. O software pode ser usado ou copiado somente de acordo com os termos desse acordo.

Este produto incorpora tecnologia de proteção de direitos autorais que é protegida por patentes dos EUA e direitos de propriedade intelectual.

É proibida a engenharia reversa ou a desmontagem.

---

# SUMÁRIO

---

Atenção .....	2
Prefácio .....	5
■ 1.1 Informações sobre Regulamentações .....	5
■ 1.2 Informações de Segurança .....	6
■ 1.3 Notas sobre este Manual .....	7
■ 1.4 Histórico da Versão .....	7
Conhecendo os conceitos básicos .....	8
■ 2.1 Especificação do Produto .....	8
■ 2.2 Preparando seu AIO PC .....	11
■ 2.3 Visão Geral do Produto .....	12
■ 2.3.1 Visão Frontal .....	12
■ 2.3.2 Visão Traseira .....	14
■ 2.3.3 Visão Lateral Direita .....	16
■ 2.3.4 Visão Lateral Esquerda .....	17
Primeiros Passos .....	18
■ 3.1 Instalação no ambiente de trabalho .....	18
■ 3.2 Adaptador AC .....	20
■ 3.3 Limpeza da tela .....	21

---

---

■ 3.4 Montagem VESA na parede (Opcional).....	21
■ 3.5 Como usar o Painel Touch (Opcional) .....	23
CONFIGURAÇÃO DA BIOS .....	24
■ 4.1 Sobre a Configuração da BIOS .....	24
■ 4.1.1 Quando Usar a Configuração da BIOS ?.....	24
■ 4.1.2 Como Executar a Configuração da BIOS ?.....	24

---

## ■ 1.1 Informações sobre Regulamentações

- Conformidade com a CE

Este dispositivo está classificado como um equipamento de informação técnica (ITE) classe B e destina-se ao uso em sala de estar e em escritório.

- Se o AIO PC vier equipado com a placa sintonizadora de TV,

(1) CUIDADO - Retire sempre todas as linhas telefônicas da tomada antes de reparar ou desmontar este equipamento.

(2) O sistema de distribuição por cabo deve ser aterrado (fio terra), de acordo com a ANSI/NFPA 70, do Código Elétrico Nacional (NEC), em especial a Seção 820.93, Aterramento e Blindagem de Saída Condutiva de um Cabo Coaxial.

(3) O lado comum ou aterrado do circuito está conectado à placa sintonizadora de TV do cabo coaxial e em todas as partes metálicas acessíveis dos N-usuários. Além disso, todo o conteúdo dos circuitos será aterrado na instalação elétrica do local.

(4) A placa sintonizadora de TV e o cabo coaxial devem ser conectados ao terra na instalação elétrica do local. Além disso, o usuário deve usar a placa sintonizadora de TV em ambiente fechado.



**ATENÇÃO:** Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela garantia deste dispositivo podem anular a licença do usuário para operar o equipamento.

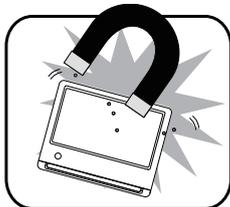
---

## ■ 1.2 Instruções de Segurança

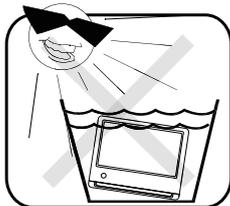
As seguintes medidas de segurança aumentarão a vida útil do computador. Siga todas as medidas e instruções.



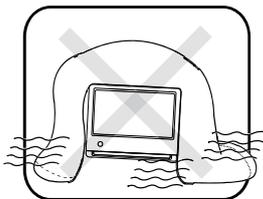
Não coloque peso sobre este dispositivo ou em posição instável.



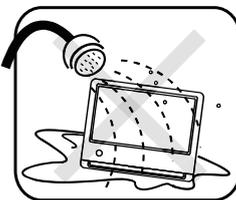
Não utilize ou exponha este dispositivo em torno de campos magnéticos, pois as interferências magnéticas podem afetar o desempenho do dispositivo.



Não exponha este dispositivo a altos níveis de luz solar direta, alta umidade ou ambientes úmidos.



Não bloqueie as saídas de ar ou impeça o fluxo de ar deste dispositivo de forma alguma.



Não exponha ou utilize o dispositivo perto de líquidos, chuva ou umidade.

**NÃO** utilize o modem durante tempestades com raios.

- A unidade pode ser operada em temperatura ambiente máxima de 35° C. Não use o dispositivo a temperaturas abaixo de 5° C ou acima de 35° C.

**ATENÇÃO: RISCO DE EXPLOSÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR BATERIAS INCORRETAS. DESCARTE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.**

---

## ■ 1.3 Notas sobre este Manual

---

 **ATENÇÃO!** Informações importantes que devem ser seguidas para uma operação segura.

---

---

 **NOTA:** Informações para casos especiais.

---

## ■ 1.4 Histórico da Versão

---

Versão	Nota de Revisão	Data
1.0	Primeira versão	08.2015

---

# Conhecendo os Conceitos Básicos

---

## ■ 2.1 Especificação do Produto

Este Manual do Usuário fornece instruções e ilustrações sobre como operar este AIO PC. Recomenda-se ler este manual cuidadosamente antes de utilizar o AIO PC.

### • Características Físicas

---

Dimensões 486 x 342 x 39,8mm

Peso 3,03 Kg  
(Depende do tipo do produto enviado)

### • CPU

---

Processador Principal Intel® Broadwell-U plataforma ULV

### • Memória

---

DDRIII DDR3L 1600 MHz, RAM socket x1

### • Alimentação

---

Adaptador AC 65 Watts, 2 Pinos

Bateria Bateria Li-ion

---

## • Armazenamento

---

HDD	Suporta 2,5" SATA HDD (7mm ou 9.5mm)
Leitor de Cartão	Suporta SD/MS/MS Pro Memory Card
Armazenamento interno (Opcional)	eMMC 32G

---

## • Dispositivo Óptico

---

ODD	Suporta SATA ODD 9,5mm
-----	------------------------

---

## • Porta I/O

---

DC-in	x 1
USB	USB2.0 x 5 +USB3.0 x1
RJ45	x 1
Entradas de fones	x 2 (Microfone/ Fone de ouvido)
Leitor de cartão	x 1 (SD/MS/MS pro)
HDMI	x 1
Trava Kensington	x 1

---

## • Áudio

---

Codec de Áudio	Suporta padrão Azalia, suporte ao modo D3
Alto-falante/MIC	2 alto-falantes embutidos e suporte a MIC interno

---

## • Tela

---

LCD	Monitor HD 19.5", 16:9 LED, resolução 1600 x 900 / 1366 x 768
-----	--

---

## • Porta de Comunicação

---

LAN	10/100/1000 Mbits/Seg.
Network Proxy-Remote Wake	Suporta recurso wake ON LAN (WOL) S3/S4/S5 Modo sleep ou LPM <10W
Wireless LAN	Suporta IEEE802.11b/g/n
Wireless LAN + Bluetooth (Opcional)	Suporta IEEE802.11b/g/n, BT 4.0, interface USB

---

## • Webcam

---

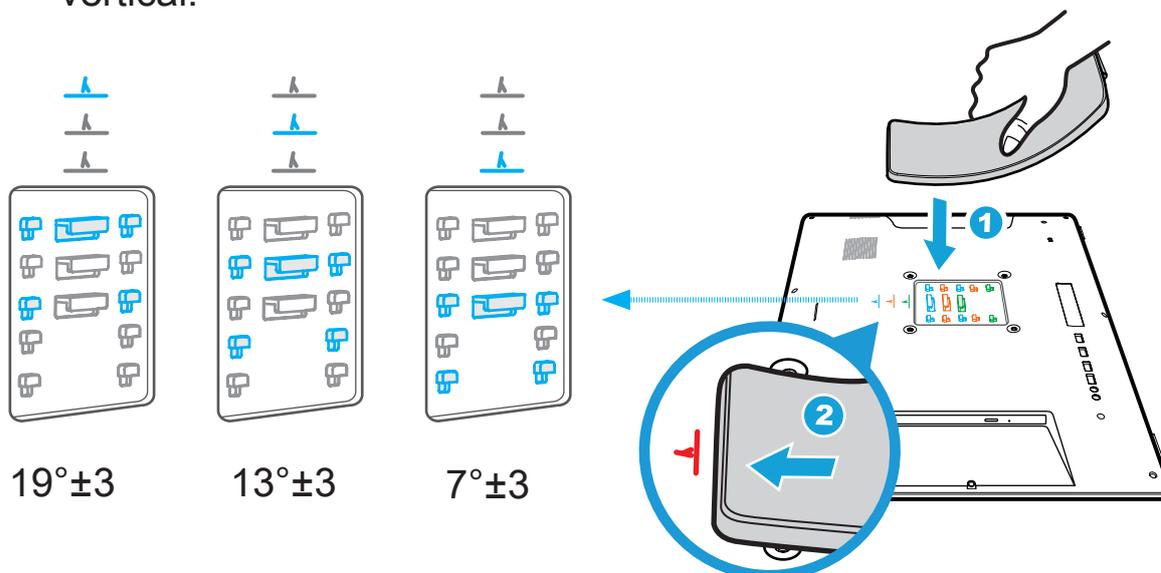
Webcam	Módulo Webcam embutido
--------	------------------------

---

ATENÇÃO: ESSE MODELO É PROJETADO PARA USO COM ADAPTADORES DE ENTRADA DC: (19V / 3,42A).

## ■ 2.2 Preparando seu AIO PC

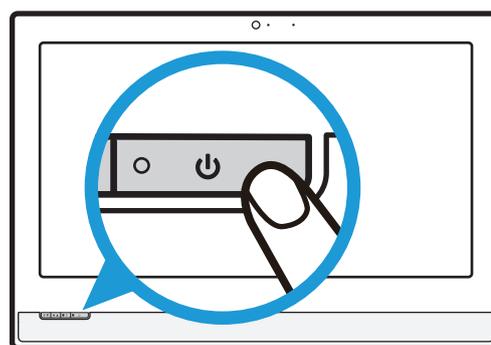
1. Instale e ajuste o suporte para 19, 13 e 7 graus em relação à vertical.



2. Conecte o cabo do adaptador AC no conector de alimentação DC. Conecte uma extremidade do cabo de alimentação ao adaptador de alimentação fornecido e a outra extremidade a uma tomada de parede.



3. Conecte o teclado/Mouse/LAN e pressione o botão de Liga/Desliga para ligar o AIO PC.



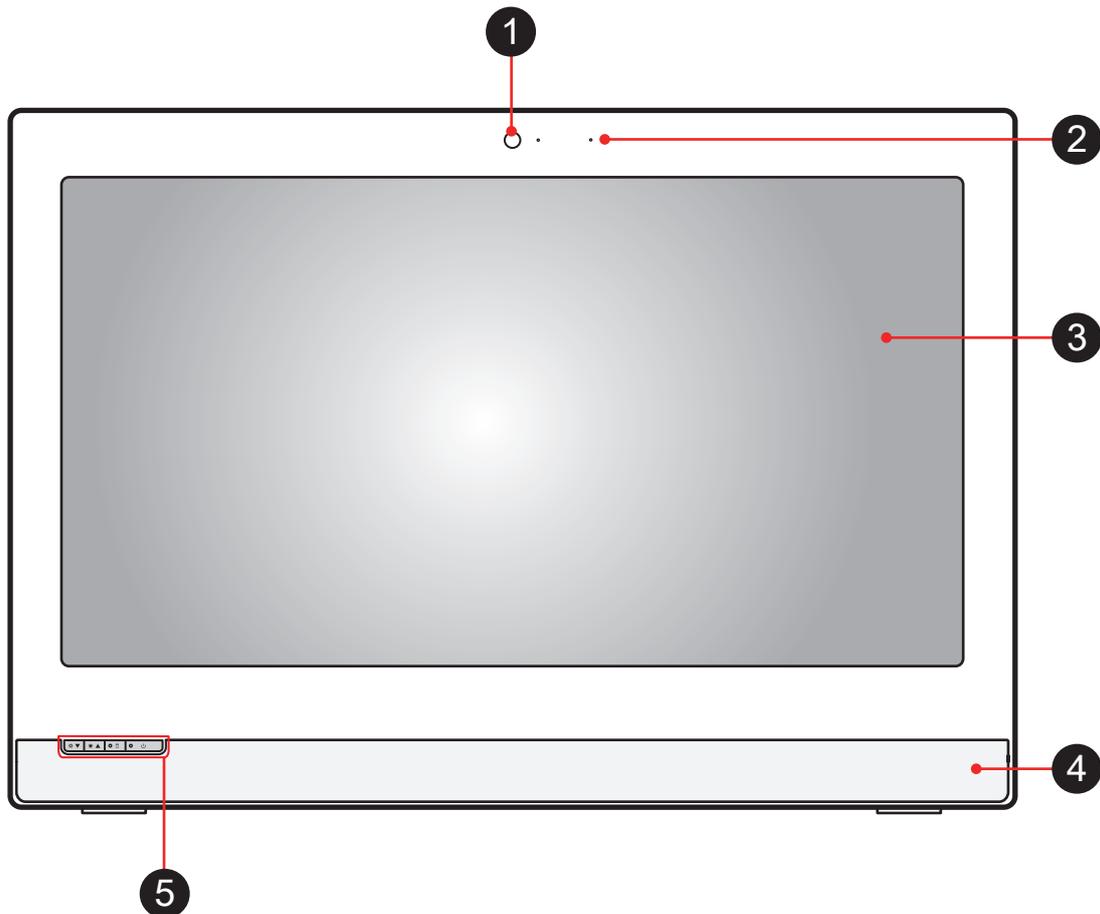
## ■ 2.3 Visão Geral do Produto

Esta seção apresenta a descrição dos aspectos básicos do AIO PC.

 **NOTA:** A cor, porta I/O, local do indicador e especificações dependerão do produto enviado.

### ■ 2.3.1 Visão Frontal

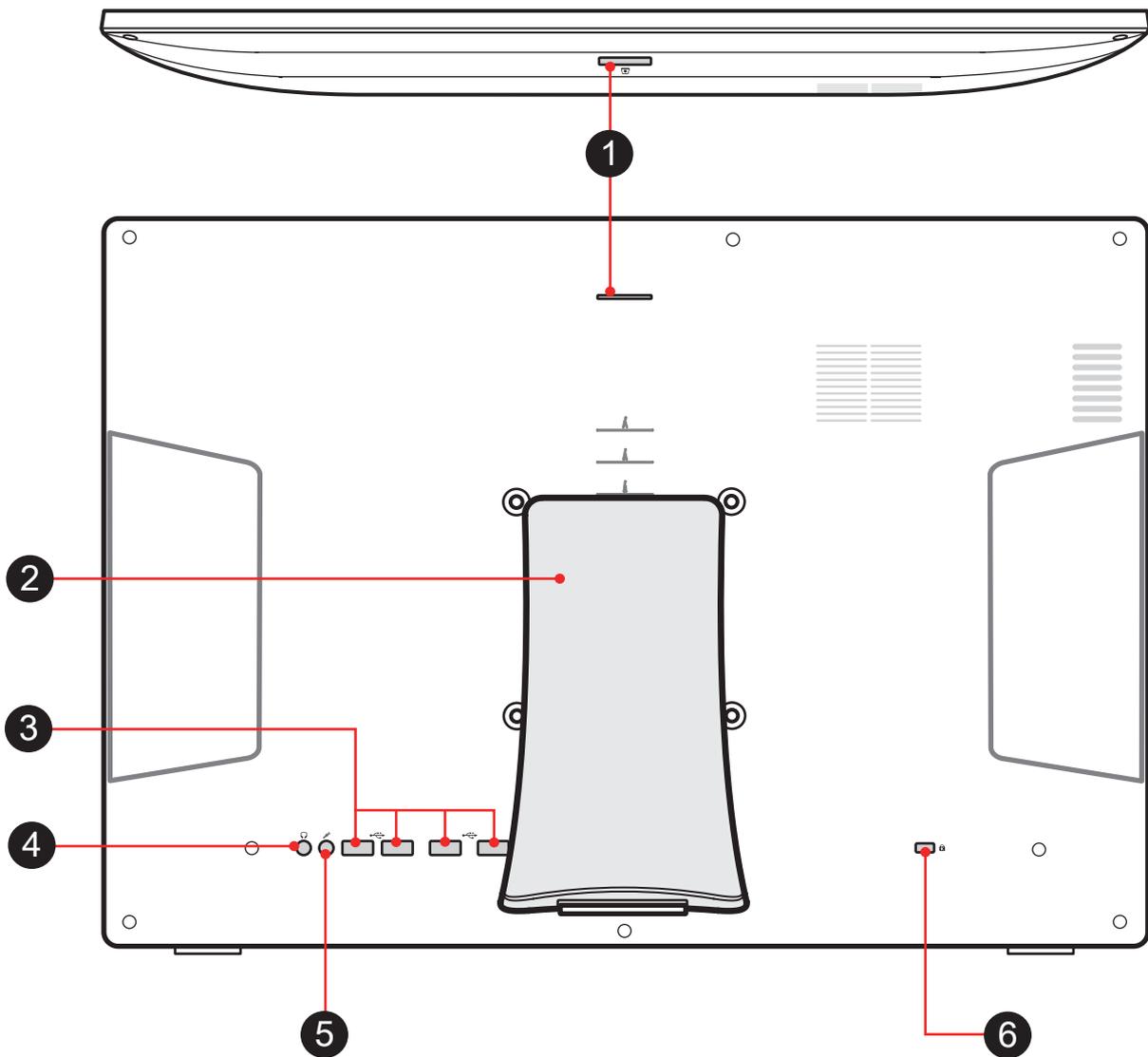
Consulte a seguinte ilustração para identificar os componentes deste lado do AIO PC. Os recursos e configurações variam conforme o modelo.



Principais Componentes		Descrição de Função
1 Webcam		A Webcam embutida permite tirar fotos ou gravação de vídeo.
2 Microfone		Microfone embutido.
3 Tela LCD		Visor do AIO PC.
4 Alto-falantes estéreo		Produz som estéreo.
5 Botão Liga/Desliga		Liga o AIO PC
5 LED Status do HDD		O indicador HDD mostra o status do HDD. R/W (Leitura/Escrita): Azul
5 Botão de controle de brilho para baixo/ para cima		Ajusta o brilho do monitor de LCD.

## ■ 2.3.2 Visão Traseira

Consulte a seguinte ilustração para identificar os componentes deste lado do computador.



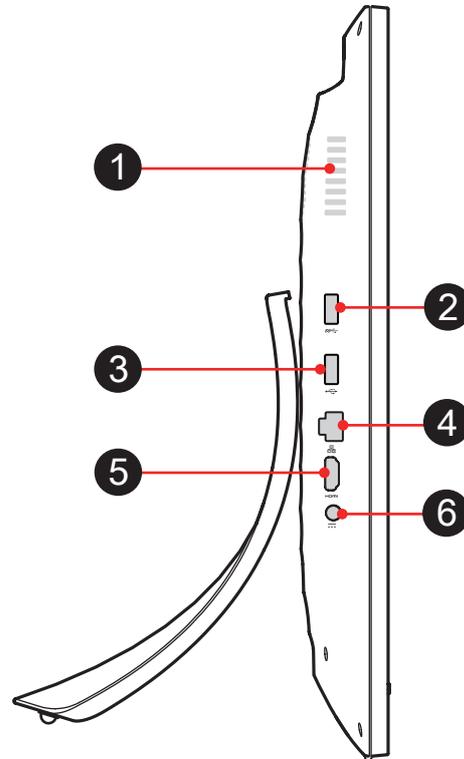
Principais Componentes	Descrição da Função
1 Leitor de cartão 	Cartão de memória SD/MS/MS Pro
2 Suporte	Ajusta o suporte para estabilidade e melhor ângulo de visão.
3 Entradas USB 2.0 	Conecta um dispositivo USB (como unidade Zip drive, teclado ou mouse USB) nesta entrada.
4 Entrada de fones 	Conecta alto-falantes amplificadas ou fones de ouvido nesta entrada.
5 Entrada microfone 	Conecta um microfone nesta entrada.
6 Entrada de trava Kensington® 	Para proteção usando produtos de segurança Kensington®



**CUIDADO:** Não coloque o computador no colo ou em outras partes do corpo, para evitar lesões pelo calor.

### ■ 2.3.3 Visão Lado Direito

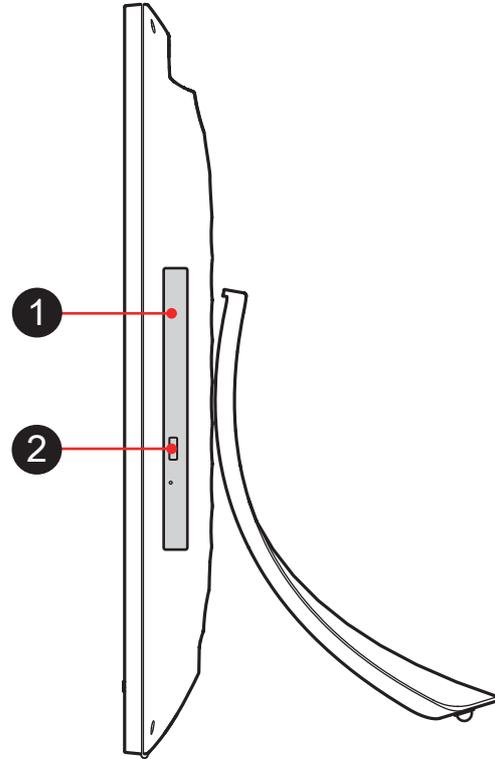
Consulte a seguinte ilustração para identificar os componentes deste lado do computador.



Principais Componentes		Descrição da Função
1	Ventilação	Ventilação térmica.
2	Porta USB3.0	 Conecta um dispositivo USB (como Zip drive, teclado ou mouse USB) nesta entrada.
3	Porta USB2.0	 Conecta um dispositivo USB (como Zip drive, teclado ou mouse USB) nesta entrada.
4	Entrada de Rede	 Conecta a rede.
5	Porta HDMI	 Conecta um monitor externo.
6	Conector alimentação	 Conecta o adaptador AC a esta entrada.

## ■ 2.3.4 Visão Lado Esquerdo

Consulte a seguinte ilustração para identificar os componentes deste lado do computador.

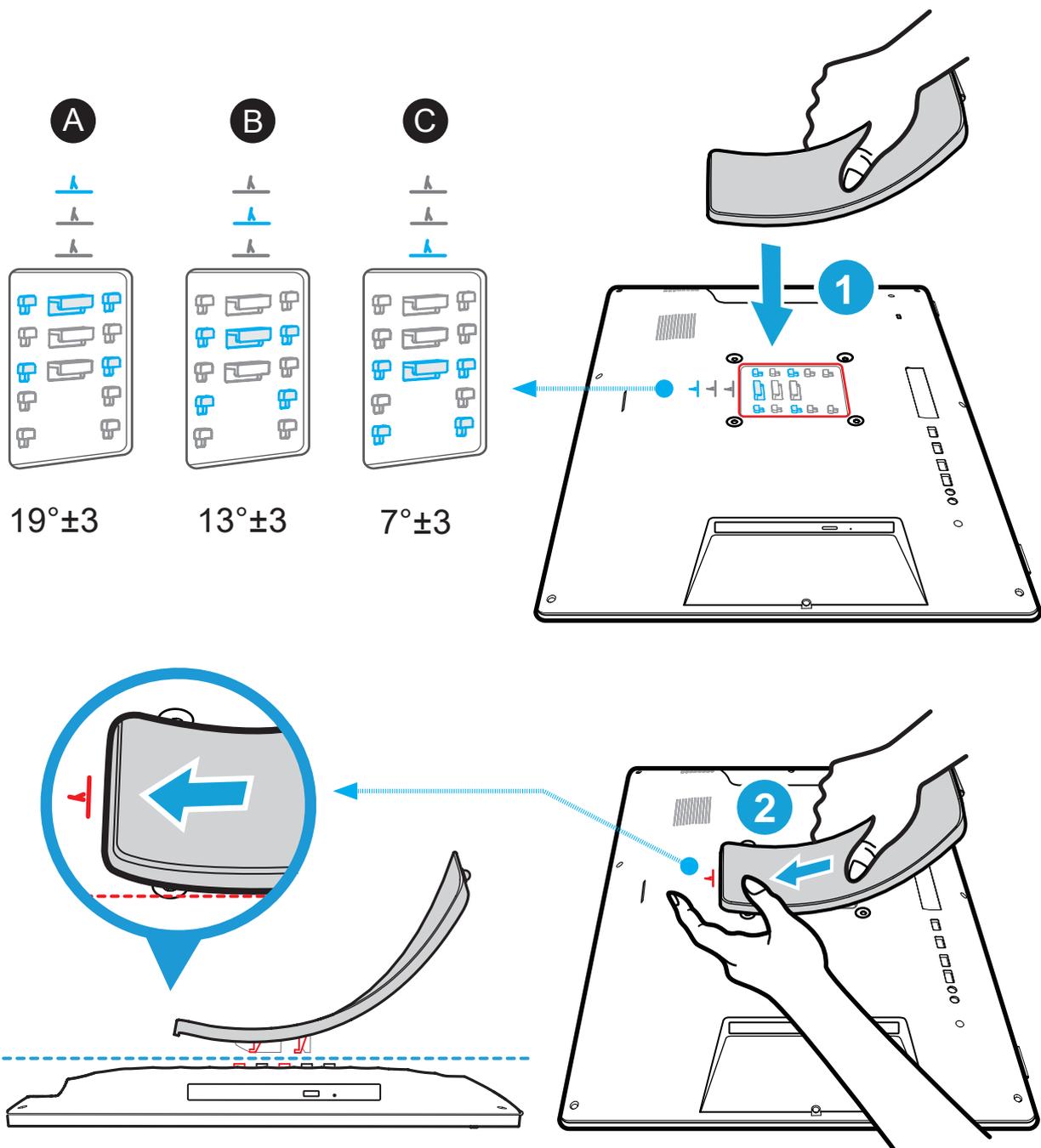


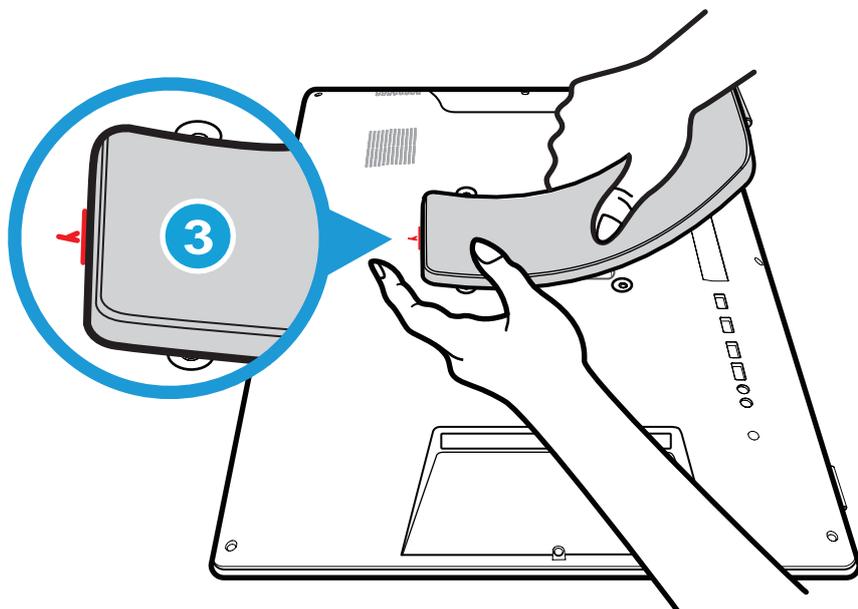
Principais Componentes	Descrição da Função
1 Unidade Óptica	Slot para inserção de um disco.
2 Botão Eject	Ejeta o disco CD/DVD.

# Primeiros Passos

## ■ 3.1 Instalação no Ambiente de Trabalho

1. Coloque o AIO PC sobre um superfície lisa (mesa ou escrivaninha).
2. Instale o suporte e observe se ele está corretamente alinhado; empurre cuidadosamente o suporte até que se encaixe nos ganchos.





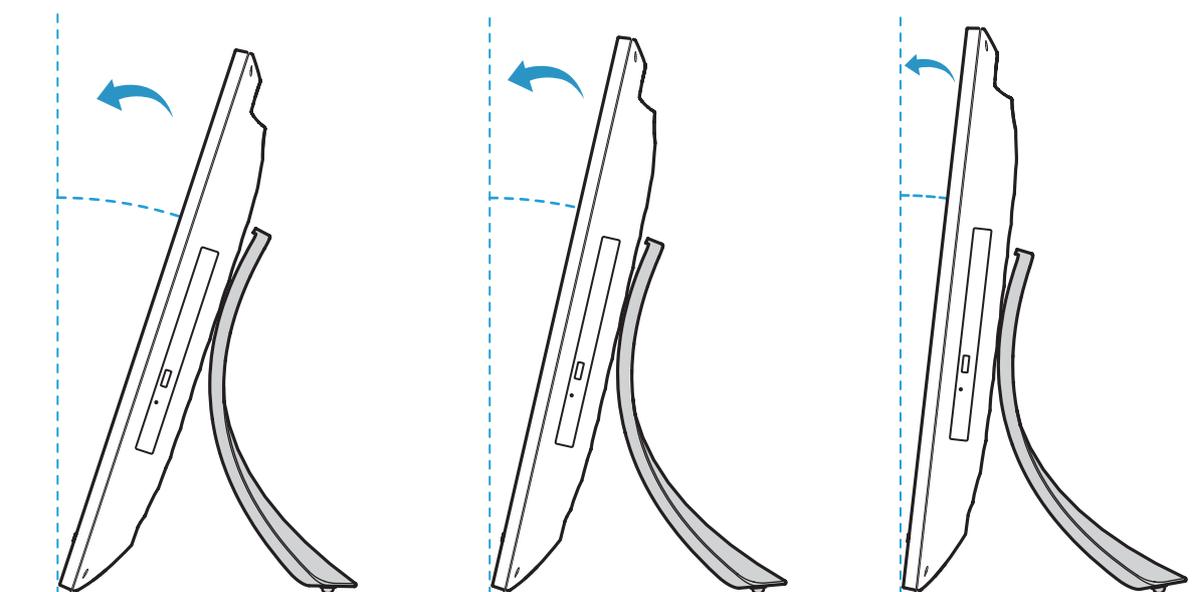
3. É possível recolocar o suporte em **A**, **B**, **C** enquanto é ajustado.

Ângulo do suporte:

**A**  $19^{\circ} \pm 3$

**B**  $13^{\circ} \pm 3$

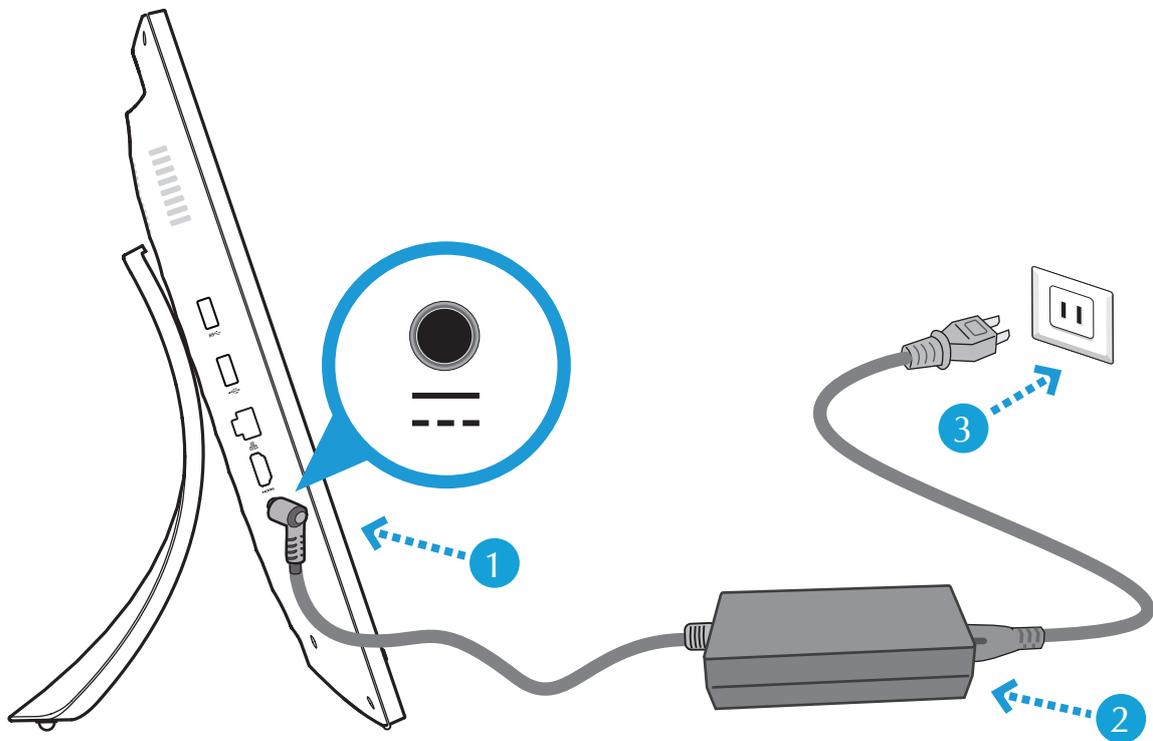
**C**  $7^{\circ} \pm 3$



## ■ 3.2 Adaptador AC

É altamente recomendado conectar o adaptador AC e usar a alimentação AC ao usar este AIO PC pela primeira vez. Quando o adaptador AC é conectado, a bateria começa a se carregar imediatamente.

Note que o adaptador AC incluído na embalagem foi aprovado para utilização no AIO PC; utilizar outro modelo de adaptador pode danificar o AIO PC e outros dispositivos conectados a ele.



**ATENÇÃO:** Não use fios de extensão inferiores pois podem danificar o computador. O computador vem com seu próprio adaptador AC. Não utilize adaptador diferente para alimentar o computador e outros dispositivos elétricos.



**NOTA:** O adaptador de alimentação pode se aquecer durante o uso. Tenha cuidado para não tampar o adaptador e mantenha-o longe de seu corpo.

### ■ 3.3 Limpeza da Tela

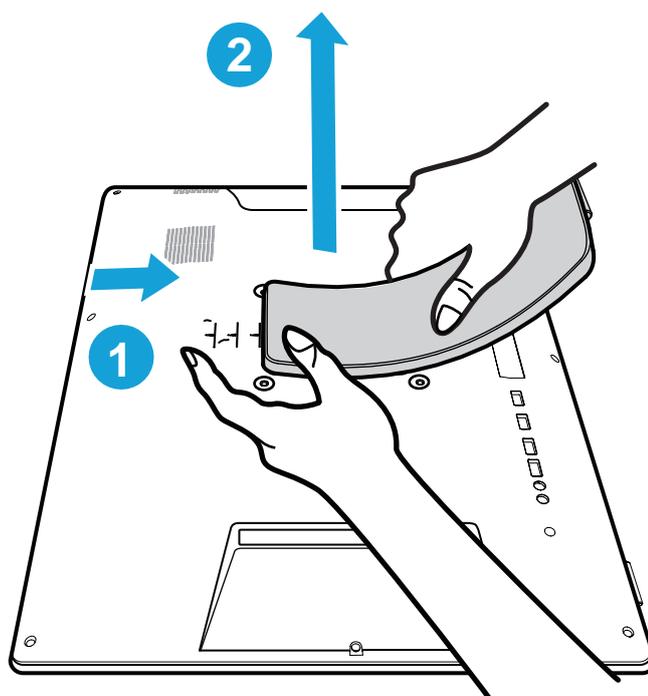
Siga estas instruções para a limpeza externa e manuseio da tela do computador:

1. Desligue o sistema e desconecte todos os cabos.
2. Use um pano úmido ou pano macio, que não solte fiapos, usando apenas água, e limpe suavemente a superfície da tela.
3. Não borrife líquidos diretamente na tela.

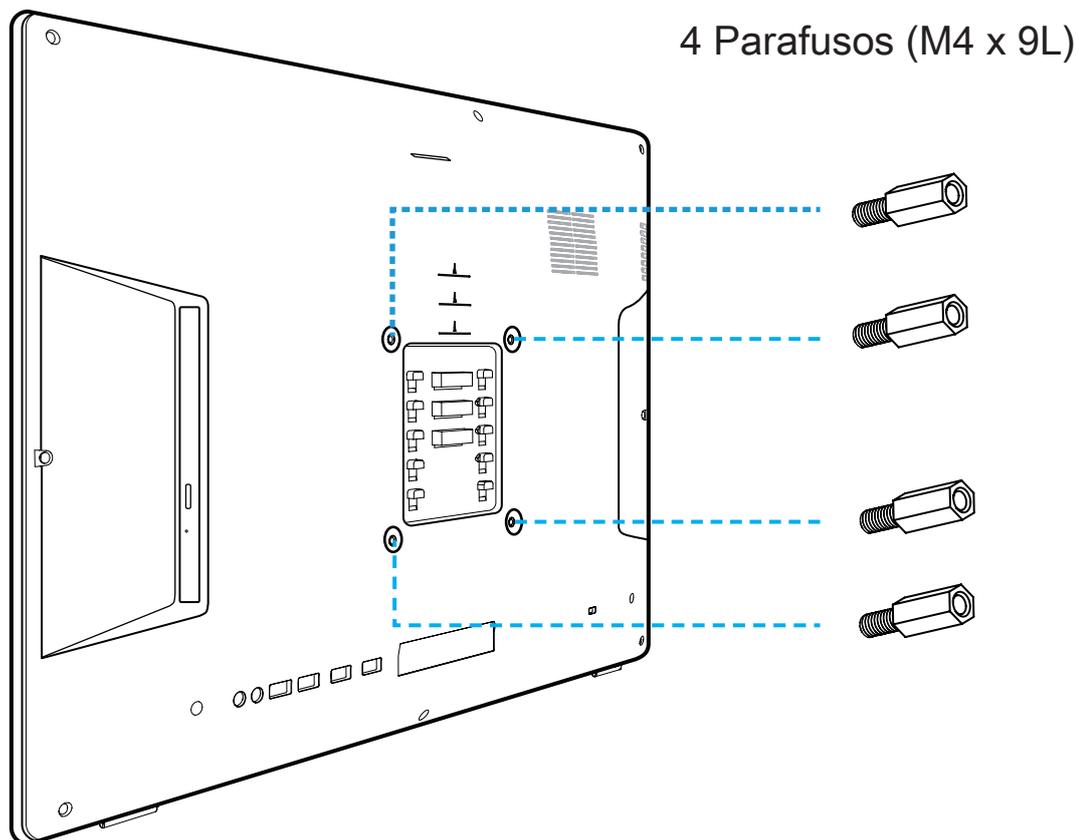
### ■ 3.4 Montagem VESA na parede (Opcional)

Se o PC AIO for montado na parede, consulte os seguintes passos e remova o suporte.

1. Coloque o AIO PC sobre uma superfície lisa tal como uma mesa ou escrivaninha e remova o suporte.



2. Fixe os quatro parafusos de montagem em parede (M4 x 9L) nos orifícios do painel traseiro.



Padrão VESA permite ao usuário guiar-se na montagem do kit de parede/braço que comprou para instalá-lo.

---

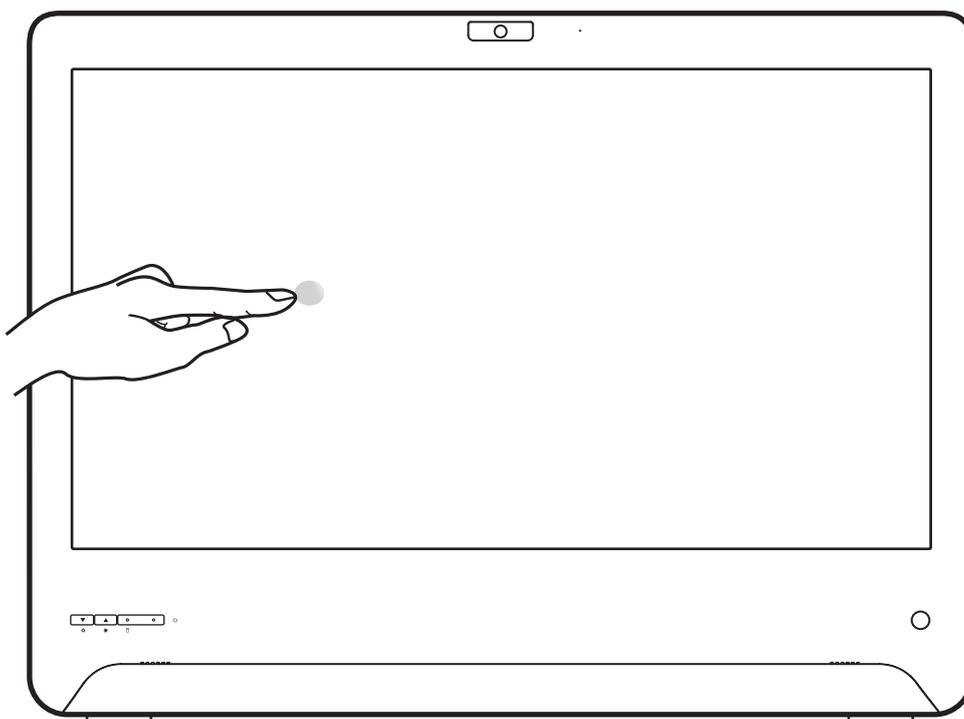
 NOTA: O AIO PC pode ser montado na parede usando um suporte de parede/braço compatível VESA 100mm x 100mm.

---

## ■ 3.5 Como usar o Painel Touch (Opcional)

O painel touch traz vida digital para uma fácil experiência de toque. Experimente a facilidade de gerir a sua vida digital com alguns toques. Suas funções de toque como um dispositivo de mouse e tudo que você precisa para interagir com o painel de toque.

1. Tocar = clique esquerdo do mouse
2. Tocar e segurar = clique direito do mouse



# CONFIGURAÇÃO DA BIOS

---

## ■ 4.1 Sobre a Configuração da BIOS

A BIOS padrão (Sistema Básico de Entrada / Saída) já está devidamente configurada e otimizada, normalmente não há necessidade de executar este utilitário.

### ■ 4.1.1 Quando user a Configuração da BIOS?

Pode ser necessário executar a configuração da BIOS quando:

- Uma mensagem de erro aparecer na tela durante a inicialização do sistema e quando for solicitado executar a CONFIGURAÇÃO.
- Você deseja alterar as configurações padrão dos recursos personalizados.
- Você deseja recarregar as configurações padrão da BIOS.

---

 **ATENÇÃO!** É altamente recomendável alterar as configurações da BIOS somente com a ajuda de pessoal técnico especializado.

---

### ■ 4.1.2 Como executar a Configuração da BIOS?

Para executar o Utilitário de Configuração da BIOS, ligue o computador e pressione a tecla [Del] ou [F2] durante a inicialização.

Se a mensagem desaparecer antes de responder e ainda quiser entrar na Configuração, reinicie o sistema desligando e ligando, ou simultaneamente pressione as teclas [Ctrl] + [Alt] + [Del] para reiniciar.

A função de configuração só pode ser realizada pressionando [Del] ou [F2] durante a iniciação, que fornece opções para mudar alguma configuração e ajuste que o usuário preferir, e os valores alterados serão salvos no NVRAM e entrarão em vigor depois que o sistema for reiniciado.

Pressione a tecla [F7] para o Menu de Inicialização.

---

• Quando for o Windows 10 : \_\_\_\_\_

1. Clique no menu Start  e selecione Configurações.
2. Selecione Atualização e Segurança.
3. Clique em Recuperação
4. Em inicialização Avançada, clique em Reiniciar agora.  
O sistema irá reiniciar e mostrará o menu de inicialização do Windows 10.
5. Selecione Solução de Problemas.
6. Selecione Opções Avançadas.
7. Selecione Configurações de Firmware UEFI.
8. Clique em Reiniciar para reiniciar o sistema e entrar no UEFI (BIOS).

---

 NOTA : Os drivers, BIOS e utilitários incluídos no DVD de suporte podem variar de acordo com o modelo e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

---