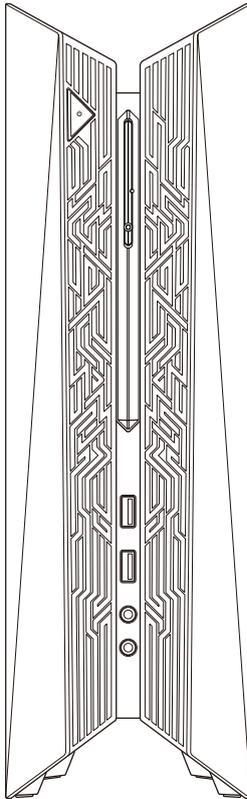




PC de Secretária G20CB Manual do Utilizador



PG10436

Primeira edição

Junho 2015

Copyright © 2015 ASUSTeK Computer Inc. Reservados todos os direitos.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A garantia do produto ou a manutenção não será alargada se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, a não ser que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) caso o número de série do produto tenha sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU CONDIÇÕES DE PRÁTICAS COMERCIAIS OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES. (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPÇÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECIÇÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

Índice

Avisos	4
Informações de segurança.....	8
Convenções usadas neste guia	9
Onde encontrar mais informações	9
Conteúdo da embalagem	10
Capítulo 1	Começar a utilizar
Bem-vindo!	11
Conheça o seu computador	11
Instalar o computador	16
Ligar o computador.....	17
Capítulo 2	Ligar dispositivos ao computador
Ligar um dispositivo de armazenamento USB	19
Ligar um microfone e altifalantes.....	20
Ligar vários monitores externos	23
Ligar uma TV HD.....	24
Capítulo 3	Utilizar o computador
Postura adequada ao utilizar o seu PC de Secretária	25
Utilizar a unidade óptica.....	26
Capítulo 4	Ligar à Internet
Ligação com fios.....	27
Ligação sem fios (apenas em alguns modelos).....	31
Capítulo 5	Resolução de problemas
Resolução de problemas	33
Apêndices:	Windows® 10 Manual do Utilizador
Arrancar pela primeira vez.....	43
Usando a interface de Windows® 10	44
Atalhos do teclado.....	48
Informação sobre o software	
Informação sobre o software	50

Avisos

Reciclagem ASUS/Serviços de devolução

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões da protecção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que possa reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem. Visite a página <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obter informações relativas ao processo de reciclagem em diferentes regiões.

REACH

Cumprindo o quadro regulamentar REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos), divulgamos as substâncias químicas incluídas nos nossos produtos no Web site ASUS REACH em <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Declaração da Comissão Federal de Comunicações

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não poderá causar interferências prejudiciais e,
- Este dispositivo deverá aceitar quaisquer tipo de interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que as interferências não ocorram numa determinada instalação. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deverá tentar corrigir as interferências adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o dispositivo receptor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



É necessária a utilização de cabos blindados para ligação do monitor à placa gráfica de forma a respeitar as regulamentações da FCC. Quaisquer alterações ou modificações a esta unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão impedir o utilizador de operar este equipamento.

Aviso para baterias de íões de lítio

ATENÇÃO: Perigo de explosão se a bateria for substituída incorrectamente. Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou de tipo equivalente recomendada pelo fabricante. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.

Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandé par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

IC: Declaração de Conformidade Canadiana

Cumprе com as especificações da norma Canadiana ICES-003 de Classe B. Este dispositivo está em conformidade com a norma RSS 210 do Departamento de Indústria do Canadá. Este aparelho de Classe B cumpre todos os requisitos da regulamentação canadiana relativa a equipamentos que causam interferências.

Este dispositivo está em conformidade com a(s) norma(s) RSS de isenção de licença do Departamento de Indústria do Canadá. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não poderá causar interferências e, (2) este dispositivo deverá aceitar qualquer tipo de interferências, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Declaração do Departamento de Comunicações do Canadá

Este equipamento digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de radiofrequência para um equipamento digital conforme definido pela Regulamentação de Interferência de Rádio do Departamento de Comunicações do Canadá.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

KC: Aviso de segurança para a Coreia

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

VCCI: Declaração de conformidade para o Japão

Declaração de VCCI Classe B

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Este é um produto de Classe B baseado na norma do Conselho VCCI. Se o produto for utilizado próximo de um recetor de rádio ou televisão, poderá causar interferências de rádio. Instale e utilize o equipamento de acordo com o manual de instruções.

Equipamento registado com base na medida de confirmação no local de instalação do utilizador.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、VCCI 協会の基準に適合しています。

従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、VCCI に届け出をしなければなりません。

Este é um produto para o qual foi medida a interferência no presente local de instalação e foi confirmada a conformidade com a norma do Conselho de Controlo Voluntário para Interferência por Equipamentos de Tecnologia de Informação (VCCI). Antes de utilizar o equipamento num local diferente do presente local de instalação, o membro deverá medir a interferência para confirmar e registar o resultado para VCCI.

Avisos sobre Equipamento de Radiofrequência

CE: Declaração de Conformidade da Comunidade Europeia

Este equipamento está em conformidade com os Requisitos de Exposição a Radiofrequência 1999/519/EC, Recomendação do Conselho de 1 de Julho de 1999, sobre a limitação da exposição do público em geral a campos electromagnéticos (0–300 GHz). Este equipamento sem fios está em conformidade com a Directiva R&TTE.

Utilização de rádio sem fios

Este dispositivo está restrito a uso no interior quando utilizado na banda de frequência 5,15 a 5,25 GHz.

Exposição a energia de radiofrequência

A radiação emitida pela tecnologia Wi-Fi fica muito aquém dos limites de exposição à radiofrequência estabelecidos pela FCC. No entanto, recomendamos a utilização deste equipamento sem fios de forma a que o contacto entre o dispositivo e o utilizador durante o funcionamento normal seja o mínimo possível.

Conformidade com as normas sem fio Bluetooth da FCC

De acordo com a Concessão da FCC, a antena utilizada com este transmissor não deverá ser colocada ou utilizada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Declaração do Departamento de Indústria do Canadá quanto a Bluetooth

Este dispositivo de Classe B cumpre todos os requisitos da regulamentação canadiana relativa a equipamentos que causam interferências

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Declaração Sem fio de Taiwan

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Declaração sobre Equipamentos de Radiofrequência do Japão

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (Equipamento de Radiofrequência)

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Informações de segurança



Desligue o cabo de alimentação AC e todos os periféricos antes de efectuar a limpeza. Limpe o PC de Secretária com uma esponja de celulose limpa ou um pano de camurça embebido com uma solução de detergente não-abrasivo e algumas gotas de água tépida e depois remova quaisquer restos de humidade com um pano seco.

- **NÃO** coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- **NÃO** exponha o computador ambientes com sujidade ou pó. **NÃO** utilize o computador se existir alguma fuga de gás.
- **NÃO** coloque nem deixe cair objectos em cima do equipamento e não introduza quaisquer objectos estranhos no PC de Secretária.
- **NÃO** exponha o equipamento a fortes campos magnéticos ou eléctricos.
- **NÃO** exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. **NÃO** utilize o modem durante tempestades eléctricas.
- Aviso de segurança para a bateria: **NÃO** atire a bateria para o fogo. **NÃO** provoque curto-circuito nos contactos. **NÃO** desmonte a bateria.
- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
- **NÃO** tape os orifícios de ventilação do PC de Secretária para evitar o sobreaquecimento do sistema.
- **NÃO** utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.
- Procure ajuda profissional antes de utilizar um adaptador ou tomada de extensão. Esses dispositivos podem interromper o circuito de ligação à terra.
- Certifique-se de que a sua fonte de alimentação está definida para a tensão correcta na sua área. Se não tem certeza sobre a tensão da tomada eléctrica que está a utilizar, contacte a sua empresa de fornecimento de energia.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.



Peças perigosas em movimento perigosas. O computador deve ser completamente desligado antes de qualquer reparação. A substituição de componentes da ventoinha deverá ser realizada apenas por técnicos qualificados.

Aviso relativo a peças perigosas em movimento

AVISO: Mantenha os dedos e outras partes do corpo afastados de quaisquer peças em movimentos.

Convenções usadas neste guia

Para garantir que realiza certas tarefas adequadamente, atente nos seguintes símbolos usados ao longo deste manual.



PERIGO/AVISO: Informações para evitar ferimentos ao tentar realizar uma tarefa.



ATENÇÃO: Informações para evitar danos nos componentes ao tentar realizar uma tarefa.



IMPORTANTE: Instruções que DEVE seguir para realizar uma tarefa.



NOTA: Sugestões e informações adicionais que ajudam a realizar uma tarefa.

Onde encontrar mais informações

Consulte as seguintes fontes para obter informações adicionais e actualizações do produto e do software.

Web site da ASUS

O Web site da ASUS oferece informações actualizadas acerca dos produtos de hardware e software da ASUS. Consulte o Web site da ASUS www.asus.com.

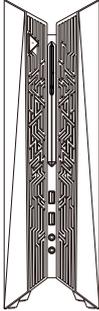
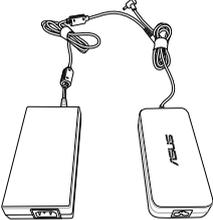
Apoio técnico local da ASUS

Visite o Web site da ASUS em <http://support.asus.com/contact> para obter informações acerca do Centro de Assistência Técnica local.



-
- O manual do utilizador pode ser encontrado na seguinte pasta do seu PC de secretária:
 - C:\Program Files(X86)\ASUS\Manual
-

Conteúdo da embalagem

		
<p>PC de Secretária G20CB</p>	<p>Teclado x1</p>	<p>Rato x1</p>
		
<p>Cabo de alimentação x1 2º Cabo de alimentação x1 (apenas em alguns modelos)</p>	<p>Transformador x1 2º Transformador x1 (apenas em alguns modelos)</p>	<p>Certificado de garantia x1</p>
 <p>Guia de instalação x1</p>		



- Contacte o seu revendedor se algum dos itens acima indicados estiver danificado ou em falta.
- Os itens ilustrados acima servem apenas como referência. As especificações reais do produto poderão variar de acordo com os diferentes modelos.

Capítulo 1

Começar a utilizar

Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido o PC de Secretária ASUS!

O PC de Secretária ASUS oferece desempenho de última geração, extrema fiabilidade e utilitários centrados no utilizador. Todos estes valores estão condensados numa caixa atraente e futurista.



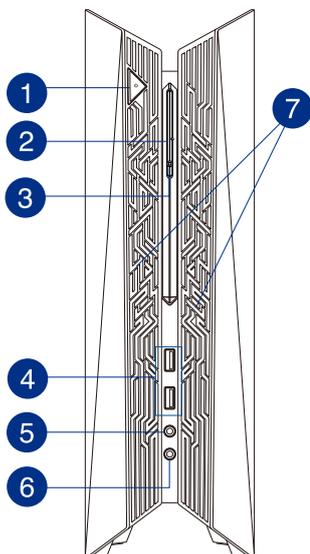
Leia o Certificado de Garantia da ASUS antes de utilizar o seu PC de Secretária da ASUS.

Conheça o seu computador



As ilustrações servem apenas como referência. As portas, as suas localizações e a cor do chassis poderão variar de acordo com os diferentes modelos.

Painel frontal



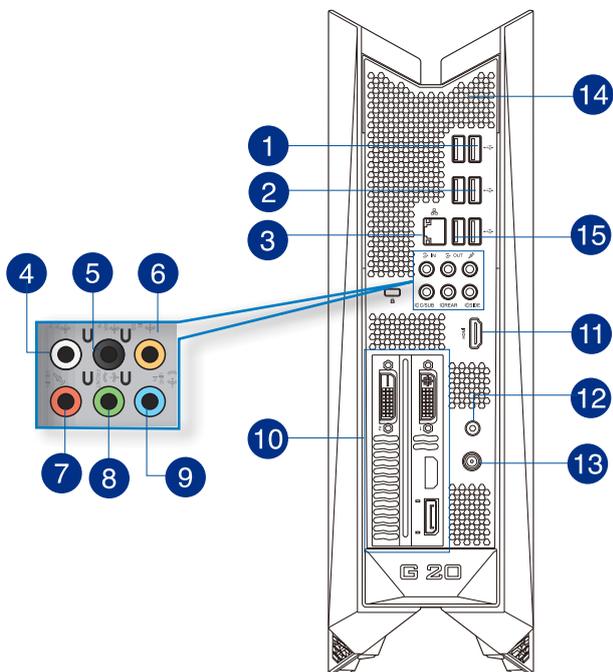
- 1 **Botão de alimentação.** Prima este botão para ligar o computador.
- 2 **Compartimento da unidade de disco óptico.** Existe uma unidade de disco óptico neste compartimento.
- 3 **Botão de ejeção da unidade de disco óptico.** Prima este botão para ejectar o tabuleiro da unidade de disco óptico.
- 4 **Portas USB 3.0.** Estas portas de Barramento de Série Universal 3.0 (USB 3.0) ligam a dispositivos USB 3.0 como, ratos, impressoras, scanners, câmaras, PDA e outros.



- NÃO ligue um teclado / rato a qualquer porta USB 3.0 quando instalar um sistema operativo Windows®.
- Devido às limitações do controlador USB 3.0, os dispositivos USB 3.0 apenas podem ser utilizados no SO Windows® OS após a instalação do controlador USB 3.0.
- Os dispositivos USB 3.0 apenas podem ser utilizados para armazenamento de dados.
- Recomendamos que ligue dispositivos USB 3.0 às portas USB 3.0 para obter um desempenho mais rápido e melhor para os seus dispositivos USB 3.0.

- 5 **Porta de microfone.** Esta porta liga a um microfone.
- 6 **Porta de auscultadores.** Esta porta liga a auscultadores ou altifalantes.
- 7 **Efeito de iluminação LED.** Personalizável através do controlo de iluminação no Comando ASUS, este efeito de iluminação LED é visível através do padrão.

Takapaneeli



- 1 Portas USB 3.1.** Estas portas Universal Serial Bus (USB) de 9 pinos destinam-se à ligação de dispositivos USB 3.1/3.0/2.0.
- 2 Portas USB 3.0.** Estas portas de Barramento de Série Universal 3.0 (USB 3.0) ligam a dispositivos USB 3.0 como, ratos, impressoras, scanners, câmaras, PDA e outros.

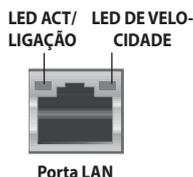


- NÃO ligue um teclado / rato a qualquer porta USB 3.0 quando instalar um sistema operativo Windows®.
- Devido às limitações do controlador USB 3.0, os dispositivos USB 3.0 apenas podem ser utilizados no SO Windows® OS após a instalação do controlador USB 3.0.
- Os dispositivos USB 3.0 apenas podem ser utilizados para armazenamento de dados.
- Recomendamos que ligue dispositivos USB 3.0 às portas USB 3.0 para obter um desempenho mais rápido e melhor para os seus dispositivos USB 3.0.

- 3 **Portas LAN (RJ-45).** Esta porta permite a ligação Gigabit a uma Rede Local (LAN) através de um concentrador de rede.

Indicações LED da porta LAN

LED de Actividade/Ligação		LED de velocidade	
Estado	Descrição	Estado	Descrição
DESLIGADO	Sem ligação	DESLIGADO	Ligação de 10Mbps
LARANJA	Ligado	LARANJA	Ligação de 100Mbps
INTERMITENTE	Actividade de dados	VERDE	Ligação de 1Gbps



- 4 **Porta de saída de altifalantes laterais (cinzento).** Esta porta liga aos altifalantes laterais numa configuração de áudio de 7.1 canais.
- 5 **Porta de saída de altifalantes traseiros (preto).** Esta porta liga aos altifalantes traseiros numa configuração de áudio de 4.1, 5.1 e 7.1 canais.
- 6 **Porta de altifalante central/subwoofer (laranja).** Esta portas liga ao altifalante central/subwoofer.
- 7 **Porta de microfone (rosa).** Esta porta liga a um microfone.
- 8 **Porta saída de linha (verde lima).** Esta porta liga a auscultadores ou altifalantes. Numa configuração de áudio de 4.1, 5.1 ou 7.1 canais, esta porta actua como Saída de Altifalantes Frontais.
- 9 **Porta entrada de linha (azul claro).** Esta porta liga a um leitor de cassetes, CD, DVD ou a outras fontes de áudio.



Consulte a tabela de configuração de áudio apresentada abaixo para obter informações acerca da função das portas de áudio num configuração de 2.1, 4.1, 5.1, ou 7.1 canais.

Configuração de áudio de 2.1, 4.1, 5.1, ou 7.1 canais

Porta	Auscultadores 2 canais	4 canais	6 canais	8 canais
Azul claro (Painel traseiro)	Entrada de linha	Saída de altifalantes traseiros	Saída de altifalantes traseiros	Saída de altifalantes traseiros
Verde lima (Painel traseiro)	Saída de linha	Saída de altifalantes frontais	Saída de altifalantes frontais	Saída de altifalantes frontais
Rosa (Painel traseiro)	Entrada de microfone	Entrada de microfone	Graves-Centro	Graves-Centro
Verde lima (Painel traseiro)	-	-	-	Saída de altifalantes laterais

- 10 Placa Gráfica ASUS (apenas em alguns modelos).** As portas de saída de monitor desta Placa Gráfica ASUS opcional poderão variar de acordo com os diferentes modelos.
- 11 Porta HDMI.** Esta porta destina-se à ligação de um conector de Interface Multimédia de Alta Definição (HDMI) e está em conformidade com o protocolo HDCP, permitindo reprodução de DVD HD, Blu-ray e outros conteúdo protegidos.
- 12 Tomada de alimentação 1.** Esta tomada liga a um transformador de 180W (alguns modelos necessitam de dois transformadores).



Potência do transformador:

- **180W**

Tensão de entrada: 100-240V ~ 50-60Hz 2.34A

Tensão de saída: 19V 9.23A

- 13 Tomada de alimentação 2.** Esta tomada liga a um transformador de 230W (alguns modelos necessitam de dois transformadores).



Potência do transformador:

- **230W**

Tensão de entrada: 100-240V ~ 3.2A 50-60Hz

Tensão de saída: 19.5V 11.8A

- 14 Orifícios de ventilação.** Estes orifícios permitem a ventilação.



NÃO bloqueie os orifícios de ventilação do chassis. Disponibilize sempre uma ventilação adequada para o computador.

- 15 USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.

Instalar o computador

Esta secção irá ajudá-lo na ligação dos principais dispositivos como, um monitor externo, um teclado, um rato e o cabo de alimentação ao seu computador.

Ligar um monitor externo

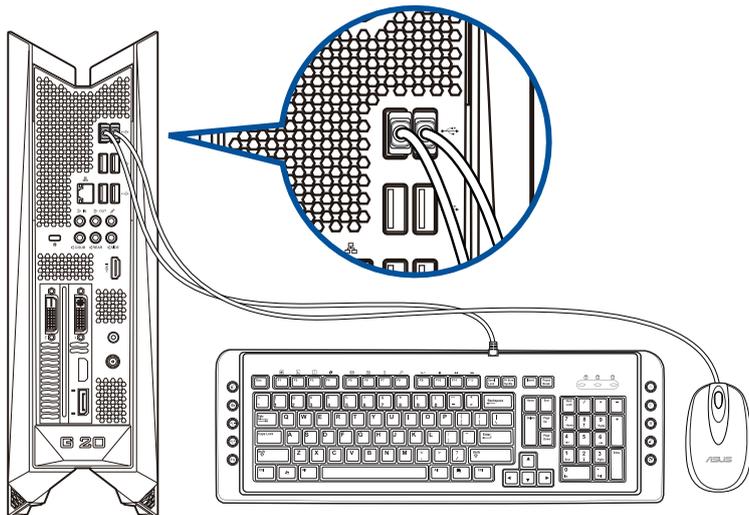
Ligue o seu monitor à porta de saída HDMI incorporada.

Para ligar um monitor externo:

1. Ligue um monitor HDMI à porta HDMI do painel traseiro do seu computador.
2. Ligue o monitor a uma fonte de alimentação.

Ligar um teclado USB e um rato USB

Ligue um teclado USB e um rato USB às portas USB existentes no painel traseiro do computador.

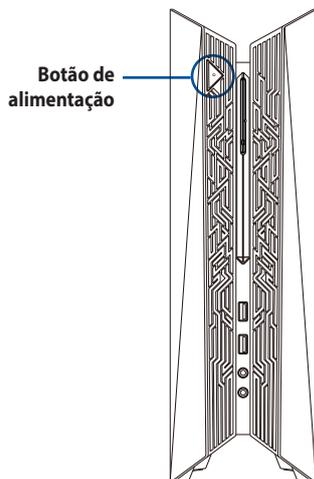


Ligar o computador

Esta secção descreve como ligar o computador após a sua instalação.

Para ligar o computador:

1. Prima o interruptor de alimentação.
2. Prima o botão de energia no computador.



3. Aguarde que o sistema operativo carregue automaticamente.



Para mais detalhes sobre o encerramento do PC, consulte o Manual do **Utilizador do Windows® 10**, que pode ser encontrado neste manual.

Capítulo 2

Ligar dispositivos ao computador

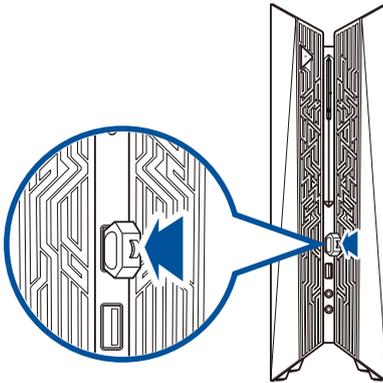
Ligar um dispositivo de armazenamento USB

Este PC de secretária possui portas USB 2.0/1.1, USB 3.0 e USB 3.1 nos painéis frontal e traseiro e portas USB 3.0 no painel traseiro. As portas USB permitem ligar dispositivos USB, como por exemplo, dispositivos de armazenamento.

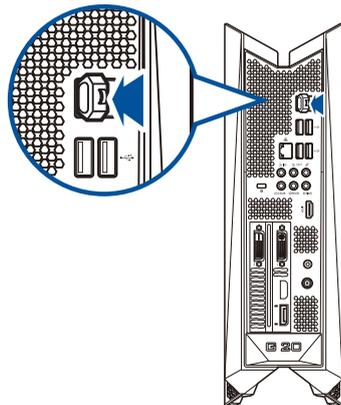
Para ligar um dispositivo de armazenamento USB:

- Insira o dispositivo de armazenamento USB no seu computador.

Painel frontal



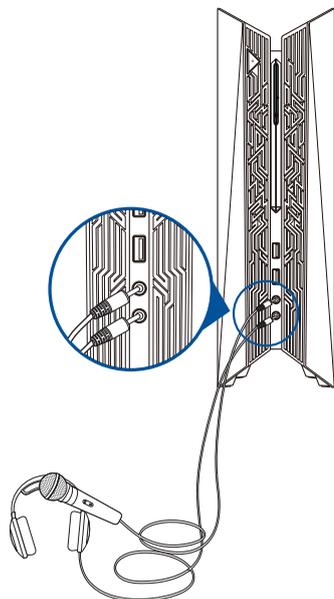
Painel traseiro



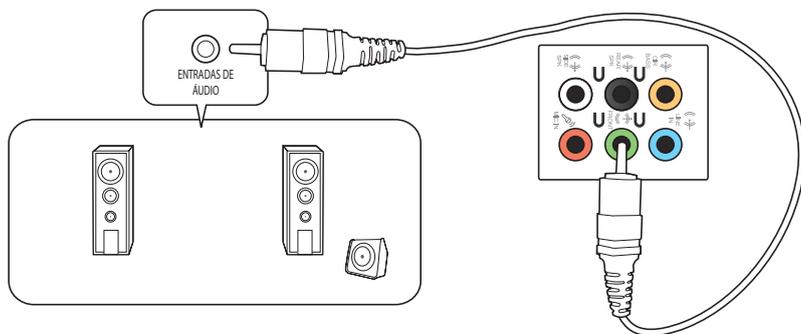
Ligar um microfone e altifalantes

Este PC de secretária está equipado com portas de microfone e portas de altifalantes nos painéis frontal e traseiro. As portas de E/S de áudio localizadas no painel traseiro permitem ligar altifalantes estéreo de 2.1, 4.1, 5.1 e 7.1 canais.

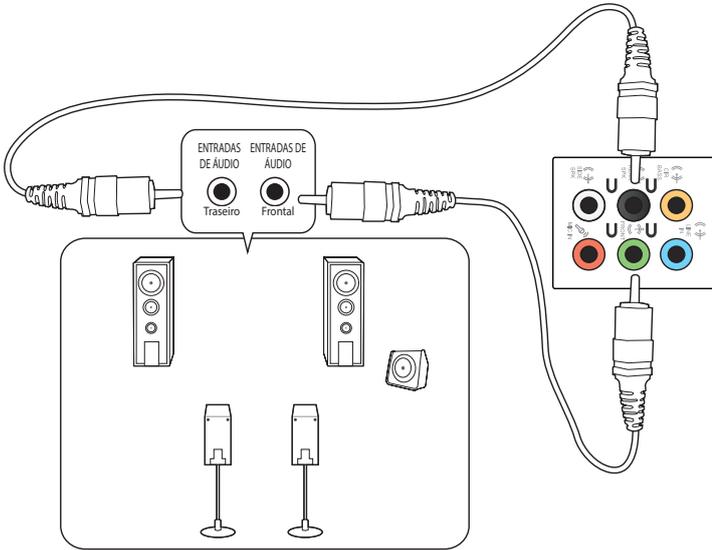
Ligar auscultadores e microfone



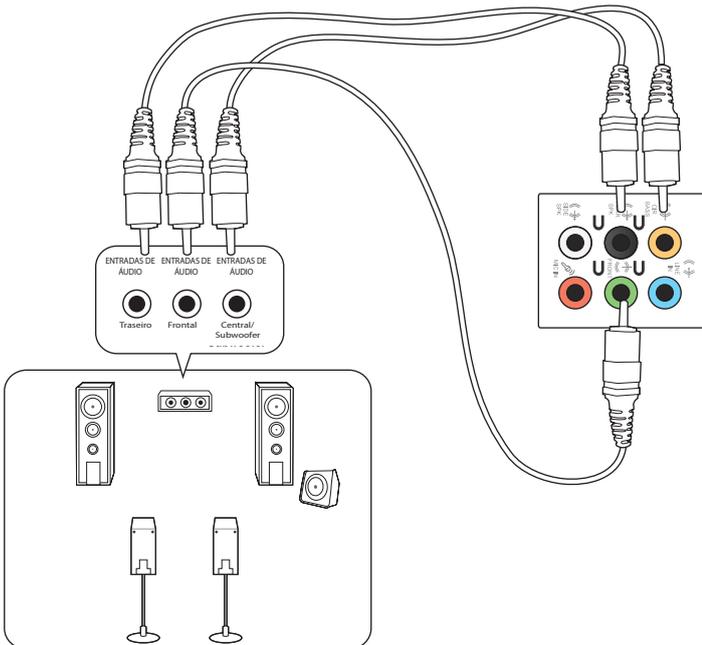
Ligar altifalantes de 2.1 canais



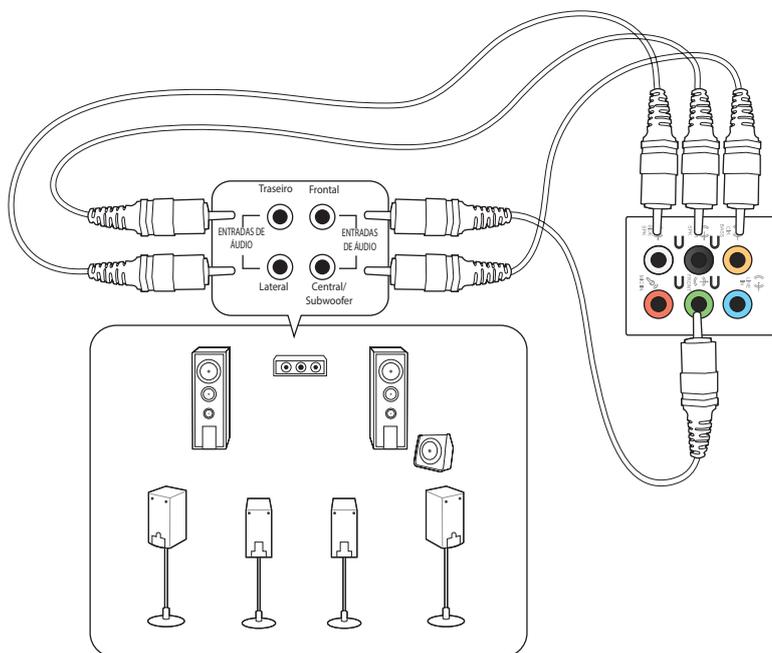
Ligar altifalantes de 4.1 canais



Ligar altifalantes de 5.1 canais



Ligar altifalantes de 7.1 canais



Ligar vários monitores externos

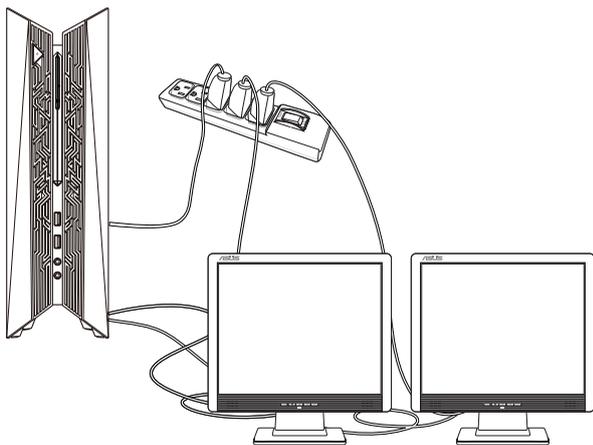
O PC de secretária poderá estar equipado com portas VGA, HDMI ou DVI que permitem a ligação a vários monitores externos.

Configurar vários monitores

Quando utilizar vários monitores, poderá definir os modos de visualização. Pode utilizar o monitor adicional como um duplicado do seu monitor principal ou como uma extensão para aumentar o ambiente de trabalho do Windows.

Para configurar vários monitores:

1. Desligue o seu computador.
2. Ligue os dois monitores ao computador e ligue os cabos de alimentação aos monitores. Consulte a secção **Instalar o computador** no Capítulo 1, para obter detalhes acerca da ligação de um monitor ao seu computador.



3. Ligue o seu computador.
4. No menu Iniciar, clique em **Definições > Sistema > Ecrã**.
5. Configure as definições dos seus ecrãs.



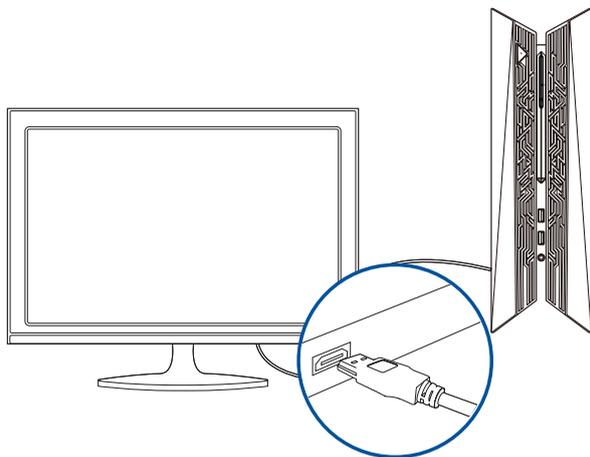
Em algumas placas gráficas, apenas o monitor definido como principal será activado durante o teste de arranque POST. A função de monitor duplo funciona apenas no Windows.

Ligar uma TV HD

Ligue uma TV de Alta Definição (TV HD) à porta HDMI do seu computador.



- Precisarás de um cabo HDMI para ligar a TV HD ao computador. O cabo HDMI é adquirido separadamente.
- Para obter o melhor desempenho do monitor, utilize um cabo HDMI com um comprimento inferior a 15 metros.



Capítulo 3

Utilizar o computador

Postura adequada ao utilizar o seu PC de Secretária

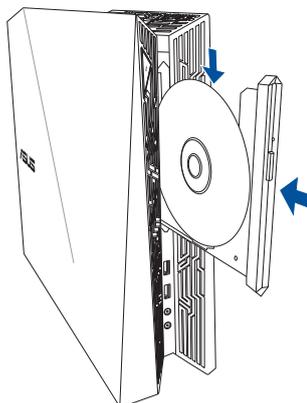
Quando utilizar o seu PC de Secretária, deverá manter uma postura correcta para evitar lesões nos pulsos, mãos e outras articulações ou músculos. Esta secção fornece-lhe sugestões para evitar o desconforto físico e possíveis lesões quando estiver a utilizar e a desfrutar totalmente do seu PC de Secretária.



Para manter uma postura correcta:

- Coloque a cadeira de forma a que os cotovelos se posicionem a um nível ligeiramente superior ao teclado para conseguir uma posição de escrita confortável.
- Ajuste a altura da sua cadeira para que os joelhos estejam posicionados a um nível ligeiramente superior à anca para relaxar a parte posterior das coxas. Se necessário, utilize um apoio para os pés para elevar o nível dos joelhos.
- Ajuste as costas da cadeira de forma a que a base da sua coluna esteja firmemente apoiada e ligeiramente inclinada para trás.
- Quando utilizar o PC, sente-se correctamente com os joelhos, cotovelos e anca num ângulo aproximado de 90°.
- Coloque o monitor directamente à sua frente com a parte superior do ecrã ao nível dos seus olhos de forma a que tenha que olhar ligeiramente para baixo.
- Mantenha o rato próximo do teclado e, se necessário, utilize um apoio para os pulsos para diminuir a pressão nos pulsos enquanto escreve.
- Utilize o seu PC de Secretária numa área confortavelmente iluminada e mantenha-o afastado de fontes de luz forte como, janelas e luz solar directa.
- Faça intervalos regulares durante a utilização do seu PC de Secretária.

Utilizar a unidade óptica



Inserir um disco óptico

Para inserir um disco óptico:

1. Quando o sistema estiver ligado, prima o botão de ejeção para abrir o tabuleiro.
2. Coloque o disco na unidade óptica com etiqueta virada para fora se o computador estiver colocado na vertical e com a etiqueta virada para cima se o computador estiver colocado na horizontal.
3. Empurre o tabuleiro para o fechar.
4. Seleccione um programa a partir da janela de Reprodução Automática para aceder aos seus ficheiros.



Para aceder a dados de um disco óptico, se a função de Execução Automática **NÃO** estiver activada no seu computador:

- No menu Iniciar, clique em **Explorador de Ficheiros** e depois clique duas vezes no ícone da unidade de CD/DVD.
-

Remover um disco óptico

Para remover um disco óptico:

1. Com o sistema ligado, execute uma das seguintes acções para ejetar o tabuleiro:
 - Prima o botão de ejeção abaixo da tampa do compartimento da unidade.
 - No menu Iniciar, clique no **Explorador de Ficheiros**, clique com o botão direito do rato no ícone da unidade de CD/DVD e clique em **Ejetar**.
2. Remova o disco do tabuleiro da unidade.

Capítulo 4

Ligar à Internet

Ligação com fios

Utilize um cabo RJ-45 para ligar o seu computador a um modem por cabo/DSL ou a uma rede local (LAN).

Ligar através de um modem por cabo/DSL

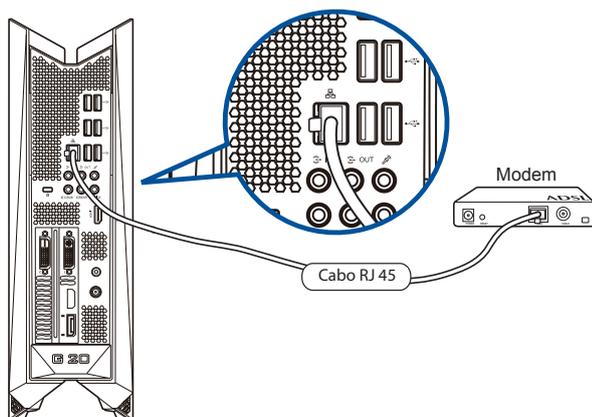
Ligar através de um modem por cabo/DSL:

1. Instale o seu modem por cabo/DSL.



Consulte a documentação fornecida com o modem por cabo/DSL.

2. Ligue uma extremidade de um cabo RJ-45 à porta LAN (RJ-45) no painel traseiro do seu computador e a outra extremidade a um modem por cabo/DSL.



3. Ligue o modem por cabo/DSL e o computador.
4. Configure as definições necessárias de ligação à Internet.

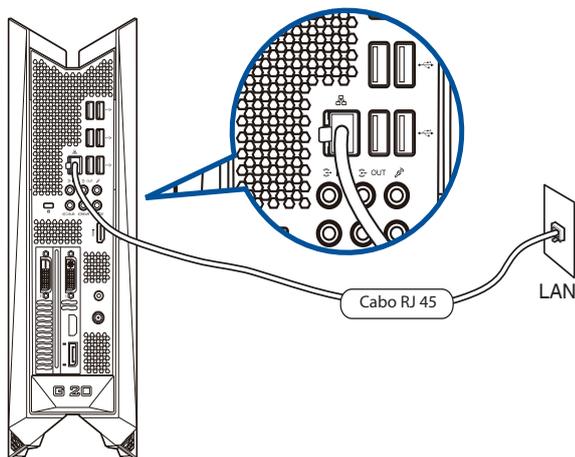


- Contacte o seu Fornecedor de Serviços de Internet (ISP) para obter detalhes ou ajuda para a configuração da sua ligação à Internet.
- Para obter mais detalhes, consulte as secções **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Configurar uma ligação de rede com IP/PPPoE dinâmico)** ou **Configuring a static IP network connection (Configurar um ligação de rede com IP estático)**.

Ligar através de uma rede local (LAN)

Para ligar através de uma LAN:

1. Ligue uma extremidade de um cabo RJ-45 à porta LAN (RJ-45) no painel traseiro do seu computador e a outra extremidade à sua LAN.



2. Ligue o seu computador.
3. Configure as definições necessárias de ligação à Internet.



- Contacte o seu Fornecedor de Serviços de Internet (ISP) para obter detalhes ou ajuda para a configuração da sua ligação à Internet.
- Para obter mais detalhes, consulte as secções **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Configurar uma ligação de rede com IP/PPPoE dinâmico)** ou **Configuring a static IP network connection (Configurar um ligação de rede com IP estático)**.

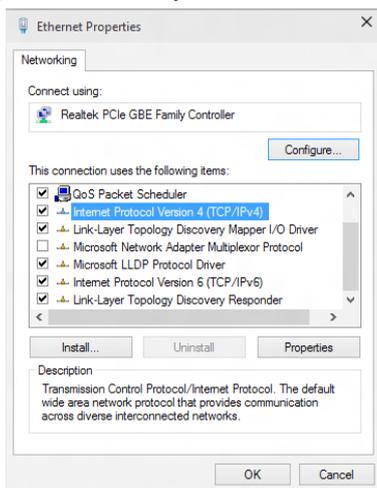
Configuração de uma ligação de rede IP dinâmica/PPPoE

Para configurar uma ligação de rede IP dinâmica/PPPoE ou IP estática:

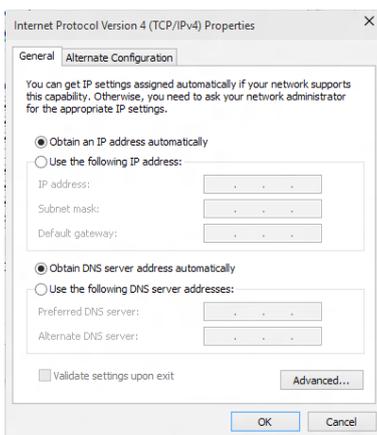
- Abra o **Centro de Rede e de Partilha** de uma das seguintes formas:
 - Na barra de tarefas, clique com o botão direito do rato em , e depois clique em **Abrir o Centro de Rede e Partilha**.
 - No menu Iniciar, clique em **Definições > Rede e Internet > Ethernet > Centro de Rede e Partilha**.
- No ecrã Abrir o Centro de Rede e Partilha, clique em **Alterar Definições da Placa**.

- Prima a tecla direita do rato sobre a sua LAN e seleccione a opção **Properties (Propriedades)**.

- Clique em **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocolo IP versão 4 (TCP/IPv4))** e clique em **Properties (Propriedades)**.

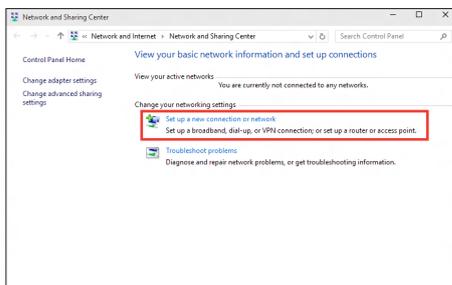


- Clique em **Obtain an IP address automatically (Obter um endereço IP automaticamente)** e depois em **OK**.

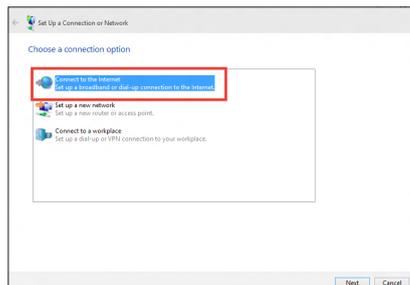


Passa às etapas seguintes se estiver a usar uma ligação PPPoE.

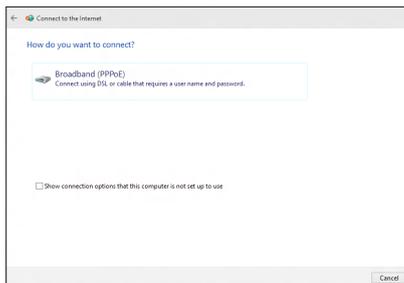
- Volte à opção **Network and Sharing Center (Abrir o centro de rede e partilha)** e depois clique em **Set up a new connection or network (Configurar uma nova ligação ou rede)**.



- Selecione **Connect to the Internet (Ligar à Internet)** e clique em **Next (Seguinte)**.



- Selecione **Broadband (PPPoE) (Banda larga (PPPoE))** e clique em **Next (Seguinte)**.

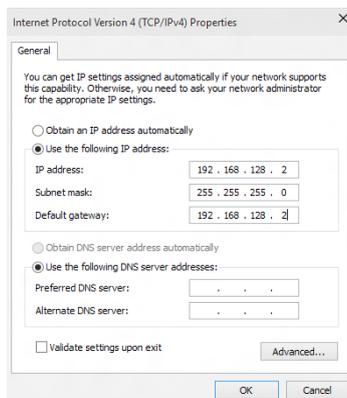


- Siga as instruções no ecrã abaixo para concluir a configuração.

Configuração de uma ligação de rede IP estática

Para configurar uma ligação de rede IP estática:

- Repita as etapas 1 a 4 da secção anterior **Configuração de uma ligação de rede IP dinâmica/PPPoE**.
- Clique em **Use the following IP address (Utilizar o seguinte endereço IP)**.
- Introduza o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway fornecidos pelo seu fornecedor do serviço.
- Se necessário, introduza o endereço do servidor DNS pretendido e um endereço alternativo.
- Quando terminar, clique em **OK**.

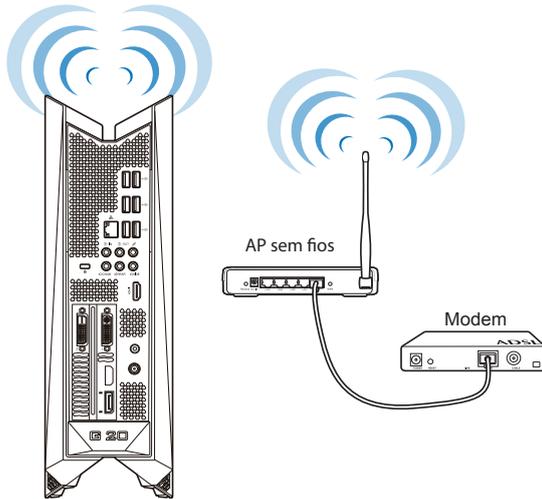


Ligação sem fios (apenas em alguns modelos)

Ligue o computador à Internet através de uma ligação sem fios.



Para estabelecer uma ligação sem fios, é necessário ligar a um ponto de acesso sem fios (AP).



Para aumentar o alcance e sensibilidade do sinal de rádio sem fios, ligue as antenas exteriores aos conectores de antena da placa WLAN da ASUS.

Capítulo 5

Resolução de problemas

Resolução de problemas

Este capítulo apresenta alguns problemas que poderá encontrar e as possíveis soluções.

- ?** ***O meu computador não liga e o LED de energia do painel frontal não acende***
- Verifique se o seu computador está correctamente ligado.
 - Verifique se a tomada eléctrica está a funcionar.
 - Verifique se a fonte de alimentação está ligada. Consulte a secção **Ligar/desligar o computador** no Capítulo 1.
- ?** ***O meu computador bloqueia.***
- Faça o seguinte para fechar os programas que não estão a responder:
 1. Prima simultaneamente as teclas <Alt> + <Ctrl> + <Delete> no teclado e depois clique em **Iniciar Gestor de Task Manager (Gestor de tarefas)**.
 2. Selecione o programa que não está a responder e depois clique em **Terminar tarefa**.
 - Se o teclado não estiver a responder. Mantenha premido o botão de energia na parte superior do chassis até que o computador desligue. Em seguida, prima o botão de energia para ligar o computador.
- ?** ***Não consigo ligar a uma rede sem fios utilizando a Placa WLAN da ASUS (apenas em alguns modelos)?***
- Certifique-se de que introduziu a chave de rede correcta para a rede sem fios a qual deseja ligar.
 - Ligue as antenas externas (opcional) aos conectores de antena da Placa WLAN da ASUS e coloque as antenas na parte superior do chassis do computador para um melhor desempenho da ligação sem fios.
- ?** ***As teclas de seta no teclado numérico não funcionam.***
- Verifique se o LED do Bloqueio de teclado numérico está desligado. Quando o LED do Bloqueio de teclado numérico está aceso, as teclas do teclado numérico são utilizadas apenas para introduzir números. Prima a tecla de Bloqueio de teclado numérico para desligar o LED se deseja utilizar as teclas de seta do teclado numérico.

? *Nenhuma imagem apresentada no monitor.*

- Verifique se o monitor está ligado.
- Certifique-se de que o monitor está correctamente ligado à porta de saída de vídeo do computador.
- Se o computador estiver equipado com uma placa gráfica dedicada, certifique-se de que o seu monitor está ligado a uma porta de saída de vídeo da placa gráfica dedicada.
- Verifique se algum dos pinos do conector de vídeo do monitor se encontra dobrado. Se descobrir pinos dobrados, substitua o cabo de ligação de vídeo do monitor.
- Verifique se o seu monitor está correctamente ligado a uma fonte de alimentação.
- Consulte a documentação fornecida com o monitor para obter informações acerca de resolução de problemas.

? *Ao utilizar vários monitores, apenas um monitor apresenta imagem.*

- Certifique-se de que ambos os monitores estão ligados.
- Durante o arranque POST, apenas o monitor ligado à porta VGA apresentará imagem. A função de monitor duplo funciona apenas no Windows.
- Quando estiver instalada uma placa gráfica no computador, certifique-se de que liga os monitores à porta de saída da placa gráfica.
- Verifique se as definições dos vários monitores estão correctas. Consulte a secção **Ligar vários monitores externos** no Capítulo 3 para obter mais detalhes.

? *O meu computador não detecta o meu dispositivo de armazenamento USB.*

- Na primeira vez que ligar o seu dispositivo de armazenamento USB ao computador, o Windows instalará automaticamente o respectivo controlador. Aguarde alguns instantes e vá ao ecrã Computador para verificar se o dispositivo de armazenamento USB foi detectado.
- Ligue o seu dispositivo de armazenamento USB a outro computador para testar se o dispositivo de armazenamento USB se encontra danificado ou avariado.

? *Quero restaurar ou anular alterações no sistema do meu computador sem afectar os meus ficheiros ou dados pessoais.*

Pode usar a opção de recuperação **Refresh your PC without affecting your files (Atualizar o PC sem afetar os ficheiros pessoais)** do Windows® 10 para restaurar ou anular alterações às definições do sistema do computador sem afectar dados pessoais como documentos ou fotografias. Para utilizar esta opção de recuperação, clique **Setting (Definições) > Updates and recovery (Atualização e recuperação) > Recovery (Recuperação)** na Barra de Símbolos, seleccione **Refresh your PC without affecting your files (Atualizar o PC sem afetar os ficheiros pessoais)**, e clique **Get Started (Iniciar)**.

? *A imagem na TV HD está esticada.*

- Isso é causado pelas diferentes resoluções do monitor e da TV HD. Ajuste a resolução de ecrã para coincidir com a resolução da TV HD. Para alterar a resolução de ecrã:
 - No menu Iniciar, clique em **Definições > Sistema > Ecrã**.

? *Os meus altifalantes não produzem som.*

- Certifique-se de que os altifalantes estão ligados à porta de saída de Linha (verde lima) no painel frontal ou no painel traseiro.
- Verifique se os altifalantes estão ligados a uma fonte de alimentação.
- Ajuste o volume dos altifalantes.
- Certifique-se de que os sons do computador não se encontram desactivados.
 - Se os sons estiverem desactivados, o ícone de volume será apresentado como . Para activar os sons do sistema, clique em  na área de notificação do Windows e depois clique em .
 - Se os sons não estiverem desactivados, clique em  e arraste o controlo de deslize para ajustar o volume.
- Ligue os seus altifalantes a outro computador para testar se os altifalantes funcionam correctamente.

? *A unidade de DVD não lê um disco.*

- Verifique se o disco foi colocado com a face da etiqueta virada para cima.
- Verifique se o disco está centrado no tabuleiro, especialmente para discos com tamanho e forma não normalizados.
- Verifique se o disco está riscado ou danificado.

? *O botão de ejeção da unidade de DVD não responde.*

1. No menu Iniciar, clique no **Explorador de Ficheiros**.
2. Clique com o botão direito em  DVD RW Drive, depois clique em **Ejectar** no menu de contexto.

Alimentação

Problema	Causa possível	Acção
Sem energia (O indicador de energia está desligado)	Tensão de alimentação incorrecta	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste o interruptor de tensão para os requisitos da sua área. • Ajuste as definições de tensão. Certifique-se de que o cabo de alimentação está desligado da tomada eléctrica.
	O seu computador não está ligado.	Prima o botão de energia no painel frontal para garantir que o computador está ligado.
	O cabo de alimentação do seu computador não está correctamente ligado.	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o cabo de alimentação está correctamente ligado. • Utilize outro cabo de alimentação compatível.
	Problemas com a PSU (Fonte de alimentação)	Contacte o Centro de Assistência da ASUS para obter informações sobre a instalação de outra PSU no seu computador.

Visualização

Problema	Causa possível	Ação
Nenhuma imagem exibida após ligar o computador (ecrã vazio)	O cabo de sinal não está ligado à porta VGA correcta no seu computador.	<ul style="list-style-type: none"> Ligue o cabo de sinal à porta de monitor correcta (porta de VGA incorporada ou VGA dedicada). Se estiver a utilizar uma placa VGA dedicada, ligue o cabo de sinal à porta VGA dedicada.
	Problemas com o cabo de sinal	Tente ligar a outro monitor.

LAN

Problema	Causa possível	Ação
Não é possível aceder à Internet	O cabo de LAN não está ligado.	Ligue o cabo de LAN ao seu computador.
	Problemas com o cabo de LAN	Certifique-se de que o LED da LAN está aceso. Caso não esteja, tente utilizar outro cabo de LAN. Se mesmo assim não funcionar, contacte o centro de assistência da ASUS.
	O seu computador não está correctamente ligado a um router ou concentrador de rede.	Certifique-se de que o seu computador está correctamente ligado a um router ou concentrador de rede.
	Definições de rede	Contacte o seu Fornecedor de Serviços de Internet (ISP) para saber as definições de LAN correctas.
	Problemas causados pelo software antivírus	Feche o software antivírus.
	Problemas com o controlador	Reinstale o controlador de LAN

Áudio

Problema	Causa possível	Ação
Sem áudio	Os altifalantes ou auscultadores estão ligados à porta incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> Consulte o manual do utilizador do computador para saber qual a porta correcta. Desligue e volte a ligar os altifalantes ao seu computador.
	Os altifalantes ou auscultadores não funcionam.	Tente utilizar outros altifalantes ou auscultadores.
	As portas de áudio frontais e traseiras não funcionam.	Tente utilizar as portas de áudio frontais e traseiras. Se nenhuma porta funcionar, verifique se a porta está definida para multi-canaís.
	Problemas com o controlador	Reinstale o controlador de áudio

Sistema

Problema	Causa possível	Ação
A velocidade do sistema é demasiado baixa	Demasiados programas em execução.	Feche alguns dos programas.
	Ataque de vírus informático	<ul style="list-style-type: none"> Utilize um software antivírus para verificar a existência de vírus e reparar o seu computador. Reinstale o sistema operativo.
O sistema pára ou bloqueia frequentemente.	Falha na unidade de disco rígido	<ul style="list-style-type: none"> Envie o disco rígido para o Centro de Assistência da ASUS para que seja reparado. Substitua por uma nova unidade de disco rígido.
	Problemas com os módulos de memória	<ul style="list-style-type: none"> Substitua por módulos de memória compatíveis. Remova os módulos de memória adicionais que tenha instalado e tente novamente. Contacte um centro de assistência ASUS para obter ajuda.
	Não existe ventilação suficiente para o seu computador.	Coloque o computador numa área com melhor ventilação.
	Software incompatível instalado.	Reinstale o SO e o software compatível.

CPU

Problema	Causa possível	Ação
Demasiado ruído após ligar o computador.	O seu computador está a arrancar.	Esse ruído é normal. As ventoinhas funcionam à velocidade máxima quando o computador está a arrancar. As ventoinhas irão diminuir a velocidade depois de entrar no SO.
	As definições do BIOS foram alteradas.	Restaure os valores predefinidos das definições do BIOS.
	Versão do BIOS antiga	Actualize o BIOS para a versão mais recente. Visite o site de Suporte da ASUS em http://support.asus.com para transferir a versão do BIOS mais recente.
O computador é demasiado ruidoso durante a utilização.	O dissipador da CPU foi substituído.	Certifique-se de que utiliza um dissipador da CPU compatível ou recomendado pela ASUS.
	Não existe ventilação suficiente para o computador.	Coloque o computador numa área com melhor ventilação.
	A temperatura do sistema é demasiado elevada.	<ul style="list-style-type: none">• Actualize o BIOS.• Se souber como reinstalar a placa principal, tente limpar o interior do chassis.• Contacte o Centro de Assistência da ASUS para obter apoio.



Se o problema persistir, consulte o certificado de garantia do seu PC de Secretária e contacte o Centro de Assistência da ASUS. Visite o site de Suporte da ASUS em <http://support.asus.com> para obter informações acerca do centro de assistência.



PC de Secretária ASUS Windows® 10 Manual do Utilizador

PG10435

Primeira edição V1

Junho 2015

Copyright © 2015 ASUSTeK Computer Inc.

Reservados todos os direitos.

Arrancar pela primeira vez

Quando arrancar o seu computador pela primeira vez, serão apresentados vários ecrãs para o ajudar a configurar as definições básicas do sistema operativo Windows® 10.

Para arrancar o seu PC de Secretária pela primeira vez:

1. Pressione o botão de alimentação no PC de Secretária. Aguarde alguns minutos até que seja apresentado o ecrã de configuração.
2. No ecrã de configuração, escolha um idioma para utilizar no PC de Secretária. Quando forem apresentadas outras definições, seleccione o seu país ou região, idioma da aplicação, esquema do teclado e fuso horário, em seguida, toque em **Next (Seguinte)**.
3. Leia atentamente os Termos de Licença e toque em **I Accept (Aceito)**.
4. Siga as instruções no ecrã para configurar os seguintes itens básicos:
 - Personalizar
 - Ligar
 - Definições
 - A sua conta
5. Depois de configurar os itens básicos, será apresentado o tutorial do Windows® 10. Veja o tutorial para saber mais sobre as funcionalidades do Windows® 10.

Usando a interface de Windows® 10

A Interface de Utilizador (IU) do Windows® 10 inclui o menu Iniciar com favoritos e o ecrã Iniciar com mosaicos. Esta inclui as seguintes funções que pode usar enquanto trabalha no seu PC de secretária.



Menu Iniciar

O Windows® 10 trás de volta o menu Iniciar com alguns melhoramentos, tal como o espaço que deseja personalizar com as suas aplicações favoritas, pessoas ou Web sites.

Pode abrir o menu Iniciar de duas formas:

- Clique no botão Iniciar a partir do canto inferior esquerdo da barra de tarefas.
- Prima a tecla Iniciar do Windows®  no seu teclado.

Fixar aplicações ao ecrã Iniciar ou barra de tarefas

Para fixar uma aplicação ao ecrã Iniciar ou barra de tarefas:

1. No menu Iniciar, clique em **Todas as aplicações** e depois seleccione a aplicação que deseja fixar.
2. Clique em **Fixar em Iniciar** ou **Fixar na barra de tarefas** para fixar as aplicações seleccionadas no ecrã Iniciar ou na barra de tarefas. Também pode arrastar e largar uma aplicação no ecrã Iniciar ou na barra de tarefas para a fixar.

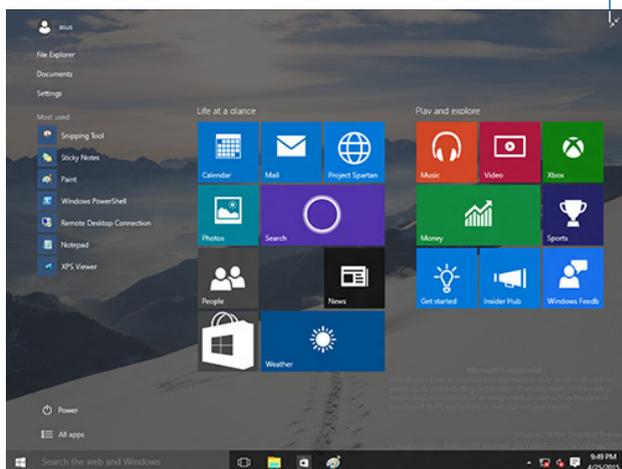
Ecrã Inicial

O ecrã Inicial, exibido com o menu Iniciar, ajuda a organizar todas as suas aplicações num só local. As aplicações no ecrã Inicial são exibidas em forma de mosaico para fácil acesso.



Para executar completamente algumas aplicações, deverá iniciar sessão com a sua conta Microsoft.

Clique para restaurar o ecrã Inicial



Mover aplicações no ecrã Inicial

Pode mover aplicações no ecrã Inicial simplesmente arrastando e largando a aplicação para a localização desejada.

Remover aplicações do ecrã Inicial

Para remover uma aplicação do ecrã Inicial, clique com o botão direito do rato na aplicação para ativar a respetiva barra de definições e depois clique em **Remover do ecrã Inicial**.

Barra de tarefas

O Windows® 10 inclui a barra de tarefas normal, que mantém todas as suas aplicações em execução ou itens em segundo plano.

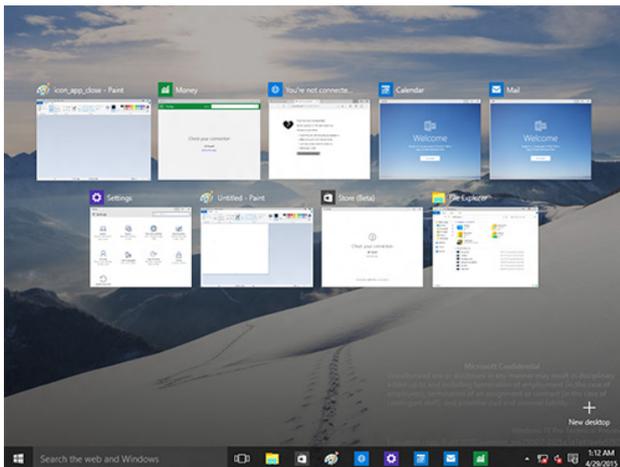
Remover aplicações da barra de tarefas

1. No ecrã Iniciar ou barra de tarefas, clique com o botão direito do rato na aplicação que deseje remover.
2. Clique em **Remover do ecrã Iniciar** ou **Remover este programa da barra de tarefas** para remover a aplicação do ecrã Iniciar ou da barra de tarefas.

Usar a Vista de Tarefas

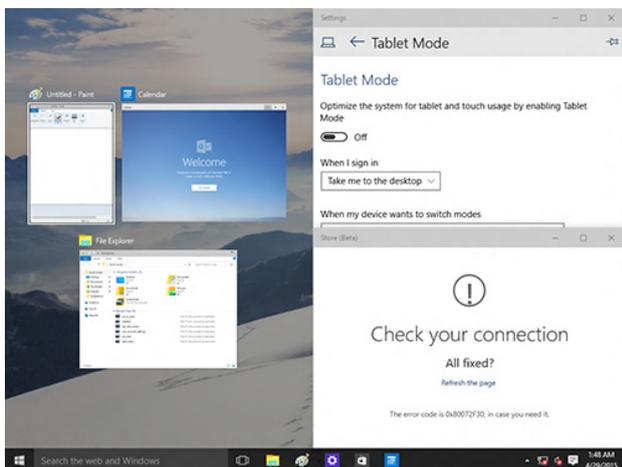
Quando tiver várias aplicações em execução, pode clicar em  na barra de tarefas para mostrar todas as aplicações em execução e clique numa aplicação ou item para o executar.

Se a vista de tarefas estiver desativada, clique no botão  > **Mostrar Vista de Tarefas** para exibir o ícone da vista de tarefas .



Função de Encaixe

A função de Encaixe apresenta cerca de quarto aplicações ou mais em um ecrã, permitindo-lhe trabalhar ou alternar entre aplicações.



Utilizar a função de Encaixe

Use o rato ou teclado do seu PC de secretária para ativar a função de Encaixe no ecrã.

Usando o rato

- Execute uma aplicação e depois arraste e largue num canto do ecrã para a encaixar nessa posição.
- Encaixe outra aplicação na localização desejada no ecrã.

Usando o teclado

- Execute uma aplicação, prima  e as teclas direcionais para selecionar a direção onde deseja encaixar a aplicação.
- Encaixe outra aplicação usando  e as teclas direcionais.

Atalhos do teclado

Usando o teclado, pode também usar as combinações de teclas seguintes para abrir aplicações ou navegar pelo Windows® 10.

	Permite alternar entre o ecrã inicial e a última aplicação executada.
 + <D>	Abre o ambiente de trabalho.
 + <E>	Abre o Explorador de ficheiros
 + <F> ou  + <W>	Abre a janela de pesquisa de ficheiros.
 + <H>	Abre a janela de partilha.
 + <I>	Abre a janela de definições.
 + <K>	Executa o Media Connect
 + <L>	Activa o ecrã de bloqueio.
 + <M>	Ocultar todos os ecrãs ativos na barra de tarefas
 + <P>	O seu PC de secretária é espelhado para o seu monitor secundário
 + <Q>	Executa a Cortana
 + <R>	Abre a janela de execução.
 + <U>	Abre o Centro de facilidade de acesso.
 + <X>	Abre um menu contendo as ferramentas do Windows.

 + <+>	Abre a lupa e amplia o ecrã.
 + <->	Reduz o ecrã.
 + <Enter>	Abre as definições de narrador.

Remover tudo e reinstalar o Windows® 10

O restauro das predefinições de fábrica do seu PC pode ser feito usando a opção de remoção e reinstalação. Consulte as etapas descritas em baixo para uso desta opção.

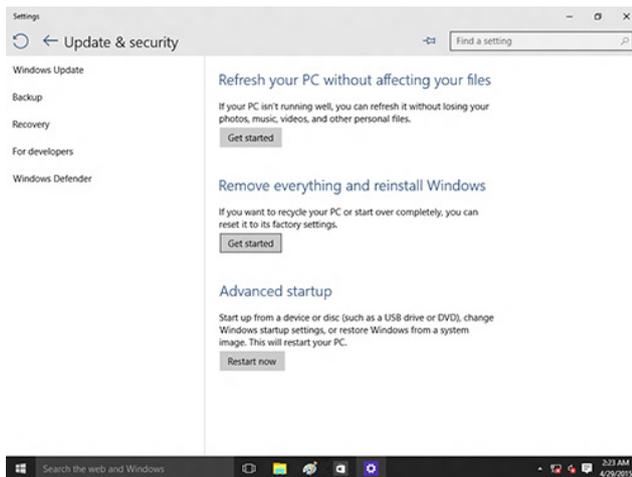


Crie uma cópia de segurança dos seus dados antes de usar esta opção.



Esta operação pode demorar alguns minutos até ficar concluída.

1. No menu Iniciar, clique em **Definições > Atualização e segurança > Recuperação**.
2. Desloque-se para baixo até ver a opção **Remove everything and reinstall Windows (Remover tudo e reinstalar o Windows)**. Nesta opção, clique em **Get Started (Começar)**.



3. Siga as instruções no ecrã para concluir a operação de reinstalação e reposição.

Informação sobre o software

ASUSTeK COMPUTER INC.

Endereço 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
 Telefone +886-2-2894-3447
 Fax +886-2-2890-7798
 E-mail info@asus.com.tw
 Web site www.asus.com.tw

Assistência técnica

Telefone +86-21-38429911
 Assistência online support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Endereço 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
 Telefone +1-510-739-3777
 Fax +1-510-608-4555
 Web site usa.asus.com

Assistência técnica

Telefone +1-888-6783688
 Fax da assistência +1-812-284-0883
 Assistência online support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Alemanha & Áustria)

Endereço Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
 Fax +49-2102-959931
 Web site asus.com/de
 Assistência online eu-rma.asus.de/sales

Assistência técnica

Telefone (Component) +49-2102-5789555
 Telefone Alemanha (System/Notebook/Eee/LCD) +49-2102-5789557
 Telefone Alemanha (System/Notebook/Eee/LCD) +43-820-240513
 Fax da assistência +49-2102-959911
 Assistência online support.asus.com