



# **Manual do Utilizador**

---

## ■ Aviso

As ilustrações neste manual do utilizador são apenas para referência. As especificações do produto real podem variar de região para região.

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

O FABRICANTE OU REVENDEDOR NÃO PODERÁ SER RESPONSABILIZADO POR ERROS OU OMISSÕES NESTE MANUAL E NÃO PODERÁ SER RESPONSABILIZADO POR QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS, QUE POSSAM RESULTAR DO CONTEÚDO OU UTILIZAÇÃO DESTES MANUAIS.

As informações incluídas neste manual estão protegidas por leis de direitos de autor. Nenhuma parte deste manual poderá ser fotocopiada ou reproduzida sob qualquer forma sem a autorização prévia por escrito dos proprietários dos direitos de autor.

Os nomes de produtos aqui referidos poderão ser marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas dos respectivos(as) proprietários/empresas.

O software descrito neste manual é fornecido sob um acordo de licença. O software pode ser utilizado ou copiado desde que isso seja feito em conformidade com os termos do acordo.

Este produto inclui tecnologia de protecção de direitos de autor que está protegida pelas patentes dos E.U.A. e por outros direitos de propriedade intelectual.

A desmontagem ou reengenharia são proibidas.

---

# ÍNDICE

---

Aviso.....	2
Prefácio .....	5
■ 1.1 Informações regulamentares .....	5
■ 1.2 Instruções de Segurança .....	7
■ 1.3 Notas para este manual.....	8
■ 1.4 Histórico de versões.....	9
Conhecer o essencial .....	10
■ 2.1 Especificações do produto .....	10
■ 2.2 Preparar o seu computador .....	13
■ 2.3 Visão geral do produto .....	14
■ 2.3.1 Vista Superior-Aberto .....	14
■ 2.3.2 Vista Inferior .....	16
■ 2.3.3 Vista do Lado Direito .....	17
■ 2.3.4 Vista do Lado Esquerdo .....	18
Começar a utilizar.....	19
■ 3.1 Transformador AC.....	19
■ 3.2 Conhecer o teclado .....	20
■ 3.2.1 Windows 7/XP para usuários de teclado .....	21
■ 3.2.2 Windows 8 para usuários de teclado .....	23
■ 3.3 Utilizar o touchpad .....	25
■ 3.3.1 Uso do Touchpad para Windows 7/XP .....	26
■ 3.3.2 Uso do Touchpad para Windows 8 .....	29

---

---

Configuração do BIOS.....	31
■ 4.1 Acerca da Configuração do BIOS.....	31
■ 4.1.1 Quando utilizar a Configuração do BIOS? .....	31
■ 4.1.2 Como executar a Configuração do BIOS? .....	31
■ 4.2 Menu de Configuração do BIOS .....	32
■ 4.2.1 Menu Info (Informações) .....	33
■ 4.2.2 Menu Main (Principal) .....	35
■ 4.2.3 Menu Advanced (Avançado).....	37
■ 4.2.4 Menu Security (Segurança).....	39
■ 4.2.5 Menu Boot (Arranque).....	41
■ 4.2.6 Menu Save & Exit (Guardar e Sair).....	43

---

## ■ 1.1 Informações regulamentares

### • Declaração da FCC Relativa à Interferência por Radiofrequência de Dispositivos de Classe B

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado. Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade pode impedi-lo de utilizar este equipamento. 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 razoável protecção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas nas comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência 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.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência, para obter ajuda.



**ATENÇÃO:** Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante deste dispositivo poderão impedi-lo de utilizar o equipamento.

---

- Conformidade CE

Este dispositivo está classificado como um equipamento de informação técnica (ITE) da classe B e destina-se a utilização na sala de visitas e no escritório. A marca CE aprova a conformidade pelas directivas da UE:

- EMV - directiva 89/336/EWG respeitante a tolerância electromagnética
- LVD - directiva 73/23/EWG respeitante ao uso de dispositivos eléctricos dentro de certos limites de voltagem

## ■ 1.2 Instruções de Segurança

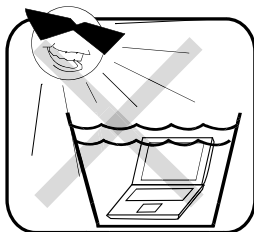
As seguintes medidas de segurança irão aumentar o tempo de vida útil do Computador. Siga todas as medidas de segurança e instruções.



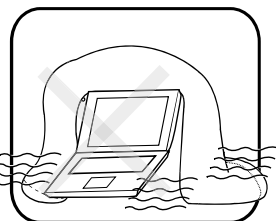
Não coloque este dispositivo debaixo de cargas pesadas ou numa posição instável.



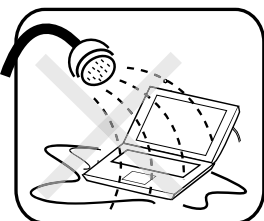
Não utilize nem coloque este dispositivo junto a campos magnéticos, pois as interferências electromagnéticas poderão afectar o desempenho do dispositivo.



Não exponha este dispositivo a níveis altos de luz solar directa, ou ambientes com humidade elevada.



Não bloqueie as condutas de ventilação deste dispositivo nem impeça de qualquer forma o fluxo de ar.



NÃO expor a líquidos, chuva ou humidade nem utilizar na proximidade destes.

NÃO utilizar o modem durante uma tempestade eléctrica.

- A unidade pode ser utilizada a uma temperatura ambiente máxima de 35°C (95°F). Não deverá ser sujeita a temperaturas inferiores a 5°C (41°F) ou superiores a 35°C (95°F).

---

## ■ 1.3 Notas para este manual

---



ATENÇÃO! Informação importante que deve ser seguida para uma utilização segura.

---



NOTA: Informação para situações especiais.

---



---

## ■ 1.4 Histórico de versões

---

Versão	Nota de revisão	Data
1.0	Primeira edição	09.2012

---

# Conhecer o essencial

## ■ 2.1 Especificações do produto

Este Manual do Utilizador inclui instruções e ilustrações relacionadas com a utilização do portátil. Recomendamos-lhe que leia este manual atentamente antes de utilizar este portátil.

### • Características físicas

Dimensões	338.6 x 235 x 20.6~27.8mm
Peso	1.86 Kg com 6 células / 1.8 Kg com 4 células (depende do verdadeiro produto adquirido)

### • APU

Processador suportado	Microprocessador AMD Ontario Microprocessador AMD Zacate
-----------------------	---

### • Chips principais

Chipset Expresso	Chipset AMD Hudson-M1 Express
------------------	-------------------------------

### • Memória

DDRIII	DDR3 1066/1333 MHz, Ranhuras RAM x2
--------	-------------------------------------

### • Energia

Transformador AC	40 Watts , 2 Pinos / 3 Pinos (opcional)
Bateria	Bateria de iões de lítio

### • Armazenamento

HDD	Suporte HDD SATA de 2.5"
Leitor de cartões	Leitor de cartões 2 em 1

---

## • Dispositivo óptico

---

ODD	Suporte ODD SATA de 9.5mm
-----	---------------------------

---

## • Portas E/S

---

Entrada DC	x 1
USB2.0	x 3
CRT	x 1
RJ45	x 1
Fichas para	x 2 (microfone/ auscultadores)
Leitor de cartões	x 1 (SD/MMC)
HDMI	x 1

---

## • Áudio

---

Codec de áudio	Suporte padrão Azalia ,O modo D3 suporta
Altifalantes/MIC	Altifalantes incorporados e suporte para MIC interno

---

## • Entrada

---

Teclado	Teclado padrão para portátil
Dispositivo apontador	Touchpad PS2 com 2 botões

---

## • Visualização

---

VGA	Placa gráfica incorporada
LCD	14.0" HD, 16:9 tipo LED, resolução 1366 x 768

---

---

### • Portas de comunicação

---

LAN	10/100/1000 Mb/Seg
LAN sem fios (opcional)	IEEE802.11b/g/n support
Bluetooth (opcional)	BT 3.0 e 4.0, a interface USB suporta

### • Câmara Web (opcional)

---

Câmara Web	Módulo de câmara Web incorporado
------------	----------------------------------

---

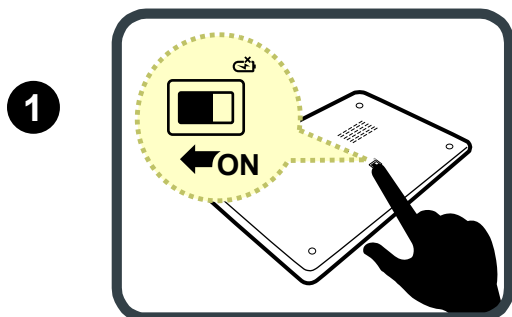
ATENÇÃO: O MODELO FOI CONCEBIDO PARA UTILIZAR APENAS O SEGUINTE  
MODELO DE TRANSFORMADOR AC

Fabricante: Lite-On  
Modelo: PA-1400-11 / PA-1400-12

Fabricante: APD  
Modelo: DA-40B19 / DA-40A19

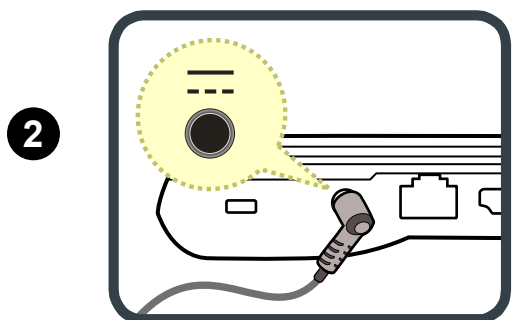
Fabricante: Delta  
Modelo: ADP-40PH AB

## ■ 2.2 Preparar o seu computador

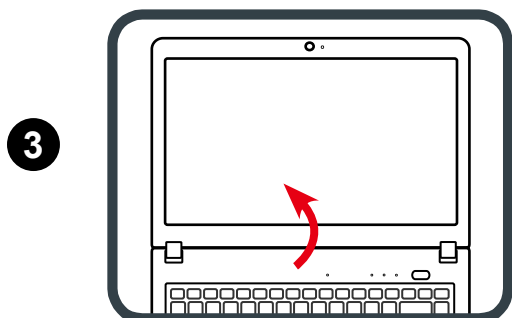


Vire o seu computador portátil para que a parte inferior fique virada para cima.

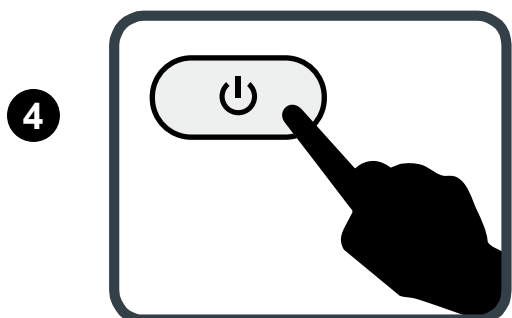
Coloque-o em ON para fazer, com sucesso, o arranque do sistema recente contido nele.



Ligue o cabo do transformador AC ao conector de alimentação DC do lado esquerdo do seu computador portátil.




Para abrir o seu computador portátil.



Prima o botão de energia para ligar o computador portátil.

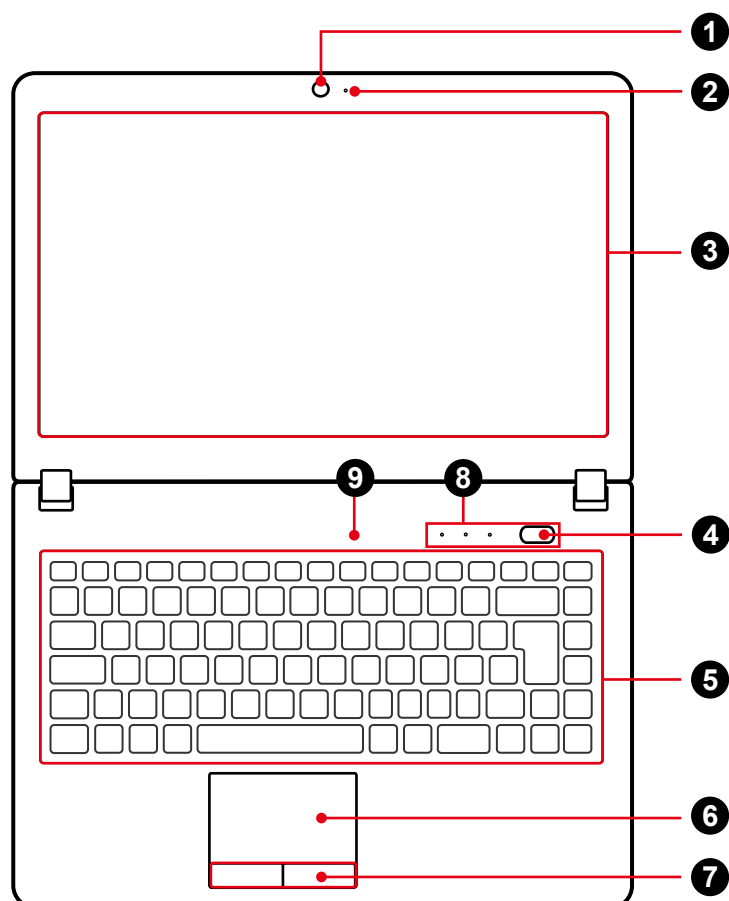
## ■ 2.3 Visão geral do produto

Esta secção descreve os aspectos básicos do portátil.







 **NOTA:** A cor, as portas de E/S, a localização do indicador e as especificações do produto dependem do modelo do produto adquirido.

### ■ 2.3.1 Vista Superior-Aberto

A imagem e descrição seguintes permitir-lhe-ão familiarizar-se com a área de utilização principal do portátil.




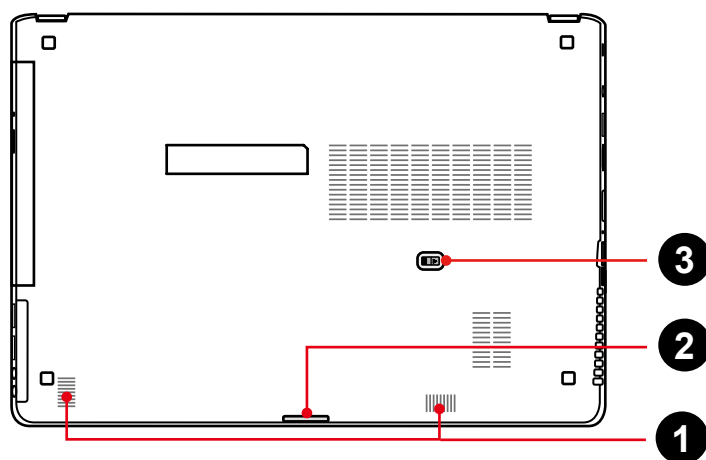
**ATENÇÃO:** Quando não estiver a utilizar o computador, mantenha o ecrã LCD fechado para o proteger do pó.



Componentes da parte superior		Descrição da função	
<b>1</b>	Câmara Web (Opcional)		A câmara Web incorporada permite tirar fotografias ou gravar vídeos.
<b>2</b>	Luz LED CCD		O indicador do CCD exhibe o estado do CCD.
<b>3</b>	Ecrã LCD		Dispositivo de visualização do seu computador portátil.
<b>4</b>	Botão de energia		Liga o seu computador portátil.
<b>5</b>	Teclado		O teclado possui teclas com afundamento confortável.
<b>6</b>	Touchpad		Dispositivo apontador sensível ao toque que funciona como o rato.
<b>7</b>	Botões esquerdo e direito do touchpad		Os botões esquerdo e direito funcionam como os botões esquerdo e direito de um rato normal.
<b>8</b>	LED de Estado de Energia		O indicador de energia mostra o estado da energia.
<b>8</b>	LED de Estado da Ligação Sem Fios		O indicador da ligação sem fios mostra o estado da ligação sem fios.
<b>8</b>	LED de Estado da Bateria		O indicador da bateria mostra o estado da bateria.
<b>8</b>	LED de Estado do Disco Rígido		O indicador de disco rígido mostra o estado do disco rígido.
<b>9</b>	Microfone		Microfone incorporado.

## ■ 2.3.2 Vista Inferior

Para identificar os componentes deste lado do computador, consulte a imagem abaixo.

 **NOTA :** A ventilação térmica do produto dependerá do modelo do produto adquirido.



Componentes da parte superior	Descrição da função
<b>1</b> Altifalantes estéreo	Produzem som estéreo.
<b>2</b> Leitor de cartões 2 em 1	 Cartões de memória SD/MMC
<b>3</b> Interruptor de alimentação da bateria	 Para controlar o interruptor de uma bateria embutida através de um interruptor de alimentação da bateria <ul style="list-style-type: none"> <li>• A alimentação a partir da bateria embutida é controlada pelo interruptor de alimentação da bateria.</li> <li>• Desligar o Computador portátil usando o interruptor de alimentação da bateria quando o sistema estiver totalmente bloqueado (não é necessário desmontar o Computador portátil).</li> </ul>

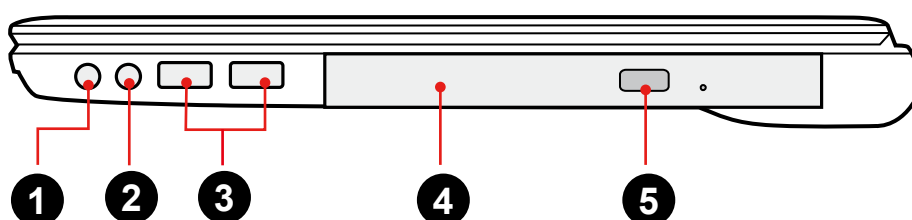





**ATENÇÃO:** Não coloque o computador no seu colo ou noutras partes do seu corpo para evitar ferimentos causados pelo calor.



### ■ 2.3.3 Vista do Lado Direito

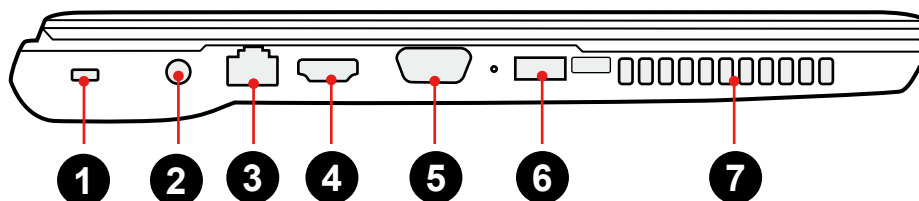
Para identificar os componentes deste lado do computador, consulte a imagem abaixo.






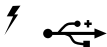


Componentes da parte superior		Descrição da função
<b>1</b>	Ficha para auscultadores	 Ficha para ligação de altifalantes amplificados ou auscultadores.
<b>2</b>	Ficha para microfone	 Ficha para ligação de um microfone.
<b>3</b>	Porta USB	 Ficha para ligação de um dispositivo USB (como uma unidade Zip USB, um teclado ou um rato).
<b>4</b>	Unidade óptica	Unidade para inserir um disco.
<b>5</b>	Botão de ejeção	Ejecta o disco de CD/DVD.

## ■ 2.3.4 Vista do Lado Esquerdo

Para identificar os componentes deste lado do computador, consulte a imagem abaixo.



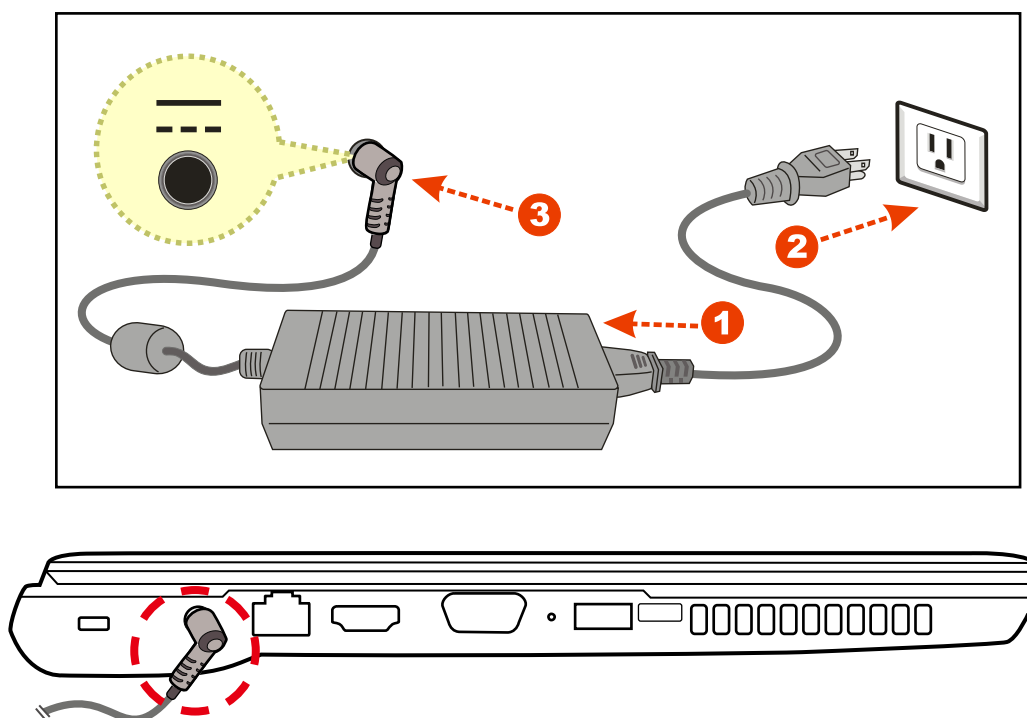
Componentes da parte superior		Descrição da função
<b>1</b>	Porta de bloqueio Kensington®	 Para fixar usando produtos de segurança como a Porta de Bloqueio Kensington®
<b>2</b>	Conector de energia	 Conector para ligação ao transformador AC.
<b>3</b>	Ficha de rede	 Liga à rede.
<b>4</b>	Porta HDMI	 Connects an external monitor.
<b>5</b>	Conector de monitor	 Ligação a um monitor externo.
<b>6</b>	Porta USB	 Ficha para ligação de um dispositivo USB (como uma unidade Zip USB, um teclado ou um rato). - Carregamento inteligente para dispositivos USB externos em modo desligado. (Para activar a função de carregamento, prima o botão de energia durante 5 segundos quando o computador estiver desligado e o indicador LED USB irá acender. Prima o botão de energia durante 1 segundo, para desactivar a função de carregamento). - Energia USB aumentada de 500mA para 1.5A
<b>7</b>	Abertura de ventilação	Saída de ar.

# Começar a utilizar

## ■ 3.1 Transformador AC

Recomendamos-lhe vivamente que ligue e utilize o transformador AC ao utilizar este portátil pela primeira vez. Ao ligar o transformador AC a bateria começará imediatamente a ser carregada.

Tenha em atenção que o transformador AC incluído nesta embalagem foi aprovado para utilização com este portátil. A utilização de outros modelos de transformadores pode danificar o portátil ou outros dispositivos a ele ligados.



**ATENÇÃO:** Não utilize cabos de alimentação de qualidade inferior pois originar danos no seu portátil. O portátil é fornecido com o seu próprio transformador AC. Não utilize um transformador diferente para alimentar o computador e outros dispositivos eléctricos.



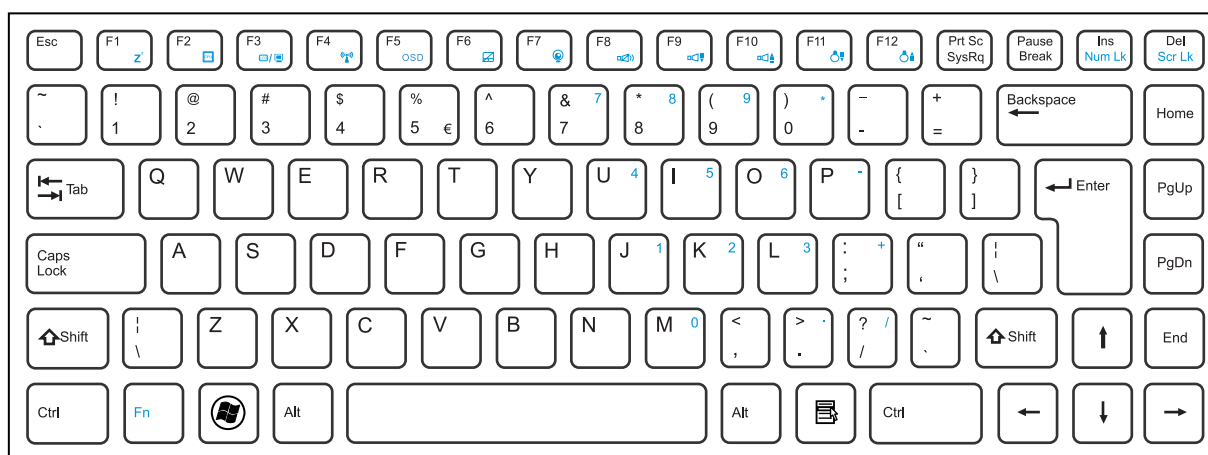
**NOTA:** Durante a utilização, o transformador poderá aquecer ou tornar-se quente. Não cubra o transformador e mantenha-o afastado do seu corpo.

## ■ 3.2 Conhecer o teclado

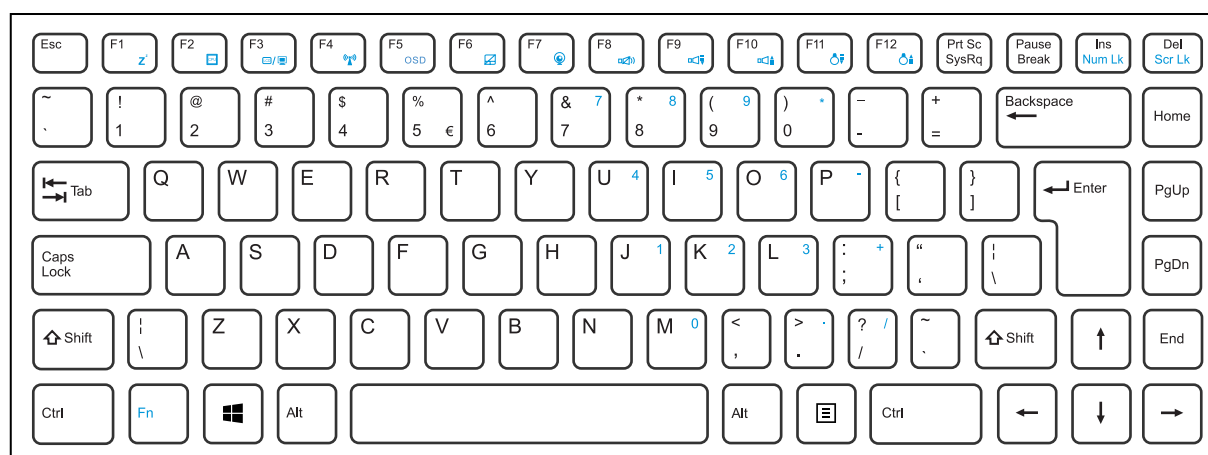
A imagem seguinte ilustra as teclas de atalho coloridas existentes no teclado.

Os comandos coloridos só podem ser acedidos se primeiro mantiver premida a tecla de função, ao mesmo tempo que prime uma tecla com um comando colorido.

### • Teclado para Windows 7/XP :



### • Teclado para Windows 8 :




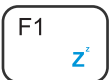





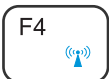


 **NOTA:** O teclado varia de acordo com a região.

## ■ 3.2.1 Windows 7/XP para usuários de teclado












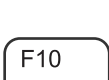

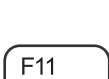

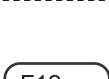
Para activar estas funções, mantenha premida a tecla <Fn> e depois prima as teclas descritas abaixo:

### ■ Teclas de função

Teclas		Descrição da função	
		Ligar/Desligar BT: (Opcional)	Prima esta combinação de teclas (Fn+Esc) para ligar/desligar o modo BT.
<p>“Quando os utilizadores pretendem actualizar o BT2.1 para BT3.0, por favor, ligar primeiro a função WiFi(Fn+F4), mas não se pode conectar para os limites IC do módulo WLAN e WLAN AP para RTL8188CE. BT3.0 melhorará o desempenho de débito do perfil OPP, FTP e PAN.”</p>			
	+ 	Suspend:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F1) para activar o modo de suspensão.
	+ 	modo de poupança de energia:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F2) para activar o modo de poupança de energia (a CPU funcionará a baixa velocidade).
	+ 	Modo LCD/CRT/HDMI:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F3) para activar o modo LCD/CRT/HDMI. Altera o modo de visualização: Apenas LCD, LCD+CRT, Apenas CRT, HDMI+CRT, Apenas HDMI, LCD+HDMI em simultâneo.
	+ 	Ligar/Desligar WLAN:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F4) para ligar/desligar o WLAN.

“Quando a função WLAN for desactivada, a remoção do dispositivo do Gestor de Dispositivos do Windows dependerá do plano de energia do próprio modulo WLAN.”


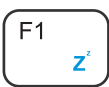





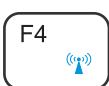


## ■ Teclas de função

Teclas		Descrição da função
 + 	OSD:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F5) para ver uma barra OSD para saber as funções das teclas.
 + 	Touchpad:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F6) para activar o Touchpad.
 + 	Ligar/Desligar Câmara Web:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F7) para ligar/desligar a Câmara Web.
 + 	Sem som:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F8) para activar o modo Sem som.
 + 	Diminuir volume:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F9) para Diminuir o volume.
 + 	Aumentar volume:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F10) para Diminuir o volume.
 + 	Diminuir brilho:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F11) para diminuir o brilho do ecrã LCD.
 + 	Aumentar brilho:	Prima esta combinação de teclas (Fn+F12) para aumentar o brilho do ecrã LCD.




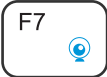









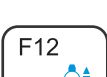
## ■ 3.2.2 Windows 8 para usuários de teclado

Para activar estas funções, mantenha premida a tecla <Fn> e depois prima as teclas descritas abaixo:

### ■ Teclas de função

Teclas	Descrição da função
 + 	<b>Suspend:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F1) para activar o modo de suspensão.
 + 	<b>modo de poupança de energia:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F2) para activar o modo de poupança de energia (a CPU funcionará a baixa velocidade).
 + 	<b>Modo LCD/CRT:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F3) para activar o modo LCD/CRT/HDMI. Altera o modo de visualização: Apenas LCD, LCD+CRT, Apenas CRT em simultâneo.
 + 	<b>Comunicações sem fio ligadas/desligadas:</b> Pressione a combinação de teclas (Fn+F4) para ligar ou desligar as comunicações sem fio.
<p><b>Nota:</b> FN+F4 é uma combinação para ligar e desligar o Bluetooth e WiFi. A informação no ecrã exibirá somente o ícone WiFi.</p>	
 + 	<b>OSD:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F5) para ver uma barra OSD para saber as funções das teclas.

## ■ Teclas de função

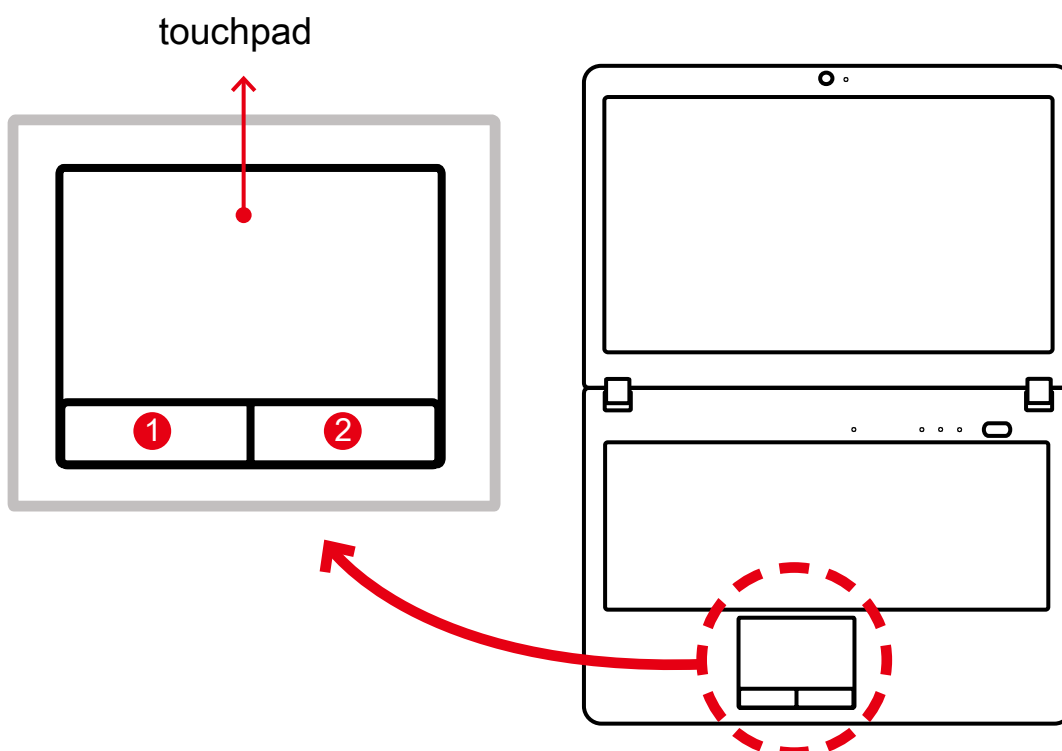
Teclas	Descrição da função
 + 	<b>Touchpad:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F6) para activar o Touchpad.
 + 	<b>Ligar/Desligar Câmara Web:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F7) para ligar/desligar a Câmara Web.
 + 	<b>Sem som:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F8) para activar o modo Sem som.
 + 	<b>Diminuir volume:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F9) para Diminuir o volume.
 + 	<b>Aumentar volume:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F10) para Diminuir o volume.
 + 	<b>Diminuir brilho:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F11) para diminuir o brilho do ecrã LCD.
 + 	<b>Aumentar brilho:</b> Prima esta combinação de teclas (Fn+F12) para aumentar o brilho do ecrã LCD.



### ■ 3.3 Utilizar o touchpad

O touchpad é um painel electrónico rectangular localizado abaixo do teclado. Pode utilizar o painel sensível à estática do touchpad e para deslocar o cursor. Pode utilizar os botões na parte inferior do touchpad como botões esquerdo e direito do rato.

Prima os botões esquerdo ① e direito ② localizados na parte inferior do touchpad para efectuar selecções e executar funções. Estes dois botões são idênticos aos botões esquerdo e direito de um rato. O toque no touchpad produz resultados semelhantes.

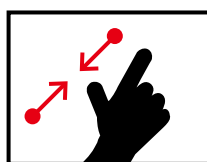


**ATENÇÃO:** Mantenha os dedos secos e limpos enquanto utiliza o touchpad. Mantenha também o touchpad seco e limpo. O touchpad é sensível aos movimentos dos dedos. Portanto, quanto mais leve for o toque, melhor será a resposta. Tocando com demasiada força não aumentará a resposta do touchpad.

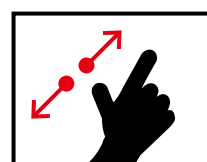
### ■ 3.3.1 Uso do Touchpad para Windows 7/XP

#### ■ Gestos com vários dedos

Aplicar mais /  
menos zoom



menos zoom



mais zoom

Rotação

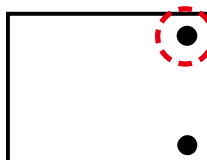


Rodar para a Esquerda

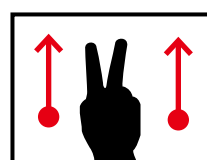


Rodar para a Direita

Deslocar Cima



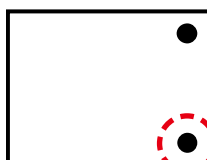
ou



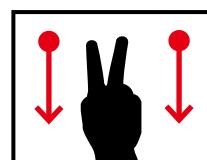
Deslocamento no touchpad

Dois dedos Cima

Deslocar Baixo



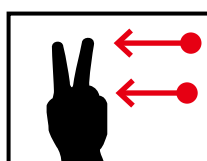
ou



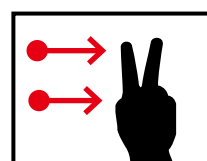
Deslocamento no touchpad

Dois dedos Baixo

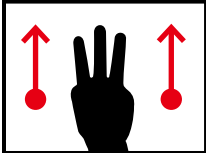
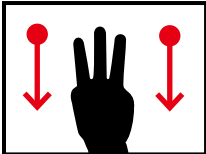
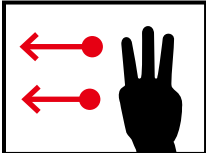
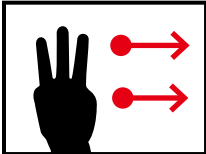
Deslocar Esquerda /  
Direita



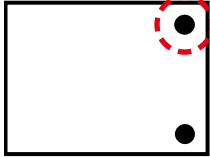
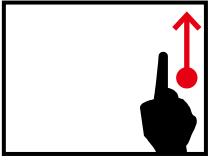
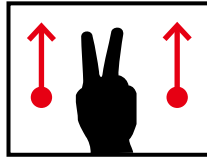
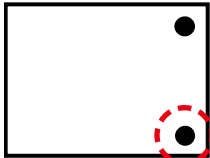
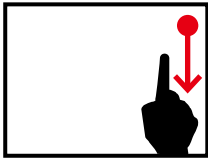
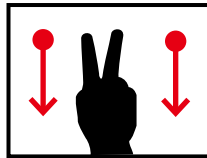
Dois dedos Esquerda



Dois dedos Direita

Gestos de dedos	Descrição de função
Reproduzir apresentação de diapositivos	 Três dedos Cima
Terminar apresentação de diapositivos	 Três dedos Baixo
Página acima	 Três dedos Esquerda
Página abaixo	 Três dedos Direita

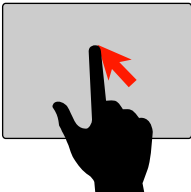
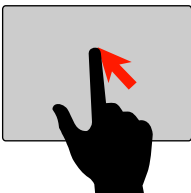
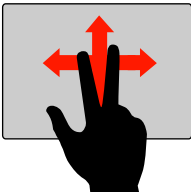
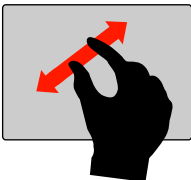

Caso o utilizador não instale o controlador de gestos do Touchpad, poderá seguir os gestos indicados abaixo para executar a função de deslocamento para cima e para baixo no Touchpad.

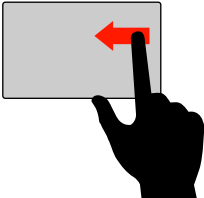


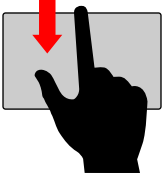


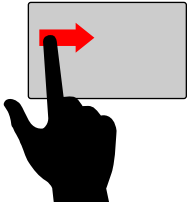



Gestos de dedos	Descrição de função		
Deslocar Cima		ou	
	Deslocamento no touchpad	ou	Um dedo Cima
		ou	Dois dedos Cima
Deslocar Baixo		ou	
	Deslocamento no touchpad	ou	Um dedo Baixo
		ou	Dois dedos Baixo

## ■ 3.3.2 Uso do Touchpad para Windows 8

### ■ Gestos para o Touchpad do Win8

Gestos para touchpad: os atuais Touchpad para Windows 8 devem suportar os gestos descritos na seguinte tabela.

Gestos de dedos		Descrição de função
Deslizar um único dedo		Movimento de cursor do rato
Toque de um/dois dedos, clique duplo		Clique simples, clique duplo no local apontado
Deslizar dois dedos		Rolar horizontal ou verticalmente (botão de rolagem do rato)
Dois dedos em formato de pinça		Zoom (  + botão de rolagem do rato )

Gestos de dedos	Descrição de função
<p>Deslize a partir da direita</p> 	<p>Alterna para a barra de compartilhamento</p> <p>(  +  )</p>
<p>Deslize seu dedo a partir da parte superior</p> 	<p>Alterna para os comandos do aplicativo</p> <p>(  +  )</p>
<p>Deslize seu dedo a partir da esquerda</p> 	<p>Alterna para o último programa</p> <p>(  +  +  )</p>

# Configuração do BIOS

## ■ 4.1 Acerca da Configuração do BIOS

### ■ 4.1.1 Quando utilizar a Configuração do BIOS?

Pode ser necessário executar a Configuração do BIOS quando:

- For exibida uma mensagem de erro no ecrã durante o sendo-lhe pedido para executar a Configuração.
- Pretender substituir as opções predefinidas por opções personalizadas.
- Pretender carregar as opções predefinidas do BIOS.

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

Para executar o Utilitário de Configuração do BIOS, ligue o portátil e prima a tecla [Del] durante o teste de arranque POST.

Se a mensagem desaparecer antes de responder e mesmo assim de-seja aceder à Configuração, reinicie o sistema desligando-o e voltando a ligá-lo ou premindo simultaneamente as teclas [Ctrl]+[Alt]+[Del] para o reiniciar.

As opções mostradas no ecrã e as opções de definições indicadas neste capítulo, servem apenas como referência. Os ecrãs e opções de definição do seu portátil podem ser diferentes devido à actualização do BIOS.

A função de configuração apenas pode ser invocada premindo a tecla [Del] ou [F2] durante o teste de arranque POST para permitir que o utilizador altere algumas definições e configurações de acordo com as suas preferências. Os valores alterados serão guardados na memória NVRAM e terá efeito após o reinício do sistema.

A configuração utiliza uma interface de menu para permitir que o utilizador configure o sistema, e as opções são apresentadas resumidamente em seguida.

Prima a tecla [F7] para aceder ao Menu de Arranque.



NOTA : Os controladores, a BIOS e os utilitários contidos no DVD de suporte podem variar conforme os modelos e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## ■ 4.2 Menu de Configuração do BIOS

Depois de entrar no Utilitário de Configuração do BIOS, o Menu Main (Principal) será exibido no ecrã. Seleccione as etiquetas para aceder aos outros menus.

### Menu Info (Informações)

Mostra Informações do Sistema acerca da versão do BIOS, características e fabricante da CPU

### Menu Main (Principal)

Mostra as informações gerais do sistema acerca do tamanho da memória, Disco rígido principal e a unidade de disco óptico e a definição de data e hora do sistema.

### Menu Advanced (Avançado)

Para activar ou desactivar a função XD. A função XD funciona apenas em plataforma Intel + Windows.

### Menu Security (Segurança)

Para definir ou limpar as palavras-passe de Administrador e utilizador.

### Menu Boot (Arranque)

Para configurar as definições de arranque do sistema.

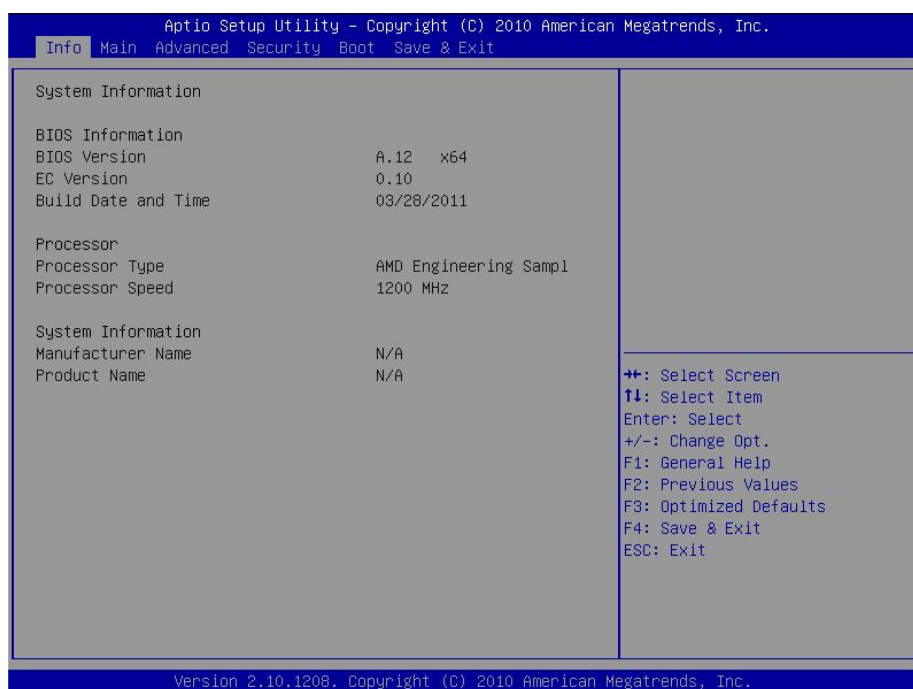
### Menu Save & Exit (Guardar e Sair)

Para guardar ou rejeitar as alterações antes de abandonar o Menu de Configuração do BIOS.



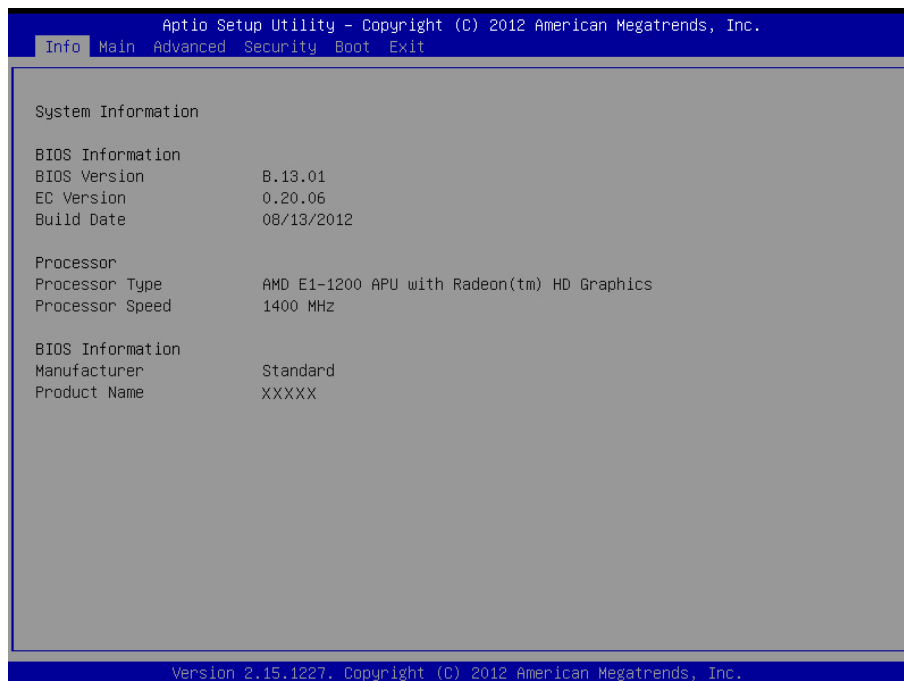
## ■ 4.2.1 Menu Info (Informações)

- Para Windows 7/XP :



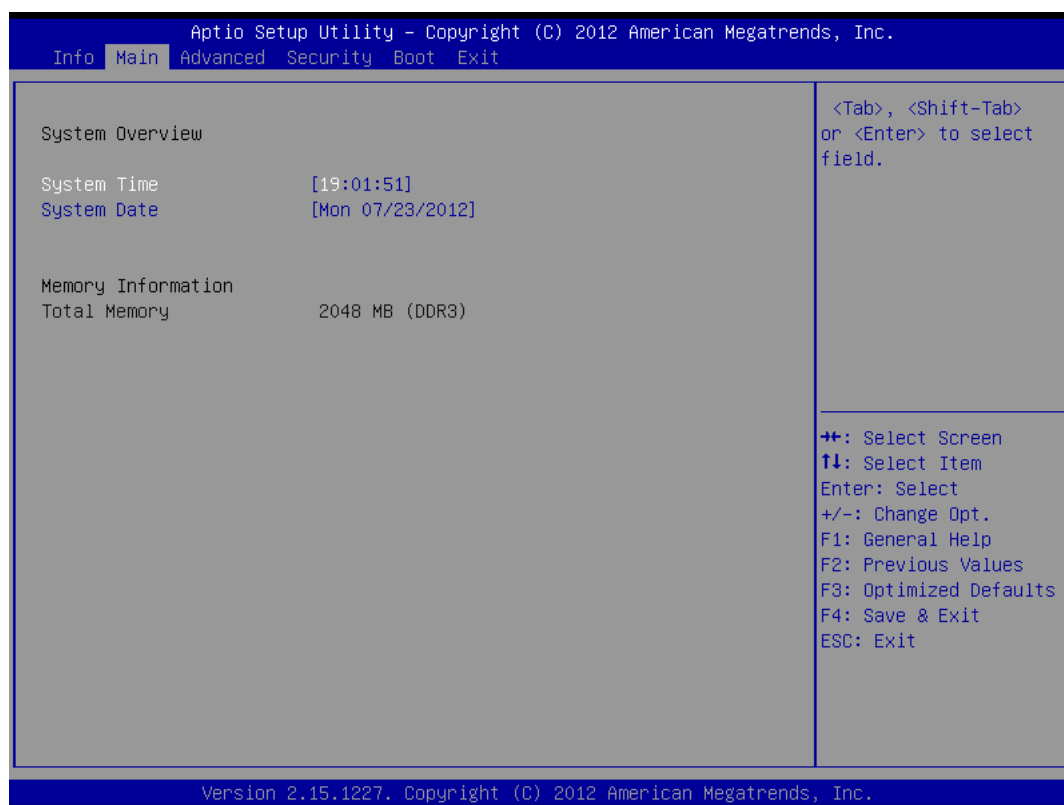
- System Information (Informações do sistema)  
 Este item apresenta informações acerca do firmware, processador.
- BIOS Information (Informações do BIOS)  
 BIOS Version : Versão do BIOS  
 EC Version : Versão de EC  
 Build Date : Data de versão do BIOS
- Processor (Processador) :  
 Tipo de processador / Velocidade do processador
- Manufacturer (Fabricante) : Nome do fabricante
- Product Name : Nome do produto

- Para Windows 8 :



- System Information (Informações do sistema)  
Este item apresenta informações acerca do firmware, processador.
- BIOS Information (Informações do BIOS)  
BIOS Version : Versão do BIOS  
EC Version : Versão de EC  
Build Date : Data de versão do BIOS
- Processor (Processador) :  
Tipo de processador / Velocidade do processador
- Manufacturer (Fabricante) : Nome do fabricante
- Product Name : Nome do produto

## ■ 4.2.2 Menu Main (Principal)



- **System Overview (Visão geral do sistema)**  
Este item fornece a informação respeitante à data e hora do sistema.
- **System Date (Data do sistema)**  
Este item permite-lhe definir a data do sistema. O formato da data é [dia:mês:ano].  
Utilize [ENTER], [TAB] ou [SHIFT-TAB] para seleccionar um campo.

- System Time (Hora do sistema)

Este item permite-lhe definir a hora do sistema. O relógio do sistema continua a funcionar mesmo que o PC seja desligado ou entre no modo de suspensão. O formato da hora é [hora:minutos:segundos].

Utilize [+] ou [-] para configurar a Hora do sistema.

Dia	Dia da semana, de Domingo a Sábado. Esta informação é determinada pelo BIOS (só de leitura).
Mês (Mês)	O mês, de 01 (Janeiro) a 12 (Dezembro).
Data (Data)	A data de 01 a 31.
Ano (Ano)	O ano pode ser ajustado pelos utilizadores.

- Memory Information (Informação sobre a memória)

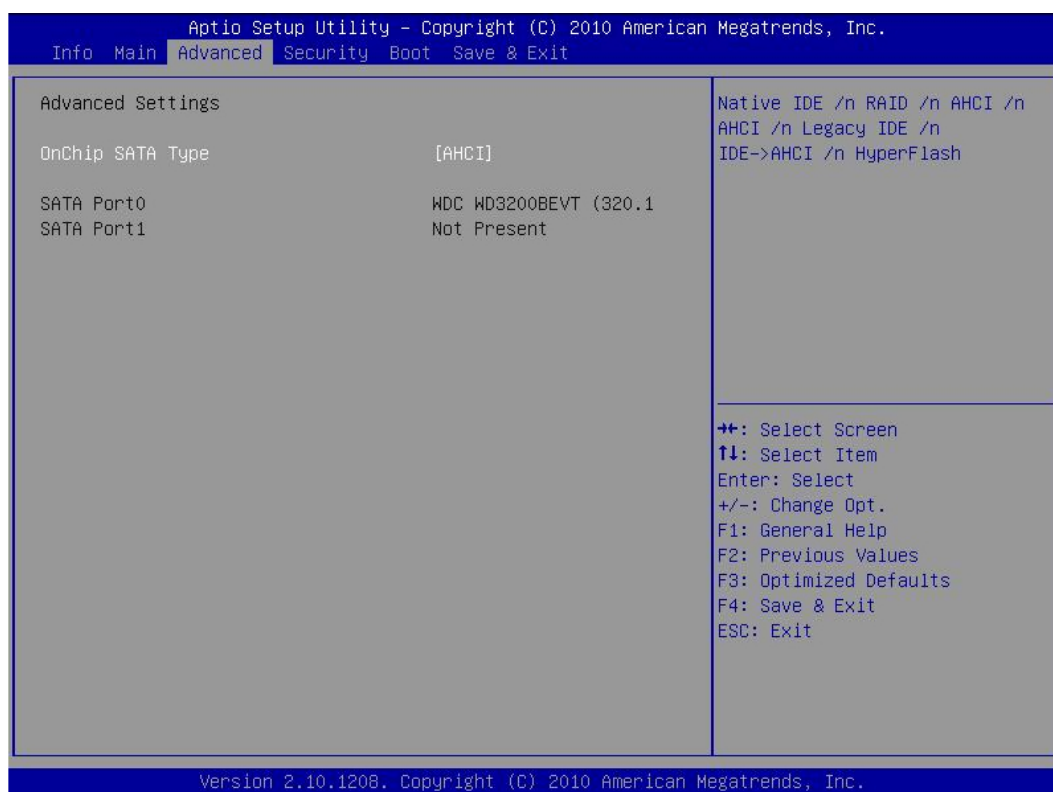
Este item apresenta informações acerca do da memória do sistema.

- Total Memory (Memória total)

Isto permite-lhe ver a quantidade total de memória.

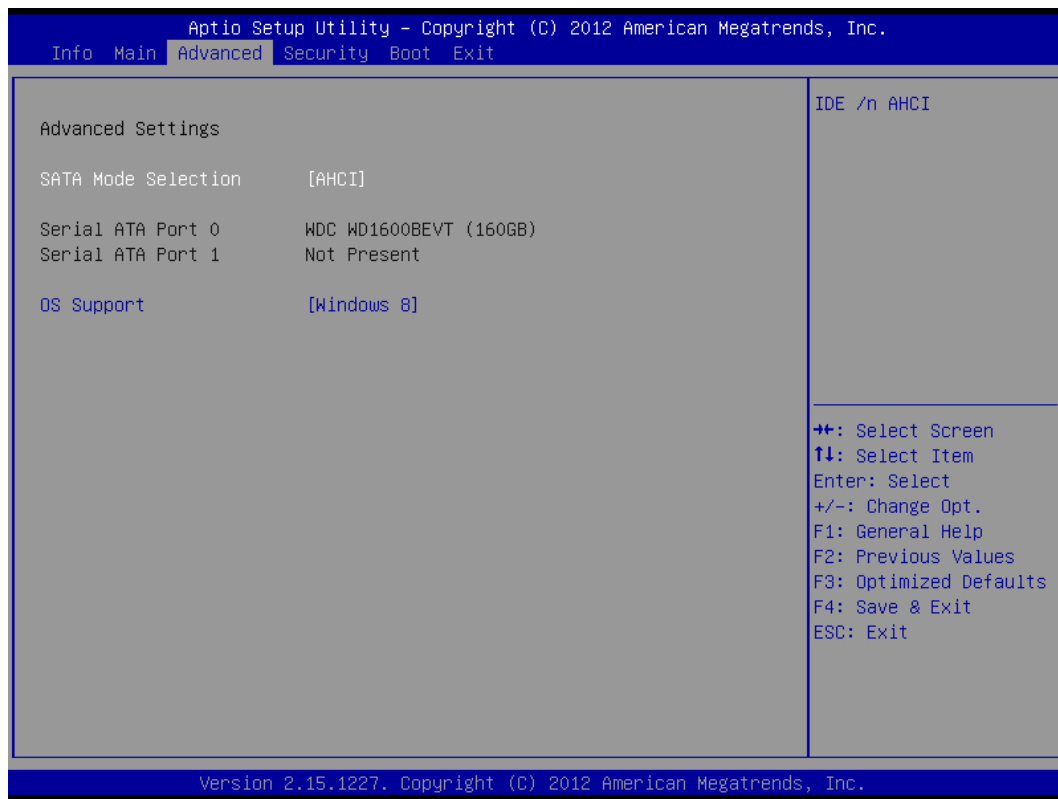
## ■ 4.2.3 Menu Advanced (Avançado)

- Para Windows 7/XP :



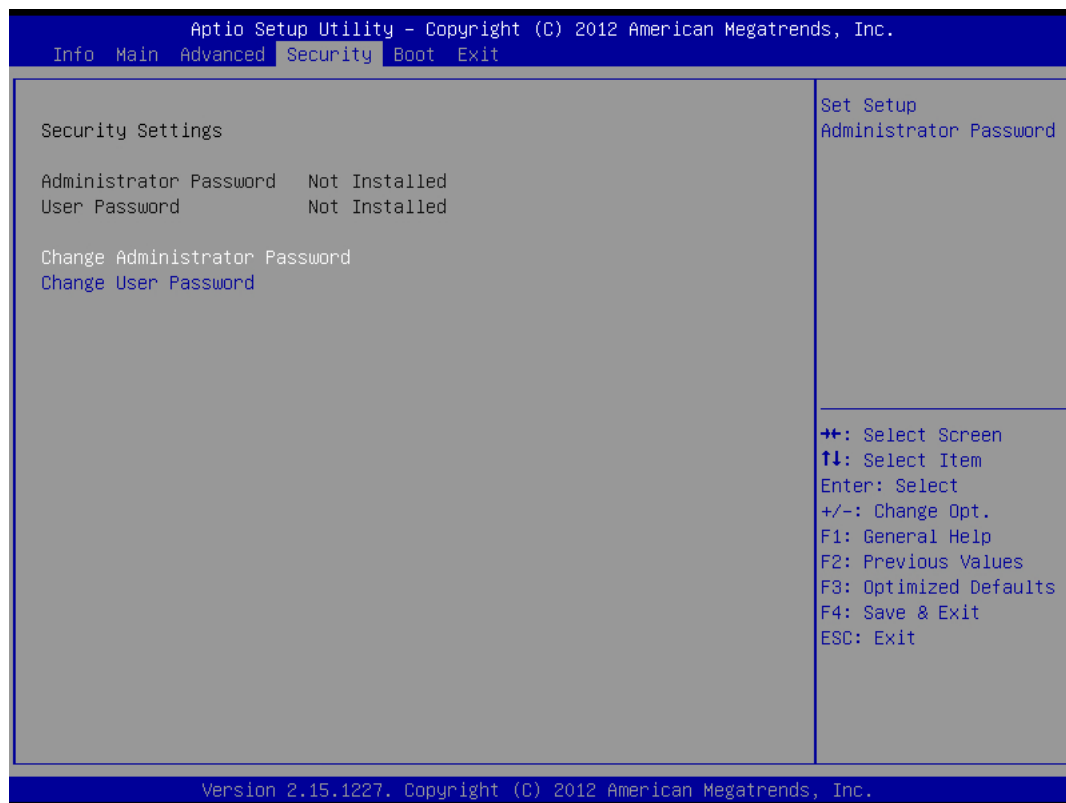
- OnChip SATA Type [AHCI]  
SATA Modo AHCI ou seleccione modo IDE.
- Serial ATA Port 0/1  
Ao entrar na configuração, o BIOS detecta automaticamente a presença de dispositivos AHCI. Este campo exibe o estado da detecção automática de dispositivos AHCI.

- Para Windows 8 :



- SATA Mode Selection  
SATA Modo AHCI ou seleccione modo IDE.
- Serial ATA Port 0/1  
Ao entrar na configuração, o BIOS detecta automaticamente a presença de dispositivos AHCI. Este campo exibe o estado da detecção automática de dispositivos AHCI.
- Suporte para sistema operacional: Windows 8

## ■ 4.2.4 Menu Security (Segurança)



- Change Administrator Password  
(Alterar palavra-passe de Administrador)

Quando este item é seleccionado, é exibida uma mensagem no ecrã tal como a apresentada abaixo:

Enter New Password  
(Introduzir nova palavra-passe)

Introduza uma palavra-passe com um máximo de 20 caracteres e prima [Enter]. A palavra-passe introduzida substituirá qualquer palavra-passe anteriormente definida na memória CMOS. Pode também premir [ESC] para abandonar a definição da nova palavra-passe.

---

Selecione o item Change User Password (Alterar palavra-passe de utilizador) para introduzir ou abandonar a definição da palavra-passe tal como para o item Change Administrator Password (Alterar palavra-passe de Administrador).

Note que o campo Administrator Password (Palavra-passe de Administrador) permite ao utilizador aceder e alterar as definições do UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DO BIOS enquanto que o campo User Password (Palavra-passe de utilizador) permite o acesso ao UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DO BIOS mas não permite que se efectuem alterações.

O item Password Check (Verificar palavra-passe) é utilizado para especificar o tipo de protecção de palavra-passe do BIOS implementado.

Para limpar uma Palavra-passe de Administrador/utilizador, prima [Enter] no campo Change Administrator Password (Alterar palavra-passe de Administrador) / Change User Password (Alterar palavra-passe de utilizador) quando lhe for pedido para introduzir a palavra-passe.

Será exibida uma mensagem para confirmar a desactivação da palavra-passe. Após a desactivação da palavra-passe, o sistema arrancará e o utilizador poderá aceder à Configuração do BIOS sem introduzir a palavra-passe.



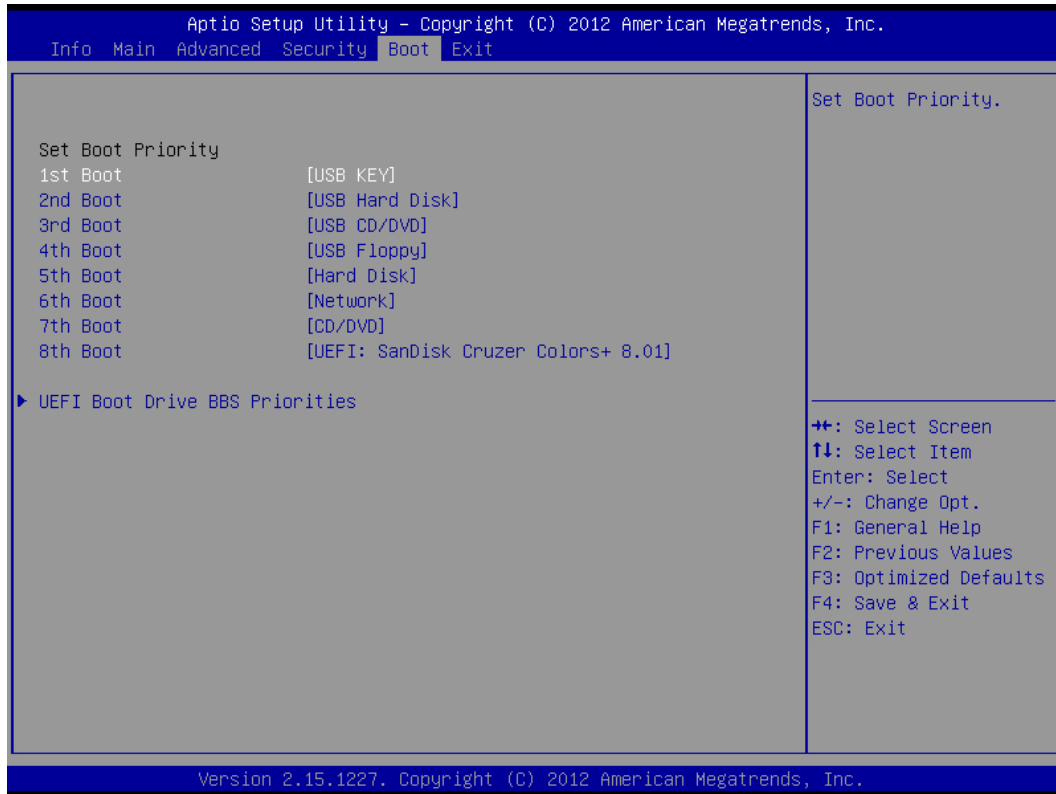
## ■ 4.2.5 Menu Boot (Arranque)

- Para Windows 7/XP :



- Boot Settings (Configuração de arranque)  
Para configurar as definições de arranque do sistema.
- LAN Remote Boot (Arranque remoto LAN)  
Arrancar a partir da LAN.
- Boot Option Priorities (1st/2nd)  
Definir prioridade de arranque (1º/2º)  
Especifica a sequência de arranque a partir dos dispositivos disponíveis. Um dispositivo que se encontre dentro de parênteses foi desactivado no menu correspondente.

- Para Windows 8 :



- Set Boot Priority (1st/2nd/3rd.... Boot)  
Definir prioridade de arranque (1º/2º/3º.... Arranque)  
Especifica a sequência de arranque a partir dos dispositivos disponíveis. Um dispositivo que se encontre dentro de parênteses foi desativado no menu correspondente.
- UEFI Boot Drive BBS Priorities (Unidade de arranque UEFI):  
Especifica a sequência de prioridade do dispositivo de arranque.

## ■ 4.2.6 Menu Save & Exit (Guardar e Sair)



- **Save & Exit Options (Guardar alterações e Sair)**  
Sair da configuração do sistema depois de guardar as alterações. A tecla F4 pode ser utilizada para esta operação.
- **Discard Changes and Exit (Rejeitar alterações e Sair)**  
Sair da configuração do sistema sem guardar as alterações. A tecla ESC pode ser utilizada para esta operação.
- **Discard Changes (Rejeitar alterações)**  
Rejeita as alterações efectuadas a qualquer opção da configuração. A tecla F2 pode ser utilizada para esta operação.
- **Restore Defaults (Restaurar predefinições)**  
Restaurar/Carregar valores predefinidos para todas as opções de configuração. A tecla F3 pode ser utilizada para esta operação.