

## Blog da Info Usado

Peças gentilmente usadas de informática. Acesse em:  
<https://www.infousado.com.br/>

### Configuração do access point Ovislink AirLive WL-5460AP



- 10.7.22

Segunda atualização: 4/7/2023

**Ovislink Air Live WL-5460AP é um access point bastante versátil e popular entre os provedores de internet via rádio e pessoas físicas que vendiam sinal de internet**

Devido diversas conexões simultâneas, o **WL-5460 AP** podia superaquecer e era necessário instalar um cooler sobre ele para ajudar a abaixar a temperatura. Outro procedimento que ajudava a não perder conexões era diminuir o comprimento do cabo de entrada de internet que vinha da antena em relação ao aparelho.

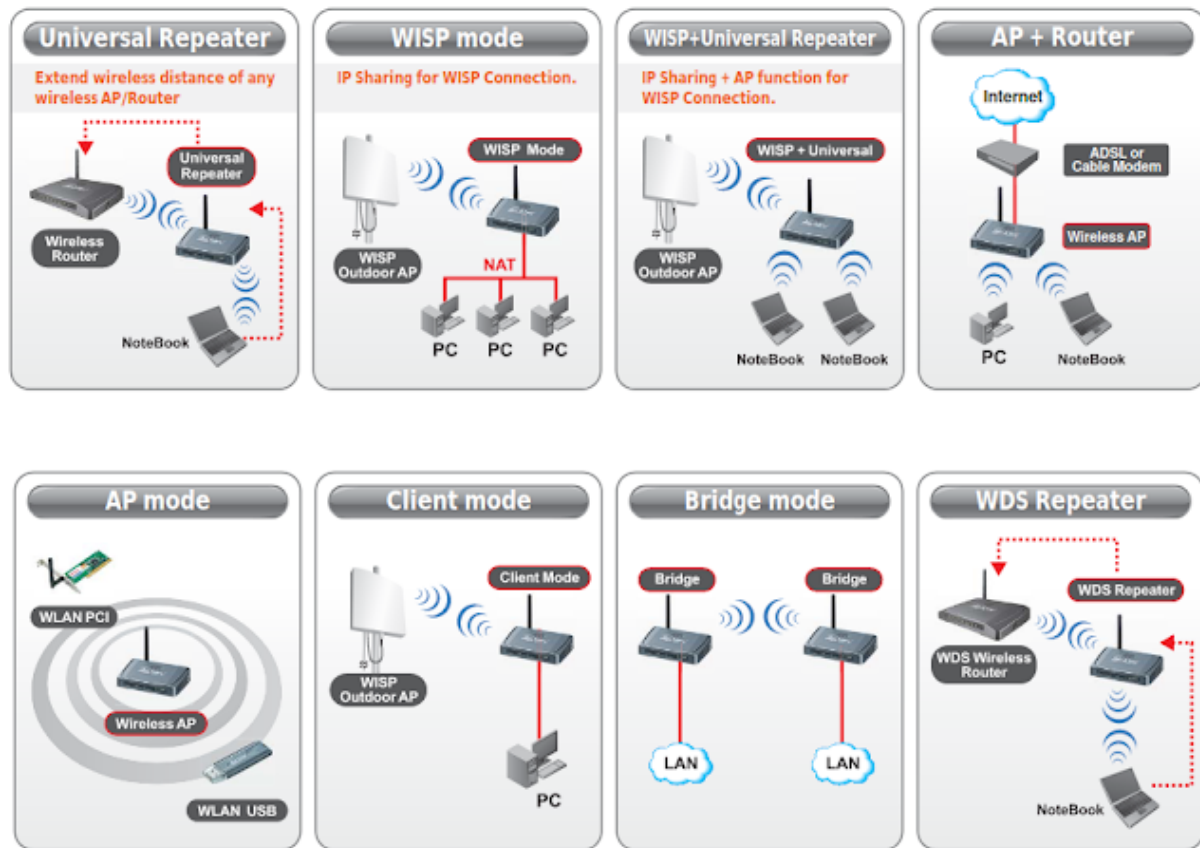


Access Point Ovislink AirLive WL-5460AP

A marca do **WL-5460AP** é **Ovislink**, mas a subsidiária é a **Air Live** e o firmware de fábrica permitia o **WL-5460AP** atuar apenas como **access point** e exigia atualização para permitir mudá-lo para um **roteador**, por isso que as duas letras finais do modelo são **AP**, de **access point**. Um access point, em tradução liberal, significa ponto de acesso.

O **WL-5460AP** tem 2 portas RJ45 megabit (10/100) que permite conexão como roteador através de configuração WAN. A velocidade sem cabo é de 54 mbps e os padrões de conexão Wi-Fi 802.11b e 802.11g. Com o firmware atualizado permite ser configurado como access point, wireless cliente e bridge e modo de repetidor. O ganho da única antena fica em 2 dBi e a força de transmissão de 18 dBm.

A imagem abaixo foi retirada diretamente do manual do modelo.



Recursos Wi-Fi do Ovislink Air Live WL-5460AP

O aparelho terá todos os recursos acima da imagem se tiver o firmware completo, já que essas licenças eram adquiridas junto à fabricante Ovislink.

Foram comercializados com carcaça cor cinza escuro (primeira imagem) e também azul.

## Definições de access point, roteador, hotspot, wireless e Wi-Fi

Se há dúvida na diferença de **access point** e **roteador**, hoje em dia, isso já não é mais importante porque os atuais roteadores são tanto **access point** quanto **roteadores**, e é inimaginável comprar um roteador que transmite internet apenas por cabos e não tenha o recurso **Wi-Fi**. Parece devaneio, contudo, você já irá entender. No final dos anos 90, o **roteador** transmitia o sinal de internet apenas por **cabos** e o **access point** transmitia o sinal de internet apenas **sem fio**, ou seja, por **Wi-Fi**. Wi-Fi significa **Wireless Fidelity** e traduzido **fidelidade sem fio**.

Outra diferença é que o **access point** pode receber o sinal de internet Wi-Fi e enviarem através de um cabo. O **roteador wireless** também permite transmitir a internet sem cabo, porém tem a função de apenas transmitir e permite a partilha de dados em uma rede local como em uma residência composta por familiares que partilham pastas, músicas, arquivos, fotos e vídeos nos computadores ou notebook.

Na época que a internet foi desenvolvida, a comunicação era essencialmente por cabo, então, surgiu primeiro o **roteador** que tinha a função de conectar diferentes redes locais junto com a internet. Pense em uma empresa grande quem o departamento de RH, comercial, produção e administrativo. Por serem quatro grandes departamentos e cada um com sua própria rede, o roteador tem a função de conectar todos entre si e permitir que a comercial emita o pedido de compra para a fabricação de um bem durável, o setor de RH contratar a mão de obra e o administrativo cuidar das cobranças e pagamentos.

Se nesta mesma empresa do exemplo tiver um ponto específico de acesso liberado à internet Wi-Fi para os colaboradores usarem no horário do intervalo, seja no refeitório, por exemplo, este local é o **hotspot**.

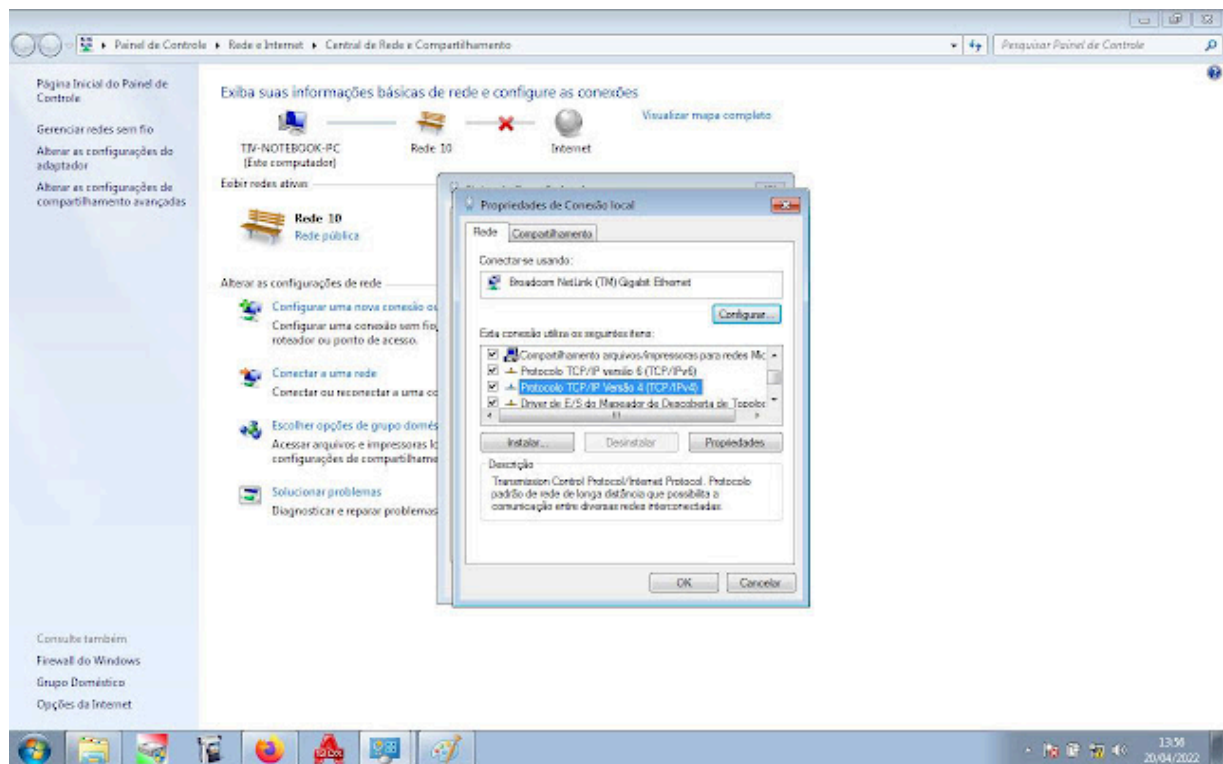
Existirão autores que darão explicações alternativas, mas essa é a essência acima para entender a diferença entre **hotspot**, **roteador**, **roteador wireless** e **access point**.

Se surgir a dúvida da diferença entre wireless e Wi-Fi, o Wi-Fi faz parte da wireless. Wireless é qualquer dispositivo que transmite dados sem cabo e o Wi-Fi é um protocolo, ou melhor, um tipo de tecnologia que transmite o sinal de internet. Além do Wi-Fi fazer parte do grupo wireless, fazem parte também o Bluetooth usado para ouvir música e o infravermelho usado em controles remotos de TV. Tanto Bluetooth quanto infravermelho também são protocolos, mas diferentes entre si.

## Configuração do Ovislink AirLive WL-5460AP

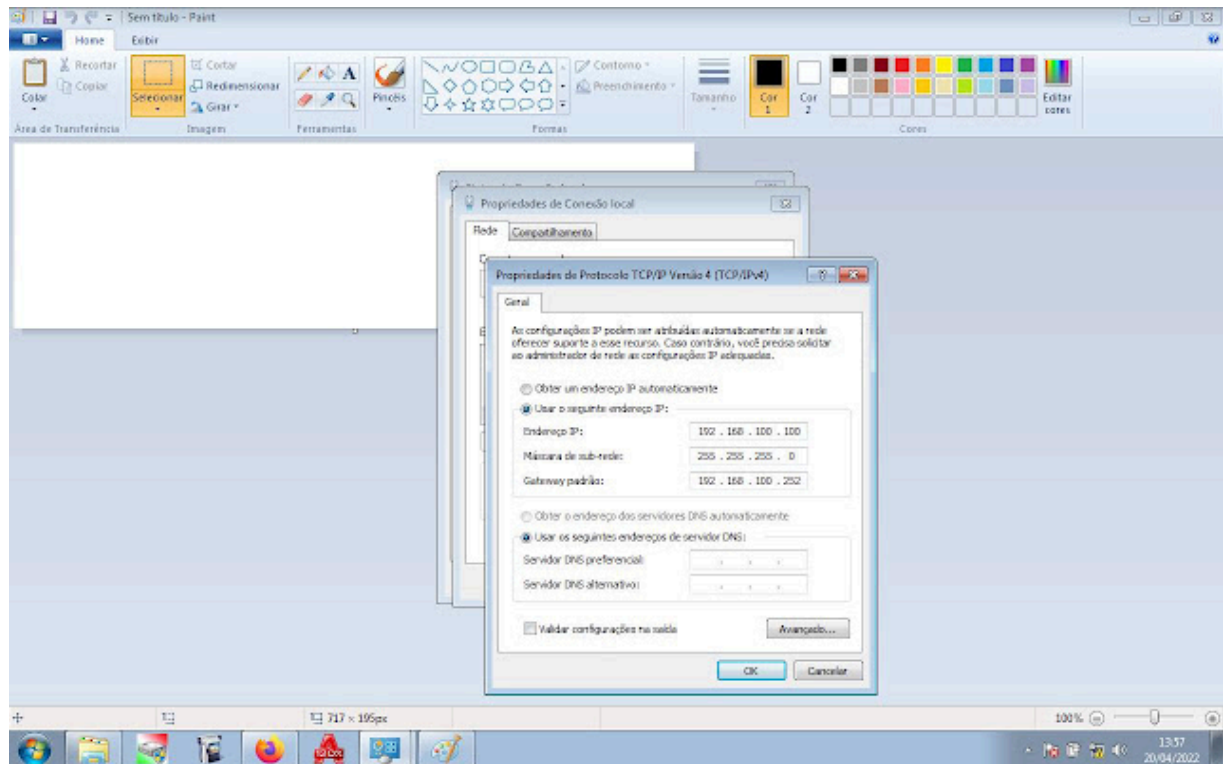
Faça a configuração do **WL-5460AP** em um computador ou notebook conectado à internet.

Acesse as propriedades da conexão local.



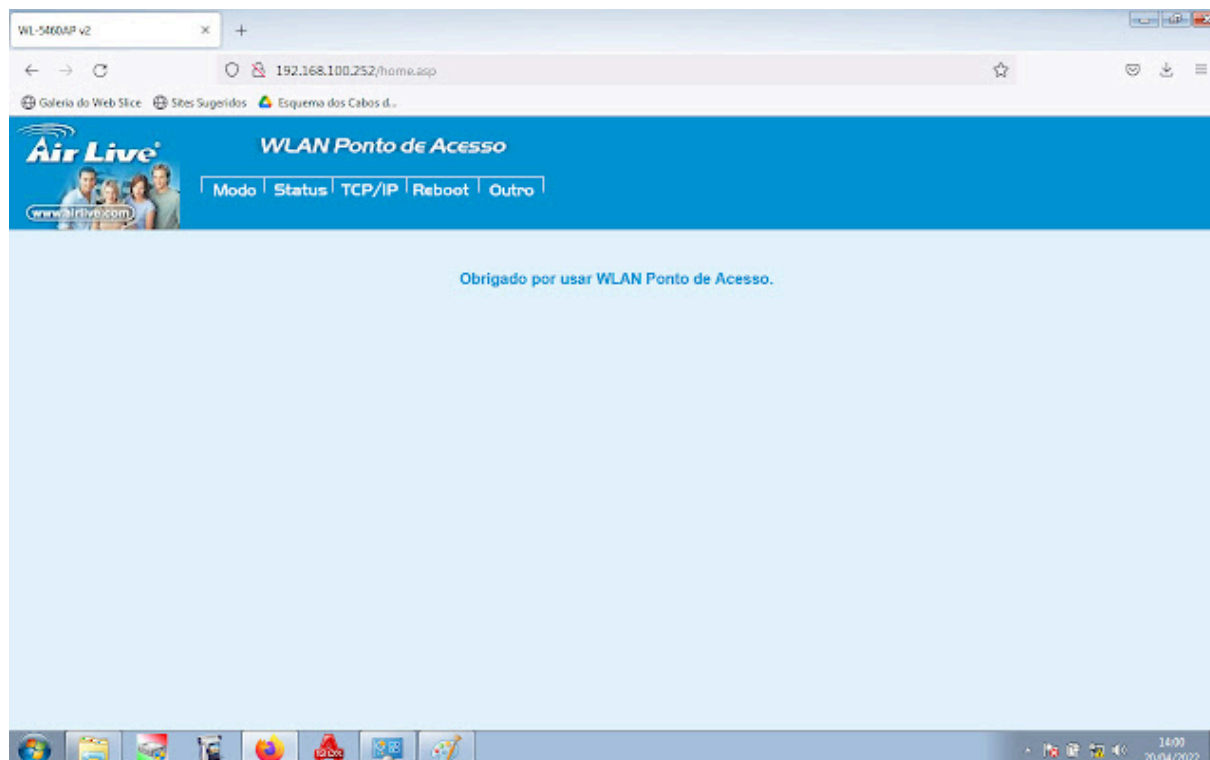
Propriedades da conexão local

Em TCP/IP versão 4, configure o endereço IP com 192.168.100.100, máscara de sub-rede 255.255.255.0 e gateway padrão com 192.168.100.252.



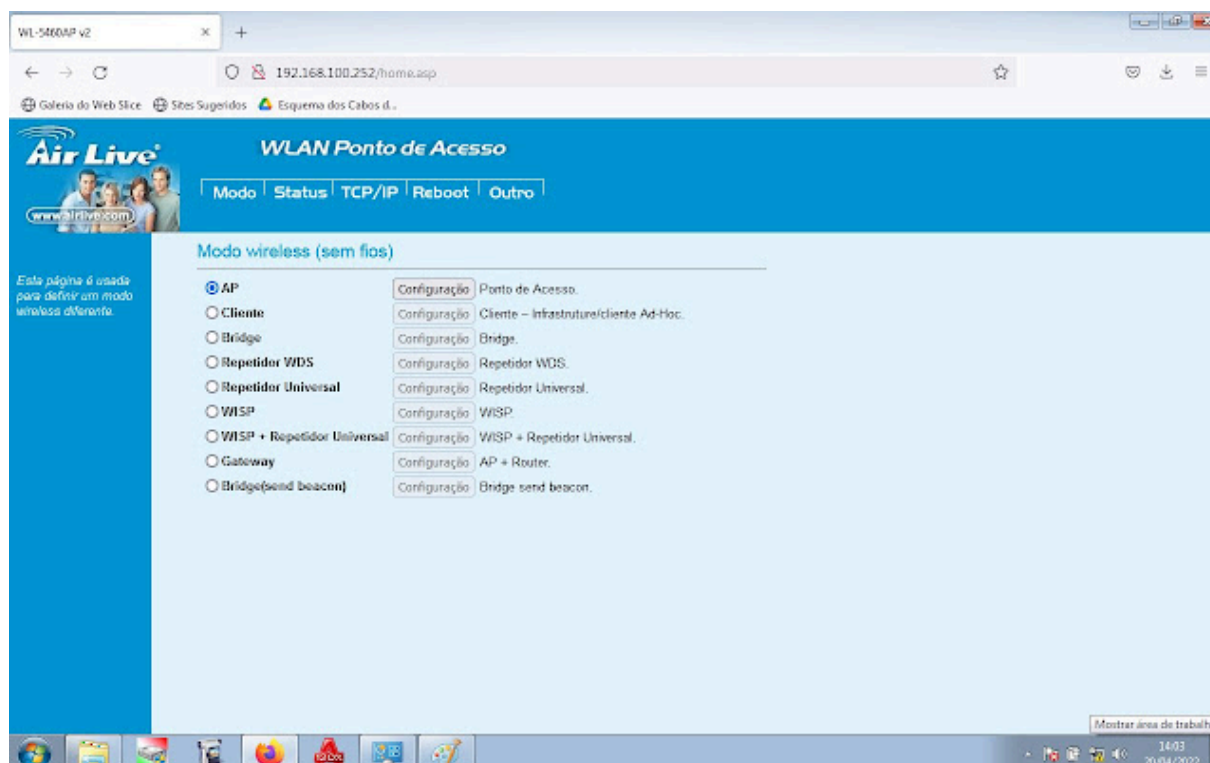
Configuração do protocolo TPC/IP Versão 4

Entre no seu navegador e digite na barra de endereço o 192.168.100.252 para acessar o **WL-5460AP**.



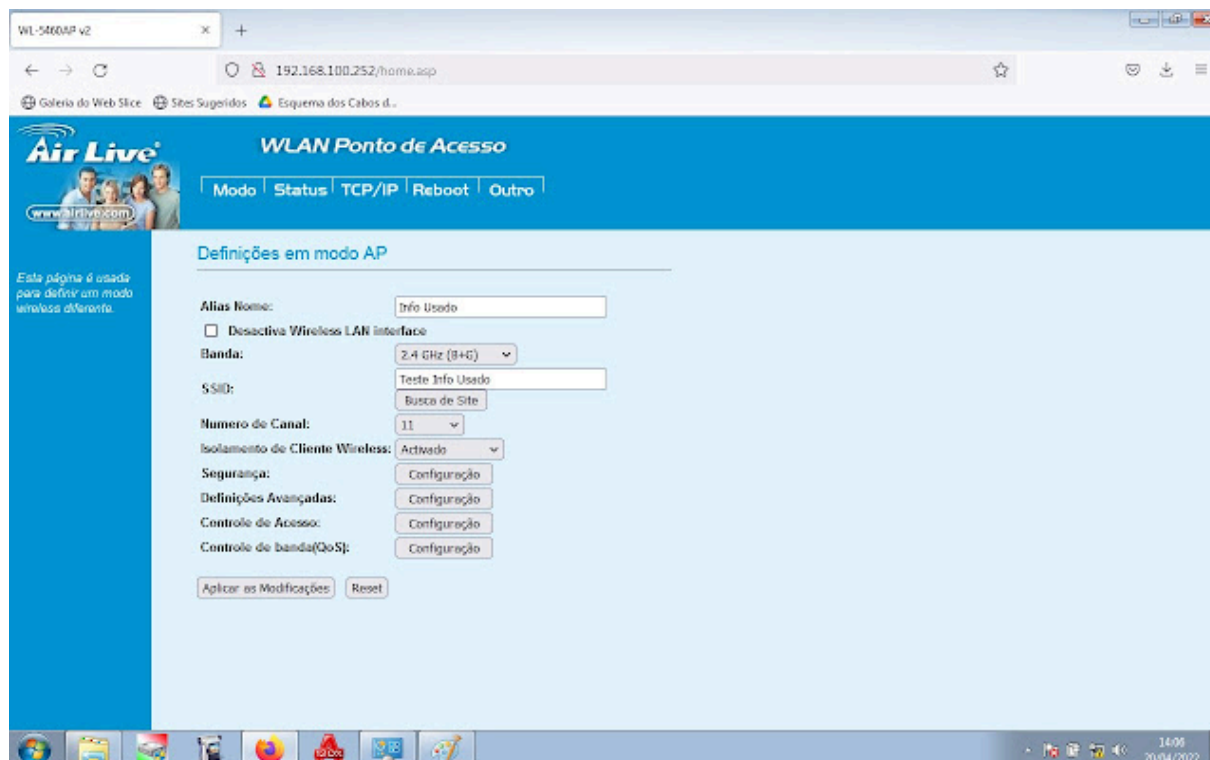
Barra de endereço do navegador com 192.168.100.252

A depende da atualização do firmware, poderá ter ou não as opções a seguir. Escolha a que for mais conveniente. No exemplo, foi escolhido o modo access point. Clique em Configuração.



Modos de configuração WL-5460AP

A próxima janela que surgir são as definições a serem preenchidas.



### Definições do modo access point

Após preencher as definições, salve e reinicie o aparelho para que as mudanças sejam salvas.

Por fim, será possível utilizar o **WL-5460AP**. Se tem algo a mais para acrescentar ou alguma curiosidade, por favor, deixe nos comentários para ajudar outras pessoas.

Se gostou ou tem algo para acrescentar, por favor, deixe nos comentários abaixo.

Este é um blog da Info Usado que divulga informações e conhecimento técnico. A Info Usado comercializa peças usadas para informática.

Márcio Baldo



Configuração

Localização [Pato Branco-PR. Brasil](#)



Digite um comentário

#### Mais lidos:

### LISTA de TODOS os CÓDIGOS e BIPES de ERROS das principais marcas de PLACAS-MÃE de PC

- 17.10.22



Terceira atualização: 4/7/2023 Bipes, códigos numéricos, alfanuméricos e LED de erros das placas-mães de PC estão listados abaixo. Todo conteúdo foi retirado diretamente no sites de suporte das f ...

[LEIA MAIS »](#)

---

### Como saber se placa de vídeo é compatível com a placa-mãe?

- 24.10.20



Segunda atualização: 7/4/2023 Principal peça para rodar jogos, a compatibilidade entre placa de vídeo e placa-mãe costuma gerar dúvidas Perguntas sobre compatibilidade de placa-mãe e placa de v ...

[LEIA MAIS »](#)

---

### Como ativar o slot PCI Express x16 para uma placa de vídeo na placa-mãe de PC?

- 2.1.21

Segunda atualização: 12/11/2024 Às vezes, a placa de vídeo não funciona porque está desativada nas configurações de BIOS Você aprenderá a ativar o slot PCI Express x16 das