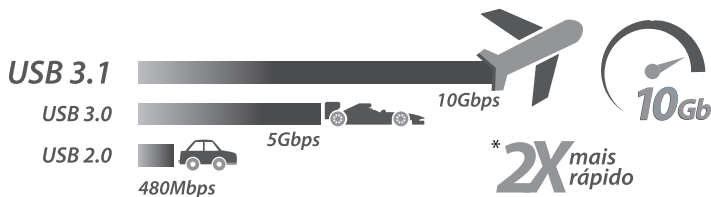


9327 - Placa PCI Express USB 3.1 A+C

INTRODUÇÃO:

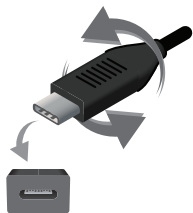
A Placa PCI-Express 3.1 A+C Comtac é a solução para os que querem atualizar a placa-mãe e usufruir de todos os benefícios do novo padrão USB 3.1, além da conveniência do novo conector USB-C e o tradicional conector tipo A.

O padrão USB 3.1 permite transferência de dados ultra-rápida de até 10 Gbps, duas vezes mais rápida que o USB 3.0*, além de ser compatível com os dispositivos USB existentes e com os padrões USB anteriores (3.0 e 2.0).



USB-C - DUAL FACE:

O conector USB-C é a conexão do futuro e estará presente na nova geração de dispositivos (smartphones, tablets, notebook, etc.). Transfere dados a até 10 Gbps, o suficiente para transmitir vídeos em 4K para monitores externos ou rodar discos SSD com eficiência máxima. Além de pequeno, o novo padrão ainda se tornou Dual Face, ou seja, pode ser plugado de qualquer lado na entrada de um computador.





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

1) Interface PCI-Express

- PCI-Express x4 revisão 2.0 (2-Lane);
- Suporta Interface PCI-Bus Power Management revisão 1.2.

2) Interface USB

- Interface USB 3.1 "Super Speed USB 10 Gbps", revisão 1.0;
- Compatível com as interfaces USB 3.0 (5 Gbps) e USB 2.0 (480 Mbps);
- 2 portas externas USB 3.1 -> **USB Tipo A**  **USB Tipo C** 
- Suporta Hot Swapping.

3) Conector SATA

- Conector de energia SATA interno para acrescentar 5V às portas USB.

4) Chipset

- ASMedia ASM 1142A.

CARACTERÍSTICAS:

- Compatível com Intel eXtensible Host Controller Interface revisão 1.1;
- Compatível com desktop perfil padrão e perfil baixo (low-profile);
- Compatível com os sistemas operacionais: Windows® 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP (32/64-bit).

As taxas de transferências informadas no manual não representam as taxas reais de 480Mbps, 5Gbps e 10Gbps, apenas indicam a conformidade com USB 2.0, 3.0 e 3.1. A taxa máxima depende da configuração de seu computador, das condições dos cabos, bem como dos dispositivos conectados.

A EMBALAGEM CONTÉM:

- 01 Placa PCI-Express USB 3.1 A+C
- 01 Perfil Low-profile
- 01 Manual do usuário
- 01 CD de instalação

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:

- Placa-mãe com um slot disponível x4, x8 ou x16 PCI-Express revisão 1.0/ 2.0/ 3.0. Recomendamos a utilização de slot PCI-Express revisão 2.0/ 3.0 para melhor desempenho do padrão USB 3.1 "Super Speed USB 10 Gbps";
- Sistema operacional compatível;
- Leitor de CD-ROM para instalação do driver.



ATENÇÃO

Antes de instalar a Placa PCI-Express USB 3.1 A + C Comtac, tenha certeza que todos os dados nos discos rígidos estão seguros e copiados em um BACKUP. O fabricante não é responsável por perda de dados decorrentes de mal uso, inexperiência, negligência ou falta de conhecimento. Caso você tenha qualquer problema ou dúvida, por favor, entre em contato com o revendedor do seu computador ou assistência técnica.

INSTALAÇÃO DO HARDWARE:

1. Desligue seu computador e todos os dispositivos conectados a ele.
2. Desconecte o computador e seus periféricos da tomada de alimentação.
3. Remova a tampa lateral do gabinete de seu computador. Caso tenha dúvidas para remover a tampa do gabinete consulte o manual de

instruções de seu computador.

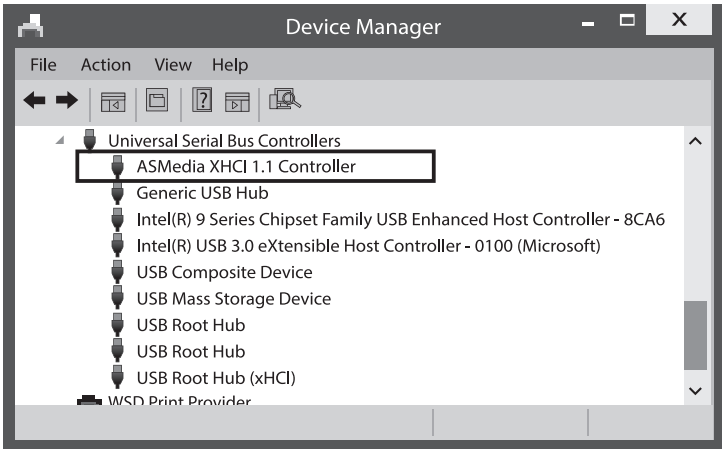
4. Localize um slot PCI-Express x4 livre (recomendamos PCI-Express revisão 2.0 ou 3.0) e remova a proteção. Guarde o parafuso do suporte para ser utilizado no passo 5.
5. Alinhe a placa horizontalmente com o slot. Encaixe-a e pressione para que seja afixada ao suporte uniformemente. Cuidado para não forçar a placa-mãe, se houver resistência retire e recoloque para encaixar melhor. Assegure-se que a placa está firmemente encaixada, use o parafuso do passo 4 para fixá-la à traseira do gabinete.
6. Conecte o cabo SATA da fonte de alimentação na entrada de alimentação interna da placa.
7. Recoloque as tampas do seu computador.
8. Ligue seu computador. Agora você está pronto para instalar o driver.

INSTALAÇÃO DO DRIVER:

1. Uma vez que o sistema operacional Windows® terminar de carregar, será exibida a tela de novo hardware. Clique em **cancelar**. Insira o CD do driver no leitor de CD-ROM, normalmente designado como disco "D:". Caso seu computador não tenha leitor de CD, siga as instruções da página 6.
2. Navegue até a seguinte pasta no CD-ROM: "D:\Asmedia\ASM1142\" e clique duas vezes em "setup.exe".
3. Clique no botão **Próximo** para continuar.
4. Siga as instruções na tela até terminar a instalação do driver.
5. Finalmente, clique em **Fechar** quando todos os drivers estiverem instalados.
6. Agora você pode conectar seus dispositivos externos à Placa PCI-Express USB 3.1 A+C. Para instalar os drivers dos dispositivos externos, por favor, consulte os manuais dos mesmos.

VERIFICANDO A INSTALAÇÃO DO DRIVER:

Para verificar se o driver foi instalado corretamente, verifique se os seguintes itens aparecem na categoria Controladores USB no Gerenciador de dispositivos do Windows®.



O Windows® identifica quaisquer dispositivos desconhecidos com um ponto de exclamação preto dentro de um triângulo amarelo, se não há nenhuma identificação ao lado de qualquer um desses itens, então você instalou com sucesso o driver para o produto.

Para mais informações relacionadas à instalação dos drivers para os sistemas operacionais compatíveis com a Placa PCI-EXpress USB 3.1 A+C, acesse o site **www.comtac.com.br**. No campo de pesquisa do site digite o código 9327, esse código encaminhará você para a página do produto, nesta página selecione a aba "Downloads", para fazer o download do driver atualizado.

As especificações e informações contidas neste manual estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Todas as marcas citadas referenciadas são de direito dos seus respectivos donos.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

comtac@comtac.com.br

Consulte as linhas VoIP de seu Estado e pague apenas o custo de uma ligação local.

St. Rita do Sapucaí - MG....	(35) 3473.4450
Belo Horizonte - MG	(31) 4062.7962
Brasília - DF	(61) 4063.8916
Blumenau - SC	(47) 4052.9424
Curitiba - PR	(41) 4063.6445
Fortaleza - CE	(85) 4062.9389
Góiania - GO	(62) 4053.9019
Palmas - TO	(63) 3026.0102
Porto Alegre - RS	(51) 4063.8751
Porto Velho - RO	(69) 3026.0019
Salvador - BA	(71) 4062.9389
São Paulo - SP	(11) 4063.7581
Recife - PE	(81) 4062.9389
Rio de Janeiro - RJ	(21) 4063-8373
Vitória - ES	(27) 4062.9018

NGC Brasil LTDA.
CNPJ. 02.713.893/0001-48

acesse nosso site:
www.comtac.com.br