



## PNY GEFORCE GTX™ 1660 6GB XLR8 Gaming Overclocked Edition



### Performance de Primeira Classe

Performance de primeira classe com os avançados recursos gráficos da premiada arquitetura NVIDIA Turing.



### Turing Shaders

A execução simultânea de operações de cálculos em ponto flutuante e números inteiros, a tecnologia de sombreamento adaptável e uma nova arquitetura de memória unificada permitem aumentos impressionantes de desempenho nos jogos atuais.



### Gráficos em estado de "Arte"

Usufrua de Recursos gráficos de última geração, incluindo sombreamento de taxa variável, sombreamento de malha e renderização de múltiplas visualizações.

## A REINVENÇÃO DAS PLACAS GRÁFICAS

A GeForce® GTX 1660 é construída com o desempenho gráfico inovador da premiada arquitetura NVIDIA Turing™.

Sua performance rivaliza com a da GeForce GTX 1070, sendo uma GPU extremamente rápida para os jogos mais populares da atualidade.

As soluções gráficas GeForce GTX 1660 são placas avançadas projetadas para oferecer uma poderosa combinação de inovação em jogos e gráficos de última geração.

### PRINCIPAIS FATORES

- Desenvolvida através da arquitetura Turing
- NVIDIA® GeForce Experience™
- NVIDIA® Ansel
- NVIDIA® Highlights
- Compatível com NVIDIA® G-SYNC™
- Game Ready Drivers
- Microsoft® DirectX® 12 API, Vulkan API, OpenGL 4/5
- DisplayPort 1.4, HDMI 2.0b, DVI-D
- HDCP 2.2
- NVIDIA® GPU Boost™
- VR Ready

### REQUERIMENTOS DO SISTEMA

- Placa mãe com suporte a slot duplo PCI Express x16
- 01 conector de energia auxiliar de 8 pinos
- Fonte com potência real de 450 W ou superior<sup>2</sup>
- 1.5 GB de espaço disponível no HD
- Mínimo de 8 GB de memória do Sistema (Recomendado 16 GB ou mais)
- Microsoft Windows 10 64-bits (com update de April de 2018 ou superior), Windows 7 64-bits, Linux 64-bits
- Conexão a Internet<sup>3</sup>

## ESPECIFICAÇÕES

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| NVIDIA® CUDA Cores                 | 1408                                     |
| Clock Speed                        | 1530 MHz                                 |
| Boost Speed                        | 1830 MHz                                 |
| Velocidade da Memória (Gbps)       | 8  |
| Quantidade de memória              | 6GB GDDR5                                |
| Interface de memória               | 192-bits                                 |
| Largura de Banda da Memória (Gbps) | 192                                      |
| Consumo                            | 130 W                                    |
| NVLink                             | Não há suporte                           |
| Conexões                           | DisplayPort 1.4, HDMI 2.0b, DVI-D        |
| Multi-Screen                       | Sim                                      |
| Resolução                          | 7680 x 4320 @60Hz (Digital) <sup>1</sup> |
| Conexão de Energia                 | 01 de 8 Pinos                            |
| Tipo de Barramento                 | PCI-Express 3.0 x16                      |

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Part Number PNY    | VCG16606SFPPB-O                  |
| Código UPC         | 751492626949                     |
| Dimensões da Placa | 1.57" x 6.61" x 4.96"; Dual-Slot |
| Dimensões da Caixa | 12.39" x 2.26" x 7.13"           |

- 1 7680 x 4320 @60Hz RGB8-bit com conectores duais DisplayPort ou 7680 x 4320 @60Hz com conector DisplayPort 1.3 (8-bits).
- 2 As recomendações são baseadas em um PC configurado com Intel Core i7 de 3.2 GHz. O sistema montado pode exigir mais ou menos energia, dependendo de sua configuração.
- 3 O driver da placa gráfica não é incluído na caixa; A aplicação GeForce Experience pode ser baixada após a instalação da versão mais recente do driver NVIDIA GeForce.

