

# INNO3D GeForce RTX 5080 iCHILL X3

|                |             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品名            |             | INNO3D GeForce RTX 5080 iCHILL X3                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 製品型番           |             | GD5080-16GERI3                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| JANコード         |             | 4524076042796                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| GPUスペック        |             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| グラフィックスプロセッサ   |             | NVIDIA GeForce RTX 5080                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CUDAコアプロセッサ    |             | 10752コア                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ベースクロック        |             | 2295 MHz                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ブーストクロック       |             | 2715 MHz                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| メモリスเปック       |             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| メモリ容量 / 規格     |             | 16GB GDDR7                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| メモリI/F         |             | 256-bit                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| メモリ帯域幅         |             | 960 GB/s                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| その他仕様          |             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| バス             |             | PCI Express 5.0 x16                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 対応API          |             | DirectX <sup>®</sup> 12 Ultimate / OpenGL 4.6 / NVIDIA CUDA / Vulkan API / DirectCompute / OpenCL API                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 主要機能           |             | <div>・ 第4世代Ray Tracingコア</div> <div>・ 第5世代Tensorコア</div> <div>・ NVIDIA アプリ</div> <div>・ NVIDIA Ansel</div> <div>・ NVIDIA Broadcast</div> <div>・ NVIDIA DLSS 4</div> <div>・ NVIDIA GPU Boost<sup>™</sup></div> | <div>・ NVIDIA<sup>®</sup> G-SYNC<sup>®</sup></div> <div>・ NVIDIA Omniverse<sup>™</sup></div> <div>・ NVIDIA Reflex 2</div> <div>・ NVIDIA ShadowPlay</div> <div>・ VR Ready</div> <div>・ NVENC 9th Gen / NVDEC 6th Gen</div> <div>・ AV1 Encode / Decode</div> |
| 認証規格           |             | EU RoHS / CE / FCC                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 最大消費電力         |             | 360W (TGP)                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 補助電源コネクタ       |             | PCI Express CEM5 16pin電源コネクタ×1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 搭載ディスプレイコネクタ   |             | DisplayPort×3 (DisplayPort 2.1b with UHBR20) / HDMI×1 (HDMI 2.1b)                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 最大解像度          | DisplayPort | 3840x2160@480Hz or 7680x4320@165Hz, HDR (※DSCサポートが必要) *                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                | HDMI        | 3840x2160@480Hz or 7680x4320@120Hz, HDR, VRR (※DSCサポートが必要) *                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 最大同時画面出力数      |             | 4画面**                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 対応OS           |             | Windows <sup>®</sup> 11 / Windows <sup>®</sup> 10 (64bit OSのみ対応)                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 付属品            |             | 製品保証書 / クイックスタートガイド (英語) / PCIe 8pin×3 to PCIe 16pin変換アダプタ                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ボード外形寸法        |             | 334mm (長さ) ×148mm (高さ) ×73mm (厚さ) / 3.5スロット、ブラケットを含まず                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 保証期間           |             | 3年                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| パッケージ外形寸法 / 重量 |             | TBD                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 推奨動作環境         |             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CPU            |             | Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> iシリーズ以降のCPU、もしくはAMD Ryzen <sup>™</sup> シリーズ以上のCPUを搭載したシステム                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| バス             |             | PCI Express 5.0 x16または4.0 x16に対応した空きスロット1つと隣接する拡張スロット3つ                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 推奨電源容量         |             | 定格出力850W以上の電源ユニット                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 推奨システムメモリ量     |             | GPUメモリ以上の容量 (GPUメモリの2倍以上を推奨)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |

\* その他接続するディスプレイの仕様により異なります

\*\* ディスプレイを4台同時に接続した場合、1台あたりの解像度は4K@165Hzに制限されます。2台同時に接続した場合は1台あたりの解像度は4K@360Hz or 8K@100Hzに制限されます