

Uputstvo za upotrebu (kratko)

MSI nVidia GeForce RTX 5060 Ti GAMING OC 16GB GDDR7
128-bit grafička kartica



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/msi-nvidia-geforce-rtx-5060-ti-gaming-oc-16gb-gddr7-128-bit-graficka-kartica-akcija-cena/>

Package Contents

System Requirements

Auxiliary Tools

Hardware Installation

MSI Warranty Procedures and Conditions

Terms and conditions of MSI warranty described herein adhere to the guidelines set forth by the Australian Competition & Consumer Commission ("ACCC"), in addition to the applicable provisions under Australian Consumer Law ("ACL").

Goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Determination of the warranty period:
The warranty period starts from the date you purchase the Product with valid invoice. If the last day of the warranty period is a national holiday, the following day shall be the last day of the warranty period.

Customer-Induced Defect (CID):
If the problem or symptoms are caused by improper usage defined as Customer-Induced Defect (CID), shall not be accepted in warranty claim of the product set. MSI reserves the right to determine whether the products are operated within the scope of proper usage.

Limited warranty for software:
The software not provided is not covered within the Product's warranty. The Company assumes no responsibility for any software subsequently installed by the customer staff and any possible consequential breakdown or damage.

Screen the problems by self-checking:
Please first review the User's Manual and contents of the Software CD included with the Product. The User's Manual and Software CD provided by MSI containing a lot of information about product use. The manual we compose from user's perspective can answer many of your

* This is only valid for Australia

questions. If your manual has been lost, you may download the manual you need from the MSI website.

• Visit MSI website for support: MSI retains a group of customer service engineers with profession and knowledge. You may post a message about the problem you encounter on MSI's categorized discussion forum, and our engineers will try their best to answer your question concerning product use immediately. Or you may search on the website for FAQ to see whether there is any solution for similar problems.

(5) **Seek support from the original store of purchase:**
If you cannot seek any solution for the problem out of the above methods, you may seek support from the original store of purchase, because the original store of purchase should best know your system configuration and specifications, and can provide you with any necessary resource and service.

(6) **Bring the Product to the original store of purchase:**
If your product has been determined by two MSI engineers or store as problematic or defective in hardware, and may incur the need for replacement of parts, you may bring the Product for repair or replacement to the original store of purchase to send the Product for repair or replacement on your behalf. However, the customer must properly pack the Product when sending it for repair, to avoid further damage in the course of shipping.

(7) **Warranty receipt:**
The valid receipt of your purchase shall be provided for the warranty service.

(8) **Contacts:**
In the event that additional assistance is required, please contact MSI Australia Pty at the following:
Address: 407-41 Perry St, Auburn, NSW 2144
TEL (Repair) : +300 222 688
Email: austin@msi.com

For more details, please visit our website au.msi.com

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

繁體中文

安裝內容

1. 顯示卡 (請確認您的顯示卡的驅動程式)
2. 網路卡
3. 用戶手冊 (建議與產品一起附送)

使用注意事項

1. 請注意，如果您將主機板安裝在具有前置 USB 連接埠的電腦機殼中，則前置 USB 連接埠可能無法使用，因為前置 USB 連接埠與主機板上的 USB 連接埠衝突。
2. 如果您將主機板安裝在帶有 BIOS 的電腦機殼中，則 BIOS 將無法讀取主機板上的 BIOS。

系統需求

1. 主機板 - 支援以 PCI Express x16 插槽為主的電腦機殼。
2. 電源供應器 - 至少需要以 4 個 SATA 連接埠為主的電腦機殼輸出功率。
3. 作業系統 - Microsoft® Windows® 或 Linux 作業系統 (請與主機板廠商或主機板經銷商聯絡以瞭解作業系統支援資訊)。
4. 至少 15.6GB 的可使用硬碟空間。

輔助工具

1. 十字起子：用於安裝的螺絲釘和螺絲釘的安裝。可從主機板廠商或主機板經銷商處購買。
2. 網路線：網路線或交叉網路線。用於連接主機板。取下安裝卡上的網路線，並將其插入網路線。
3. 塑膠墊圈：安裝卡上。請取下安裝卡上的塑膠墊圈，並將塑膠墊圈插入主機板上的塑膠墊圈。塑膠墊圈 (顯示卡上印有塑膠墊圈) 應下 PCI Express 網路線卡。安裝塑膠墊圈。
4. 網路線：網路線或交叉網路線。用於連接主機板。取下安裝卡上的網路線，並將其插入網路線。

[illegible]

附件 C

包装内容

1. 主板
(含散热器、预装操作系统光盘的存储盘)
(见附录 A)

2. 用户手册及保修指南 (购买产品时添加)

使用注意事项

1. 产品认证、合格证明等文件均不得随意拆毁并不得丢弃或作其他范围内的产品报废处理。

2. 请妥善保管主板及所有可拆卸 BIOS。

系统要求

1. 需要一个能够支持 PCI Express x16 插槽的主板。

2. 需要一个以 Windows 或 Linux 操作系统为驱动的主板。

3. 需要一个 Windows® 或 Linux 操作系统 (购买产品时添加)。

4. 至少 1.5 GB 的可使用磁盘空间。

辅助工具

1. 请参见附录 A 在安装过程中经常使用。

2. 可以选择使用螺丝刀为辅助工具。

硬件安装

1. 关闭电脑并断开电源插座。取下计算机盖。取下安装板处的挡块。请参见附录 A 中关于取下安装板处的挡块。

2. 检查散热器类型。请参见附录 A 中关于散热器类型。

3. 取下 PCIe 6/16-pin 电源接头 (如果是 6-pin 电源接头)。按下 PCI Express 电源接头，并垂直插入。

4. 将显卡插入 PCI Express 插槽。首先，将显卡插入插槽中。轻轻将显卡向另一侧插入直至听到“咔嗒”声为止。将螺丝固定。请参见附录 A 中关于固定显卡。

5. 将电源插座插入 PCIe 6/16-pin 电源接头 (如果是 6-pin 电源接头)。

软件安装

1. 将光盘放入光驱中，用影像传输软件创建该光盘的备份输出到可启动盘。

软件安装

1. 将光盘放入光驱中，并进入 MSI 微科技官方网站 www.msi.com，选择所安装的设备类型。

2. 点击“技术支持”，产品页面会出现“驱动程序”以及“工具软件”可下载。

3. 驱动软件：当您使用 NVIDIA/AMD 显卡时，请从 MSI 网站。

4. MSI 驱动程序：选择该设备的操作系统，下载并安装驱动程序。

5. 显卡驱动程序：选择 LED 灯效，请从 MSI 网站 www.MysticLight.com。

6. Afterburner：选择该设备的型号后，请下载并安装 Afterburner 软件。

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Bản trình sản phẩm

1. **Định nghĩa và phạm vi của dự án**

Định nghĩa dự án: Dự án nhằm mục đích cải thiện hiệu suất và độ ổn định của các ứng dụng web được xây dựng bằng công nghệ ASP.NET Core.

Phạm vi dự án: Dự án bao gồm việc phân tích, thiết kế, phát triển, kiểm thử và triển khai các tính năng mới, đồng thời tối ưu hóa hiệu suất và bảo trì hệ thống.

2. **Mục tiêu và phạm vi dự án**

Mục tiêu dự án:

- Tăng cường hiệu suất ứng dụng.
- Cải thiện độ ổn định và khả năng mở rộng.
- Thực hiện các tính năng mới theo yêu cầu của khách hàng.

Phạm vi dự án:

- Phân tích và thiết kế hệ thống.
- Phát triển các tính năng mới.
- Kiểm thử và triển khai.
- Bảo trì và cập nhật.

3. **Phân tích yêu cầu**

Yêu cầu chức năng:

- Thêm tính năng đăng nhập và đăng ký người dùng.
- Thêm tính năng quản lý tài khoản người dùng.
- Thêm tính năng quản lý nội dung.
- Thêm tính năng quản lý người dùng.

Yêu cầu kỹ thuật:

- Áp dụng công nghệ ASP.NET Core.
- Áp dụng cơ sở dữ liệu Microsoft SQL Server.
- Áp dụng công nghệ Azure Cloud.

4. **Thiết kế hệ thống**

Thiết kế kiến trúc:

- Thiết kế kiến trúc phân tán.
- Thiết kế kiến trúc phân tầng.
- Thiết kế kiến trúc phân vùng.

Thiết kế chi tiết:

- Thiết kế chi tiết các thành phần.
- Thiết kế chi tiết các giao diện.
- Thiết kế chi tiết các quy trình.

5. **Phát triển và triển khai**

Phát triển:

- Thiết kế và phát triển các tính năng mới.
- Thực hiện các tính năng mới.
- Thực hiện các tính năng mới.

Triển khai:

- Triển khai các tính năng mới.
- Triển khai các tính năng mới.
- Triển khai các tính năng mới.

6. **Đánh giá và báo cáo**

Đánh giá:

- Đánh giá hiệu suất.
- Đánh giá độ ổn định.
- Đánh giá khả năng mở rộng.

Báo cáo:

- Báo cáo tiến độ.
- Báo cáo chi phí.
- Báo cáo rủi ro.

7. **Phản hồi và cải tiến**

Phản hồi:

- Phản hồi từ khách hàng.
- Phản hồi từ đội ngũ phát triển.
- Phản hồi từ đội ngũ kiểm thử.

Cải tiến:

- Cải tiến các tính năng mới.
- Cải tiến các tính năng mới.
- Cải tiến các tính năng mới.

8. **Chuyển giao và vận hành**

Chuyển giao:

- Chuyển giao các tính năng mới.
- Chuyển giao các tính năng mới.
- Chuyển giao các tính năng mới.

Vận hành:

- Vận hành các tính năng mới.
- Vận hành các tính năng mới.
- Vận hành các tính năng mới.

9. **Phụ lục**

Phụ lục 1: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 2: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 3: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 4: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 5: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 6: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 7: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 8: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 9: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 10: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 11: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 12: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 13: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 14: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 15: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 16: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 17: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 18: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 19: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 20: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 21: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 22: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 23: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 24: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 25: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 26: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 27: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 28: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 29: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 30: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 31: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 32: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 33: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 34: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 35: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 36: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 37: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 38: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 39: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 40: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 41: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 42: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 43: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 44: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 45: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 46: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 47: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 48: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 49: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 50: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 51: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 52: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 53: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 54: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 55: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 56: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 57: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 58: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 59: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 60: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 61: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 62: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 63: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 64: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 65: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 66: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 67: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 68: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 69: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 70: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 71: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 72: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 73: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 74: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 75: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 76: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 77: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 78: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 79: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 80: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 81: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 82: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 83: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 84: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 85: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 86: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 87: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 88: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 89: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 90: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 91: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 92: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 93: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 94: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 95: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 96: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 97: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 98: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 99: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 100: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 101: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 102: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 103: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 104: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 105: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 106: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 107: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 108: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 109: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 110: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 111: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 112: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 113: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 114: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 115: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 116: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 117: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 118: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 119: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 120: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 121: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 122: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 123: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 124: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 125: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 126: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 127: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 128: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 129: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 130: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 131: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 132: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 133: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 134: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 135: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 136: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 137: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 138: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 139: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 140: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 141: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 142: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 143: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 144: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 145: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 146: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 147: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 148: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 149: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 150: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 151: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 152: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 153: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 154: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 155: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 156: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 157: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 158: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 159: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 160: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 161: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 162: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 163: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 164: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 165: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 166: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 167: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 168: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 169: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 170: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 171: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 172: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 173: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 174: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 175: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 176: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 177: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 178: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 179: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 180: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 181: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 182: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 183: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 184: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 185: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 186: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 187: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 188: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 189: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 190: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục 191: Tài liệu tham khảo.

Phụ lục

[illegible][illegible]

حالت‌های مختلف در این زمینه وجود دارد و در اینجا به سه مورد اشاره می‌کنیم:

1. **توسعه نرم‌افزار:** در این حالت، توسعه‌دهندگان برای ساخت و به‌روزرسانی نرم‌افزارها به ابزارهایی مانند **Visual Studio**، **IntelliJ** و **Eclipse** نیاز دارند. این ابزارها معمولاً به یک سیستم عامل و یک زبان برنامه‌نویسی (مانند C++، Java، Python) وابسته هستند.
2. **مدیریت سرور و زیرساخت:** در این حالت، مدیران سیستم و مهندسان زیرساخت به ابزارهایی مانند **Docker**، **Kubernetes** و **Terraform** نیاز دارند. این ابزارها معمولاً به یک سیستم عامل و یک زبان اسکریپت (مانند Bash، Python، Go) وابسته هستند.
3. **تحلیل داده و هوش مصنوعی:** در این حالت، محققان و مهندسان به ابزارهایی مانند **Python**، **R**، **TensorFlow** و **Keras** نیاز دارند. این ابزارها معمولاً به یک سیستم عامل و یک زبان برنامه‌نویسی (مانند Python، R) وابسته هستند.

بنابراین، پاسخ به سوال شما بستگی به زمینه کاری شما دارد. اگر به توسعه نرم‌افزار علاقه دارید، به ابزارهایی مانند **Visual Studio** و **IntelliJ** نیاز دارید. اگر به مدیریت سرور و زیرساخت علاقه دارید، به ابزارهایی مانند **Docker** و **Kubernetes** نیاز دارید. اگر به تحلیل داده و هوش مصنوعی علاقه دارید، به ابزارهایی مانند **Python** و **R** نیاز دارید.

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda MSI, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/msi-nvidia-geforce-rtx-5060-ti-gaming-oc-16gb-gddr7-128-bit-graficka-kartica-akcija-cena/>