# Siêu máy tính và hạ tầng HPC Việt Nam

vn.khoa-hoc-cong-nghe.ha-tang-tinh-toan.supercomputers

Version 2026.10.07 · Cập nhật 2026-10-07 · Chính sách cập nhật monthly

## ĐIỂM NỔI BẬT

HIỆU NĂNG VIETTEL DGX B200

1.5

ExaFLOPS FP8

Công bố tháng 02/2026

GPU H200 TẠI HÒA LẠC 2

1000

GPU (hơn 1.000)

Viettel Cloud AI-Native

FPT AI FACTORY RMAX

46650000

GFlop/s

TOP500 kỳ 2026/06

## DỮ LIỆU

Siêu máy tính Viettel NVIDIA DGX B200 — 1.5 ExaFLOPS FP8
Loại cơ sở: Hệ thống siêu máy tính AI · Địa bàn: Hòa Lạc, Hà Nội

Cụm GPU Viettel Cloud AI-Native H200 tại Hòa Lạc 2 — 1000 GPU NVIDIA H200 (hơn 1.000)
Loại cơ sở: Cụm GPU tính toán AI/HPC · Địa bàn: Hòa Lạc, Hà Nội

FPT AI Factory Vietnam — ASUS HGX H100 — 46650000 GFlop/s Rmax
Loại cơ sở: Hệ thống siêu máy tính AI · Địa bàn: Hà Nội

Phenikaa HPC
Loại cơ sở: Cụm HPC nghiên cứu và đào tạo · Địa bàn: Hà Nội

Hệ thống HPC Tôn Đức Thắng — 13.756 TFLOPS
Loại cơ sở: Cụm HPC đại học · Địa bàn: TP. Hồ Chí Minh

VAST-HPC — 15 nút tính toán
Loại cơ sở: Cụm HPC nghiên cứu · Địa bàn: Việt Nam

Cụm máy tính Trung tâm Vật lý tính toán — 344 lõi CPU
Loại cơ sở: Cụm máy tính HPC nghiên cứu · Địa bàn: Hà Nội

## NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: 2026.10.07
Cập nhật: 2026-10-07
Giấy phép: Không ghi nhận

Cổng thông tin điện tử các đơn vị thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ — Vận hành hệ thống siêu máy tính NVIDIA DGX B200 đầu tiên do Việt Nam sở hữu
https://spdv.mst.gov.vn/van-hanh-he-thong-sieu-may-tinh-nvidia-dgx-b200-dau-tien-do-viet-nam-so-huu-197260209085410804.htm

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Gia Lai — Việt Nam sở hữu trung tâm dữ liệu AI đầu tiên tại APAC đạt chuẩn quốc tế
https://skhcn.gialai.gov.vn/Home/ChiTietTin/?tin=NjIzMA%3D%3D

High Performance Computing Center, HCMUT, VNU-HCM — Home Page - HPCC, HCMUT, VNU-HCM
https://hpcc.vn/

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Hướng phát triển đúng đắn Hệ thống tính toán hiệu năng cao phục vụ nhu cầu tính toán khoa học chuyên ngành tại Viện Hàn lâm KHCNVN
https://vast.gov.vn/en_US/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/huong-phat-trien-%C4%91ung-%C4%91an-he-thong-tinh-toan-hieu-nang-cao-phuc-vu-nhu-cau-tinh-toan-khoa-hoc-chuyen-nganh-tai-vien-han-lam-khcnvn-10311-463.html

Bộ Khoa học và Công nghệ — Việt Nam có siêu máy tính trí tuệ nhân tạo thế hệ mới nhất

https://mst.gov.vn/viet-nam-co-sieu-may-tinh-tri-tue-nhan-tao-the-he-moi-nhat-197144452.htm

Viettel AI — Viettel Pioneers Sovereign AI With NVIDIA
https://viettelai.vn/en/tin-tuc/viettel-pioneers-sovereign-ai-with-nvidia

Báo Điện tử Chính phủ — Viettel vận hành hệ thống siêu máy tính của NVIDIA đầu tiên tại Việt Nam
https://baochinhphu.vn/viettel-van-hanh-he-thong-sieu-may-tinh-cua-nvidia-dau-tien-tai-viet-nam-10226020615345696.htm

High Performance Computing Center, HCMUT, VNU-HCM — HPCC | High Performance Computing Center at HCMUT
https://hpcc.hcmut.edu.vn/

Viện Vật lý, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — High-Performance Computer cluster
https://iop.vast.vn/cluster.php?lang=en

University of Science and Technology of Hanoi — Facilities
https://usth.edu.vn/en/facilities-sa-4988/

Trường Đại học Phenikaa — Hệ thống tính toán hiệu năng cao Phenikaa HPC
https://psc.phenikaa-uni.edu.vn/vi/post/gioi-thieu/he-thong-tinh-toan-hieu-nang-cao-phenikaa-hpc

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Hoạt động của Hệ thống tính toán hiệu năng cao phục vụ nghiên cứu khoa học chuyên ngành tại Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2021
https://vast.gov.vn/en/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/hoat-%C4%91ong-cua-he-thong-tinh-toan-hieu-nang-cao-phuc-vu-nghien-cuu-khoa-hoc-chuyen-nganh-tai-vien-han-lam-khoa-hoc-va-cong-nghe-viet-nam-nam-2021-33836-463.html

Trường Đại học Tôn Đức Thắng — High-Performance Computing system
https://itservices.tdtu.edu.vn/en/services/high-performance-computing-system

Báo Điện tử Chính phủ — Viettel vận hành hệ thống siêu máy tính của NVIDIA đầu tiên tại Việt Nam
https://viettelai.vn/en/tin-tuc

Viettel Solutions — Viettel Cloud AI-Native – Khi sức mạnh AI đi cùng “lá chắn” bảo mật
https://solutions.viettel.vn/vi/vi/tin-tuc-su-kien/viettel-cloud-ai-native-khi-suc-manh-ai-di-cung-la-chan-bao-mat.html

TOP500 — FPT AI Factory Vietnam
https://ai.fptcloud.com/

Trường Công nghệ Thông tin Phenikaa — 888 máy tính, NVIDIA DGX-A100, hệ thống HPC: Sinh viên CNTT Phenikaa được “chơi” công nghệ cỡ nào?
https://psc.phenikaa-uni.edu.vn/vi/post/tin-tuc/nghien-cuu/tin-tuc/sub-tin-tuc/888-may-tinh-nvidia-dgx-a100-he-thong-hpc-sinh-vien-phenikaa-duoc-choi-cong-nghe-co-nao

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam — Hoạt động của hệ thống tính toán hiệu năng cao phục vụ nghiên cứu khoa học chuyên ngành tại Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2021
https://vast.gov.vn/web/chuyen-doi-so/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/hoat-%C4%91ong-cua-he-thong-tinh-toan-hieu-nang-cao-phuc-vu-nghien-cuu-khoa-hoc-chuyen-nganh-tai-vien-han-lam-khoa-hoc-va-cong-nghe-viet-nam-nam-2021-33848-3807.html

Trung tâm Vật lý tính toán, Viện Vật lý — Cụm máy tính
https://iop.vast.gov.vn/ccp/cluster.php