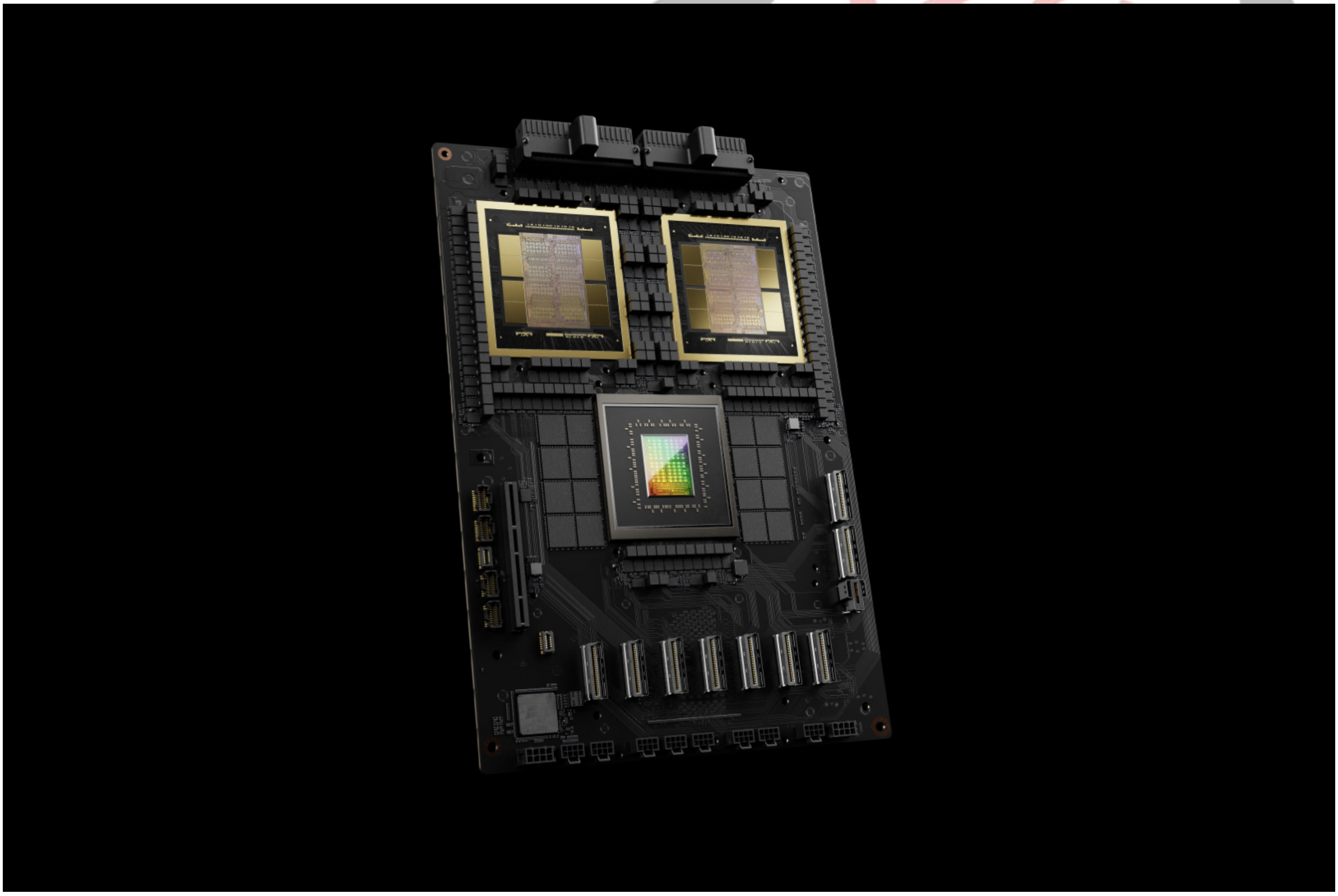
Nvidia की B200 ब्लैकवेल चिप

[स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस](#)

एनवीडिया (Nvidia) ने अपनी नवीनतम [कृत्रिम बुद्धिमत्ता चिप](#), **B200 'ब्लैकवेल'** का अनावरण किया है, जो अपनी उन्नत कंप्यूटेशनल शक्ति और **अनुकूलित प्रदर्शन** के साथ AI बाज़ार में क्रांति लाने को तैयार है।

- AI मॉडल के प्रशिक्षण के लिये B200 ब्लैकवेल चिप एनवीडिया की **मौजूदा H100 'हॉपर' चिप** से दोगुनी शक्तिशाली है।
  - ब्लैकवेल GPU में 208 बिलियन ट्रांजिस्टर हैं, यह हॉपर चिप की तुलना में 30 गुना तेज़ी से कुछ कंप्यूटेशनल कार्य कर सकता है, जिससे AI विकास में त्वरित प्रगति हो सकती है।
- Google, Amazon, Microsoft और OpenAI जैसे प्रमुख तकनीकी अग्रणियों द्वारा अपनी क्लाउड-कंप्यूटिंग सेवाओं एवं AI उत्पादों के लिये नई चिप अपनाने की उम्मीद है।



और पढ़ें: [भारत की सेमीकंडक्टर डिज़ाइन योजना का नया रूप](#), [कैराली AI चिप](#)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/nvidia-s-b200-blackwell-chip