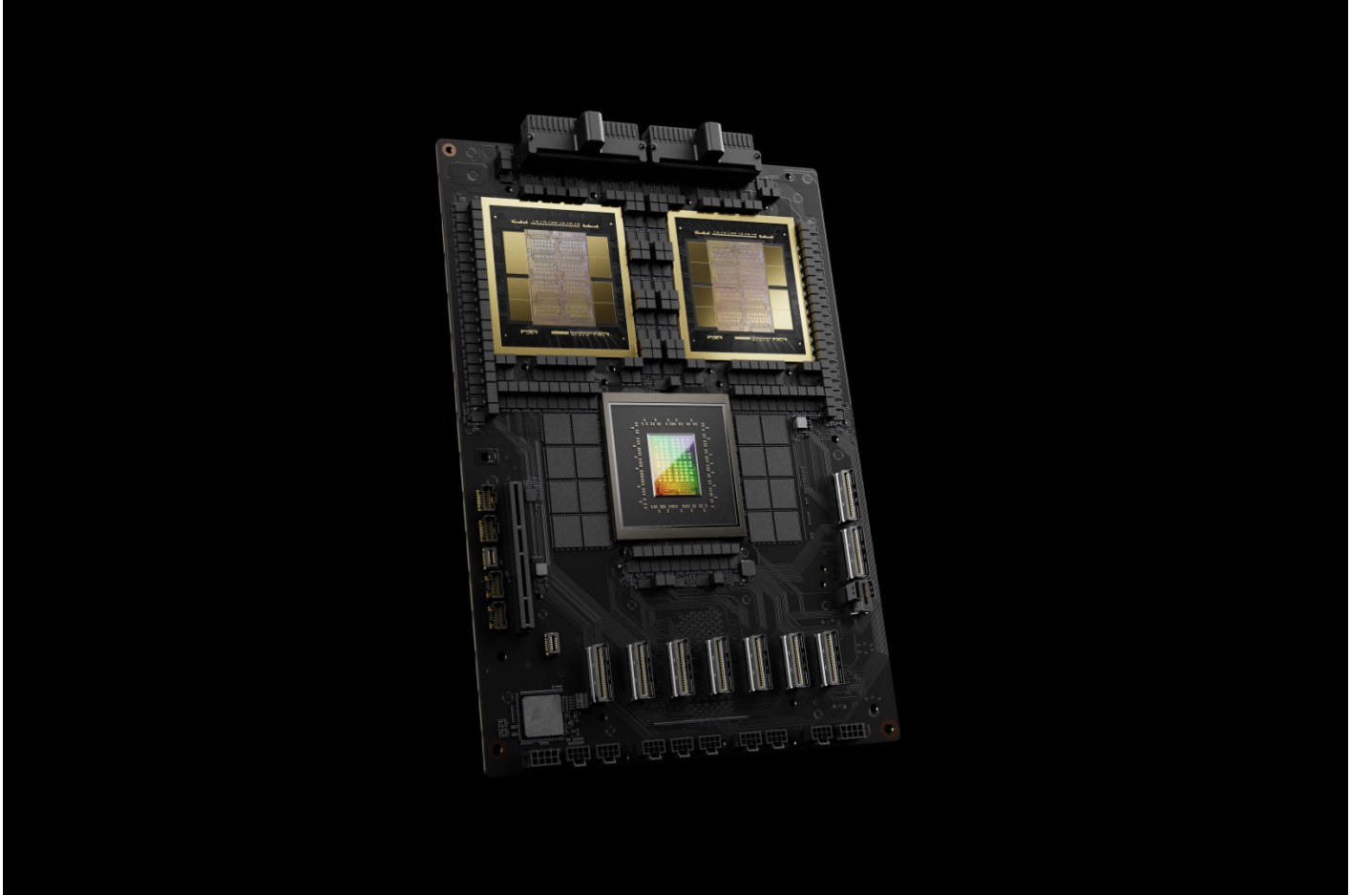


Nvidia की B200 ब्लैकवेल चपि

[स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस](#)

एनवीडिया (Nvidia) ने अपनी नवीनतम [कृत्रमि बुद्धिमितता चपि](#), B200 'ब्लैकवेल' का अनावरण किया है, जो अपनी उन्नत कंप्यूटेशनल शक्ति और [अनुकूलति प्रदर्शन](#) के साथ AI बाज़ार में क्रांतिलाने को तैयार है।

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



//

और पढ़ें: [भारत की सेमीकंडक्टर डिजाइन योजना का नया रूप, क़ैराली AI चपि](#)

