



# পিসির ঝুটুমেলা

## ট্রাবলশুটার টিপ

**সমস্যা :** পিসি আবারো হ্যাঙ করছে এবং নিজে থেকেই রিস্টার্ট নিচ্ছে। কিছুক্ষণ কাজ করার পরই এ সমস্যা দেখা দেয়। পিসি আগের তুলনায় কিছুটা ধীরগতির হয়ে গেছে। এটি কি ভাইরাসের কারণে হচ্ছে? আমার পিসির অপারেটিং সিস্টেম উইডোজ সেভেন অপ্টিমেট। আমি অ্যাভাইরা ফ্রি অ্যান্টিভাইরাস ব্যবহার করি।

—মাহবুব, গাজীপুর

**সমাধান :** অনেক কারণে পিসি হ্যাঙ করতে পারে। তবে অন্যতম কারণ সিস্টেমের স্ট্যাবিলিটি ঠিক না থাকা।

একই বাসিপ্পিডের র্যাম ব্যবহার না করে দুই শ্রেটে দুই বাসিপ্পিডের র্যাম ব্যবহার করা, এক শ্রেটে বেশি মেমরির র্যাম ও অন্যটায় কম মেমরির র্যাম ব্যবহার করা, মাদরবোর্ড যতটা বাসিপ্পিড সাপোর্ট করে তার সাথে মিল না রেখে র্যাম লাগানো ইত্যাদি। সিস্টেমের সব কম্পোনেন্ট একটির সাথে আরেকটি সামাঞ্জস্যপূর্ণ কি না তা দেখে নিন। যদি কোনো সমস্যা থাকে তবে তা ঠিক করে নিন। সিস্টেমের সব ডিভাইস খুলে তা পরিকার করে আবার লাগিয়ে নিন।

পিসি রিস্টার্ট নেয়ার কারণ হতে পারে ভাইরাস সঠিকভাবে কোনো সফটওয়্যার ইনস্টল না করা বা

সিস্টেমের সাথে খাপ না খাওয়া এমন কোনো সফটওয়্যার ইনস্টল করা। ভালোমানের অ্যান্টিভাইরাস কিনে তা দিয়ে সিস্টেমটি ভালো করে ক্ষান করে নিন। সিস্টেমে থাকা অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যারগুলো অনইনস্টল করে নিন। সিস্টেম টিউনআপ করার সফটওয়্যার ইনস্টল করে দেখতে পারেন। সিস্টেম ইউটিলিটি সফটওয়্যার হিসেবে সিক্রিনার, আডভালড সিস্টেম কেয়ার, টিউনআপ ইউটিলিটি ইত্যাদি ব্যবহার করে দেখতে পারেন। যদি এসবে কাজ না হয়, তবে নতুন করে উইডোজ সেটআপ দিয়ে নিন। নতুন কোনো হার্ডওয়্যার যদি যোগ করা হয় এবং তা সিস্টেমের সাথে ম্যাচ না করে তবে সে ক্ষেত্রেও এ ধরনের সমস্যা হতে পারে।

ভাইরাস থেকে বাচার জন্য ইটারনেটে অপরিচিত মেইল, অ্যাটাচমেন্ট, মেসেজ ওপেন করা থেকে বিরত থাকুন। পেন্ড্ৰাইভ ক্ষান করার পর ওপেন করুন। ত্র্যাক ফাইল ক্ষান করে নিন। নিয়ামিতভাবে অ্যান্টিভাইরাস দিয়ে পিসি ক্ষান করুন। পিসির গতি সবসময় ঠিক রাখার জন্য নিয়ামিত ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্ট করুন। যদি ডিফ্রাগমেন্ট করতে মনে ন থাকে তবে আইওবিটি স্টার্ট ডিফ্রাগ নামে সফটওয়্যার ব্যবহার করতে পারেন। এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে ডিফ্রাগমেন্ট করে যথন পিসিতে কাজের চাপ কম থাকে।

**সমস্যা :** পিসি স্টার্ট হয় না। পিসি চালু করলে তা উইডোজের লোগো দেখিয়ে লোডিং করতেই থাকে

কিন্তু আর ডেক্টপ আসে না। পিসির ব্যাকআপ না নিয়ে উইডোজও বন্দ করে ফেলতে পারছি না। আমার ডেক্টপ ও ডকুমেন্টসে অনেক জরুরি ফাইল রয়েছে। নতুন করে উইডোজ সেটআপ দিতে গেলে সেগুলো মুছে যাবে, তাই খুব বিপদে পড়ে গেছি। এ কী?

—উজ্জ্বল, হাটহাজারী

**সমাধান :** উইডোজ সোলিংয়ের সময় আটকে যাওয়া সমস্যা সাধারণত হার্ডডিক্রের সমস্যার কারণে হয়। হার্ডডিক্রের ডাটা ক্যাবল ও পাওয়ার ক্যাবল খুলে তা ভালো করে লাগিয়ে নিন। সম্ভব হলে ক্যাবল বদলে ফেলুন। যদি এতে কাজ না হয়, তবে পিসি সেফ মোডে চালু করার চেষ্টা করুন। যদি সেফ মোডে চুক্তে পারেন, তবে আপনার ফাইলের ব্যাকআপ নিয়ে নিন। উবুন্টু লিনাক্স লাইভ সিডি দিয়ে বুট করে সি ড্রাইভের ব্যাকআপ নিতে পারেন। যদি সম্ভব না হয়, তবে হার্ডডিক্র খুলে তা অন্য পিসিতে যুক্ত করে দেখুন তা ডিটেক্ট করে কি না। যদি করে, তাহলে ডিস্কটিকে ভালো করে ক্ষানতিক্ষ প্রোগ্রাম দিয়ে ক্ষান করুন। কোনো ব্যাড সেক্সির পাওয়া গেলে তা ঠিক করে নিন ব্যাড সেক্সির রিমুভার সফটওয়্যার দিয়ে।

ফিডব্যাক : [jhutjhamela24@gmail.com](mailto:jhutjhamela24@gmail.com)