

# যেভাবে মাইক্রোসফট অফিস রিবন কাজ করে

তাসনুভা মাহমুদ

মাইক্রোসফট অফিস ২০০৭-এ আবির্ভাব ঘটে রিবন গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেসের। মাইক্রোসফট অফিস ২০০৭ ইন্টারফেসের আদলে অন্যান্য ডেভেলপার তাদের অ্যাপ্লিকেশনের জন্য একই ধরনের ইন্টারফেস ডেভেলপ করতে উত্থিত হন যেগুলো মাইক্রোসফটের পণ্যের সাথে মিলে-ঠা। অনেকই মনে করেন মাইক্রোসফট মতুন এক কঠিন চ্যালেঞ্জের মুখোমুখি হয় অফিস ২০০৭ রিবন ইউজার ইন্টারফেস প্রবর্তনের মাধ্যমে। মূলত রিবন ইউজার ইন্টারফেস প্রবর্তনের মাধ্যমে মাইক্রোসফট তার অফিস স্যুট ২০০৭-এ সবচেয়ে বড় ধরনের পরিবর্তন ঘটায়।

রিবনকে এমনভাবে ডিজাইন করা হয়েছে, যাতে আপনার যোজনীয় কাজ দ্রুতগতিতে সম্পন্ন করার কমান্ডগুলো দ্রুতগতিতে খুঁজে পেতে পারে। কমান্ডগুলো অর্থানিইজ করা হয় লজিক্যাল গ্রুপ অনুযায়ী, যেগুলো একত্রে সজ্ঞাই করা হয় ট্যাবের অন্তর্গত করে। প্রতিটি ট্যাব এক ধরনের অ্যাঙ্কিটিকে সম্পর্কিত করে, যেমন লেনা বা পেজ লেআউট করা। ক্লিকের বিশালস্কে পরিহার করতে কিছু ট্যাবকে শুধু তখনই দেখা যায় যখন দরকার হয়।

মাইক্রোসফট অফিসের অপের ডার্সনি থেকে টুলবার এবং মেনু দিয়ে রিবনকে ডিভি বা প্রতিস্থাপন করার উপায় ছিল না। তখন ক্রিনে অধিকতর স্পেস পাওয়ার জন্য রিবনকে মিনিমাইজ করা যেত।

**মাইক্রোসফট রিবন কী?**

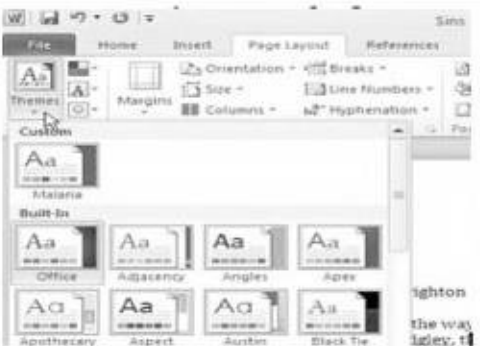
এ কথা সত্য, পুরনো ধাঁচের মেনুবার থেকে রিবন অনেক সহজ। ২০০৭ সালে যখন মাইক্রোসফট চালু করে 'অফিস ২০০৭', তখন তা মেনুবার থেকে সরে আসে। মেনুবারের পরিবর্তে মাইক্রোসফট চালু করে রিবন (Ribbon), যা একটি বিস্তারিত আইকনের ট্যাব স্ট্রিপ। উইন্ডোজ লাইট সিরিজ এবং উইন্ডোজ ৭সহ রিবন স্ট্রিপ



চিত্র-১ : মিক্রোফট অফিসের ট্যাবস্ট্রিপ



চিত্র-২ : রিবনবারের সাথে পরিচিত হওয়া



চিত্র-৩ : রিবন বার এরপরে করা

মাইক্রোসফটের পণ্যের কোর তথা মূল অংশ হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে রিবন স্ট্রিপ। আর তাই রিবন স্ট্রিপের গুরুত্ব অনুভবন করে এবার কমপিউটার জগৎ-এর নিয়মিত বিভাগ পার্টশালায় উপস্থাপন করা হয়েছে রিবন কিভাবে কাজ করে এবং রিবন থেকে কিভাবে সর্বোচ্চ সুবিধা পাওয়া যায় ইত্যাদি।

রিবন বার কী

রিবন প্রথম আবির্ভূত হয় উইন্ডোজের অফিস ২০০৭ অ্যাপ্লিকেশনে। যেমন ওয়ার্ড, এক্সেল, পাওয়ার পয়েন্ট, অ্যাক্সেস এবং কিছু অডিটলুক উইন্ডোতে। অফিস ২০১১-এর মাধ্যমে সম্প্রসারিত হবে এর উপস্থিতি বাস্তব অ্যাপ্লিকেশনে যেমন পাবলিশার এবং ওয়ানোট। আপনি মাইক্রোসফটের বিভিন্ন ধরনের টুলে যেমন উইন্ডোজ ৭ ভার্সনের শেইকওট রিবনের অঙ্কিত খুঁজে পাবেন।

রিবন সব অ্যাপ্লিকেশনে প্রায় একইভাবে কাজ করে। রিবন সবসময় ট্যাব, বাটন, আইকন এবং ড্রপডাউন মেনু ব্যবহার করে। প্রত্যেক প্রোঅামের জন্য রয়েছে নিজস্ব সুনির্দিষ্ট ট্যাব যা অন্য কোথাও ব্যবহার হতে দেখা যায় না।

উদাহরণস্বরূপ, শুধু পাওয়ার পয়েন্টের রয়েছে 'শেইকওট' ট্যাব, এক্সেল রয়েছে 'ফর্মুলা ট্যাব', মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের ফরম্যাট ট্যাব। এক্সেলের মধ্যে পর্যাক খুবই কম। লক্ষ্যীয়, একবার রিবন ব্যবহারে অভ্যস্ত হতে পারলে আপনি যেকোনো অ্যাপ্লিকেশনে রিবন বেশ স্বাচ্ছন্দ্যে ব্যবহার করতে পারবেন।

অফিস ২০০৭-এ রিবন সহজে কাস্টোমাইজ করা যায় না। এখানে বেশ কিছু বিসয় রয়েছে, যা বিভিন্ন ব্যবহারকারীর কাছে বেশ সহায়ক মনে হতে পারে। রিবনের কিছু অংশ গুপেল করা যায় ফ্লটিং (Floating) উইন্ডো ডায়ালবক্স এবং অন্যান্য ডেভিশেশন ডিভাইস উন্মুক্ত করার জন্য।

এ কাজটি করার জন্য নিচের ডান দিকে প্রত্যেক রিবনবার এম্পের ছোট আকারে বাটন ট্রিক করতে হবে। উদাহরণস্বরূপ, উইন্ডোজ ওয়ার্ড ২০০৭-এ Home ট্যাবে ক্লিক করলে এবং এরপর রিবনে Paragraph গ্রুপ খুঁজে বের করে আরোতে ক্লিক করতে হবে Paragraph ডায়ালবক্স গুপেল করার জন্য। যদি আপনি ল্যাপটপ ব্যবহারকারী হন, তাহলে আপনার দরকার হবে অধিকতর ক্লিক

স্পেস। এবার রিবনে ফোকাসে সক্রিয় ট্যাবে ডাবল ক্লিক করুন হাইট তথা লুকনোর জন্য। এরপর ট্যাবে ডাবল ক্লিক করুন ফিদের আসার জন্য।

## পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে রিবনবার পরীক্ষা করা

রিবনবারকে বিন্যাস করা হয়েছে ট্যাব, বাটন, আইকন, ড্রপডাউন মেনু এবং টুলটাইপের অন্যান্য পরিচিত কন্ট্রোল, যেমন টিপ বক্স দিয়ে। এ সেশ্যার গ্যারান্টি ব্যবহার করে রিবনবার সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করা হয়েছে। তবে এই ইন্টারফেস একইভাবে কাজ করে অন্যান্য প্রোগ্রামে যেখানে রিবন সেখা যায়।

রিবনবারের কার্যকরিতা দেখতে চাইলে ওয়ার্ড চালু করে কিছু টেক্সট টাইপ করুন এবং Insert ট্যাবে ক্লিক করুন। এবার কোনো ছবি যুক্ত করতে চাইলে Picture বাটনে ক্লিক করুন। এরপর পরবর্তী ডায়ালবক্সে কাস্টমাইজ ছবিতৈ হার্ডডিস্ক থেকে খুঁজে বের করে ইনস্টার্ট করুন। এবার ড্রয়িং টুল ইনস্টার্ট করার জন্য Shapes বাটনে ক্লিক করুন এবং ড্রপডাউন মেনু থেকে কাস্টমাইজ অপশনটি বেছে নিন। ওপেন হওয়া ড্রপডাউন মেনুর নিচের দিকে একটি আইটেম থাকবে। এবার ডায়ালবক্স দেখার জন্য Home ট্যাবে ক্লিক করে কিছু টেক্সট সিলেক্ট করুন। এরপর নিচে ডান হ্যান্ডের Font গ্রুপে অ্যাক্সেস ক্লিক করুন। টিক বক্স দেখার জন্য View ট্যাবে ক্লিক করুন এবং Show/Hide গ্রুপে Thumbnails-এর পাশে টিক করুন। এবার স্পিন বক্স দেখার জন্য Page Layout ট্যাবে ক্লিক করে Paragraph প্যানেলে খুঁজে বের করুন। এরপর প্যারাগ্রাফের আগে এবং পরের স্পেস পরিবর্তন করার জন্য আপ এবং ডাউন আয়োরা বী ব্যবহার করুন।

অফিস ২০০৭-এ অফিস বাটন এবং কুইক অ্যাক্সেস টুলবার হলো রিবনের অংশ এবং এর অবস্থান হলো স্ক্রিনের ওপরের বাম প্রান্তে। এবার ফাইল মেনু সম্পর্কিত কমান্ড ব্যবহার করার জন্য Office বাটনে ক্লিক করুন। যেমন Open, Save, Print ইত্যাদি। এ ধরনের কমান্ড ব্যবহার করে গে-নাল সেটিংয়ে অ্যাক্সেস করা যায় মেনুর নিচের দিকে Option বাটনের মাধ্যমে। অফিস ২০১০-এ Office বাটনকে প্রতিস্থাপন করা হয়েছে File ট্যাব দিয়ে, যেখানে আপনি একই ফিচার পাবেন।



চিত্র ৫: রিবনের কুইক অ্যাক্সেস টুলবার



fishermen would fancy having a pint with, if only because even meeting there would be no awkward silences in the conversation maybe some singing before the evening was out. Lord that man talk, framing his masterpiece, *The Compleat Angler* first published 1653, as a discourse between sportsmen and peppering it with, shambolic mix of country wisdom, old wives' tales, practical adv sound sense. If he were alive today, Walton would probably hav

চিত্র ৬: কিবোর্ড কমান্ডের মাধ্যমে রিবন কন্ট্রোল করা



চিত্র ৬: কিবোর্ডের মাধ্যমে কুইক অ্যাক্সেস টুলবারে অ্যাক্সেস করা

কুইক অ্যাক্সেস টুলবার শুধু প্রদর্শন করে Save, Undo, Redo বাটন। তবে কাস্টমাইজ ফাংশন সহজেই যুক্ত করা যায়। Undo বাটনের ডান পাশের ড্রপডাউন মেনু ওপেন করে বেছে নিন Command এবং এরপর যখন ডায়ালবক্স ওপেন হবে, তখন বাম দিকের কলাম থেকে একটি কমান্ড বেছে নিতে হবে এবং Add-এ ক্লিক করতে হবে মুদ্র করার জন্য। কাজ শেষে Ok করুন।

## রিবন কাস্টোমাইজ করা

যদি আপনার কাছে অফিস ২০১০ থাকে, তাহলে অফিসে কাস্টোমাইজ করতে পারবেন। অবশ্য এই অপশনটি অফিস ২০০৭-এ নেই। অফিস ২০১০-কে কাস্টোমাইজ করতে চাইলে File ট্যাবে ক্লিক করে মেনু থেকে অপশন বেছে নিতে হবে। এরপর অর্কিউটে ডায়ালবক্সের বাম দিকের কলামে Customize ribbon অপশনে ক্লিক করতে হবে। এরপর যে টুলটাইপে ওপেন হবে, তার ডান দিকের কলামে মানদণ্ডই ট্যাবে গ্যারান্টি রিবন খোলার করে দেখুন। যদি কোনো বিশেষ ট্যাবে ফিসপে করতে না চান, তাহলে ওই আইটেমের পাশের বক্স থেকে টিক অপসারণ করে Ok করুন। এর ফলে তা অনুপস্থিত থাকবে। আবার যদি এই আইটেমকে আবার ন্যূন্যমান করতে চান, তাহলে ডায়ালবক্সে ওপেন করে আবার টিক দিন। লক্ষণীয়, ট্যাবগুলোকে সর্বত্র মুদ্র করা যায়।

## কিবোর্ড কমান্ড দিয়ে রিবন নিয়ন্ত্রণ করা

কিবোর্ড কমান্ড দিয়ে রিবন নিয়ন্ত্রণ করার জন্য নিচে বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে:

- ১\* কমপিউটারে কিবোর্ড Alt কি চাপলে প্রান্তিক ট্যাবের ওপর স্পেলস করা লেটার এবং কুইক অ্যাক্সেস টুলবার আবির্ভূত হবে।
- ২\* এরপর H কি চাপুন Home ট্যাব সিলেক্ট করার জন্য। এর ফলে ওয়ার্ড ডিসপে- করবে কিবোর্ড শর্টকাট, যা হবে রিবনসংশিষ্ট সব কমান্ডের জন্য।
- ৩\* স্ক্রিন ট্যাবে সূচক করার জন্য Escape বা Esc কি চেপে সংশিষ্ট কি চাপুন।

## ফাঙ্কি রিবন

রিবনবার দিয়ে অনেক অনেক কাজ করা যায়, বিশেষ করে অফিস ২০১০-এ। রিবন দিয়ে কাজ করার কিছু নমুনা এখানে দেখানো হয়েছে, যা প্রথম প্রথম কিছুটা অস্বস্তি মনে হতে পারে অনেকের কাছে। অনেকের মনে করেন ও বিশ্বাস করেন রিবনকে হতে হবে অধিকতর সম্ভ্রমূলক সাধারণ অফিসের কাজ করার অধিকতর সহজে উপায় হিসেবে। রিবন কিভাবে কাজ করে তা ভালোভাবে বুঝ করতে চাইলে সরকারি সিন্ডিও চর্চা।