

# সফটওয়্যারের কারুকাজ

## উইন্ডোজ ১০-এর কিছু টিপ

### রিস্টার্ট ছাড়া অটোমেটিক আপডেট

বাইডিফল্ট কিছু উইন্ডোজ আপডেট স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপনার কমপিউটারকে রিস্টার্ট করবে আপডেট ইনস্টলেশন সম্পন্ন করার জন্য। এ কাজ নিজে নিজেই করার জন্য মনোনীত করুন Start → Settings → Updates and Security → Windows Update → Advanced Options-এ।

এবার Choose how updates are installed-এর অন্তর্গত পুলডাউন মেনুতে Notify to schedule restart অপশন সিলেক্ট করুন।

### সিডিউল রিস্টার্ট

বাধাহীনভাবে কাজ করতে চাইলে আপনি উইন্ডোজ ১০-কে পরে আপডেট অ্যাপ্লাই করার জন্য বলতে পারেন। এর জন্য দরকার রিস্টার্ট করা। এ জন্য Start → Settings → Updates & security-এ মনোনীত করুন।

যদি আপনার আপডেট মূলতবি তথা পেডিং থাকে, তাহলে রিবুটকে শিডিউল করতে পারেন Select a restart time রেডিও সিলেক্ট করার পর।

### নেটওয়ার্ক জুড়ে স্ট্রিম মিডিয়া

নেটওয়ার্ক জুড়ে স্ট্রিম মিডিয়া পেতে চাইলে Control Panel → Network and Internet → Network and Sharing Center-এ অ্যাক্সেস করে Change advance sharing settings-এ ক্লিক করুন। এরপর All Network সেকশনে গিয়ে Choose media streaming options লিঙ্কে ক্লিক করে মিডিয়া শেয়ারিং অপশন সক্রিয় করুন।

### স্টার্ট স্ক্রিনে সুইচ করা

যদি আপনি স্টার্ট মেনুতে অনেক বেশি আইটেম পিন করতে চান, তাহলে সম্পূর্ণ স্ক্রিন জুড়ে এটি বিস্তৃত করতে পারবেন। এ জন্য মনোনীত করুন Start → Settings → Personalisation → Start-এ এবং Use full-screen Start when in the desktop অপশন টোগাল করুন।

### সবচেয়ে বেশি ব্যবহার হওয়া সেটিং পিন করা

ইচ্ছে করলে আপনি শর্টকাট, ফাইল ও ফোল্ডার স্টার্ট মেনুতে পিন করতে পারবেন। এজন্য কাজিকত আইটেমে ডান ক্লিক করে সিলেক্ট করুন Pin to Start অপশন। এটি তাত্ক্ষণিকভাবে স্টার্ট মেনুর ডান প্রান্তে আইটেম পিন করবে।

### কন্টাক্ট সাপোর্ট

যদি উইন্ডোজ অ্যাপ সেটআপ করতে আপনার সহায়তা দরকার হয় অথবা কোনো ইস্যুর মুখোমুখি হন, তাহলে Start → All apps menu-এর অন্তর্গত কন্টাক্ট সাপোর্ট (Contact Support) অ্যাপ ব্যবহার করতে পারেন। এ অ্যাপ কমিউনিটি ফোরামে আপনার টেকনিক্যাল সমস্যার সংশ্লিষ্ট বিষয় খুঁজে পেতে সহায়তা করবে।

মাহবুব-উর-রহমান  
ইকবাল রোড, ঢাকা

## ইন্টারনেট ব্রাউজার টিপ

ইন্টারনেট ব্রাউজারের সাথে ব্যবহার করা যায় এমন কিছু কিবোর্ড নিচে তুলে ধরা হয়েছে— Alt + D বা Ctrl + L চাপুন অ্যাড্রেস বারের ভেতরে কার্সর মুভ করানোর জন্য।

Ctrl key চেপে ধরে + বা - কী চাপুন টেক্সটের সাইজ বাড়ানো বা কমানোর জন্য। Ctrl + 0 চাপুন টেক্সট রিসেট করার জন্য।

Backspace key অথবা Alt key + left arrow কী চাপুন এক পেজ পেছনে ফিরে যাওয়ার জন্য।

F5 চাপুন অথবা Ctrl + R ওয়েব পেজ রিফ্রেশ বা রিলোড করার জন্য।

F11 চাপুন ইন্টারনেট ব্রাউজার স্ক্রিনকে ফুল স্ক্রিন করানোর জন্য। আবার F11 চাপুন নরমাল ভিউতে ফিরে আসার জন্য।

Ctrl + B চাপুন আপনার ইন্টারনেট বুকমার্কস ওপেন করার জন্য।

Ctrl + F চাপুন ফাইন্ড বক্স ওপেন করার জন্য, ওয়েব পেজের মধ্যে টেক্সট খোঁজ করতে।

Ctrl + T চাপুন একটি নতুন ব্রাউজিং পেজ ওপেন করার জন্য।

Ctrl + Enter চাপুন সম্পূর্ণ ওয়েব অ্যাড্রেস পূর্ণ করার জন্য। যেমন- comjagat.com টাইপ করে Ctrl + Enter চাপলে <https://www.comjagat.com> হবে।

যদি আপনি অনলাইন ফরম, ই-মেইল বা অন্যান্য টেক্সট ফিল্ড পূর্ণ করেন, তাহলে খুব সহজেই ফিল্ডগুলোর মাঝে মুভ করতে পারবেন Tab কী চেপে অথবা Shift + Tab কী চেপে এক ফিল্ড পেছনে মুভ করতে পারবেন।

Esc চাপুন পেজ লোড বা ডাউনলোড থামানোর জন্য।

Ctrl+(- or +) ফন্ট সাইজ বাড়ানো বা কমানোর জন্য। Ctrl চেপে + চাপলে ফন্ট সাইজ বাড়বে এবং Ctrl চেপে - চাপলে ফন্ট সাইজ ছোট হবে।

Ctrl+I চাপলে অ্যাভেইলেবেল বুকমার্কস ডিসপ্লে করে।

Ctrl+N চাপলে নতুন ব্রাউজার উইন্ডো ওপেন করুন।

Ctrl+P চাপলে বর্তমান পেজ বা প্রিন্ট করবে।

Ctrl+F4 চাপলে বর্তমানে সিলেক্ট করা ট্যাব বন্ধ হবে।

Spacebar চাপলে এক সময় এক পেজ ডাউনে মুভ করবে।

Shift+Spacebar চাপলে এক সময় এক পেজ আপে মুভ করবে।

আবদুল জব্বার  
মিরপুর, ঢাকা

## মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের কিছু টিপ

### ওয়ার্ডে বিল্টইন ক্যালকুলেটর

#### ব্যবহার করা

ক্যালক অ্যাক্সেস টুলবার মেনু (উপরে বাম প্রান্তে) ওপেন করে বেছে নিন More Commands ও All Commands এবং

Calculate অপশন যুক্ত করুন। এ অপশনটি বেছে নিন ক্যালক অ্যাক্সেস লিস্ট থেকে। এর ফলে যখনই কোনো যোগ অঙ্ক হাইলাইট করা হবে (যেমন- = 2 + 2) তখন ফলাফল প্রদর্শিত হবে স্ট্যাটাস বারে।

### একসাথে সম্পূর্ণ ওয়ার্ড ডিলিট করা

কোনো ওয়ার্ড ডিলিট করার কাজটি খুবই প্রাথমিক এক কাজ। এ ক্ষেত্রে টেক্সট ডিলিট করার জন্য আপনাকে কিবোর্ডে চাপতে হবে না। এ ক্ষেত্রে সম্পূর্ণ ওয়ার্ড ডিলিট করার জন্য CTRL চেপে Backspace চাপুন সম্পূর্ণ ওয়ার্ড ডিলিট করার জন্য।

### নিজস্ব অটো কারেক্ট রুল

ওয়ার্ডে অটো কারেক্ট রুল খুব সহায়ক ও ব্যাহতকর হতে পারে। তাই আপনি সেট করতে পারেন নিজস্ব রুল বা নিয়ম। নিজস্ব নিয়ম সেট করার জন্য File ওপেন করে Options ওপেন করুন। এরপর Proofing ট্যাব ওপেন করে AutoCorrect Options-এ ক্লিক করুন। এবার আপনি সেট করতে পারবেন টেক্সট স্পিট করার জন্য নিজস্ব অটোরিক্সেস।

### সেনট্যান্স কেস পরিবর্তন করা

ওয়ার্ডে কিছু টেক্সট সিলেক্ট করুন এবং Shift + F3 চাপুন সিলেক্ট করা টেক্সটের কেস দ্রুত পরিবর্তন করার জন্য। এটি টোগাল করবে আপনার কেস, লোয়ার কেস ও ক্যামেল কেসের (প্রথম লেটার ক্যাপিটাল) মধ্যে। এটি খুব সহায়ক ভূমিকা রাখতে পারবে, যদি টাইপ করার সময় ভুল করে ক্যাপস লক করে থাকেন।

আব্বাস উদ্দিন  
লালবাগ, ঢাকা

## কারুকাজ বিভাগে লিখুন

কারুকাজ বিভাগের জন্য প্রোগ্রাম ও সফটওয়্যার টিপস বা টুকিটাকি লিখে পাঠান। লেখা এক কলামের মধ্যে হলে ভালো হয়। সফট কপিহিস প্রোগ্রামের সোর্স কোডের হার্ড কপি প্রতি মাসের ২০ তারিখের মধ্যে পাঠাতে হবে।

সেরা ৩টি প্রোগ্রাম/টিপসের লেখককে যথাক্রমে ১,০০০, ৮৫০ ও ৭০০ টাকা পুরস্কার দেয়া হয়। সেরা ৩টি টিপস ছাড়াও মানসম্মত প্রোগ্রাম/টিপস ছাপা হলে তার জন্য প্রচলিত হারে সম্মানী দেয়া হয়। প্রোগ্রাম/টিপসের লেখকদের নাম কমপিউটার জগৎ-এর বিসিএস কমপিউটার সিটি অফিস থেকেও জানা যাবে। পুরস্কার কমপিউটার জগৎ-এর বিসিএস কমপিউটার সিটি অফিস থেকে সংগ্রহ করতে হবে। সংগ্রহের সময় অবশ্যই পরিচয়পত্র দেখাতে হবে এবং পুরস্কার চলতি মাসের ৩০ তারিখের মধ্যে সংগ্রহ করতে হবে।

এ সংখ্যায় প্রোগ্রাম/টিপসের জন্য প্রথম, দ্বিতীয় এবং তৃতীয় হয়েছেন যথাক্রমে- মাহবুব-উর-রহমান, আবদুল জব্বার ও আব্বাস উদ্দিন।