

**মা**ইক্সেসফটের নতুন  
অপারেটিং সিস্টেম উইন্ডোজ  
১০ সম্বিত উইন্ডোজ  
ঘরানার অন্যান্য অপারেটিং  
সিস্টেমগুলোর মধ্যে সেরা এবং এক  
নির্ভরযোগ্য অপারেটিং সিস্টেম  
হিসেবে ইতোমধ্যে ব্যবহারকারীদের  
আস্থা অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে।  
যদিও বলা হয়, মাইক্রোসফটের  
অপারেটিং সিস্টেমগুলোর মধ্যে  
উইন্ডোজ ৭-এর পর উইন্ডোজ ১০  
সবচেয়ে নির্ভরযোগ্য অপারেটিং  
সিস্টেম। তবে এর কিছু কিছু ফিচার  
আছে, যা ব্যবহারকারীর বিবরিত  
কারণ হয়ে দাঢ়ায়। কম্পিউটার জগৎ-এর  
নিয়মিত বিভাগ ব্যবহারকারীর পাতায় ইতোপূর্বে  
উইন্ডোজ ১০-এর কিছু বিবরিত করা হয়েছে। এরই  
সমাধান তুলে ধরা হয়েছিল। এরই  
ধারাবাহিকতায় এ লেখায় ব্যবহারকারীদের  
উদ্দেশে আরও কিছু উইন্ডোজ ১০-এর সবচেয়ে  
বিবরিত করা হয়েছে যাতে ব্যবহারকারী তাদের  
কম্পিউটিং জীবনকে অধিকতর স্বাচ্ছন্দ্যময় ও  
গতিময় করতে পারেন।

### অটো রিবুট থামানো

উইন্ডোজ ১০ আপডেট হয় নিয়মিত এবং  
আপাত দৃষ্টিতে মনে হয় তা কখনই শেষ হওয়ার  
নয়। উইন্ডোজ ১০-এ আপডেট প্রক্রিয়া  
ব্যবহারকারীর নিয়ন্ত্রণের বাইরে থাকে (যদি না  
আপনি আপডেট ফিচারকে বন্ধ করে থাকেন, যা  
এক খারাপ অভ্যাস হিসেবে বিবেচিত)। একটি  
আপডেটের পর যদি রিবুট না হয়, তাহলে এর  
চেয়ে খারাপ কিছু হতে পারে না। আসলে  
আপডেটের পর উইন্ডোজ নিজেই আপনার জন্য  
রিবুট হবে। এটি অবশ্য ওপেন অ্যাপের ক্ষেত্রে  
ডাটা হারানোর একটি ভালো কারণও হয়ে



উইন্ডোজ ১০ টাক্ষ সিডিউলার স্ক্রিন

দাঢ়াতে পারে।

আপনি ইচ্ছে করলে অ্যাস্টিভ আওয়ার  
(Active Hours) নামের ফিচারের সুবিধা নিতে  
পারেন, যা আপনাকে সুযোগ দেবে রিবুটের জন্য  
সময় নির্ধারণ করার। তবে ব্যবহারকারীদের  
সহকর্মী ExtremeTech-এর সমাধান দিয়েছে  
Winaero খবরের মাধ্যমে। এজন্য  
ব্যবহারকারীকে কন্ট্রোল প্যানেলে গিয়ে  
অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ টুলসে অ্যাক্সেস করতে হবে।  
এজন্য উইন্ডোজ ১০-এর সার্চ বৰ্কে

## উইন্ডোজ ১০-এর বিবরিত করা কিছু উপাদান যেভাবে সমাধান করবেন

তাসনীম মাহমুদ

Administrative Tools টাইপ করতে হবে।  
এবার বেছে নিন Task Scheduler। এবার বাম  
দিকের প্যানে Task Scheduler Library-এ  
ক্লিক

Microsoft\Windows\UpdateOrchestrator-  
এ নেভিগেট করুন। এবার মাঝখানের প্যানে  
Reboot-এ ডান ক্লিক করে মেনু থেকে Disable  
সিলেক্ট করুন।

এতে উইন্ডোজ আপডেট ইনস্টলেশন বন্ধ  
হয় না, তবে রিবুট হওয়া বন্ধ হবে, যাতে  
আপনার সময়-সুযোগ অনুযায়ী রিবুট করতে  
পারেন। ইচ্ছে করলে উইন্ডোজ ১০-এ সেটিং  
ব্যাক করতে পারবেন। এ কাজের জন্য  
আরেকটি অপশন হলো ফ্রিওয়্যার প্রোগ্রাম  
ব্যবহার করা, যা রিস্টার্টকে বন্ধ করবে।

### স্টিকি কী প্রতিহত করা

যদি আপনি একটি সারিতে পাঁচবার শিফট  
কী চাপেন, তাহলে Sticky Keys সক্রিয় হবে।  
এটি একটি উইন্ডোজ ফিচার, যা কিবোর্ড শর্টকাট  
অনুমোদন করে, যেখানে যুগপৎ কী চাপার  
পরিবর্তে একবার একটি কী চেপে কাজ করা  
যায়। এটি কাজ করে যেকোনো কম্বোর সাথে,  
যেখানে সম্পৃক্ত থাকতে পারে Shift, Cntrl, Alt  
অথবা Windows keys।

যদি না জেনে এটি সক্রিয় করে থাকেন,  
তাহলে আপনাকে ডায়ালগ বৰ্কে yes-এ হিট  
করতে হতে পারে কোনো কিছু না ভেবেই। এটি  
খুব বিবরিত হতে পারে। এমনটি ঘটতে বাধা  
দেয়ার জন্য পরপর পাঁচবার Shift কী চাপুন ওই  
ডায়ালগ বৰ্ক আনার জন্য। এবার Ease of  
Access Center → Set up Sticky Keys সিলেক্ট করুন এবং Turn on Sticky Keys



স্টিকি কী সেটআপ অপশন

when SHIFT is pressed five times-এর পাশে  
বৰ্ক আনচেক করুন।

### ইউজার অ্যাকাউন্ট কন্ট্রোল

মাইক্রোসফট তার  
ব্যবহারকারীদেরকে রক্ষা করার জন্য  
উইন্ডোজ ভিত্তা থেকেই ইউজার  
অ্যাকাউন্ট কন্ট্রোল (UAC), ফিচার  
সমন্বিত করেছে, যাতে সফটওয়্যার  
প্রোগ্রাম দ্রুতগতিতে প্রয়োজনীয়  
অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ অধিকার গ্রহণ  
করতে পারে, বিশেষ করে  
সফটওয়্যার ইনস্টল বা আনন্দিনস্টল  
করার সময়।

অতীতে সফটওয়্যার ইনস্টল  
করার সময় স্ক্রিন ইঠাং করে অনুজ্ঞল  
হয়ে পড়ে এবং মনে হয় সব কিছু  
সাময়িকভাবে থেমে আছে। উইন্ডোজে এখনও  
ইউএসি বিদ্যমান এবং ডেক্সটপে অনুজ্ঞল। তবে  
এটি বন্ধ করার অপশনও আছে অথবা কিছু না  
হলেও স্ক্রিনের অনুজ্ঞলতাকে প্রতিহত করতে  
পারবেন।

এ কাজ করার জন্য উইন্ডোজ ১০-এর সার্চ  
বৰ্কে UAC টাইপ করুন Change User  
Account Control Settings পাওয়ার জন্য। এ  
স্ক্রিনটি সিকিউরিটির চারটি লেভেলসহ একটি  
স্লাইডার উপস্থাপন করে, যেমন Never notify  
থেকে শুরু করে Always notify। এবার  
অপশনগুলোর মধ্য থেকে মাঝের অপশনটি তুলে  
নিন। এটি নিচের নোটিফিকেশন থেকে দিতায়,



ইউজার অ্যাকাউন্ট কন্ট্রোল সেটিং অপশন

যা নোটিফাই করে অনুজ্ঞলতা ছাড়াই। এ  
অপশনে yes/no কনফার্মেশন অপশনসহ একটি  
ডায়ালগ বৰ্ক আসবে, যখন কোনো কিছু ইনস্টল  
করবেন।

### অব্যবহৃত অ্যাপস ডিলিট করা

অনেক ব্যবহারকারীই হয়তো জানেন না  
উইন্ডোজ ১০-এ Groove Music নামে এক  
প্রোগ্রাম আছে। সারা বিশ্বের ব্যবহারকারীরা অন্যান্য  
সার্ভিস ব্যবহার করেন, স্বত্বত সে কারণেই নয়।  
তবে এখন এ থেকে পরিত্রাণ পেতে পারেন।

অব্যবহৃত অ্যাপ ডিলিট করার জন্য দরকার  
উইন্ডোজ ১০-এর সর্বাধুনিক ভার্সন নিয়ে কাজ  
করা। ২০১৬ সালের শেষে কয়েকটি প্রি-  
ইনস্টলড অ্যাপ চূড়ান্তভাবে ডিলিট করতে  
পারবেন Settings → System → Apps &  
Features-এ গিয়ে। মেইল এবং ক্যালেন্ডারসহ  
ডিলিটযোগ্য অ্যাপ হলো Groove Music,  
Weather এবং Maps। যদি আপনার



উইন্ডোজ পাওয়ার শেল অপশন

আনইনস্টল অপশন হয়, তাহলে ছে আউট অর্থাৎ বিবর্ণ হয়, তাহলে ডস রুটে যেতে পারেন। এ প্রক্রিয়াটি কিছুটা জটিল ধরনের এবং আপনার করণীয় কাজ সম্পর্কে শতভাগ নিশ্চিত হতে হবে।

Run as Administrator হয়ে উইন্ডোজ সার্চ বক্সে PowerShell টাইপ করুন।

এবার কোট ছাড়া Get-AppxPackage – All Users টাইপ করুন। এর ফলে ইনস্টল করা উপাদানের এক বিশাল লিস্ট পাবেন, যেগুলো এসেছে মাইক্রোসফটের স্টোরসহ অন্যান্য উপাদান থেকে।



লোকাল  
অ্যাকাউন্ট  
ব্যবহার করা

এসব অ্যাপ খুঁজে পাওয়া খুব কঠিন হলেও সবশেষটি স্পষ্টভাবে রিড করা যাবে। এটি আসলে Grove Music। এবার PackageFullName লাইনের পাশে সবকিছু কপি করুন।

এরপর কমান্ডে টাইপ করে ওই লাইনকে পেস্ট করুন remove-AppxPackage Microsoft.ZuneMusic\_10.16122.10271.0\_x64\_8wekyb3d8bbwe-এ।

রিটার্ন কী চেপে এটি এক্সিকিউট করুন। যদি কোনো এর মেসেজ আবির্ভূত না হয়, তাহলে Groove Music গভীরভাবে বিজড়িত থাকবে।

## একটি লোকাল অ্যাকাউন্ট ব্যবহার করা

মাইক্রোসফট সত্যি সত্যি চায় আপনি উইন্ডোজ ১০-এ আপনার মাইক্রোসফট অ্যাকাউন্টসহ সাইন করেন, যা মাইক্রোসফটের সব জিনিস যুক্ত করে। হতে পারে তা এক বক্স, অফিস ৩৬৫ সাবস্ক্রিপশন, ওয়ান ড্রাইভ অ্যাকাউন্ট, অ্যাপ কেনা অথবা উইন্ডোজ স্টোরের ভিডিও বা মিউজিক। এমনকি স্কাইপে

কথা বলাসহ আরও অনেক জিনিস। যখন উইন্ডোজ সেটআপ করবেন, তখন মাইক্রোসফট বিশেষভাবে ওই অ্যাকাউন্ট ব্যবহার করে সাইনইন করতে বলবে।

সেটআপের সময় Skip this step-এ ক্লিক করুন। যদি ইতোমধ্যে মাইক্রোসফট অ্যাকাউন্টে সাইন করে থাকেন, তাহলে Settings → Accounts → Your email and Accounts-এ অ্যাক্সেস করুন। এবার একটি লোকাল অ্যাকাউন্টসহ Sign in ক্লিক করুন। এরপর একটি লোকাল অ্যাকাউন্ট নাম ও পাসওয়ার্ড এন্টার করতে পারবেন। এ কাজের জন্য মাইক্রোসফটের ক্রেডেপিয়াল দরকার হয়, যা হলো এক্ষেত্রে এক্মাত্র প্রতিবন্ধকতা। তাই আপনাকে প্রতিবার মাইক্রোসফটের লগইনে এন্টার করতে হয়। এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপনাকে সাইন করবে না, যদি আপনি মাইক্রোসফট অ্যাকাউন্টে সাইনইন করেন।

## পিন ব্যবহার করা

যদি মাইক্রোসফট অ্যাকাউন্ট ব্যবহার করতে কোনো সমস্যায় না পড়েন, তবে অপচন্দ করেন দীর্ঘ সুপার সিকিউর পাসওয়ার্ড টাইপ করাকে। তাহলে এটি একটি সংশ্লিষ্ট পার্সোনাল আইডেন্টিফিকেশন নাম্বারে (PIN) রিসেট করতে পারেন, তবে শুধু পিসির ক্ষেত্রে। এ ক্ষেত্রে PIN হলো শুধু নিউমারাল, কোনো মির্রড কেস বা বিশেষ ক্যারেক্টর খুব একটা সিকিউর নাও হতে পারে। তবে শুধু পিসির ক্ষেত্রে হলে মাইক্রোসফট অ্যাকাউন্টের অন্য কোথাও সিকিউরিটি কম্পোমাইজ করবে না। পাসওয়ার্ড আপনার ইচ্ছেমতো অনেক ডিজিটের হতে পারে।

এটি সেটআপ করার জন্য স্টার্ট মেনুতে ক্লিক করুন। এরপর Change account settings বেছে নিন। এবার Sign-In অপশনে নেভিগেট করুন এবং PIN-এর অর্ডার্গত ক্লিক করে Add বাটনে ক্লিক করুন। এবার আপনার কাঞ্জিত PIN এন্টার করে রিস্টার্ট করুন আবার চেষ্টা করার জন্য। যদি ইতোমধ্যেই PIN পেয়ে থাকেন, তাহলে এটি পরিবর্তন ও অপসারণ করার জন্য অপশনও পাবেন অথবা I forgot my PIN to recover it-এ ক্লিক করুন।

## পাসওয়ার্ড লগইন এড়িয়ে যাওয়া

আপনি ইচ্ছে করলে লগইন পাসওয়ার্ড ক্লিন

এড়িয়ে যেতে পারেন, যা আবির্ভূত হয় প্রতিবার পিসি রিবুট করার পর অথবা এমনকি কখনও কখনও ক্রিনসেভার থেকে ফিরে আসার পর। এ কাজ করার জন্য সার্চ বারে netplwiz টাইপ করার মাধ্যমে User Accounts কন্ট্রোল প্যানেলে যান। এবার অ্যাকাউন্ট সিলেক্ট করে Users must enter a user name and password to use this computer চেক বক্স আনচেক করুন। এরপর আপনি পাবেন একটি কনফার্মেশন বক্স, যা ওই পাসওয়ার্ড দুইবার এন্টার করতে বলবে। এ কাজ শেষে OK করুন। এবার পিসি রিবুট করুন। যদি পিসি ঠিকভাবে কাজ করে, তাহলে পাসওয়ার্ডের জন্য রিকোয়েস্ট ছাড়াই পিসি কাজ করবে। যদি আপনার পিসিটি শেয়ার্ড হয়ে থাকে, তাহলে এ কাজটি করা ঠিক হবে না। যদি রিমোটলি পিসিতে লগইন করার চেষ্টা করে থাকেন, তাহলে পাসওয়ার্ড জানা থাকা দরকার।

## রিসেটের পরিবর্তে রিফ্রেশ করা



পাসওয়ার্ড লগইন ক্লিন এড়িয়ে যাওয়ার প্রক্রিয়া

উইন্ডোজ ১০-এ সমন্বিত রয়েছে এক দারকণ ফিচার, যা ব্যবহারকারীকে অপরিহার্যভাবে আপনার কমপিউটারে উইন্ডোজ ১০ রিইনস্টল করার সুযোগ করে দেয় একেবারে গোড়া থেকে। অনেকটা নতুনের মতো কোনো ডাটা ডিলিট না করে। তবে আপনাকে সফটওয়্যার ও ড্রাইভার রিইনস্টল করতে হবে। যখন পিসি রিপোর্টের বাইরে থাকবে, তখন এতে অ্যাক্সেস করতে পারবেন Settings → Update & Security → Recovery-এর মাধ্যমে। এরপর Reset this PC-এ ক্লিক করে Keep My Files বা Remove Everything-এর মতো সেটিং বেছে নিন। এ কাজের জন্য বাড়তি কোনো মিডিয়ার দরকার নেই, যেমন ডিস্কে উইন্ডোজ ১০-এর কপি অথবা ইউএসবি ফ্ল্যাশ ড্রাইভ।

কখনও কখনও উইন্ডোজের জন্য দরকার শুধু একটি রিসেট করা, যা আপনার সফটওয়্যার ও ড্রাইভার সমূলে উৎপাটন করবে না। এ কাজটি সহজে করা যায়। তবে এর জন্য দরকার আলাদা মিডিয়ায় উইন্ডোজ ১০-এর একটি কপি। যদি মিডিয়া না থাকে তাহলে ধরে নেয়া যায়, সম্ভবত আপনি পারফরম করেছেন ফ্রি উইন্ডোজ ১০ আপ্রেভেড ভার্সন। এটি রান করে আইএসও ফাইলসহ ইনস্টল করতে পারবেন রিসেট ফিচার অথবা এটি মাউন্ট করতে পারবেন