



## পিসির বুটবামেলা

ট্রাবলশুটার টিম

**সমস্যা :** আমার পিসির কনফিগুরেশন  
হচ্ছে ইন্টেল কের আই ছি ৫৪০  
প্রসেসর, পিগাবাইট এইচডব্লিউএম-

এসডাটি মাসব্রোথ, ২-২ পিলগাহাইট  
ব্যাম, স্যামসাঙ এইচডিডিপ্লান্টের ৫০০  
পিলগাহাইট ছাত্তিক, আসুন ই-এইচডিডিপ্লান্ট এক্সিবিউ  
কার্ট। আমি উইলেটের ৭ বছরুর করি। কেনেনে  
আন্টিভাইরাস ব্যবহার করি না। আমার ছাত্তিক  
নিষে কিন্তু নিন আশে একটি সমস্যার পরেছিলাম।  
তখন ছাত্তিকের মডেল নামার দিয়ে সার্চ করে  
ইন্টারনেটে নিচিউলে দেখে গো এটি ৫৪০০ আরপিএম  
গতির ছাত্তিক। ছাত্তিকের গায়ে কেনেনে জয়গাগা  
কত আরপিএম তা লেখা নেই। এ কাবণ্ণেই আমি  
ছাত্তিকটি বদল করে ১ টেব্রাইট লাগাতে চাই। আমি ৫০০ পিলগাহাইট  
ছাত্তিক বদল করে ১ টেব্রাইট লাগাতে চাই।  
পেন্স্ট্রাইটে ভাটা ট্রান্সফার করার সময় বা পেন্স্ট্রাইট  
বা সিন্থি বা ডিভিডি থেকে ভাটা কর্পি করার সময়  
কুমান্যুক সবয় বেশ লাগে। আমার এক বছুর  
যুবাল কেনা পিসি এবং তার ছাত্তিকিং ৩২০ পিলগাহাইট  
৭২৫০ আরপিএম। ভাটা ট্রান্সফার করার সময় বা  
পেন্স্ট্রাইট বা সিন্থি বা ডিভিডি থেকে ভাটা কর্পি করার  
সময় আমার পিসির কুমান্যুক তার পিসিতে কিন্তু সবয়  
কর লাগে। এভা কি ছাত্তিকের কামাশে হচে ধাকে, না  
মেইনবোর্ডের জন্ম। ওর ইন্টেলের মেইনবোর্ড আর  
আমার পিলগাহাইটে। এখন আমি কি ছাত্তিকটি বদল  
করার নিজি এটি খাকলে। অথবা কী করালে আমার  
পিসির প্রবহমনাল বাঢ়াতে পারি। ১ টেব্রাইট  
ছাত্তিক কি গেম খেলা বা কেনেনে কাজ করার সময়  
করপিটুর ত্রো বা ভাঃ করার স্যামসাঙ এবং  
হিটচিপ মধ্যে কেমনি কিম্বা? —অর্থাৎ, পুলু

সমাধান : না, হার্ডিক কোনো  
সমস্যা করবে না। তবে শেখিবলে  
জন্ম ভালো হয় সলিউ স্টেট ড্রাইভ  
ব্যবহার করা, যাকে সংক্ষেপে  
এসএসডি হার্ডিক বলে। প্রাইমারি হিসেবে ৬০  
গিগাবাইট সলিউ স্টেট ড্রাইভ রেজ তাতে  
উইকোজ ইনস্টল করে আলসা আরেকটি  
হার্ডিক ব্যবহার করা যায় স্টেইনেজ হিসেবে।  
তবে সলিউ স্টেট ড্রাইভ হার্ডিকের দাম অনেক  
বেশি। শেখিবলে জন্ম কোন অই ফাইল ৪  
কোরের অসেসর বেশি ভালো। শেখিব  
হিসেবে আপনার সিস্টেমের ঘাঁফির কাজটি  
কিছুটা মুরৰ্ব। হার্ডিক যত বড় হবে, তা  
পরিচর্মা করাও মুশকিল হবে। যেমন— ভাইরাস  
ক্ষান করতে সময় বেশি লাগবে, ডিফ্যাগমেন্ট  
করতে সময় লাগবে, কোনো ফাইল সার্ট করতে  
সময় লাগবে। যদি খুব বেশি প্রয়োজন না পড়ে  
তবে এত বড় হার্ডিক না কেনেই ভালো।  
আর্কাইভিংয়ের ইচ্ছে থাকলে অর্ধেৎ মুভি  
কালেকশন বা অন্য কিছু জানানোর ইচ্ছে থাকলে  
প্রোটোকল ১ টেরাবাইট কিমে তাতে সহজেই  
করতে পারেন।

ହାର୍ଡିଙ୍କେର ଆରପିଏମ ଯତ ବେଶି ହବେ ଡାଟା  
ତତ ମୁନ୍ତ ଟ୍ରୀଲଫାର ହବେ । ଆପଣାର ହାର୍ଡିଙ୍କେର  
କ୍ୟାଶ ଯାତ୍ରା ୧୬ ମେଗାବାଇଟ । ବେଶିରଭାଗ  
ହାର୍ଡିଙ୍କେର ତାଟି ହୋଇ ଥାଏ । କିନ୍ତୁ ତାଟି

ପାରାଗରମେ ହାର୍ଡିକ୍ସେର ଫେରେ କ୍ଯାଶ ୬୪  
ମେଗାବାଟିଟ ଏବଂ ଆରପିଆମ ୨୨୦୦-୧୦୦୦୦  
ହତେ ପାରେ । ହାର୍ଡିକ୍ସେର ଦାମ ଏଥିଲେ ଖୁବ୍ ଏକଟା  
ବେଶି ମର୍ଦ୍ଦ, ତତ୍ତ୍ଵ, ବର୍ତ୍ତମାନ ହାର୍ଡିକ୍ ବନ୍ଦଳେ ନିତେ  
ପାରେନ୍, ସଦି ତା ଆପଣମାର କାହାଁ ବେଶି ବୀରାଗିତିର  
ମନେ ହାତ । ୨୨୦୦ ଆରପିଆମେ ହାର୍ଡିକ୍ ନିତେ  
ପାରେନ୍ । ୧୦୦ ଶିଗାରାଟିଟ ନା ୧ ଟେରାବାଟିଟ ନେବେଳ  
ତା ଆପଣମାର ଟିକ୍କେ ।

ହିଟାରି ଡେକ୍ଷଟାର ବା ସିଙ୍ଗେଟୋର ବ୍ୟାନାକୁଡ଼ା ବା ଓଡ୍ୟୁସ୍ଟାର୍ ଡିଜିଟାଲେର କ୍ୟାନ୍ତିରାର ଝାକ ସିରିଜେର ହାର୍ଡିକ୍ କିନନ୍ତ ପାରେନ, ଯାଣି ଶୈଖିଂ ପାରାଫାରମାଳ ବାଢ଼ାତେ ଚାନ୍. ତରେ ତା ବାଜାରେ ପାରେନ କି ନା ସକ୍ଷେତ୍ର ଆଛେ । ଏକ୍ଷଟାର ଦ୍ୟା କିନ୍ତୁ ବେଶି । ଓଡ୍ୟୁସ୍ଟାର୍ ଡିଜିଟାଲେର କ୍ୟାନ୍ତିରାର ଝାକ୍‌ରେ ଦ୍ୟା ଅନ୍ତର୍ମାତ୍ର ୧୦୦୦-୧୫୦୦ ଟାକାର ମଧ୍ୟେ ଥାକେ ପାରେ । ପିଲିର ପାରକରମାଳର ଅଳ୍ୟ ମାଲାରୋରେ ବାସିନ୍ତି, ର୍ୟାମ ବାସିନ୍ତି ଏବଂ ଆରୋ ଅନେକ ବିଷୟ ରାଜେହେ, ଯା ଟିକମତୋ ମିଲିତେ କିନନ୍ତ ପାରେନ ଭାଲୋ ପାରକରମାଳ ପାଓଯା ଯାଏ । କମ୍ପ୍ୟୁଟାରର ଗତି ଭାଲୋ ରଖାର ଅଳ୍ୟ ତା ନିୟମିତ ଡିଜିଲାମ୍ବେନ୍ଟ, ଭିହିରଦ୍ୟ କ୍ଷଳ, ଏରର କ୍ଷଳ, ରେଜିସ୍ଟ୍ରି କ୍ଷଳ କରାତେ ହେବ । ଏତ୍ୟ କିନ୍ତୁ ଟିଉନିଆପ ସଫ୍ଟୱେରର ପାଓଯା ଯାଏ, ତା କରିବାର କରେ ଦେଖାନ୍ତ ପାରେନ ।

**সমস্যা :** আমার পিলির মাদারবোর্ট  
হচ্ছে গিগাহার্টি জিএ-৯৪৫জিসি এবং  
এস২এল-এস২সি এবং প্রসেসর হচ্ছে  
ইন্টেল সেলেরিন ১.৮ গিগাহার্টি। আমি  
পিলি আপগ্রেড করতে চাই। আমি একজনের বাহ  
থেকে ইন্টেল কেনা টু দ্রুয়ো ই৯৪০০ মডেলের ৬  
মেগাহার্টি ক্যাশ এলাটু ক্যাশ, ১০০০  
মেগাহার্টি বাসপিল্পত্তি এবং পিগ্নাহার্টি প্রতির একটি প্রসেসর  
পেয়েছি। আমার মাদারবোর্টের এ মডেলের প্রসেসর  
লাগালে তা সাপোর্ট করবে কি নাঃ কেননা সমস্যা  
হলে না কোঁও আমার মাদারবোর্টের খানায়ে দেখা  
আছে এটি কেবে টু দ্রুয়ো প্রসেসর সাপোর্ট করতে  
পারে।

**সমাধান :** এ প্রাসেসরটি মালারবোর্ড সাপোর্ট করবে টিকিই। তবে আপনার মালারবোর্ডের সর্বোচ্চ বাসিপ্রিপ্ট হচ্ছে ১০৬৬ মেগাহার্টজ এবং স্ট্যান্ডার্ড মেমরি সাপোর্ট হচ্ছে ভিডিওরাড টাইপ ৬৬৭ মেগাহার্টজ রাম। সতৰ্ক প্রাসেসরটি কেবল টি স্লোজের প্রাসেসরগুলোর মধ্যে বেশ শক্তিশালী এবং তা ভিডিওরাড র্যামের সাথে মিলে বেশ ভালো প্যারফরম্যাল সিতে সক্ষম। আপনি প্রয়োগ মালারবোর্ডে কেবল টি স্লোজের প্রাসেসরটি লাগিয়ে ঢালাতে পারবেন, কিন্তু তার পুরো প্যারফরম্যাল পাবেন না। পুরো সাপোর্ট এবং প্যারফরম্যাল পেতে আপনাকে মালারবোর্ডের সাথে সাথে র্যামও বদল করতে হবে। কম সাময়ে পেলে এখন প্রাসেসরটি কিনে রেখে সিতে পারেন, পরে মালারবোর্ড ও র্যাম আপন্তেজ করে নিতে পারেন সুবিধামতো।

সমস্যা : আমি কি বিজ্ঞ ও অভ্যন্তরীণ প্রক্রিয়াটি মেলাইটি মেলাইনি প্রক্রিয়া কার্ডে খেলতে পারবো অথবা প্রেমাতি কেবো থেকে পেতে পারিবো?

-ମୋ. କେଳାଟିଲ ହୁକ ମାନ୍ଦୁ  
ସମ୍ବାଧନ : ଆପଣର ପିସିର  
କମାଫିଗାରେଶନ ଉତ୍ସ୍ରେଷ୍ଟ କରିଲେ  
ସଠିକଭାବେ ବଳୀ ଯେତ ଗେମଟି ଚଲିବେ  
କି ନା ? ଗେମଟି ପିଜେଲ ଶେଡର ୨.୦  
ସାପୋର୍ଟେଟ ୬.୮ ମେଗାବାଈଟ ମେମରିଯା ଏଫିଜ୍ଜ କାର୍ଡ  
ଚଲିବେ । ୧୧.୨ ମେଗାବାଈଟ ର୍ୟାମ ହୁଲେ ଭାଲୋ, ତାରେ  
୨୫୬ ମେଗାବାଈଟ ର୍ୟାମେ ଓ ତା ଚଲିବେ ବୀରାଗଭିତ୍ତି ।  
ପେନ୍ଟିଯାମ ୪ ମାନ୍ୟମ ପିସି ହୁଲେଇ ଗେମଟି ଖେଳା  
ଥାବେ ଅନାଜ୍ଞେ । ଆପଣଙ୍କ ପିସି ଯଦି ଏରଦେଇ  
କମ କମାଫିଗାରେଶନେ ହୋ ଥାକେ ତାରେ ଗେମଟି ଲୋ  
ଲୋ ଭିଟୋଟିଲ୍ସେ ଚଲିବେ ପାରେ । ଗେମଟି ୩ ସିଙ୍ଗି  
ଏବଂ ୧ ଭିଭିଭିତ୍ତେ କେବ ହୋଇଛେ । ପୁରାଲୋ  
ଭାଲୋମାନେର ଗେମଙ୍ଗଲୋ ଏଥି କିନ୍ତୁ କୋମ୍ପ୍ଯୁଟର  
ଲକ୍ତନ କରେ ଭିଭିଭିତ୍ତେ ବାଜାରଜାତ କରାଇ । ତାହିଁ  
ଗେମ ସିଙ୍ଗିର ବାଜାର ଫୁଲେଇ ଗେମଟି ପେମୋ  
ଥାବେଲ ।

সমস্যা : কমপিটেটিভ অংগুলি  
ধারাবাহিক কিন্তু ক্ষারিশামালভিত্তিক বিভাগ  
ধাকে। শার মাধ্যে প্রিস্যাকিং ও মোবাইল

জ্যোতিশেন ডেভেলপমেন্ট  
উদ্বৃত্তযোগ। কিন্তু আমার একটি প্রশ্ন : দেম সিন্ধা কী  
কোনো ক্যারিয়ার গুরু যাচ্ছ ? প্রেশেন্টালি এটি কী  
কোনো উপকারে আসে, না তবু অবসরে সহজ  
কাটিবার বা বিনোদনের কেননো উপকৰণ মাঝে  
আমাদের দেশে মাঝে মাঝে উটিকেরে প্রতিবেদিত  
হয়ে থাকে এবং কেউ কেউ আস্তর্জিতিক মানের  
কিছুস্থৰ্ক প্রতিবেদিত অশ্রেণের ক্ষেত্রে থাকে,  
কিন্তু ক্ষণিক প্রেশেন্টাল পিসি দেরারের কথা শনিন।  
এ ক্ষণের ক্যারিয়ারভিত্তিক কোনো সম্ভাবনা থাকলেও  
বা এ ক্ষণের নিষ্ঠাবিত জ্ঞানলে উপকৃত হব।  
আবশ্যক কিছু জ্যোতিশাইটের আচ্ছন্ন বা প্রতিক্রিয়া  
জ্ঞানলে উপকৃত হবে। যার মাধ্যমে মৌচামুড়ি নীরব  
আকারের বা মাঝারি আকারের দেম প্রিডাউনলোড  
করতে পরি বা পেতে পারি। তাহাতা দেমের ডিফ  
পিসি সম্বন্ধে জ্ঞান সম্পর্ক প্রযোজন করা।

**সমাধান :** আমাদের দেশে এখনো  
গোমিতকে ক্যারিওর হিসেবে মেয়াদ  
সুযোগ গড়ে গঠনি। আমাদের  
দেশের গোমারো সাধারণত শৈলের  
কথেই গেম খেলে থাকেন। ইন্টারনেট স্পিন্ড যদি  
আরো ভালো হতো, তাহলে আমাদের দেশের  
গোমারো অনলাইনে সেসব গেমিং কল্পনাটে  
অধিক নিয়ে নিজেদের সম্পত্তি ঘাটাই করে দেখার  
সুযোগ পেতেন বিশেষ অন্তর্ভুক্ত গোমারের সাথে  
মোকাবেলা করে। আমাদের দেশে গেম নিয়ে  
প্রতিযোগিতার আসর বলে খুবই কম। বেশি  
বেশি প্রতিযোগিতার আয়োজন হলে আরো  
অনেক ভালো ভালো গোমার তৈরি হতো।  
অন্তর্ভুক্ত দেশে অনেক প্রতিযোগিতা হতো থাকে  
এবং পুরস্কারও হয়। বেশি লোভনীয়। তাই

# পিসির ঝুটুমেলা

## ট্রাবলশূটার টিপ

অনেকেই পেছিকে পেশা হিসেবে লিখে ভালেই রেজগাল করছেন। আমাদের সেশেও তা সত্ত্বে যদি সরকার ও কিছু প্রতিষ্ঠান এগিয়ে আসে।

গেম নামাবের জন্য করেক্টি সহিটো টিকানা হচ্ছে— softarchive.net, softonic.com, 9down.com, down load.net.com, bugfreegames.com, gametop.com। আপনার ইন্টারনেট শহিন যদি BDIX-এর আভারে থাকা নিম্নশিখিত তালিকার মেকোনো একটি ISP হয়ে থাকে, তবে আপনি danchinibd.com, clicknload.com, naturalbd.com, torrentbd.com, alachibd.com, teputurbd.com-সহ আরো করেক্টি উরেক্ট সাইটের সমস্য হয়ে আসেক বেশি স্পিডে (সোকাল কানেকশনে) ফাইল ডাউনলোড বা অপলোড করতে পারবেন। সেই সাথে শ্যামে অনলাইন গেমও মেলতে পারবেন। স্থান ও কানেকশনভেসে ডাউনলোড স্পিড ১০০ কিলোবাইট/সেকেন্ড থেকে ১ মেগাবাইট/সেকেন্ড পর্যন্ত বা তার বেশি ও হতে পারে। যেসব অইএসপি এ সুবিধা পেতে পারেন তার তালিকা এখানে দেয়া হলো: SDNP, Bdcom Online Ltd, Bangladesh Online, Information Service Network Ltd, Link3 Technologies Ltd, Access Tel, Daffodil Online, Attab IT, Ranks-IT Ltd, Bijoy Online Ltd, Proshika, Brack Bdmall, DNS, Grameen CyberNet, Agni, BTIB, Ekto Ltd, Connect BD Ltd, Intech Online Limited, Dristhee Online Ltd, Dhakacom Ltd, Asiastel Network Ltd, AND, Telebit, ISPROS ইত্যাদি অইএসপি এ সুবিধা দিয়ে থাকে।

**সহস্যা:** প্রিন্টার কিনতে চাই, কিন্তু কোনটি কিনব বুঝতে পারছি না। লেজার, ইন্টেজেট নাকি অল ইন ওয়ান প্রিন্টার কিনব? এসের কোনটির কী সুবিধা তা জানালে কোনটি কিনব সে সিদ্ধান্ত নিতে সুবিধা হবে।

—খলিন, মহাখণ্ডী

**সহস্যা:** লেজার প্রিন্টার মূলত জেনেআফি টেকনোলজির মাধ্যমে প্রিন্ট করে থাকে। উচ্চো কালি ব্যবহার করে অপেক্ষাকৃত কম কলিতে ঘূর প্রিন্ট করতে সক্ষম এত। সেই সাথে রাতেছে সূক্ষ্ম প্রিন্ট কোয়ালিটি। ইন্টেজেট প্রিন্টারে অরল কলি ব্যবহার করে প্রিন্ট করা হয়। এর মানও খালি নয়। অল ইন ওয়ান প্রিন্টার বা মাল্টিফাংশনাল প্রিন্টারে প্রিন্ট ছাড়াও বাস্তু সুবিধা থাকে। যেমন— স্ক্যান, ফটোকপিয়ার ও ফ্যাক্স মেশিন। লেজার প্রিন্টারের দাম তুলনামূলকভাবে বেশি। অফিসের কাজে লেজার প্রিন্টার, বাস্তু কাজে ইন্টেজেট ও বেশি সুবিধা পাওয়ার জন্য মাল্টিফাংশনাল প্রিন্টার কিনতে পারেন।

**সহস্যা:** অসেসরের ফেরে এমভি ও ইন্টেলের



মাঝে প্রথমব্যবস্থা বেশ শক্ত করা যাব ক্যাশ মেমরিতে। এ ক্যাশ মেমরির কাজ কী? কমপিউটারের এর উভয়কু কতটুকু?

—বিজে পি, বন্দী



**সহাধান :** আমরা কমপিউটার পরিচালনার সময় যত ধরমের লিমিট দিই, এ সিস্টেমশালো একটি সুলিষ্ঠিত মেমরিতে সেত হয় এবং

সেই মেমরিটি হচ্ছে ক্যাশ মেমরি। এটি যখন পূর্ণ হয়ে যাব, তখন রামে ভাট্টা সেত হয়। রামে ভাট্টা সেত করা অর্থ হলে কমপিউটার কিছুটা দ্রো হতে যাব এবং বেশি সহস্যা দেখা দেয়। ক্যাশ মেমরির পরিমাণ বেশি থাকলে তা বেশি ভাট্টা স্টোর করতে পারে এবং এ ধরনের সহস্যা দেখা দেয় না। ক্যাশ মেমরির পরিমাণ বাঢ়ালে অসেসরের সামগ্র অসেক কেড়ে যাব। ইন্টেলের অসেসর বেশি ক্যাশ মেমরি ব্যবহার করার কাজ দাম এমভির তুলনায় কিছুটা বেশি।



**সহস্যা :** বর্তমান ইন্টেলের প্রেসেসরগুলোর প্যাকেটের পায়ে ইন্টেল টার্বো বুস্ট কৰ্মটি দেখা থাকে। এ টার্বো বুস্ট জিনিসটি কী এবং এর সুবিধা কী?

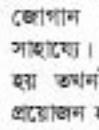
—সুন্দর বুরুষ, বিকেক্ষণ



**সহাধান :** একই সাথে আসেক কাজ করার সময় টার্বো বুস্ট টেকনোলজি সাহায্য করবে। ইন্টেজেটে ক্রাউজ করছেন এবং কোনো আভেদি সফটওয়্যার টিউটোরিয়াল সেতে ঠিক ওই মুহূর্তে অযোজন হলো ফটোশপ/ইলাস্ট্রেট/জিম্মেভারে কাজ করার, কিছুক্ষণ পর অযোজন হলো ভাইরাস ক্যান করার। একই সাথে এত কাজ করতে গেলে বাস্তু শক্তির প্রয়োজন হয়। ইন্টেলের কোর অই সিসিজের অসেসরগুলো এ বাস্তু শক্তির জোগাল দেয়ে টার্বো বুস্ট টেকনোলজির সাহায্যে। কমপিউটারের যখন পত্রিক অযোজন হয় তখনই টার্বো বুস্ট কাজ করবে। যখন অযোজন হবে না, তখন কাজ করবে না।

**সহস্যা :** আমি জানতাম নেটুবুকগুলো কম ইন্টেল অ্যাটিম অসেসর দিয়েই বানানো হয়। কিন্তু নিকদিন আমে নেটুবুক কিনতে পিয়ে দেবি বাজারে অ্যাটিমের প্যাশপলি ইন্টেল সেলেন ও এমভি এখন নতুন নির্মাণে নামের অসেসরের নেটুবুক বয়েছে। এখন বুঝতে পারিনি না কোনটি ভালো নেট বেইটেও তেমন ভালো তথ্য পাইনি। অ্যাটিম, নিও ও সেলেন অসেসরের মাঝে কোনটির প্রয়োজনামাল ভালো?

—মহারা, উত্তর



**সহাধান :** সিলেন কোরের অসেসরের ফেরে পারফরম্যান্সের লিঙ্ক পেশির কুর্সিকামোদী'র পিসিয়ে হার্ড রমার, সক্ষমতার, সেট জার্সি, অফিসের সমস্যা, পিসি কেনার ব্যাপারে প্রয়োজন ইন্টেলিসেক্স ব্যারেলি'র সব ধরনের কমপিউটারের সমস্যার সমাধান দেয়া হবে।

অপর্যাপ্ত সমস্যাগুলো এই বিজ্ঞাপন মেইল অফিসে (julijhan@lalacloud.com) থেকে অসেক প্রতিমাসের ২০ জারিবের মধ্যে।

অসেসর বাজারজাত করতে যাচ্ছে। তখন হোবাইল অসেসরের বাজারেও ইন্টেল ও এমভির মধ্যে যুক্ত প্রয়োজন হচ্ছে যাবে।

**সহস্যা :** আমি একটি ল্যাপটপ কিনতে চাই, যার বাটারি ব্যাকআপ বেশি, ৬-৭ ঘণ্টা ব্যাকআপ দিতে পারে এমন ল্যাপটপ সরকার। এমন ল্যাপটপ সুবিধা দেবে থাকে করে জানাবেন। যদি না থাকে তবে কেনো ল্যাপটপ একটা বাটারি ব্যাকআপ টাইম বাড়ানোর কেনো ব্যবস্থা করা যাবে নীঁ?

—মারহান, মিস্ট্রু

**সহস্যা :** বাজারে বেশি ব্যাকআপ উইমের কিছু নেটুবুকের প্যাশপলি কিছু ল্যাপটপ বা সেটুবুকও রয়েছে।

এসার এস্প্যানার টাইমলাইন ৩৬১০টি মডেলের ল্যাপটপটি দেখতে পারেন। এসার সিরিজের ল্যাপটপগুলো ভালো ব্যাটারি ব্যাকআপ টাইমের নিক সিলেক্ষন নামকরা। এ মডেলটিকে রয়েছে ২১.৪ গিগাহার্টিজের কের টু সলো অসেসর, ২ পিগ্রাবাইট রাম, ২৫০ গিগাবাইট হার্ডডিভ এবং প্র্যান্ড ফটো ক্যামেরা ব্যাকআপ উইম। ৯ ঘণ্টা কেবল ভিত্তিও বা কেবল স্লাউজিং নয়, কর ১২ সববিশুল্প মিলিতেই পারেন। বেশি ভিত্তিও চালালে ব্যাকআপ টাইম কমে যাবে। সেটুবুকটির নাম ৫০ হাজার টাকার কাছাকাছি। এত শক্তিশালী কেনো ব্যাটারি বাজারে আছে কি না আমার জানা নেই। তবে ল্যাপটপ বিক্রেতারের কাছে সেই নিয়ে দেখতে পারেন।

**সহস্যা :** তুরে ড্রাইভারগুলোর সুবিধা কি কি? এটি নিয়ে কি রাইট করা যাব? বাজারে বেশ কয়েক ত্র্যাকের ড্রাইভ সেব্যাম, এর মাঝে কোনটি ভালো?

—অ্যারিস্ট রহমান, গোপনিয়া

**সহস্যা :** তুরে ড্রাইভিং ভিক্সালো সারাপাণ্ট অপ্টিক্যাল ড্রাইভারগুলো বিক করতে পারে না। তুরে ড্রাইভ সিলেক্ষন ভিত্তি ভিত্তি ও তুরে ডিস্ক রিভ করা যাব। অসেক সাথে সিলেক্ষন রাইট করা যাব।

**সহস্যা :** কুন্ডে রাইটের প্রয়োজন করতে পারে না। তুরে ড্রাইভের নাম ১০ হাজার টাকার মতো। রাইটের নাম আরো বেশি। তুরে ডিস্ক তেমন একটো সাড়া ফেলেনি আমাদের সেশে, কারণ তা আসেক দামি। ডিকের নাম হাজার টাকার মতো।

**কমপিউটারের জগৎ ট্রাবলশূটার টিপ**

কমপিউটারের ব্যবহারকারীদের নিরামসুল সমস্যার সম্মতে হয়। কিন্তু আসেকের এই বিজ্ঞাপন পিসির কুর্সিকামোদী'র পিসিয়ে হার্ড রমার, সক্ষমতার, সেট জার্সি, অফিসের সমস্যা, পিসি কেনার ব্যাপারে প্রয়োজন ইন্টেলিসেক্স ব্যারেলি'র সব ধরনের কমপিউটারের সমস্যার সমাধান দেয়া হবে। অপর্যাপ্ত সমস্যাগুলো এই বিজ্ঞাপন মেইল অফিসে (julijhan@lalacloud.com) থেকে অসেক প্রতিমাসের ২০ জারিবের মধ্যে।