

সমস্যা : গুত অক্টোবরের 'কম্পিউটার মনিটরের হালচাল' লেখা থেকে মনিটর সম্পর্কে জেনে বেশ উপকৃত হইবে। মনিটর কিনতে দিয়ে মনিটরগুলোর ফিচার লিস্টে কনট্রাস্ট রেশিও ভালোভাবে বেশ ভারতম্য লক্ষ করলাম। কিছু মনিটরের কনট্রাস্ট রেশিও ৫০০০০০:১, আবার কিছু মনিটরের দেখলাম ১০০০:১। কনট্রাস্ট রেশিওর মানে মতো এত পর্যন্ত ব্যাকরণ করণ কী? -আমূল্য, ফুল্ল

সমাধান : কনট্রাস্ট রেশিও হিসেপ-সিটেমের একটি অন্যতম বৈশিষ্ট্য। কনট্রাস্ট রেশিও হচ্ছে সবচেয়ে উজ্জ্বল রঙ ও সবচেয়ে গায় রঙের উজ্জ্বলতার অনুপাত। অর্থাৎ সালা ও কালা রঙের মাঝে পার্থক্য মান বুঝতে ব্যবহার করা হয় কনট্রাস্ট রেশিও। বেশি কনট্রাস্ট রেশিও যুক্ত মনিটরগুলো বেশি ভালোমানের ও স্পষ্ট শেভ বা ছায়া দেখার ক্ষমতা রাখে। কনট্রাস্ট রেশিও দু' ধরনের হয়ে থাকে। একটি হচ্ছে ভাইনামিক ও অপরটি টিপি ক্যাল কনট্রাস্ট রেশিও। সাধারণে অনেকের DCR এবং TCR বলে উল্লেখ করা হয়। টিপি ক্যাল কনট্রাস্ট রেশিওকে ন্যাটিক, স্ট্যাটিক, কনট্রাস্ট বা স্ট্যাডার্ড কনট্রাস্ট রেশিও নামে অভিহিত করা হয়। অনেক সময় শুধু কনট্রাস্ট রেশিও বলতে টিপি ক্যাল কনট্রাস্ট রেশিওকেই ধরা হয়। একটি মনিটরে সাধারণ বা স্বাভাবিক যে কনট্রাস্ট রেশিও থাকে, তা হচ্ছে টিপি ক্যাল কনট্রাস্ট রেশিও। তাই এর মান কম হয়। কিন্তু কনট্রাস্ট রেশিও বাড়তে বাসতে সর্বোচ্চ যে পর্যন্তে পৌঁছাতে পারে তা হচ্ছে ভাইনামিক কনট্রাস্ট রেশিও। তাই ৫০০০০০:১ হচ্ছে ভাইনামিক ও ১০০০:১ হচ্ছে টিপি ক্যাল কনট্রাস্ট রেশিওর পরিমাণ। তাই এত বড় মান দেখে যাবত্বাসের কিছু নেই। ব্যাপারটি অনেকটা মনিটরের ন্যাটিক রেঞ্জুলেশন ও সর্বোচ্চ রেঞ্জুলেশনের পার্থক্যের মতো। ১৭ ইঞ্চি মনিটরের ন্যাটিক বা স্বাভাবিক রেঞ্জুলেশন হচ্ছে ১০২৪x৭৬৮, কিন্তু গ্রাফিক্স কার্ডের সাহায্যে তার মান বাড়িয়ে ১২৮০x১০২৪-এ উন্নীত করা যায়। ক্রেতাদের আকৃষ্ট করার জন্য ভাইনামিক কনট্রাস্ট রেশিওর মান দেয়া হয়, যাতে তা অনেক বেশি মনে হয়। মনিটর কোনাে আগে দেখে মিন ফিচার লিস্টে যে কনট্রাস্ট রেশিওর কথা উল্লেখ করা হয়েছে, তা ভাইনামিক না টিপি ক্যাল।

সমস্যা : গেমের জগতে লেখা গেম রিভিউতে গেমগুলোর জন্য সেয়া সিনেটম রিকোর্ডারমেন্টের তালিকায় গ্রাফিক্স কার্ডের মান লেবার কেবলে পিজেল শেভার ভার্সন ব্যবহার করা হয়। আমার গ্রাফিক্স কার্ডের পিজেল শেভার ভার্সন কত তা জিজ্ঞাসে লেখবো? -শফিক, ফুল

সমাধান : সাধারণত পিজেল শেভার ভার্সনের কথা গ্রাফিক্স কার্ডের প্যাকেটের গায়ে লেখা থাকে। যদি গ্রাফিক্স কার্ডের প্যাকেট খুলে না পান, তবে নিচ পিসিস গ্রাফিক্স কার্ডের পিজেল শেভার ভার্সন দেখার জন্য আপনাকে গ্রাফিক্স কার্ডের মডেলের নাম জানতে হবে। গ্রাফিক্স কার্ডের মডেল জেনে ইন্টারনেটে সার্চ করে জেনে নিতে হবে তার ফিচারগুলো সম্পর্কে। গ্রাফিক্স কার্ডের মডেল জানার জন্য My Computer-এ ডান ক্লিক করে Properties লিস্ট করত হবে। এরপর advanced system settings → hardware → device manager → display adapter-এ যেতিসেটি করলেই আপনার গ্রাফিক্স কার্ডের মডেল দেখতে পারবেন।

সমস্যা : আমার গ্রাফিক্স কার্ড হচ্ছে অন্যভিডিও জিফোর্স এফএক্স ৫২০০। এতে ২৫৬ মেগাবাইট মেমরি ও পিজেল শেভার ২.০ সাপোর্ট রয়েছে। নতুন গেমগুলো বেলার জন্য ২৫৬ মেমরি পিজেল শেভার ৩.০ সাপোর্টেড গ্রাফিক্স কার্ড চায়। আমার গ্রাফিক্স কার্ডের পিজেল শেভার ২.০ থেকে ৩.০ ভার্সন কি আপগ্রেড করা সম্ভব? -শফিক আহমেদ, মেমলুগ

সমাধান : পিজেল শেভার গ্রাফিক্স কার্ডের হার্ডওয়্যারের সাথে যুক্ত অংশন বা সফটওয়্যার বা আপগ্রেডেটি দিয়ে পরিবর্তন করা যায় না। তাই কোনো আপগ্রেড বা রোহামের মাধ্যমে পিজেল শেভারের ভার্সন বদল করার কোনো উপায় নেই। পিজেল শেভার আপগ্রেড করার উদ্যোগ হচ্ছে গ্রাফিক্স কার্ড বদল করা। কোনো গেম পিজেল শেভার ৩.০ সাপোর্টেড গ্রাফিক্স কার্ড চাইলে তা চালাতে অবশ্যই সে মনের কার্ড লাগবে। পিজেল শেভার ২.০ যুক্ত গ্রাফিক্স কার্ড তা কোনোমতেই চলবে না।

সমস্যা : হঠাৎ করেই আমার মনিটরে কোনো ভিগেপ-আপডেট নেই। মনিটরের পাওয়ার বটন জ্বলে কিন্তু মনিটর কাগো ছাড়া থাকে। মনিটরের ব্যক্তিগুলোও ঠিকমতো জ্বলে। আমার মনিটরের মডেল হচ্ছে Samsung Syncmaster 551S। অন্য পিসিস সাথে লাগিয়ে দেখছি তাতে কাজ করে এবং আমার পিসিস সাথে অন্য মনিটর লাগালেও একই সমস্যা দেখা দেয়। এটি কি ধরনের সমস্যা? -জুয়েলা, দিলে

সমাধান : মনিটরে কোনো সমস্যা নেই, যেহেতু তা অন্য কম্পিউটারে চলছে। সমস্যা আপনার পিসিসেই। এ ধরনের সমস্যা অনেক কারণে হয়ে থাকে। যেমন পাওয়ার ঠিকমতো অর্থাৎ পর্যাপ্ত পাওয়ার সাপ-ই না পেলে, গ্রাফিক্স কার্ডের সমস্যা বা রায়ের

সমন্যার ফলে এমনটি হয়। এ সমস্যা সমাধানের জন্য প্রাথমিকভাবে আপনি রায় খুলে তা টিস্যু দিয়ে অঙ্গকত করে মুছে ভালোভাবে রায় স-টে লাগিয়ে দিন। এতেও যদি ঠিক না হয়, তবে রায়ের স-টে বদল করে দেখতে পারেন। ফিলসে গ্রাফিক্স কার্ড খুলে তাও আবার ভালোভাবে লাগিয়ে দেখুন। মনিটরে পর্যাপ্ত পাওয়ার সাপ-ই রয়েছে কি না, তা খেয়াল করুন। যদি কম ওয়াটের ইউপিএসে একসাথে মনিটর ও সিপিইউ (ক্যাসিং) যুক্ত করা থাকে, তাহলে মনিটরের পাওয়ার কম পাওয়ার সম্ভাবনা থাকে। ক্যাসিংয়ের পাওয়ার সাপ-ই ইউনিট দুর্বল হলে এবং সেখান থেকে মনিটরে পাওয়ার লিঙ্গে এ সমস্যা হয়ে পারে। সিআরটি মনিটরগুলো বেশি বিদ্যুৎ নষ্ট করে, তাই তার জন্য ভালো মনের পাওয়ার সাপ-ইয়ের ব্যবস্থা করা উচিত। নতুনটা সিস্টেমের কতি হবার আশঙ্কা থাকে। যদি উপায়গুলোর কোনোটিই কাজ না করে তবে অভিজ্ঞ টেকনিশিয়ানের কাছে নিয়ে যেতে হবে।

সমস্যা : আমি উইন্ডোজ এক্সপি সার্ভিস প্যাক ২ ব্যবহার করি। আমার পিসির কম্পিউটেশন হচ্ছে- প্রসেসর : ইন্টেল ডুয়েল প্রসেসর ২.৬ গিগাহার্টজ, মাদারবোর্ড : ইন্টেল IGBPR, হার্ডডিস্ক : ৩২০ গিগাবাইট, রায় : ২ গিগাবাইট, গ্রাফিক্স কার্ড : ২৫৬ মেগাবাইট (বিস্ট-ইন)। কিন্তু আমি ফিফা ১১ গেমটি খেলতে পারছি না। গেম ইনস্টলেশন এবং ক্র্যাশ কাইল কপি করে সেয়ার পরও 'fifa.exe' দিয়ে গেম চালু করার সময় একটি উইন্ডো আসে এবং সেখার 'Error:E0001'। আমি কিভাবে আমার পিসিতে গেমটি খেলতে পারবো? -অসিম, মেমলুগ

সমাধান : ফিফা ১১ গেমটি খেলার জন্য সিস্টেম রিকোর্ডারমেন্ট চাওয়া হয়েছে- ইন্টেল কোর ২ ডুয়েল ১.৮ গিগাহার্টজ প্রসেসর, ১ গিগাবাইট রায়, ২৫৬ মেমরি ডিভিওএক্স ৯.০ পিজেল সাপোর্টেড ভিডিও কার্ড, যা অবশ্যই পিজেল শেভার ৩.০ সাপোর্ট করবে। আপনার মাদারবোর্ডের সাথে বিস্ট-ইন হিসেবে যে গ্রাফিক্স কার্ড সেয়া আছে, তা পিজেল শেভার ৩.০ সাপোর্ট করে না। আপনার মাদারবোর্ডের বিস্ট-ইন গ্রাফিক্স কার্ডের মডেল Intel Graphics Media Accelerator X3100 এবং তা পিজেল শেভার ২.০ সাপোর্ট করে। নতুন গেমগুলো খেলার জন্য বিস্ট-ইন কার্ড ছেঁটে ন্যে। গেম চালাবার সময় 'Error:E0001' এই এরর মেসেজ দেখানোর মানে হচ্ছে গেমটির চাওয়া পিজেল শেভার ভার্সন সিস্টেম বিলান্য। পিজেল শেভারের ভার্সনের সাথে মিলবে না। তাই ফিফা ১১ খেলার জন্য পিজেল শেভার ৩.০ বা তার চেয়ে বেশি সাপোর্ট করে এমন গ্রাফিক্স কার্ড কিনতে হবে।



ট্রাণশুটার টিম



সমস্যা : আমার পুরনো পিসি থেকে বেশ কিছু ডাটা আমার নতুন কেনা পিসিতে নেয়া দরকার। কিন্তু নতুন পিসির হার্ডডিস্ক সফটী এবং পুরনো পিসির হার্ডডিস্ক আইডিই পিসিতে, তাই হার্ডডিস্ক টু হার্ডডিস্ক ডাটা ট্রান্সফার করা সম্ভব না। পিসি থেকে পিসিতে ডাটা ট্রান্সফার করার জন্য ল্যান কানেকশন ছাড়া আর কোনো উপায় আছে কি? -**রুকিবুল হাসান, সপ্যালান**



সমাধান : ল্যান কানেকশন ছাড়া আরো অনেক উপায়ে আপনি পুরনো পিসি থেকে নতুন পিসিতে ডাটা ট্রান্সফার করতে পারেন। ভালো পারফরমেন্সের পোর্টেবল ইউএসবি হার্ডডিস্ক নিয়ে ডাটা অনেক দ্রুতগতিতে ট্রান্সফার করতে পারবেন। যদি তা সম্ভব না হয়, তবে সার্টা টু আইডিই কনভার্টার কিনে পুরনো পিসির হার্ডডিস্ক নতুন পিসিতে যুক্ত করতে পারেন। আইডিই টু ইউএসবি কিম্বা ইউএসবি ডাটা ট্রান্সফার কার্ডের সাহায্যে পিসি দুটি যুক্ত করে ডাটা বিনিময় করতে পারেন। এজন্য কার্ড ৪০০-৫০০ টাকার মধ্যে বাজারে পাওয়া যাবে। আরো সস্তা দরকারে ক্যাশেলও পাওয়া যায়, তবে সেদিকে মন ও ডাটা ট্রান্সফার বেঁচে অনেক খাশাশ। কার্যশেষে চেয়ে কনভার্টারের নাম আরো বেশি হতে পারে।



সমস্যা : আমি নেটবুক কিনতে চাই, কিন্তু কোন প্রসেসরযুক্ত নেটবুক কিনবো তা নিয়ে সমস্যায় পড়েছি। বাজারে বেশ কিছু নেটবুক দেখলাম তার মধ্যে Intel Celeron 743 1.30 GHz 1 Intel Atom N450 1.66 GHz প্রসেসরযুক্ত নেটবুকই বেশি। আমার প্রশ্ন হচ্ছে, উল্লিখিত প্রসেসর দুটির মধ্যে কোনটি বেশি ভালো হবে। -**সুমন বড়ুয়া, মলিন কলকতা**



সমাধান : পুরনো ইন্টেল সেলেরন প্রসেসরগুলোর ক্ষমতা কম ছিলো কিন্তু ২০০৭ সালের পর থেকে যেসব সেলেরন প্রসেসর বাজারজাত করা হচ্ছে সেগুলোর কার্যে পতি বেশ ভালো। Intel Celeron 743 1.30 GHz 1 Intel Atom N450 1.66 GHz প্রসেসরের মধ্যে পারফরমেন্সের পার্থক্য উল্লেখ্য। সেলেরন প্রসেসরের কোর ও ফ্রিকোয়েন্সি ১টি করে, কিন্তু অ্যাটম প্রসেসরের ক্ষেত্রে ১টি কোর ও ২টি ফ্রেড রয়েছে। কিন্তু পড়ির দিক থেকে বিবেচনা করলে বেশি কেম্মার্কাই সাইটে দেখা গেছে সেলেরনের পারফরমেন্স অ্যাটমের চেয়ে ভালো। তবে অ্যাটম প্রসেসরগুলো বিশেষভাবে নেটবুকের জন্য বানানো হয়েছে। তাই তা কম তাপ উৎপাদন করে এবং অনেক অল্প বিদ্যুৎ

খরচ করে, যা অ্যাটম প্রসেসরের বিশেষ সুবিধা। তাই পারফরমেন্সের কথা বিবেচনা করলে সেলেরন প্রসেসরযুক্ত নেটবুক ভালো হবে এবং ব্যাক্তি কিছু সুবিধা পেতে অ্যাটম প্রসেসর কেনাটাই যুক্তিসঙ্গত।



সমস্যা : ওয়াইড জিন মনিটরের চেয়ে ক্ষার মনিটরের নাম বেশি কেনো? বড় আকারের জিনের কারণে তো ওয়াইড জিন মনিটরের নাম বেশি হবার কথা, কিন্তু নামে এত তফাৎ কেনো? ওয়াইড জিনের ডিসপে-র চেয়ে কি ক্ষার এলসিডি মনিটরের মানটি ভালো? -**মোহা, ইন্ডিয়ান**



সমাধান : আগতনুষ্ঠিতে ওয়াইড জিন মনিটরের ডিসপে- ক্ষার মনিটরের চেয়ে বড় মনে হতে পারে। কিন্তু আসলে তা নয়। ওয়াইড জিনের প্রস্থ বড়, কিন্তু উচ্চতা ক্ষার মনিটরের তুলনায় অনেক কম হয়ে থাকে। প্রস্থ ও উচ্চতা বিবেচনা করে তাদের তফাৎ নিয়ে কেম্মফল বের করা হলে ক্ষার মনিটরের কেম্মফল বেশি হবে এবং তাতে বেশিখরচক শিল্পের দেখানো যাবে। ডিসপে-তে কতগুলো পিক্সেল থাকবে তার ভিত্তিতে মনিটরের নামের হয়েকর হয়। উদাহরণস্বরূপ, ১৭ ইঞ্চি ওয়াইড জিন (1৬৮০x১০) ও ক্ষার (৫:৪) এলসিডি ডিসপে-র কথা বিবেচনা করা যাক। ১৭ ইঞ্চির মনিটরের দায়িত্ব বেজুয়ালেশন হচ্ছে ফর্ম্যাটম 1৪৪০x৯৬০ এবং ১২৮০x১০২৪। মনিটর দুটির ডিসপে-তে পিক্সেলের সংখ্যা হচ্ছে ফর্ম্যাটম 1২৪৮০x১০০ এবং ৩১৩০x২০। পিক্সেলের সংখ্যা ক্ষার মনিটরে বেশি, তাই তার নাম বেশি। মনের ব্যাপারে কেমন কোনো পার্থক্য নেই ক্ষার ও ওয়াইড জিন মনিটরের ক্ষেত্রে।



সমস্যা : কয়েক মাস আগে পিসিতে উইন্ডোজ সেভেন ইনস্টল করি। কিন্তু মেইল আক্সেস দেবার সময় দেখলাম আমার কীবোর্ডের পেশ্পাল ক্যারেক্টর (৫) অ্যাক্সেস বার দেবার না। আমি যখন (৫) টাইপ করি তখন (৫) দেবার পরিবর্তে (৫) ইনস্টল করা টাইপ হয়। আমি কিভাবে এ সমস্যা দূর করতে পারি? -**জেমস টি' রোয়াল**



সমাধান : আপনার সমস্যায়টি বেশ আশান্বিত। মনে হচ্ছে আপনার কীবোর্ডের লেআউট সেটআপে সমস্যা হয়েছে অথবা কীবোর্ড ড্রাইভারের কোনো সমস্যা হয়েছে। ড্রাইভারের কারণে কীবোর্ডের লেআউট সম্পর্কিত কোনো ফ্রিল কন্ট্রোল হবার কারণে এ তা হতে পারে। এ সমস্যা সাধারণত হার্ডওয়্যারজনিত হয় না। যদি কোনো কীবোর্ড না করতো, তবে তা হার্ডওয়্যারজনিত সমস্যা হিসেবে ধরা যেতো।

কার্যকরও আপনি অন্য কোনো কীবোর্ড নিয়ে কাজ করে দেখতে পারেন তা সঠিকভাবে টাইপ করতে পারে কি না? সবগুলো কীবোর্ড পরীক্ষা করে দেখুন আর কোনো কীবোর্ড সমস্যা হয় কি না? আপনার নিতের পদ্ধতিগুলো পর্যায়ক্রমে অনুসরণ করতে থাকুন, দেখুন কোনটি আপনার সমস্যার সমাধানের সাহায্য করে-

০১. প্রথমে Alt+Shift এক সাথে চেপে ছেড়ে দিন। এতে লেআউট সেটআপ ডিফল্ট হিসেবে সেট হয়ে যাবে। যদি কাজ হয় তবে আপনি কীবোর্ডের সঠিক ক্যারেক্টার টাইপ করতে পারবেন।

০২. Control Panel → Region and Language → Change Keyboard → General → Default input language-এ দেখুন আপনার কীবোর্ড সাপোর্টেড ল্যাঙ্গুয়েজ দেখা আছে কি না? সাধারণত তা English (United States)-US থাকার কথা, যদি না থাকে তবে তা সিলেক্ট করুন। তারপর (৫) দেবার চেষ্টা করে দেখুন।

০৩. বাংলা লেখার জন্য বা কীবোর্ডের সাথে সম্পর্কিত কোনো সফটওয়্যার ইনস্টল করে থাকলে, তা আনইন্স্টল করে দেখতে পারেন।

০৪. গুগলে সার্চ করে Key Tweak নামের সফটওয়্যার ডাউনলোড করে দিন এবং তা নিয়ে কীবোর্ডের সমস্যারূপে কীবোর্ড নতুন করে আনইন্স্টল করে দিন। কীবোর্ড রিফ্রেশ করার মাধ্যমে আপনার সমস্যা দূর হবে আশা করি।



সমস্যা : নতুন গেমগুলোর মধ্যে এখন পিক্সেল শেডার চাওয়া হয়। আমি পিক্সেল শেডারের কারণে অনেক গেম খেলতে পারছি না। আমার গ্রাফিক্স কার্ডের পিক্সেল শেডার ২.০। গ্রাফিক্স কার্ডে পিক্সেল শেডারের অুমিকা কি? কোন গ্রাফিক্স কার্ডে পিক্সেল শেডার থাকে আর কোনটিতে থাকে না, তা কি করে বুঝবো? -**তমাল, সেকেন্দ্রাবাদ**



সমাধান : পিক্সেল শেডার গ্রাফিক্স প্রসেসিং ইউনিটের একটি অন্যতম অংশ। নতুন গেমগুলো বেশ বাস্তবসম্মত করে তোলার চেষ্টা করা হচ্ছে, তাই শেডার মাধ্যমে প্রতি পিক্সেল বাস্তবতা এবং উপযুক্ত ইফেক্ট যুক্তিয়ে তোলার জন্য পিক্সেল শেডার টেকনোলজি ব্যবহার করা হচ্ছে। মাইক্রোসফটের ডিরেক্ট প্রিভি ও সিলিকন গ্রাফিক্সের গপেনলিএল শেডার সাপোর্ট করে। ডিরেক্ট প্রিভি (ডিরেক্টএক্স) কেবল তা পিক্সেল শেডার, কিন্তু ওপেনলিএলের ক্ষেত্রে পিক্সেলের স্ক্র্যাফলেন্ট হিসেবে অভিহিত করায় এমেরে তা পিক্সেল শেডার হিসেবে পরিচিত। লাইটিং ইফেক্ট, সারফেস ইফেক্ট এবং কালার, টেক্সচার, শেপ সঠিকভাবে তোলার চেষ্টা করে তা দিয়ে প্রাণবন্ত ছবি যুক্তিয়ে তোলার জন্য পিক্সেল



ট্রাবলশূটার টিম

শেডারের প্রয়োজন হয়। তাই নতুন গেমগুলো পিজেল শেডার না পেলে সেই গ্রাফিক্স কার্ড সাপোর্টে রান করে না। NVIDIA Riva 128, NVIDIA Riva TNT, NVIDIA Riva TNT2 M64/TNT2/TNT2 Pro/TNT2 Ultra, NVIDIA Vanta, NVIDIA Geforce256 DDR/SDR, NVIDIA Geforce2 GTS/Pro/Ultra/Ti200, NVIDIA Geforce2 MX/MX100/MX200/MX400, NVIDIA Geforce4 MX/MX4000, NVIDIA Quadro, NVIDIA Quadro2 Pro, NVIDIA Quadro NVS, NVIDIA Quadro4 280XGL/380XGL/550XGL, NVIDIA Geforce2 Go, NVIDIA Geforce4 Go, NVIDIA Quadro2 Go 1 NVIDIA Quadro4 500 Go Gme মডেল পিজেল শেডার সাপোর্ট করে না। বাকি নতুন গ্রাফিক্স কার্ডগুলোর বেশিরভাগই পিজেল শেডার সাপোর্ট করে। নতুন গেমগুলো খেলতে চাইলে অবশ্যই পিজেল শেডার ৩.০ বা তার চেয়ে বেশি সাপোর্টসহ গ্রাফিক্স কার্ড কেনা উচিত।

সমস্যা : আমার ফেসবুক অ্যাকাউন্টে আমার বন্ধুরা ফটো ট্যাগ করে। আমি জানতে চাই, কিভাবে আমি ট্যাগ করা বন্ধ করবো? আমাকে যাতে আর ফটো ট্যাগ করতে না পারে, এমনকি আমার বন্ধুরাও যাতে কোনো ফটো ট্যাগ করতে না পারে, তা কিভাবে করবো? আর ট্যাগ করা কিছু ফটো আমার প্রোফাইলে আছে সেগুলো রিমুভ করবো কিভাবে? -**সোহাগ মিয়া**

সমাধান : ইদানীং ফেসবুকে ফটো ট্যাগ করাটা বেশ জনপ্রিয় হয়ে উঠেছে। তবে অনেকেরই সমস্যায় পড়েন বিব্রতকর কোনো ছবি ট্যাগ করে তার প্রোফাইলে যুক্ত করা হলে। আপনিও সেই সমস্যায় পড়েছেন তা বোঝা যাচ্ছে। আপনাকে ট্যাগ করা ফটোগুলোর নিচে 'remove tag' নামে অপশন রয়েছে, যা দিয়ে আপনি ফটো থেকে ট্যাগ তুলে দিয়ে নিজের প্রোফাইল থেকে মুছে দিতে পারবেন।

ফটো ট্যাগ করা যায় শুধু বন্ধুদের, তাই কোনো বন্ধু আপনাকে ফটো ট্যাগ করে বিব্রতকর অবস্থায় ফেললে তাকে ফটো ট্যাগ করতে নিষেধ করুন। আর যদি সে তা না করে তবে তাকে ফ্রেন্ড লিস্ট থেকে রিমুভ করে দিন। ১ সপ্তাহের জন্য নিজের স্ট্যাটাসে লিখে রাখতে পারেন, যাতে কেউ আপনাকে ফটো ট্যাগ না করে। এতে সবাই ভেবে যাবে ফটো ট্যাগ করলে আপনি বিব্রত হন। আপনার ফেসবুক অ্যাকাউন্টের প্রাইভেসি সেটিংস পরিবর্তন করে বন্ধু ছাড়া অন্যদের ফটো ট্যাগ করতে পারার এ সমস্যা থেকে মুক্তি পেতে পারেন।

সমস্যা : মনিটরের ফিচারগুলো দেখে বেশ



হিমশিম খেতে হয়। এত ফিচারের মাঝে কোনটি দেখে ভালো মনিটর বাছাই করবো তা ঠিক করতেই মুশকিল। সহজ কোনো উপায় আছে কি, যা দেখে ভালো মনিটর বাছাই করা যায়? মনিটরের ব্র্যান্ডভেদে মনিটরের মানের তারতম্য হয় কি? যদি হয় তবে কোনটি কেনা ভালো হবে? -**খাদিম, বাজঙ্গা**



সমাধান : এলসিডি মনিটরগুলোর ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো হচ্ছে রেজুলেশন সাপোর্ট, কন্ট্রাস্ট রেশিও, রেসপন্স টাইম ও রিফ্রেশ রেট। তাই এগুলোর মান দেখেই আপনি সহজে ভালো মানের মনিটর বাছাই করতে পারবেন। প্যানেল টাইপ বেশ গুরুত্বপূর্ণ ভালো মানের পিকচার পাওয়ার জন্য, কিন্তু বাজারের বেশিরভাগ মনিটরের প্যানেল টাইপ হচ্ছে টুইস্টেড নেম্যাটিক বা TN প্যানেল, তাই এ নিয়ে তেমন একটা না ভাবলেও চলবে।

সঠিক আলো ও প্রয়োজনীয় অঙ্ককারের মধ্য সামঞ্জস্য করে আলো-ছায়ার সঠিক মিশ্রণে ছবি আরো স্পষ্ট করে তোলার জন্য বেশি কন্ট্রাস্ট রেশিওযুক্ত মনিটর কেনা ভালো। তবে কেনার আগে কন্ট্রাস্ট রেশিওর মান টিপিক্যাল না ডাইনামিক হিসেবে দেয়া আছে তা দেখতে হবে। ডাইনামিকের ক্ষেত্রে ৫০০০০:১ এবং টিপিক্যালের ক্ষেত্রে ১০০০:১ হলেই হবে।

সাদা থেকে কালো, কালো থেকে কালো বা কালো থেকে সাদা রঙ পরিবর্তনের সময় পিজেলগুলো কত দ্রুততার সাথে রঙ পরিবর্তনে সক্ষম দিতে পারে, তার পরিমাপ নির্ধারণ করা হয় রেসপন্স টাইমের পরিমাপ দিয়ে। একেই রেসপন্স টাইম হত কম হবে তত ভালো। তাই রেসপন্স টাইম ২-৫ মিলিসেকেন্ড সাপোর্টেড মনিটর কেনা উচিত দ্রুত ট্রানজিশন পাওয়ার জন্য।

মনিটরে কিছু প্রদর্শিত হচ্ছে এমন সমস্ত মনিটর প্রসেসর থেকে প্রতি সেকেন্ডে কী গতিতে ভাটা ট্রান্সফার করতে সক্ষম, তার পরিমাপ রিফ্রেশ রেট দিয়ে পরিমাপ করা হয়। রিফ্রেশ রেট যত বেশি হবে মনিটরের দৃশ্য তত কম কাঁপবে এবং নিখুঁত দেখাবে।

বাজারের প্রতিটি ব্র্যান্ডই তাদের মনিটরের সাথে ফিচার লিস্টে সবগুলো ফিচারের পরিপূর্ণ বিবরণ দিয়ে থাকে। তাই এগুলো দেখে মনিটর যাচাই বাছাই করা তেমন সমস্যার কোনো কাজ নয়। কিছু ব্র্যান্ডের নিজস্ব কিছু বৈশিষ্ট্য রয়েছে যেমন- কিছু মনিটরের ব্রাইটনেস ভালো, কিছুই কালার ডেপথ ভালো, কিছুই ডিজাইন বেশ আকর্ষণীয়, কিছুতে নতুন টেকনোলজির ব্যবহার করা হয়েছে এবং কিছুতে ইউজার ফ্রেন্ডলি ইন্টারফেস রয়েছে। এসব সুবিধার কথা বিবেচনা করে যে ব্র্যান্ডের মনিটর ভালো লাগে, তা নির্বাচন করুন। তবে মূল যে বৈশিষ্ট্যগুলো রয়েছে সেগুলোর ব্যাপারে কোনো আপস না করে ভালো

মনিটর কিনুন। ডিজাইন বা এক্সট্রা ফিচারের দিকে নজর দিতে গেলে ঝামেলায় পড়ার সম্ভাবনা রয়েছে। LED LCD মনিটরগুলো বেশ ভালো। তাই নাম একটু বেশি হলেও তা কেনার চেষ্টা করুন।

ফিডব্যাক : jhuthamech@comjagat.com