

# এপলের আইফোন

## নতুনীন নাওয়ার

মোবাইল ফোন বর্তমান বিশ্বের সবচেয়ে আলোচিত বস্তু। এর প্রতি আধারের জন্ম নেই ভরস্ব সমাজের। আর মোবাইল ফোন কোম্পানি, সেট নির্মাণ প্রতিষ্ঠানেরও চেটার কমতি নেই কিভাবে আরো আকর্ষণীয় করে তোলা যায় ফোন সেটটিকে। মোবাইল ফোন এখন আর শুধু কল রিসিভ বা কল করার জন্য ব্যবহার হয় না। এতে রয়েছে ক্যামেরা, মিউজিক, নিউজ আপডেট, ইন্টারনেট সুবিধাসহ অনেক কিছার। সম্প্রতি আইপডের ব্যাপক সাফল্যের পর আপোন বাজারে হেডেছে আইফোন (iPhone)। আইফোন হচ্ছে এপলের তৈরি ইন্টারনেট এনাবল মোবাইল ফোন। এতে রয়েছে মাল্টিটাচ স্ক্রিম এবং বাটনসহ ভার্সুয়াল কী বোর্ড। এছাড়া ক্যামেরা মোবাইল এবং পোর্টেবল মিডিয়া প্লেয়ারের সব সুবিধাও এতে বিদ্যমান। এতে রয়েছে ইন্টারনেট ব্রাউজিংয়ের সুবিধাসহ ই-মেইল এবং লোকাল ওয়াইফাই কানেক্টিভিটি। ব্যবহার করা হয়েছে জিএসএম স্ট্যান্ডার্ড। আইপডের অভাবনীয় সাফল্যের পর এশল ২০০৭ সালের ২৯ জুন আইফোন সর্বপ্রথম জনসমক্ষে পরিচিত করে তোলে। টাইম ম্যাগাজিনে একে invention of the year 2007 বলে ঘোষণা করা হয়।

## আইফোনের কিছার

কল: আইফোনের রয়েছে সুদৃশ্য টাচস্ক্রিন। ফলে ইউজার কল করার জন্য কলিকৃত নাম বা নম্বরে টাচ করেই কল করতে পারবেন। এতে ফোকাটি নম্বরে পিট তৈরি করা সম্ভব এবং একই সাথে কল মার্জ করে কনফারেন্স কলও তৈরি করা যায়। এছাড়া কল হোল্ডিং, মার্জিং, কলার আইডি কনফারেন্সসহ অন্যান্য সেল্যুয়ার নেটওয়ার্কের সব কিছারও এতে বিদ্যমান। গান শোনার সময় কল আসলে রিটেনন বাজবে এরপর কথা বলা শেষ হলে আবার গান বাজা শুরু হবে। অন্যদিকে ডায়াল ডায়ালিং সম্ভবপর নয় আইফোনে। ডিব্যাডাল ভরস্বমেইল ফিচার রয়েছে আইফোনে। এছাড়াও আইফোনে সর্বোচ্চ ৫ লাক গান রিটেনন যিরেবে যুক্ত করা সম্ভব। রিটেনন ইউজার আইটিউন হতে ডাউনলোড করে নিতে পারেন (চার্ড প্রমোড) অথবা ইউজার নিজেই বিভিন্ন টিউন, যা ডোর করা হয়েছে তা এডিট করে তৈরি করতে পারেন। পছন্দমতো রিটেনন। রিটেননের ব্যাবিকাল হতে গান ৩ সেকেন্ড হতে ২ মিনিট পর্যন্ত।

## এসএমএস

আইফোনে রয়েছে ভার্সুয়াল QWERTY সফট কী বোর্ড, ফলে সহজেই এসএমএস টাইপ করা যায়। এছাড়াও এতে মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের মতো স্পেল চেকিং এবং গ্রামার চেকিং অপশনও রয়েছে। সফট কী বোর্ড এবং টাচস্ক্রিন থাকায় একে মার্ট ফোনের চেয়েও সহজে ব্যবহার করা যায়।

## মাল্টিমিডিয়া

আপেই বলা হয়েছে আইফোন একটি মাল্টিমিডিয়া ফোন। এতে রয়েছে আইপডের মতো মিউজিক প্লাইপ্লেই। তবে প্রতিটি মিউজিক সেকশন অ্যালবামবেটিক্যালি সজ্জিত এবং আইপডের চেয়ে তুলনামূলক বড় ফন্ট



## বই বা হার

করা হয়েছে। এছাড়া আইপডের মতো আইফোনেও ইউজার গান, অডিও অ্যালবাম, ভিডিও অথবা প্লে স্ট্রিট নিজের ইচ্ছেমতো কনফিগার করে নিতে পারেন। প্রতিটি অ্যালবামকে আলাদা ইমেজ বা আইকন দিয়েও চিহ্নিত করা সম্ভব আইফোনে। এগুলোও টাচ করেই আলাদামে ডুকানো এবং গান সিলেক্ট করে শোনা সম্ভব। আইফোনের মাইনিক্রিটর ডান পাশে রয়েছে YouTube প্লেয়ার। ফলে ইউজার

সহজেই YouTube হতে ব্রাউজ (Browse) এবং প্লেয়ার করতে পারবেন। পছন্দমতো ভিডিও ডাউনলোড করে শোর করাও সম্ভব আইফোনে। এছাড়া প্রয়োজনীয় YouTube-এর লিঙ্ক শোর করাও সম্ভব আইফোন টোয়েয়েছে। আইফোনে রয়েছে ৩.৫ ইঞ্চি স্ক্রিন। ফলে আইফোনে টিভি বা মুভি অংশবিশেষও দেখা সম্ভব। আর অন্যান্য প্লেয়ারের মতো ফরওয়ার্ড বা ব্যাকওয়ার্ড অথবা জলিউন কন্ট্রোলার তে রয়েছেই।

আইফোনে রয়েছে ম্যাপিং সুবিধা, যা সম্ভব হয়েছে গুগল ম্যাপ এবং আইফোনের নিজস্ব অ্যাড্রেসিং ম্যাপিং অ্যাপ্লিকেশনের জন্য। গুগল ম্যাপের মাধ্যমে ইউজার স্যাটেলাইট ইমেজ এবং ম্যাপ দেখতে পারেন। জানতে পারেন তার অবস্থান, ডিরেকশন এবং ট্রাফিক ইনফরমেশন।

য়েম কানেক্টিভিটি: আইফোনে সাফারি ব্রাউজারের মাধ্যমে ওয়েব ব্রাউস করা সম্ভব। সাফারি ওয়েব ব্রাউজারও এপলের তৈরি এবং এটি পোর্টেবল ডিভাইস উপযোগী ব্রাউজার। আইফোনে ওয়াইফাই কানেকশন ওয়াইফাই (Wi-Fi) অথবা এনহেসড ডিপিআরএস টেকনোলজি ব্যবহার করা হয়েছে। EGPRS ডিভিটাউল মোবাইল ফোন টেকনোলজি যার ডাটা রেট এবং ডাটা ট্রান্সমিশন শিট আগের তুলনায় বেশি। এটি মূলত তৃতীয় প্রজন্মের টেকনোলজি। ওয়েব পেজ দ্রুত ল্যাডক্লেপ ডিউয়ে দেখা যায়। আইফোন স্ক্র্যান বা জাজ সম্ভব টেকনোলজি সাপোর্ট করে না। এর ই-মেইল প্রোগ্রাম অন্যান্য ইন্টারনেট সাপোর্টেড ফোনের মতো এইজিএমএল ই-মেইল এবং ডবিসই ই-মেইল, পিডিএফ, মাইক্রোসফট ওয়ার্ড এবং এক্সেলের এটাচমেন্ট পাঠানো এবং বোলা সম্ভব। ই-মেইল মাইক্রোসফট আউটলুক কনফিগার করা যায় অথবা ইয়াহুওয়েও দেখা সম্ভব।

## একনজরে আইফোন

- স্ক্রিন সাইজ: ৩.৫ ইঞ্চি (৮.৯ সেমি)।
- স্ক্রিন রেজ্যুলেশন: ৩২৪ x ৪৮০ পিক্সেল।
- ইনপুট মেথড: অস্পর্শেটিং সিস্টেম।
- স্টোরেজ: ৮ পিগায়াইট।
- ব্যবহৃত প্র্যাড: ক্যামেরা ব্যাটারি
- ওএসএমএস: ৩.৫ ইঞ্চি (৮.৯ সেমি)।
- স্ক্রিন রেজ্যুলেশন: ৩২৪ x ৪৮০ পিক্সেল।
- ইনপুট মেথড: অস্পর্শেটিং সিস্টেম।
- স্টোরেজ: ৮ পিগায়াইট।
- ব্যবহৃত প্র্যাড: ক্যামেরা ব্যাটারি
- সাপোর্টেড সফটওয়্যার: এইচটিএমএল, সাফারি, গুগল ম্যাপ, ইউটিভিভি, মাল্টিপল, এসএমএস।

আইফোনে রয়েছে ২ মেগাপিক্সেল ক্যামেরা এবং স্ক্র্যান ছাড়াই ছবি তোলা যায়। তবে আইফোনে ভিডিও রেকর্ডিং সম্ভব নয়। এতে ইউজার তার ছবি আপলোড ছুই এবং ই-মেইল করতে পারবেন। এতে রয়েছে iphoto যাতে ইউজার নিজস্ব ফটো আলাদাম তৈরি করতে পারবেন। ইউজারফেস: আইফোনের রয়েছে ডিফল্ট সেলফ। প্রোগ্রামিট সেলফ যা কনফিগার করা যায়। যখন ফোনটি কথা বলার জন্য কানে কাছে নেয়া হয় তখন কানের স্পর্শ টাচস্ক্রিনে কাজ করে না। ফলে কথা বলা/শোনার সময় টাচস্ক্রিনে স্পর্শ লাগলে তা বাধ্যতামূলক

হয় না। এছাড়া অন্যান্য ফোনের মতো রয়েছে অ্যাম্বিয়েন (Ambient) লাইট সেন্সর যা অন্যান্য ফোনের মতোই নির্দিষ্ট সময় পর ফোনের লাইট বন্ধ করে দেয়। তৃতীয় সেন্সরটি এলিস এঞ্জিলেমিটার যা ফোনের ওরিয়েন্টেশন ট্র্যাক করার জন্য ব্যবহৃত হয় এবং সে অনুযায়ী ক্রিন পরিবর্তন করতে ব্যবহার হয়। এটি মূলত ব্যবহার হয় ছবি গুলেবে অথবা ক্রিন লেগিং ট্র্যাক করার জন্য।

অইফোনের মেইন মেনুর নিচের দিকের ডান পাশের ওপরের অংশ রয়েছে হোম ব্যটন। এছাড়া মেইন মেনুতে আইকনের ধারাবাহিকভাবে রয়েছে এসএমএন, ক্যালেন্ডার, ফটো, ক্যামেরা, ইউটিউব, টেক, ম্যাপ, বনোমার, ব্লক, ক্যালকুলেটর, নোট পেইজ এবং ইন্সটলেশন পৃথক পৃথক যাতে হাত দিয়ে স্পর্শ করেই ঢুকা যাবে। নিচের দিকে পৃথক সারিতে রয়েছে ফোন, ই-মেইল সাফারি ব্রাউজার এবং আইফোনের ব্যটন। এসএমএন ইমেজে টাচ করলে লেখার ক্রিনসহ সফট কী বোর্ড আসবে এবং ইউজার ক্রিনে মেসেজ লিখতে পারবেন। আইফোনের পাশে ব্যাম্বিকের উপরের অংশ রয়েছে তিনটি হার্ডসুইচ। একদো বাথরুমে wake/sleep মেইন, ডলিউম কমান্ড/বাকানো এবং রিংগার অফ/অন করা জন্ম ব্যবহার হয়। অন্যান্য সফটওয়্যার এবং ফোন অপারেশন টাচক্রিনেই সম্বল।

### চার্জিং ব্যাটারি

অইফোন দুইভাবে চার্জ করা যায়। এটি অন্যান্য মোবাইল ফোনের মতো কেবল এবং পাওয়ার আউটপুটের সাহায্যেও চার্জ দেয়া যায়। এছাড়া এটি এমপিট্র প্রোগ্রামের মতো পিসির সাথে যুক্ত করেও চার্জ দেয়া যায়। পিসির সাথে যুক্ত করার ঘনাত এতে ক্যাবল এবং পাওয়ার ভক রয়েছে যাতে পেনেট্রিকে ডকে বসিয়ে পিসির ইউএসবি পোর্টের সাথে যুক্ত করে চার্জ করা সম্ভব। এছাড়া পিসি হাতে আইটিউনস বা পান অইফোনে কপি করে দেয়া যায়। অইফোন পিসির ইউএসবি পোর্টে যুক্ত করলে পাশের ডিভার মতো আপডেট ক্রিন আসবে। যখন ইউজার অইফোনে কল অথবা মেসেজের জন্য ব্যবহার করলে না তখন তা লক



করে রাখতে পারবেন। কলে লক করা থাকলে টাচক্রিনে স্পর্শ করলেও তা কাজ করবে না। তবে এক মিনিট অইফোনে কল না করলে তা স্বয়ংক্রিয়ভাবে লক হয়ে যাবে।

অইফোনের ব্যাটারি রিচার্জিং এবং এর ব্যাটারি পরিবর্তন করা যায়। ব্যাটারি ওয়াশেটি ধাকা অবস্থায় নষ্ট হলে তা পরিবর্তন করে দেবে কোপানি। অন্যথায় ইউজারকে নতুন ব্যাটারি কিনতে হবে। অইফোনের ব্যাটারি অধিক ক্ষমতাসম্পন্ন। এতে ৭ ঘণ্টা ডিভিডি, ৬ ঘণ্টা গিটার ব্রাউজিং অথবা টানা ৬ ঘণ্টা কথা বলা যাবে। এছাড়া এর ব্যাটারির রয়েছে ২৫০ ঘণ্টা স্ট্যান্ডবাই টাইম এবং ২৪ ঘণ্টা মিডক্রি টাইম। এপলের সাইটে বলা হয় এর ক্ষমতার শতকরা ৮০ ভাগ প্রদর্শন করবে ৪০০টি চার্জ-রিচার্জ সাইকেলের পরই। যখনই শতকরা ৮০ ভাগ চার্জ সম্পন্ন হবে তখন এটি ৫.৬ ঘণ্টা ডিভিডি, ৪.৮ ঘণ্টা গিটার ব্রাউজিং এবং ৬.৪ ঘণ্টা টকটাইম অথবা ১৯.২ ঘণ্টা মিডক্রি প্রেয়িং টাইম লিতে পারবে।

### সফটওয়্যার

অপারেটিং সিস্টেমের একটি ছোট ভার্সন সীমিত ফিচারসমৃদ্ধ করে তৈরি করা হয়েছে অইফোনের জন্য। এটি ম্যাকের অরিয়েন্টেশন অপারেটিং সিস্টেমের চেয়ে নিম্নতর। এতে রয়েছে অ্যানিমেশনের জন্য Core Animation। অইফোনের সম্পূর্ণ মেমরি ৪ গিগাবাইট এবং অপারেটিং সিস্টেম অর্ধেকের কম জায়গা দখল করেছে। অইফোনের সিপিইউ ARM প্রসেসর। অন্যান্যিক এপলের প্রসেসর হচ্ছে X86 এবং পাওয়ার প্রসেসর। তবে অইফোনের অপারেটিং সিস্টেম অফিসিয়ালি সম্পূর্ণরূপে যোগ্য করা হয়নি। এতে মোবাইল চ্যাট, ডায়েল বেকআপ, ড্র্যাগ সাপোর্টসহ বিভিন্ন সুবিধা অবিহাতে যুক্ত হবে বলে আশা করা যায়।

# মোবাইলের নতুন গেম

## মাইনুর হোসেন নিহাদ

মোবাইল ফোন এখন যে যোগাযোগের অন্যতম প্রধান মাধ্যম শুধু তাই নয় বরং অবসর সময় কটানোরও এক উপকরণে পরিণত হয়েছে। বিশেষ করে আমাদের দেশের ট্র্যাফিক জামে খণ্ডির পর খণ্ডি আটকে থেকে বিরক্তির সময়কে আনন্দে অভিযান্ত্রিক করারও মাধ্যমে পরিণত হয়েছে এই মোবাইল ফোন। আর এজন্য প্রতিদিন আমাদের কাছে আসছে নিত্যনতুন মোবাইল গেম। নিচে সংক্ষেপে নতুন গেমের বিবরণ দেয়া হলো:

### ক্রিম-প্রেনেট

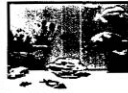
একটি সুলভসহী খেলা হচ্ছে এই ক্রিম-প্রেনেট। আবার অনেকেই টানে পেই নেবলের কথা জানেন। একটি সুলভসহী অমপকাইনীর পটভূমির ওপর ডিভি করে এই গেম। যেখানে নোবল অসংখ্য জীবজন্তু, প্রাণীর সাথে যুক্ত করে ভার অমপক অতিক্রম করে। গেমের কালার রেজুলেশন খুবই ভালো এবং পরিষ্কার। সাউন্ড ভালো যেন হবে আপনি সত্যি কিছু জয় করার জন্য অমপ করছেন। ভালো করে দেখতে পাবেন ১৭৬ x ২০৮ ক্রিন সাইজ মোবাইল ফোনে।



ব্যবহার: ডলি-রেস, ১-মিসেল, ৩-বুদ  
ডানে-বামে যাওয়ার জন্য নরমাল কী ব্যবহার করুন।  
গ্রেটর্ফ: আলকাতেল: One touch (557, 557a, 735, 756, C255a)  
আসুস: P525, বেনকিট: P50 এইচআই: iPAQ 510 মোবাইল ম্যানোফার  
মটোরোলা: A768, C261, C290, C350, C380, C385, V6, L7, L7e, L7i, V1050, V1075, V550, V557, V  
নোকিয়া: 2355, 6260, 2865i,

3105, 6234, 6600, 3155, 3200, 3230, 3510i, N-Gage-QD, 9210, 7260, 7270, 7370, 6682, N71, N72, N73, N90, N91, N93i, N93, N95  
স্যানাসার: SGH A 701, C100, C100G, C230, C300, D510, D407 J2ME ইনস্টল করা যায় সব ধরনের মোবাইলে।

কোথায় পাবেন: <http://nehadaiub.gprs.lt> কে.বি. হিসেবে বরখ পড়বে ২-৩ টাকা।  
অ্যাকুয়া মাছ  
মাছ ধরার নেশা আছে আমাদের অনেকের। কিন্তু এখন কি আর মাছ ধরার মতো পুকুর আছে। তাই হো মোবাইলে মাছ ধরার আনন্দ পাওয়া যাবে এই খেলায়। ফিশিং মিনিয়ার পর নতুন এই গেমটি আপনাকে মাছ ধরার প্রতি আরাে বেশি নেশা ধরিয়ে দেবে। লোডিংয়ের পর ভাষা হিসেবে



ইংরেজি সিলেক্ট করে গেম খেলা শুরু করতে পারবেন।  
কিভাবে ব্যবহার করবেন  
ডাউনলোড করার পর ক্রিনের মেনুতে গিয়ে গেমের লোগো সিলেক্ট করুন। লোগো সিলেক্ট করার পর সাউন্ড অপশনে গিয়ে সাউন্ড অন করতে হবে। অপারেশন মাছ ধরার জন্য Area পেট করতে হবে ২৫০

কোথায় পাবেন  
<http://nehadaiub.gprs.lt>  
ফাইলটির সাইজ ১৯৩ কে.বি. কে.বি. হিসেবে ডাউনলোড করতে বরখ হবে ৪-৫ টাকা।  
গ্রেটর্ফ: এলটি: B2000, B2050, B2100, 2150, AG 200  
সিমেশ: A60, A65, A75, AX75, C55, C60, C65, CF62, CX65, CX70, M55, M56, M65, M75  
সনি এরিকসন: D750, D750i, F500i, J200i, J300i, K510i, W800i, W810i, W700i  
লোকিয়া: Jave হাইল ইনস্টল করা যায় সব ধরনের মোবাইল ফোনে।