

ToolBar

Tools

Photoshop এ যেকোন Object তৈরী এবং ছবি Edit এর জন্য বিভিন্ন Tools ব্যবহার করতে হয়। এটি এমন একটি toolbox যা আমরা খুব সহজেই ব্যবহার করতে পারি। কিছু Tools আছে যেগুলোর মধ্যে একাধিক tools লুকিয়ে থাকে। এগুলোকে expand করার জন্য ক্লিক করে সবগুলো tools দৃশ্যমান না হওয়া পর্যন্ত অপেক্ষা করতে হয়।

Move Tool

কোন লেয়ারকে স্থানান্তর করার জন্য এই টুল দরকার হয়। সাধারনত নতুন কোন অবজেক্ট তৈরীর পর বা লেয়ারে কোন অবজেক্ট পেস্ট করার পর টুলবক্স থেকে Move নিয়ে অবজেক্টকে স্থানান্তর করতে হয়।

Marquee Selection Tool

একটি অবজেক্টের নির্দিষ্ট কোন অংশ সিলেক্ট করার জন্য সিলেকশন টুল ব্যবহৃত হয়। Marquee সিলেকশন টুল রয়েছে মোট চারটি। প্রয়োজনের ভিত্তি অনুযায়ী এই টুলগুলো ব্যবহার করা যায়।

- Rectangular Marquee Tool: সাধারণত চতুর্ভুজ আকারে কোন অবজেক্টকে সিলেক্ট করার জন্য এই সিলেকশন টুল ব্যবহৃত হয়।
- Elliptical Marquee Tool: বৃত্তাকারে কোন অবজেক্টকে সিলেক্ট করার জন্য এই সিলেকশন টুল ব্যবহৃত হয়।
- Single Row Marquee Tool: কোন অবজেক্টের রো বরাবর এক পিক্সেল পরিমাণ অংশ সিলেক্ট করার জন্য এটি ব্যবহৃত হয়।
- Single Column Marquee Tool: এটি কোন অবজেক্টের কলাম বরাবর এক পিক্সেল অংশ সিলেক্ট করার জন্য ব্যবহৃত হয়।

Lasso Tool

সিলেকশনের জন্য এটি একটি শক্তিশালী টুল। এখান ইচ্ছেমতো যেকোন অংশ সিলেক্ট করা যায়। মোট তিনটি Lasso টুল রয়েছে-

- Lasso Tool: ফ্রি হ্যান্ডে যেকোন অংশ সিলেকশনের জন্য এটি ব্যবহৃত হয়।
- Polygonal Lasso Tool: একাধিক পয়েন্টে ক্লিকের মাধ্যমে সিলেকশন আরো সুন্দর করার জন্য এটি ব্যবহৃত হয়।
- Magnetic Lasso Tool: মসৃণ কালার বিশিষ্ট কোন ছবিকে সিলেক্ট এর জন্য এটি ব্যবহৃত হয়।

Quick Selection Tool

ছবির একটি নির্দিষ্ট অংশ সিলেক্ট করার জন্য এই টুল ব্যবহার করা হয়। এটি একটি শক্তিশালী টুল।

Magic Wand Tool

Plane কালার বিশিষ্ট কোন অংশকে একটি ক্লিকের সাহায্যে সিলেক্ট করার জন্য এটি প্রয়োজন হয়। কাজটি করার জন্য-

১. যেকোন ছবি ওপেন করুন।
২. টুলবক্স থেকে Magic Wand Tool এ ক্লিক করুন।
৩. পাশাপাশি একই কালার বিশিষ্ট জায়গায় ক্লিক করুন।

শুধুমাত্র পাশাপাশি অবস্থিত কালার সিলেক্ট করার জন্য অপশন বার থেকে Contiguous সিলেক্ট থাকতে হবে। অন্যথায় ঐ লেয়াওে একই কালার যত জায়গায় থাকবে সবগুলো সিলেক্ট হয়ে যাবে।

Crop Tool

এই টুল ব্যবহার করে কোন ছবির একটি নির্দিষ্ট অংশ কাঁটা যায়।

Eye Dropper Tool

ছবি থেকে নির্দিষ্ট কোন রং নিবাচন করার জন্য এই টুল ব্যবহার করা হয়।

Healing Brush Tool

এই টুলের সাহায্যে কোন ছবির ত্রুটি দূর করা যায়। বিশেষ করে কোন মানুষের ছবির ক্ষেত্রে এটি বিশেষভাবে ব্যবহার করা যায়।

১. টুলবক্স থেকে Healing Brush tool সিলেক্ট করুন।
২. ছবির নির্দিষ্ট স্থানে Alt চেপে নমুনা পয়েন্ট সিলেক্ট করুন।
৩. ছবির অন্য স্থানে মাউস ড্রাগ করুন।

Patch Tool

সাধারণত কোন ছবিকে Repair করার জন্য এই টুল ব্যবহৃত হয়। অনেক সময় দেখা যায় ডিজিটাল ক্যামেরায় ছবি উঠালে সেখানে তারিখ থেকে যায়। সেটি মোছার জন্যও এই টুল ব্যবহার করা যায়।

১. টুলবক্স থেকে Patch tool সিলেক্ট করুন।
২. ছবির ত্রুটিপূর্ণ অংশ সিলেক্ট করুন।
৩. যে অংশ এখানে প্রতিস্থাপন করতে চান সেখানে মাউস দিয়ে ড্রাগ করুন।
 - অপশন বার'এ Source সিলেক্ট থাকলে সিলেকটেড অংশে পরবর্তী অংশটুকু চলে আসবে।
 - অপশন বার'এ Destination সিলেক্ট থাকলে সিলেকটেড অংশ পরবর্তী অংশে চলে যাবে।

Brush Tool

ব্রাশ টুল হচ্ছে পেইন্ট'এর মৌলিক টুল। এর সাহায্যে স্ট্রোক'এর কালারের মাধ্যমে সাধারণ ড্রয়িং করা যায়। সাধারণত মাউস চেপে যেকোন শেপ আঁকা যায়। ব্রাশ টুলের জন্য গুরুত্বপূর্ণ কয়েকটি বিষয় হচ্ছে- Brush Tip Shape, Blending Mode, Opacity এবং Flow।

Clone Stamp Tool

এই টুলের সাহায্যে একটি ছবির ওপর অন্য ছবিকে ফুটিয়ে তোলা যায়। আবার এক লেয়ারকে অন্য লেয়ারে ফুটিয়ে তোলার জন্যও এটি ব্যবহৃত হয়।

১. টুলবক্স থেকে Clone Stamp Tool সিলেক্ট করুন।
২. যেকোন ছবি/লেয়ারে Alt চেপে নমুনা পয়েন্ট সিলেক্ট করুন।
৩. অন্য ছবি/লেয়ারে মাউস ড্রাগ করুন।

Pattern Stamp Tool

এই টুলের সাহায্যে বিভিন্ন প্যাটার্ন ব্যবহার করে পেইন্ট করা যায়। প্যাটার্ন লাইব্রেরী হচ্ছে মতো বিভিন্ন প্যাটার্ন সিলেক্টও করা যায়।

১. টুলবক্স থেকে Pattern Stamp Tool সিলেক্ট করুন।
২. অপশন বার থেকে যেকোন প্যাটার্ন সিলেক্ট করুন।
৩. ইমেজের নির্দিষ্ট অংশে ড্রাগ করুন।

History Brush Tool

History প্যালেটের সাহায্যে ধাপে ধাপে ফিরে পেছনের যাওয়া যায়। কিন্তু History Brush টুলের সাহায্যে সম্পাদিত যেকোন কাজ মুছে ফেলা যায়।

১. যেকোন ছবি ওপেন করুন।
২. ব্রাশ টুলের সাহায্যে যেকোন ইফেক্ট তৈরী করুন।
৩. History Brush টুলের সাহায্যে প্রয়োজনীয় অংশ মুছে ফেলুন।

Eraser Tool

ইরেজ টুল ব্যবহার করে কোন ইমেজের উপর ড্রাগ করলে সেই জায়গার পিক্সেল পরিবর্তন হয়। লেয়ার লক থাকলে ব্যাকগ্রাউন্ড কালার পরিবর্তন হয়। অন্যথায় Transparency মুছে যায়।

১. টুলবক্স থেকে Eraser Tool সিলেক্ট করুন।
২. অপশন বার থেকে প্রয়োজনীয় (Mode, Opacity, Flow) বিষয়গুলো নির্ধারন করতে পারেন।
৩. ছবির যে অংশে পরিবর্তন চান সেখানে মাউস ড্রাগ করুন।

Background Eraser Tool

এই টুলের সাহায্যে কোন ইমেজের Transparency মোছা যায়।

১. টুলবক্স থেকে Background Eraser Tool সিলেক্ট করুন।
২. লেয়ার প্যালেট থেকে নির্দিষ্ট লেয়ার সিলেক্ট করুন।
৩. ছবির যে অংশে পরিবর্তন চান সেখানে মাউস ড্রাগ করুন।

Magic Eraser Tool

Plane কালার বিশিষ্ট কোন ব্যাকগ্রাউন্ড কালার একবারে মুছে ফেলতে চাইলে এই টুল ব্যবহৃত হয়।

১. টুলবক্স থেকে Magic Eraser Tool সিলেক্ট করুন।
২. অপশন বার থেকে প্রয়োজনীয় (Tolerance, Anti-Aliased, Contiguous) বিষয়গুলো নির্ধারন করতে পারেন।
৩. যে অংশের পরিবর্তন চান সেখানে মাউস ড্রাগ করুন।

Fill with Gradient Tool

ক্যানভাসের ফাঁকা জায়গা বা নতুন ফাইল Gradient এর মাধ্যমে ফিল করার জন্য এই টুল ব্যবহৃত হয়। কাজটি করার জন্য-

১. যেকোন ছবির ক্যানভাস বৃদ্ধি করুন অথবা নতুন ফাইল তৈরী করুন।
২. টুলবক্স থেকে Gradient টুল সিলেক্ট করুন।
৩. অপশন বার থেকে প্রয়োজন অনুসারে Gradient Style সিলেক্ট করুন।
৪. ফাইলের যেকোন প্রান্ত থেকে মাউস দিয়ে ড্রাগ করুন।

Gradient এডিট করার জন্য-

১. অপশন বার থেকে গ্রেডিয়েন্ট'এর ওপর ক্লিক করুন।
২. গ্রেডিয়েন্ট এডিটর'এর কালার স্লাইডার থেকে কালারের অবস্থান পরিবর্তন করুন।
৩. বেশী কালার নিতে চাইলে স্লাইডারে ক্লিক করে পয়েন্টগুলো বৃদ্ধি করুন।
৪. পয়েন্টের কালার পরিবর্তন করতে চাইলে ঐ পয়েন্টে মাউসের ডাবল ক্লিক করুন।
৫. সবশেষে OK করুন।

Blur Tool

অনেক সময় ছবিতে কোন লিখা বা কোন অংশ অস্পষ্ট করার জন্য এই টুল ব্যবহার করা হয়।

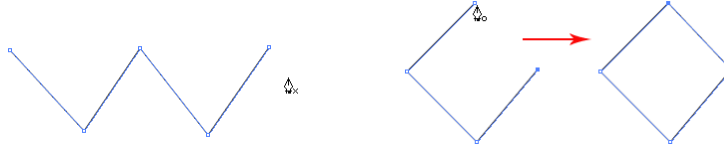
Dodge Tool

ছবির কোন নির্দিষ্ট অংশ Brightness বাড়ান বা কমানোর জন্য এই টুল ব্যবহার করা হয়।

Pen Tool

পেন টুলের সাহায্যে খুব সহজেই যেকোন ডেকটর অবজেক্ট (লাইন, বৃত্ত বা চতুর্ভুজ) আঁকা যায়।

১. টুলবক্স থেকে Pen tool সিলেক্ট করুন।
২. যেখান থেকে ছবি শুরু করতে চান সেখানে ক্লিক করুন।
৩. একাধিক সেগমেন্ট তৈরীর জন্য মাউস ড্রাগ করে অন্যান্য জায়গায় ক্লিক করুন।
৪. Path কমপ্লিট করার জন্য Ctrl চেপে যেকোন যায়গায় ক্লিক করুন।



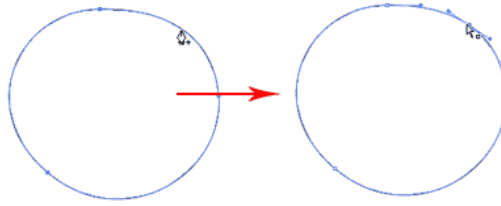
Freeform Pen tool

এই টুলের মাধ্যমে বিভিন্ন যায়গায় ক্লিক না করে মাউস ড্রাগ করে খুব সহজেই যেকোন অবজেক্ট আঁকা যায়।

১. টুলবক্স থেকে Freeform Pen tool সিলেক্ট করুন।
২. মাউস ড্রাগ করে প্রয়োজনমতো shape তৈরী করুন।

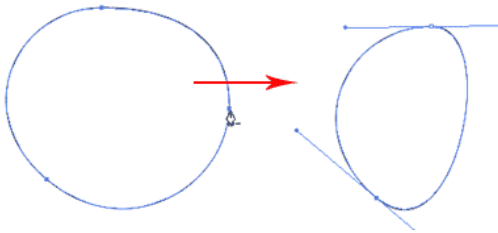
Add Anchor Point Tool

১. Pen Tool এর Tearoff palette থেকে add anchor point Tool সিলেক্ট করুন। এর সাথে একটি plus চিহ্ন দেখা যাবে।
২. পাথ'এর যেকোন যায়গায় ক্লিক করলে anchor point বাড়ানো যাবে। এরপর ইচ্ছেমতো বৃত্তের আকৃতি পরিবর্তন করা যাবে।



Delete Anchor Point Tool

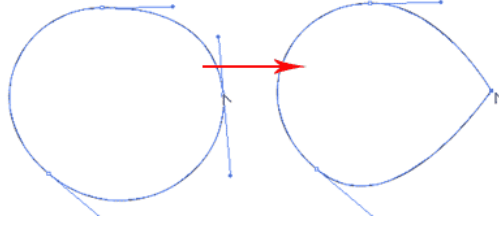
১. Pen Tool এর Tearoff palette থেকে Delete anchor point Tool সিলেক্ট করুন। এর সাথে একটি Minus চিহ্ন দেখা যাবে।
২. পাথ'এর যেকোন যায়গায় ক্লিক করলে anchor point কমানো যাবে। এখানেও ইচ্ছেমতো বৃত্তের আকৃতি পরিবর্তন করা যাবে।



Convert Point Tool

মসৃণ Anchor Point কে তীক্ষ্ণ Anchor Point এ পরিবর্তনের জন্য এই Tool ব্যবহার করতে হয়।

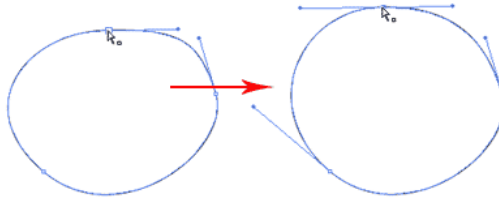
১. Pen Tool এর Tearoff palette থেকে Convert Point Tool সিলেক্ট করুন। এর সাথে একটি Arrow চিহ্ন দেখা যাবে।
২. যেকোন anchor point এ ক্লিক করে আশেপাশে মাউস নাড়ালে সেপ'এর আকৃতি মসৃণ থেকে তীক্ষ্ণ আকৃতিতে পরিণত হবে। একইভাবে রেকট্যাঙ্গল, স্টার বা পলিগন'এর আকৃতিও পরিবর্তন করা যায়।



Direct Selection Tool

Direct Selection Tool ব্যবহার করে anchor point গুলো যেকোন দিকে স্থানান্তর করা যায়।

১. টুলবক্স থেকে Direct Selection Tool সিলেক্ট করুন।
২. প্রয়োজনমতো anchor point সিলেক্ট করে shape'এর আকৃতি পরিবর্তন করুন।



Type Tool

টাইপ টুল ব্যবহার করে যেকোন সিঙ্গেল টেক্সট বা প্যারাগ্রাফ তৈরী করা যায়। টাইপিং Vertical বা Horizontal যেকোন ধরনের হতে পারে।

১. টুলবক্স থেকে Type Tool সিলেক্ট করুন।
২. সিঙ্গেল লাইন লিখার জন্য যেকোন জায়গায় ক্লিক করুন, প্যারাগ্রাফ লিখতে চাইলে একটি বক্স তৈরী করুন।
৩. প্রয়োজনীয় টেক্সট এন্ট্রি করুন।
৪. লিখা শেষ হলে numeric keypad থেকে Enter চাপুন।

টেক্সট'এর বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য অপশন বার, ক্যারেক্টার প্যালেট ও প্যারাগ্রাফ প্যালেট থেকে পরিবর্তন করা যায়।

Hand Tool

স্ক্রিনের চেয়ে বড় কোন ফাইলকে চারপাশে সরানোর জন্য Hand tool ব্যবহার করা হয়। এজন্য টুলবক্স থেকে Hand Tool'এ ক্লিক করুন এবং ফাইলের যেকোন জায়গায় ক্লিক করে চারপাশে Move করুন।

Zoom Tool

Zoom tool ব্যবহার করে কোন ফাইলে ক্লিক করলে Zoom In (Ctrl++) বা বড় হয়। আবার Alt চেপে কোন ফাইলে ক্লিক করলে Zoom out (Ctrl+-) বা ছোট হয়।