



# MS Paint Notes



**Introduction:** MS Paint is a simple graphics editing program included in Microsoft Windows. It allows users to create, edit, and view images. It provides basic tools for drawing, painting, and editing images.

## Tabs and Groups:

### 1. Home Tab:

The **Home tab** contains most of the commonly used tools in MS Paint.

#### Groups in the Home Tab:

- **Clipboard Group:**
  - **Cut:** Removes selected content and copies it to the clipboard (Ctrl + X).
  - **Copy:** Copies the selected content to the clipboard (Ctrl + C).
  - **Paste:** Pastes the content from the clipboard into the canvas (Ctrl + V).
  - **Select:** Allows you to select an area of the canvas using various selection tools (Rectangular, Freeform, and Select All).
- **Image Group:**
  - **Resize:** Resizes the entire canvas or selected area of the image (Ctrl + W).
  - **Rotate:** Rotates the canvas by 90 degrees clockwise, counterclockwise, or flips it vertically or horizontally.
- **Tools Group:**
  - **Brushes:** Offers different brushes for painting, including Airbrush, Calligraphy, etc.
  - **Pencil:** Draws freehand lines.
  - **Eraser:** Removes drawing or content from the canvas.
  - **Color Picker:** Picks up a color from the canvas for use in other tools.
  - **Fill with Color:** Fills areas with the selected color.
- **Shapes Group:**

- **Shapes:** Offers basic shapes like Rectangle, Ellipse, Line, Polygon, etc.
- **Line:** Draws straight lines in various thicknesses.
- **Curve:** Draws curved lines.
- **Colors Group:**
  - **Color 1 (Primary Color):** Selects the first color for drawing or filling.
  - **Color 2 (Secondary Color):** Selects the second color for background or erasing.
  - **Edit Colors:** Customizes colors by adjusting RGB (Red, Green, Blue) values.
  - **Color Picker:** Selects and changes colors on the canvas.

## 2. View Tab:

The **View tab** allows users to adjust how the image is viewed and navigated in MS Paint.

### Groups in the View Tab:

- **Zoom Group:**
  - **Zoom In:** Zooms in on the image for closer viewing.
  - **Zoom Out:** Zooms out to view more of the image.
  - **100%:** Sets the zoom level to actual size.
- **Display Group:**
  - **Gridlines:** Displays a grid to help with alignment.
  - **Ruler:** Displays a ruler for measuring in pixels.

## 3. File Tab:

The **File tab** is for managing your images and opening/closing files.

### Options in the File Tab:

- **New:** Creates a new blank canvas.
- **Open:** Opens an existing image file from your computer.
- **Save:** Saves the current image (Ctrl + S).
- **Save As:** Saves the current image under a new name or format.

- **Print:** Prints the current image.
  - **Exit:** Closes MS Paint.
- 

## Marathi Version: MS Paint Notes

**परिचय:** MS Paint हा एक साधा ग्राफिक्स एडिटिंग प्रोग्रॅम आहे जो Microsoft Windows मध्ये समाविष्ट आहे. याच्या मदतीने वापरकर्ता प्रतिमा तयार, संपादित आणि पाहू शकतो. हे साधे टूल्स वापरून चित्र काढणे, रंगविणे आणि संपादित करणे शक्य करते.

### टॅब्स आणि ग्रुप्स:

#### 1. होम टॅब:

**होम टॅब** मध्ये MS Paint मधील सर्वसाधारणपणे वापरण्यात येणारी साधने आहेत.

#### होम टॅब मधील ग्रुप्स:

- **क्लिपबोर्ड ग्रुप:**
  - **कट:** निवडलेला भाग काढून क्लिपबोर्डवर कॉपी करतो (Ctrl + X).
  - **कॉपी:** निवडलेला भाग क्लिपबोर्डवर कॉपी करतो (Ctrl + C).
  - **पेस्ट:** क्लिपबोर्डवरील सामग्री कॅनव्हासवर पेस्ट करते (Ctrl + V).
  - **सिलेक्ट:** कॅनव्हासवरील भाग निवडण्यासाठी विविध निवड साधने वापरली जातात (रेक्टॅंगलर, फ्रीफॉर्म, आणि सिलेक्ट ऑल).
- **इमेज ग्रुप:**
  - **रीसाइज:** पूर्ण कॅनव्हास किंवा निवडलेल्या भागाचा आकार बदलतो (Ctrl + W).
  - **रोटेट:** कॅनव्हास 90 अंशांनी वर्तुळाकार फिरवतो, उलटतो, किंवा ते उलटे किंवा आडवे फ्लिप करतो.
- **टूल्स ग्रुप:**
  - **ब्रशेस:** विविध ब्रशेस उपलब्ध करतो, जसे की एअरब्रश, कॅलिग्राफी इत्यादी.
  - **पेन्सिल:** फ्रीहँड लाईन काढतो.
  - **इरेझर:** कॅनव्हासवरून चित्र किंवा सामग्री काढून टाकतो.
  - **कलर पिकर:** कॅनव्हासवरील रंग घेतो आणि इतर टूल्समध्ये वापरतो.
  - **फिल विथ कलर:** निवडलेल्या रंगाने क्षेत्र रंगवते.
- **शेप्स ग्रुप:**
  - **शेप्स:** रेक्टॅंगल, इलिप्स, लाईन, पॉलिगॉन सारख्या साध्या आकारांचा समावेश.

- **लाइन:** विविध जाडीमध्ये सरळ रेषा काढतो.
- **कर्व:** वक्र रेषा काढतो.
- **कलर्स ग्रुप:**
  - **कलर 1 (प्रायमरी कलर):** रंगविण्यासाठी किंवा भरण्यासाठी पहिले रंग निवडते.
  - **कलर 2 (सेकंडरी कलर):** पृष्ठभूमीसाठी किंवा इरेझिंगसाठी दुसरे रंग निवडते.
  - **एडिट कलर्स:** RGB (रेड, ग्रीन, ब्लू) मूल्ये समायोजित करून रंग कस्टमाइज करतो.
  - **कलर पिकर:** कॅनव्हासवरील रंग निवडतो आणि बदलतो.

## 2. व्ह्यू टॅब:

**व्ह्यू टॅब** वापरकर्त्याला चित्र पाहण्याच्या आणि नेव्हिगेट करण्याच्या पद्धतीसाठी असतो.

### व्ह्यू टॅब मधील ग्रुप्स:

- **झूम ग्रुप:**
  - **झूम इन:** चित्रावर अधिक नजरेतून पाहण्यासाठी झूम इन करतो.
  - **झूम आउट:** चित्राचा विस्तृत दृष्टिकोन मिळवण्यासाठी झूम आउट करतो.
  - **100%:** झूम लेव्हलला प्रत्यक्ष आकारावर सेट करतो.
- **डिस्प्ले ग्रुप:**
  - **ग्रीडलाइन्स:** ऑलाइनमेंटसाठी एक ग्रीड प्रदर्शित करतो.
  - **रूलर:** पिक्सल्समध्ये मोजमाप करणारा रूलर प्रदर्शित करतो.

## 3. फाइल टॅब:

**फाइल टॅब** आपले चित्र व्यवस्थापित करण्यासाठी आणि फाइल्स ओपन/क्लोज करण्यासाठी असतो.

### फाइल टॅब मध्ये ऑप्शन्स:

- **न्यू:** नवीन पोकळ कॅनव्हास तयार करतो.
- **ओपन:** आपले पूर्वीचे चित्र ओपन करते.
- **सेव्ह:** चालू चित्र जतन करते (Ctrl + S).
- **सेव्ह अस:** चित्र नवीन नावाने किंवा फॉर्मॅटमध्ये जतन करते.
- **प्रिंट:** चालू चित्र प्रिंट करते.
- **एक्झिट:** MS Paint बंद करतो.