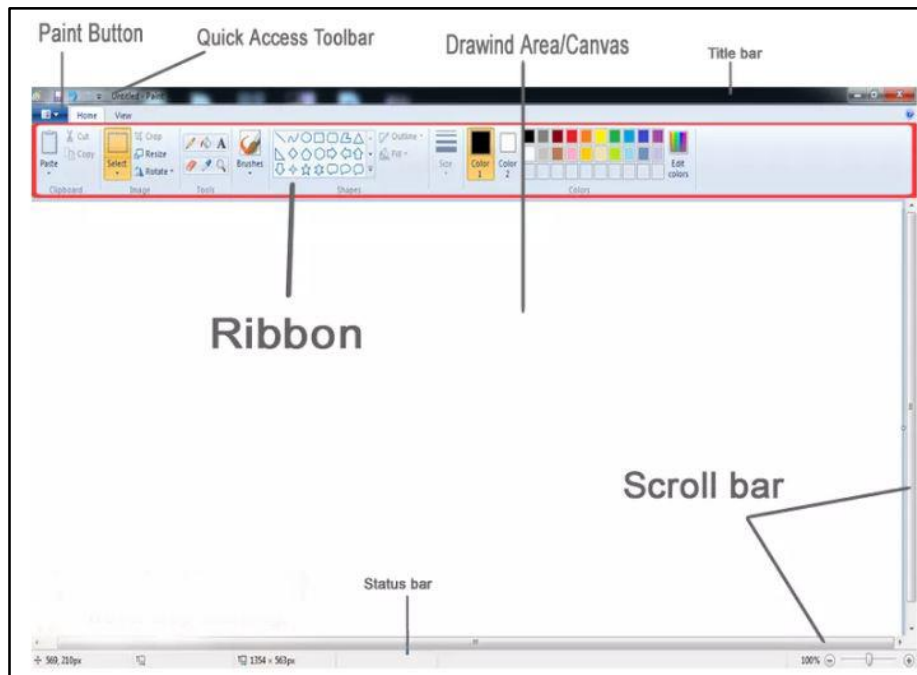


MS Paint क्या है – What is Microsoft Paint?

MS Paint एक साधारण graphics/drawing editor है जो **Windows** के हर संस्करण में सम्मिलित होता है .MS Paint उपयोगकर्ता (users) को साधारण drawing/painting करने की सुविधा देता है तथा कुछ फोटो editing भी MS Paint में कि जा सकती है .MS Paint की विंडो कुछ इस प्रकार की दिखाई देती है .



1. MS Paint Button

MS Paint Button MS Paint का एक प्रमुख भाग है. यह बटन menu bar में होता है. इस बटन में MS Paint में बनने वाली फाईल के लिए कई विकल्प दिए होते हैं. इन Tools की मदद से MS Paint में बनने वाले Documents को Save, Open, Print आदि कार्य किए जाते हैं.

2. Quick Access Toolbar

Quick Access Toolbar MS Paint का एक विशेष भाग है. यह टूलबार Title bar में होता है. इसे हम शॉर्टकट की तरह उपयोग में लेते हैं. इस टूलबार में अधिकतर काम आने वाली commands को add कर दिया जाता है और वे इसमें जुड़ जाती हैं. Quick Access Toolbar की सहायता से MS Paint में कार्य थोड़ी speed से हो पाता है.

3. Title bar

Title bar MS Paint विंडो का सबसे ऊपरी भाग है. इस बार पर MS Paint में बनाई गई फाईल के नाम को दिखाया जाता है. जब तक फाईल को रक्षित (save) नहीं किया जाएगा फाईल का नाम नहीं दिखाया जाता है और वहां “Untitled” लिखा होता है. जैसे ही हम फाईल को किसी नाम से रक्षित (save) करते हैं तब “Untitled” के स्थान पर फाईल नाम दिखाया जाता है. Title bar के दांये कोने में तीन बटन होते हैं. इन तीन बटन में पहला बटन होता है जिस पर क्लिक करने से Open Program Task Bar में आ जाता है. दूसरा बटन होता है. यह बटन विंडो की width को कम या ज्यादा करने का कार्य करता है. और तीसरा बटन है जो प्रोग्राम को बंद करने का कार्य करता है.

4. Ribbon

Ribbon MS Paint विंडो का एक और भाग है. यह title bar से नीचे होता है. इस पाठ में दिखाई गई MS Paint विंडो में लाल रंग का हिस्सा ही ribbon है. इस भाग में MS Paint tabs (जो विकल्प menu bar में होते हैं) के विकल्पों को दिखाया जाता है.

5. Scroll bar

Scroll bar MS Paint विंडो में drawing area के दो तरफ होती है. एक बार लम्बवत (vertically) होती है, जो canvas को ऊपर-नीचे सरकाने के लिए होती है तथा दूसरी बार आड़ी (horizontally) होती है, यह canvas को दांये-बांये सरकाने के लिए होती है.

6. Status bar

Status bar MS Paint विंडो में drawing area के बिल्कुल नीचे होती है. इस बार के नीचे दांये कोने में “Zoom Level” नामक टूल होता है जिसकी सहायता से canvas को zoom in तथा zoom out किया जा सकता है. और बांये कोने में drawing के pixels को दिखाया जाता है तथा इसके आगे canvas की width एवं height को दिखाया जाता है.

7. Drawing Area or Canvas

Text Area इसे canvas भी कहते हैं MS Paint का सबसे महत्वपूर्ण भाग है. और यह MS Paint विंडो का सबसे बड़ा तथा मध्य भाग होता है. इसी क्षेत्र में drawing या painting की जाती है.

Computer में MS Paint को कैसे Open करते हैं?

विधि 1.

1. “Windows Start Button” पर क्लिक करें. या फिर की-बोर्ड से “Windows logo key” दबाएं.
2. फिर “All Programs” पर क्लिक करें.
3. इसके बाद “Accessories” पर क्लिक करें.
4. और फिर “Paint” पर क्लिक करें और “MS Paint” आपके सामने है.

विधि 2.

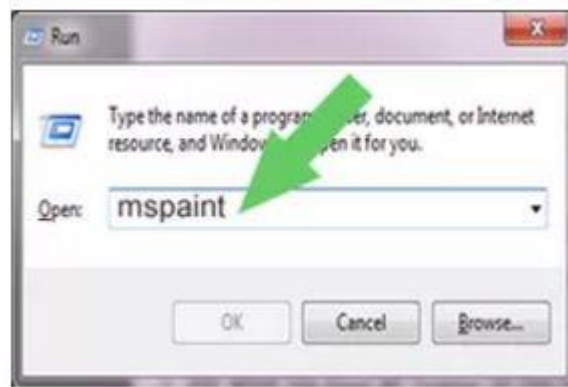
1. सबसे पहले “Windows Start Button” पर क्लिक करें.
2. फिर आपको “Windows Search Box” में ‘Paint’ लिखना है.



3. इसके बाद आप “Enter” बटन दबाएं और आपके सामने “MS Paint” open हो गया है.

विधि 3.

4. सबसे पहले “windows key + R” की-बोर्ड के माध्यम से दबाए
5. इस शॉर्टकट को दबाने के बाद आपके सामने कुछ इस प्रकार की window खुल कर आएगी.



6. इसके बाद आप माउस से ‘ok’ पर क्लिक करें या फिर की-बोर्ड से “Enter” बटन दबाएं और आपके सामने “MS Paint” open हो जाएगा.

विधि 4.

7. अपने डेस्कटॉप पर “MS Paint” का आइकन खोजें.
8. जब आपको यह दिख जाए तो इस पर ‘Mouse’ को ले जाए तो आप देखेंगे कि इसे एक वर्ग ने घेर लिया है. अब इस आइकन पर अपने ‘Mouse’ की बांयी क्लिक को दो बार (double-click) जल्दी से दबाएंगे तो ‘MS paint’ खुल जाएगा.
9. यदि आपने ‘MS Paint’ को ‘Task Bar’ पर पिन किया हुआ है तो आप ‘MS Paint’ आइकन पर एक क्लिक कर ‘MS Paint’ open कर सकते है.

Paint Button

- **New:** - इसकी सहायता से नये Page का निर्माण किया जाता है। इसकी Shortcut key Ctrl+N होती है।
- **Open:** - इसके द्वारा सेव हुई फाइल को Open करते हैं।
- **Save:** - MS Paint में तैयार किए गए कार्य को जैसे, आपने कोई Drawing बनाई है, या आपने पहले से बनी हुई Drawing को Paint में Edit किया है. अब आप उसे अपने Computer में Save करना चाहते है. तो save command का प्रयोग कर सकते हैं।
- **Save As:** - इसका use हम save हुई file को Duplicate file बनाने के लिए करते है। इस Option का use करके हम अपनी file को किसी भी Format को किसी भी .png, .jpeg, .bmp, .gif, other format में save कर सकते हैं।
- **Print:** - इसके अन्तर्गत निम्न Option आते हैं—

- **Print:** - जब CPU से printer connect होता है तो अपनी file का print out निकालने के लिए इस option का use करते हैं।
- **Page Setup:** - इसके द्वारा हम पेज की setting करते हैं।
- **Print Preview:** - Print out निकालने से पहले पेज का Preview देखने के लिए इस option का use करते हैं।

- **From scanner or camera:** - जब CPU से scanner or camera connect होता है तो उससे कोई image लेने के लिए इस option का use करते हैं।
- **Set as Desktop Background:** - इस command की मदद से paint में बनी हुई drawing को Desktop background में set कर सकते हैं। इसके लिए file का save हो आवश्यक होता है। यहाँ Drawing को Background लगाने से संबंधित तीन विकल्प मिलेंगे, Fill, Tile, और Centre इनमें से किसी एक पर क्लिक करें, और Drawing या Picture Desktop Background पर लग जाएगी।
- **Send in e-mail:** - इस command मदद से अपने file को Mail या fax करने के लिए इस option का use करते हैं।
- **Properties:** - MS Paint में बनी हुई Image की Property देखने के लिए Image Property का उपयोग किया जाता है। Image Property के द्वारा हम उस Image का Disk Size, Resolution आदि को देख सकते हैं। इसके अलावा हम उस Image की Width, Height और Color भी देख सकते हैं।

MS Paint में Image Property के द्वारा Canvas का Size भी बदला जा सकता है, यहाँ हम अपने उपयोग के अनुसार Canvas की Width और Height Set कर सकते हैं।

- **About Paint:** - इसके अन्तर्गत paint Program की copyright version etc की information मिलती है।
- **Exit:** - इसके द्वारा हम paint से बाहर आते हैं।

Home

1. Clipboard

- a. **✂ Cut:** - हमने कोई Drawing बनाई है, या हम किसी Shape को एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाना चाहते हैं, तो इसके लिए MS Paint में Cut Command का उपयोग किया जाता है, हम Keyboard से CTRL + X भी दबाएंगे तो भी Selected शब्द या Drawing MS Paint में Cut हो जाएगी।
- b. **📄 Copy:** - हमने कोई Drawing बनाई है, या हम किसी Shape को एक से ज्यादा Documents में इस्तेमाल करना चाहते हैं, या उन्हें एक से ज्यादा बार उपयोग में लेना चाहते हैं, तो इसके लिए MS Paint में Copy Command का उपयोग किया जाता है, हम Keyboard से CTRL + C भी दबाएंगे तो भी Selected शब्द या Drawing MS Paint में Copy हो जाएगी।
- c. **📄 Paste:** - किसी Cut/Copy किए गए Drawing/Shape या Text को इस्तेमाल करने के लिए MS Paint में Paste Command का उपयोग किया जाता है, हम Keyboard से CTRL + V भी दबाएंगे तो भी Copy/Cut शब्द या Drawing MS Paint में Paste हो जाएगी।
- d. **Paste from:** - Paste From का use दूसरी file की image को अपनी file में हम कराने के लिए प्रयोग करते हैं।

2. Image

- a. **Crop:** - MS Paint में किसी Picture का एक खास हिस्सा ही काम में लेना है .तो इसके लिए MS Paint में Crop का Use किया जाता है. Select Picture Crop करने के लिए हम **Home Tab** के **Image Group** से **Crop** पर क्लिक कीजिए .या Keyboard से **Ctrl + Shift + X** Keys को एक साथ दबाते हैं.
- b. **Resize:** - Resize के द्वारा आप किसी भी Drawing, Image, Shape आदि को MS Paint के द्वारा अपने उपयोग के लिए Size बदल सकते है. Select करने के बाद Picture Resize करने के लिए **Home Tab** के **Image Group** से **Resize** पर क्लिक कीजिए .या Keyboard से **Ctrl + W** Keys को एक साथ दबाते हैं.
- c. **Rotate:** - MS Paint किसी Picture या Drawing को Rotate करना है. तो इसके लिए MS Paint में Rotate Tool का उपयोग किया जाता है. हम आसानी से इसमें किसी भी Picture/Drawing को किसी भी कोण (Degree) पर Rotate कर सकते है. Rotate Tool के द्वारा आप Paint Drawing के अलावा Text को भी अपने हिसाब से Rotate कर सकते है.
- d. **Select ▼ :-**
 - a. **Selection Shapes**
 - i. **Rectangle Selection-** Rectangular Selection के द्वारा किसी Drawing/Shape के आयताकार या वर्गाकार भाग को Select किया जाता है .इसके द्वारा Select करने पर Drawing का एक खास हिस्सा जिसे Select किया जाता है .वह चौकोर Select होता है.
 - ii. **Free-form Selection-** जैसा नाम से ही पता चलता है .Free-form यानी कि आप किसी भी आकार में Image/Drawing/Shape को इसके द्वारा Select कर सकते है .यदि आपको किसी Drawing का गोल हिस्सा उपयोग में लेना है, तो आप Free-form Selection के द्वारा Select कर सकते है .इसके लिए आपको अपने Mouse Pointer को गोल आकृति में घुमाना है .और Drawing का गोल हिस्सा Select हो जाएगा.
 - b. **Selection Option**
 - i. **Select All-** Select All के द्वारा पूरा का पूरा Canvas Select हो जाता है . जितनी भी Drawings आपने बनाई हुई है .वे सारी एक साथ Select All का उपयोग करने से Select हो जाती है .Shortcut key- Ctrl+A
 - ii. **Invert selection-** इसके द्वारा पहले से Select किए गए Object को Deselect करने के लिए किया जाता है .आपके द्वारा कोई Image/Shape Select की गई है .जब आप Invert Select करते है, तो वह Image/Shape तो Deselect हो जाती है .और पूरा Canvas Select हो जाता है.
 - iii. **Delete-** इसके द्वारा Select Object/Shape/Image को Delete किया जाता है .यदि आप किसी Drawing/Shape/Image के एक खास हिस्से को Delete करना चाहते है, तो पहले उस हिस्से को Select कीजिए .और उसके बाद इस टूल के द्वारा उसे Delete कर दीजिए.
 - iv. **Transparent selection-** जब Selected Drawing/Shape/Image के Background Color का उपयोग नहीं करना होता है .तब Transparent Selection का उपयोग किया जाता है.

3. Tools

1. Pencil: - Pencil MS Paint का एक Drawing Tool है . इसका उपयोग मुख्य रूप से Lines Draw करने के लिए किया जाता है . Pencil से आप किसी भी प्रकार की Drawing बना सकते हैं .

2. Fill with Colour: - Fill with Color को Color Bucket भी कहते हैं . इसका उपयोग Selected Color को Picture, Drawings और Shapes में भरने के लिए किया जाता है . इसे Select करने के लिए इसके ऊपर Mouse से Left Click को दबाएं .

3. Text: - Text Tool. किसी भी Paint Drawing में Text Insert करने के लिए Text Tool का उपयोग किया जाता है . Text Tool के द्वारा Paint Drawings, Shapes में Text Insert करके उन्हें और भी प्रभावशाली और सुंदर बनाया जा सकता है .

4. Eraser – MS Paint में किसी Drawing, Shape को मिटाने के लिए Eraser Tool दिया गया है . इसके द्वारा Eraser आप किसी भी Shape और Image को पूरी या फिर उसके किसी हिस्से को मिटा सकते हैं .

अब की-बोर्ड से **Ctrl** के साथ + (plus) को दबाकर Eraser को बड़ा करें . और छोटा करने के लिए **Ctrl** के साथ – (Minus) को दबाएं .

Note- इसके बाद **Color 2** पर क्लिक करके **Color Palette** से White Color पर क्लिक कीजिए . ऐसा करने पर Background Color White हो जाएगा . Background Color को सफेद रखना जरूरी है . क्योंकि जब आप **Eraser** का उपयोग करते हैं, तो वह Background Color का ही उपयोग करती है . इसलिए ये सफेद होना जरूरी है .

5. Color Picker- जैसा नाम से ही स्पष्ट है . Color Picker Tool का उपयोग किसी Picture के Color को Pick करने के लिए किया जाता है . जिस Color पर Color Picker को रखा जाता है . वहीं Color आप उपयोग में ले सकते हैं . इसे भी उपयोग में करने के लिए इसके ऊपर माउस पॉइंटर को ले जाकर Left Click दबाएं .

6. Magnifier- MS Paint में किसी Image के एक छोटे हिस्से पर काम करना चाहते हैं . तो पहले आपको उस हिस्से को बड़ा (zoom in) करना पड़ता है . इसके लिए MS Paint में Magnifier Tool का उपयोग किया जाता है . Magnifier का उपयोग किसी Drawing, Shape को Zoom in (बड़ा करना) करने के लिए किया जाता है . ताकि किसी Picture, Drawing के छोटे भाग को भी Edit किया जा सके .

4. Brushes

Pencil की तरह ही **Brushes** का उपयोग भी Paint में विभिन्न प्रकार की **Drawing** बनाने के लिए किया जाता है . Brush Tool के द्वारा कई Size और Effects में Lines को Draw किया जा सकता है .

यहाँ पर क्लिक करने के बाद आपके सामने विभिन्न प्रकार की Brushes खुल जाएगी इन Brushes में आपको Calligraphy Brush, Air Brush, Oil Brush, Crayon, Marker, Natural Pencil, Water color Brush आदि Brushes Drawing करने के लिए मिलती है.

Brush के Size को आप **Keyboard** के द्वारा भी कर सकते है .Brush की मोटाई बढ़ाने के लिए कीबोर्ड - से **Ctrl** के साथ **+** (Plus) को दबाईए और .Brush की मोटाई घटाने के लिए कीबोर्ड से- **Ctrl** के साथ **-** (Minus) को दबाते हैं.

5. Shapes

हम एक वर्गाकार)Square), आयताकार)Rectangle) या गोल)Oval) आकृती)Shape) MS Paint में Draw करनी हैक्या आप ये आकृतीयाँ . Pencil Tool या Brush Tool का उपयोग करके बना सकते है? शायद आप कहेंगे कि हाँ हम !Square, Rectangle, Oval आदि Shapes MS Paint में Draw कर सकते है.

6. Colors

MS Paint में Pictures को Color करके उसे और प्रभावी बना सकते हैऔर कहा भी जाता है कि ., “एक पिकचर हजार शब्दों के बराबर होती है..” और वो पिकचर रंगीन हो तो फिर उसका प्रभाव दुगुना हो जाता है इसलिए .MS Paint में भी Pictures को Color करने के लिए Tools दिए गए है इनका उपयोग करके आप आसानी से .Pictures में अपनी पसंद के Color भर सकते है.

View

1. Zoom

same as magnifier

2. Show or hide

- a. ☒ **Ruler**- इसके द्वारा ruler को hide and show करते हैं।
- b. ☒ **Gridlines**- इसके द्वारा Gridlines को hide and show कराते हैं।
- c. ☒ **Status bar**- इसके द्वारा Status bar को hide and show करते हैं।

3. Display

- a. **Full Screen**- इसके द्वारा page को full screen कर सकते हैं।
- b. **Thumbnail**- इसके द्वारा page को normal view में देख सकते हैं।