

## माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट

एमएस पावरपॉइंट एक लोकप्रिय प्रस्तुति कार्यक्रम है और इसका उपयोग स्लाइड शो बनाने के लिए किया जाता है जिसमें पाठ, ग्राफिक्स, ध्वनियां और अन्य एनिमेटेड मीडिया शामिल हैं। वर्ड आर्ट, ऑटो शेप्स आदि फीचर्स को भी प्रेजेंटेशन में जोड़ा जा सकता है। यह स्कूल और कार्यालय स्तर दोनों काम के लिए सुविधाजनक है। 'पीपीटी' एमएस पावरपॉइंट का फाइल एक्सटेंशन है। एमएस पावर-पॉइंट 2016 में रिबन निम्नलिखित टैब में विभाजित हैं।

### होम टैब

होम टैब में प्रस्तुतियों को स्वरूपित करने के लिए आदेश शामिल हैं। होम टैब के तहत चाबियां और समूह हैं:

- क्लिपबोर्ड ग्रुप (कट, कॉपी, पेस्ट, प्रारूप चित्रकार)
- स्लाइड्स ग्रुप (नई स्लाइड, लेआउट, रीसेट, सेक्शन)
- फॉन्ट ग्रुप (फॉन्ट स्टाइल एंड साइज {मैक्स का आकार ड्रॉपडाउन चयन में 96 है}, टेक्स्ट शैडो, बोल्ड, अंडरलाइन, इटालिक, स्ट्राइकथ्रू, क्लियर ऑल फॉर्मेटिंग, कैरेक्टर स्पेसिंग, चेंज केस)
- पैराग्राफ ग्रुप (बुलेटिंग, नंबरिंग, संरेखित पाठ, टेक्स्ट दिशा, स्मार्टआर्ट में परिवर्तित)
- ड्राइंग ग्रुप (आकार, व्यवस्था, त्वरित शैलियों, आकार भरने, आकार रूपरेखा, आकार प्रभाव)
- एडिटिंग ग्रुप
- (खोजें, बदलें, चुनें)

### इन्सर्ट टैब

इसका उपयोग टेबल, चित्र, क्लिप कला, आकार, चार्ट, शब्द कला, या हेडर, और फुटवियर्स जैसी विशेषताओं को प्रस्तुति में जोड़ने के लिए किया जाता है। इस टैब में समूह और बटन हैं:

- स्लाइड्स ग्रुप (नई स्लाइड)
- टेबल्स ग्रुप (ड्रा/ऐड टेबल)
- इमेजेस ग्रुप (चित्र, ऑनलाइन चित्र, स्क्रीनशॉट, फोटो एल्बम)
- चित्र ग्रुप (आकार, माउस, 3 डी मॉडल, स्मार्ट आर्ट, चार्ट)
- ऐड-इन ग्रुप (स्टोर, ऐड-इन)
- लिंक ग्रुप (ज़ूम, लिंक, एक्शन)
- कमेंट्स (टिप्पणी जोड़ें, संपादित करें और टिप्पणियां हटाएं)
- टेक्स्ट ग्रुप (टेक्स्टबॉक्स, हेडर और फुटर, वर्ड आर्ट, डेट एंड टाइम, स्लाइड नंबर, ऑब्जेक्ट)
- प्रतीक ग्रुप (समीकरण और प्रतीक)
- मीडिया ग्रुप (वीडियो, ऑडियो, स्क्रीन रिकॉर्डिंग)



## डिजाइन टैब

डिजाइन टैब में पेज सेटअप और स्लाइड ओरिएंटेशन जैसे स्लाइड्स की मौजूदगी से संबंधित कमांड हैं। इस टैब के तहत समूह और कुंजी हैं:

- **थीम्स ग्रुप** (लिस्टेड स्लाइड थीम्स)
- **वेरिएंट ग्रुप** (लिस्टेड वेरिएंट)
- **कस्टमाइज़ ग्रुप** (स्लाइड साइज, फॉर्मेट बैकग्राउंड)
- **डिजाइनर ग्रुप** (डिजाइन विचार)

## ट्रांजिशन टैब

ट्रांजिशन टैब का उपयोग स्लाइड में संक्रमण जोड़ने और संक्रमण प्रभावों को अनुकूलित करने के लिए किया जाता है। ट्रांजिशन टैब के समूह और चाबियां हैं:

- **प्रीव्यू** (स्लाइड देखने के लिए)
- **इस स्लाइड में ट्रांजिशन** (सूचीबद्ध संक्रमण, प्रभाव विकल्प)
- **टाइमिंग ग्रुप** (स्लाइड्स में साउंड, अवधि, सभी स्लाइड्स पर अप्लाइ करें, एडवांस स्लाइड)

## एनिमेशन टैब

इसका उपयोग स्लाइड में एनीमेशन को टेक्स्ट में जोड़ने और एनीमेशन ऑर्डर को प्रबंधित करने के लिए किया जाता है। समूह और कुंजी हैं:

- **प्रीव्यू ग्रुप** (स्लाइड का पूर्वावलोकन)
- **एनिमेशन ग्रुप** (सूचीबद्ध एनीमेशन, प्रभाव विकल्प)
- **एडवांस्ड एनीमेशन** (एनिमेशन, एनीमेशन फलक, ट्रिगर, एनिमेशन पेंटर जोड़ें)
- **समय ग्रुप** (प्रारंभ, अवधि, स्लाइड की देरी, रीऑर्डर एनीमेशन)

## स्लाइड शो टैब

इस टैब का उपयोग स्लाइड शो विवरण, समय और अधिक को अंतिम रूप देने के लिए किया जाता है। इस टैब के तहत चाबियां और समूह हैं:

- **स्लाइड शो समूह शुरू करें** (शुरुआत से, वर्तमान स्लाइड से, वर्तमान ऑनलाइन, कस्टम स्लाइड शो प्रस्तुत करें)
- **सेट अप ग्रुप** (स्लाइड शो सेट करें, स्लाइड छुपाएं, रिहर्सल का समय, रिकॉर्ड स्लाइड शो)
- **मॉनिटर समूह**

## रिव्यू टैब

समीक्षा टैब का उपयोग वर्तनी की जांच करने, टिप्पणियों को जोड़कर सहयोग करने और संपादक टूल तक पहुंचने के लिए किया जाता है। समूह हैं:



- प्रूफिंग ग्रुप (स्पेलिंग, थेसॉरस)
- भाषा ग्रुप (अनुवाद, भाषा)
- कमेंट्स ग्रुप (नई टिप्पणी, हटाएं पिछले/)
- ग्रुप की तुलना करें (तुलना करें, स्वीकार करें, अस्वीकार करें, समीक्षा करें, पने की समीक्षा करें)
- इंक ग्रुप (स्याही शुरू करो, स्याही छुपाओ)
- वननोट ग्रुप (लिंकड नोट्स)

## व्यू टैब

देखें टैब का उपयोग शासक और ग्रिड लाइनों को दिखाने और छिपाने के लिए, विभिन्न प्रस्तुति दृश्यों तक पहुंचने के लिए किया जाता है।

- प्रेजेंटेशन व्यू ग्रुप (सामान्य, रूपरेखा दृश्य, स्लाइड सॉर्टर, नोट्स पेज, रीडिंग व्यू)
- मास्टर व्यू ग्रुप (स्लाइड मास्टर, हैंडआउट मास्टर, नोट्स मास्टर)
- शो ग्रुप (शासक, ग्रिडलाइन, गाइड, नोट्स)
- ज़ूम ग्रुप (ज़ूम {10% से 400%}, विंडो के लिए फिट)
- रंग/ग्रे स्केल ग्रुप (रंग, ग्रे स्केल, ब्लैक एंड व्हाइट)
- विंडो ग्रुप (नई खिड़की, सभी की व्यवस्था, झरना, विभाजन हटो)
- मैक्रोस ग्रुप

## अन्य शर्तें

- a) **प्रेजेंटेशन** - एक प्रस्तुति व्यक्तिगत स्लाइड का संग्रह है जिसमें ऑडियो, दृश्य सुविधाओं वाले विषय पर जानकारी होती है। यह एक वक्ता और एक दर्शकों के बीच एक बातचीत करता है।
- b) **डिजाइन टेम्पलेट** - एक पावरपॉइंट टेम्पलेट एक स्लाइड का एक पैटर्न है जिसका प्रारूप और रंग योजना अन्य प्रस्तुतियों के लिए आधार के रूप में उपयोग किया जाता है। इसमें लेआउट, थीम कलर्स, थीम फॉन्ट, थीम इफेक्ट्स, बैकग्राउंड स्टाइल और यहां तक कि कंटेंट भी हो सकते हैं।
- c) **मास्टर स्लाइड** - एक स्लाइड जो एक प्रस्तुति में थीम, लेआउट, बैकग्राउंड, रंग, फॉन्ट और अन्य सभी स्लाइड्स की स्थिति जैसे गुणों को नियंत्रित करती है।
- d) **सामान्य व्यू** - सामान्य दृश्य बनाने, संपादन और प्रस्तुति स्लाइड देखने के लिए प्रयोग किया जाता है। इसमें स्लाइड, आउटलाइन और नोट्स जैसे तीनों व्यू शीशे होते हैं।
- e) **ग्रेस्केल** - ग्रे स्केल स्पष्ट रंग के बिना ग्रे (ब्लैक एंड व्हाइट कॉम्बिनेशन) के रंगों की एक किस्म है।
- f) **नोट्स फलक** - इसका उपयोग नोट्स और ग्राफिक्स को जोड़ने के लिए किया जाता है जो प्रस्तुति में वर्तमान स्लाइड पर लागू होते हैं। इसका इस्तेमाल नोट छापने के लिए भी किया जाता है।
- g) **स्लाइड्स फलक** - स्लाइड फलक दिखाता है थंबनेल। यह उपयोगकर्ता को देखने और संपादित करने की अनुमति देता है स्लाइड
- h) **रूपरेखा फलक** - रूपरेखा फलक स्लाइड से पाठ प्रदर्शित करता है।



- i) **स्लाइड शो देखें** - इसका उपयोग प्रस्तुति प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है। यह प्रस्तुति का पूर्वावलोकन करने का तरीका है।
- j) **स्लाइड सॉर्टर देखें** - यह सभी स्लाइड्स को एक प्रेजेंटेशन में थंबनेल के रूप में दिखाता है। इसका उपयोग प्रस्तुति स्लाइड को पुनर्गठित करने, डालने, हटाने और कॉपी करने के लिए किया जाता है।
- k) **स्लाइड टाइमिंग** - यह समय अवधि है कि स्क्रीन पर एक स्लाइड लगता है।
- l) **टास्क पैन** - यह किसी विशिष्ट कार्य से संबंधित आदेशों जैसे आदेशों का उपयोग करने की अनुमति देता है जैसे कि शुरू होना, पावरपॉइंट सहायता, स्लाइड, नई प्रस्तुति आदि।
- m) **ऑटोकंटेंट विज़ार्ड** - एक जादूगर एक प्रस्तुति बनाने में मदद करता है। यह एक सामान्य संरचना के साथ मदद करता है और प्रस्तुति आउटपुट के बारे में उपयोगकर्ता के दृष्टिकोण के आधार पर सुझाए गए विषय।

### शॉर्टकट कीज

कीस	विवरण	कीस	विवरण
Alt + W, Q	ज़ूम बदलें	Alt + N, X	टेक्स्टबॉक्स डालें
Alt + H, F and S	फ्रॉन्ट का आकार बदलें	Alt + N, W	शब्द कला डालें
Alt + H, S and H	एक आकार डालें	Alt + F10	अधिकतम विंडो
Alt + G, H	एक विषय का चयन करें	Ctrl + D	डुप्लीकेट स्लाइड
Alt + H, L	स्लाइड लेआउट का चयन करें	Ctrl + Shift + F	फ्रॉन्ट स्टाइल बदलें
Alt + N, P	एक तस्वीर डालें	Shift + F3	टॉगल मामले
Alt + H	होम टैब	Ctrl + Shift + Z	सामान्य/सादा पाठ
Alt + N	टैब डालें	Shift + F6	फलक के बीच एंटीकलवाइज ले जाएं
Alt + S, B	स्लाइड शो शुरू करें	Shift + F10	प्रदर्शन संदर्भ मेनू
Alt + F, X	पावरपॉइंट बंद करें	Ctrl + F5	पिछले आकार के लिए विंडो बहाल करें
Esc	स्लाइड शो समाप्त	Alt + Q	खोज
Alt + T	ट्रांजिशन टैब	Alt + R	समीक्षा टैब
Alt + A	एनिमेशन टैब	Alt + G	डिजाइन टैब
F5	स्लाइड शो	Alt + W	देखें टैब

### फ़ाइल एक्सटेंशन

फ़ाइल एक्सटेंशन फाइलनाम के अंत में एक प्रत्यय है जो निर्दिष्ट करता है कि यह किस प्रकार की फ़ाइल है। यह ऑपरेटिंग सिस्टम को फाइल की विशेषताओं को समझने में मदद करता है।

**उदाहरण** - filename.docx दस्तावेज़ का नाम है। '.डॉक्स' फ़ाइल एक्सटेंशन है।



## फाइल एक्सटेंशन की सूची

फाइल एक्सटेंशन	अर्थ	फाइल एक्सटेंशन	अर्थ
.apk	एंड्रॉयड पैकेज फाइल	.bin	बाइनरी फाइल
.txt	सादा पाठ फाइल	.py	अजगर फाइल
.wks/.wps	माइक्रोसॉफ्ट वर्क्स वर्ड प्रोसेसर दस्तावेज़ फाइल	.wsf	विंडोज स्क्रिप्ट फाइल
.ods	ओपनऑफिस कैलसी स्प्रेडशीट फाइल	.exe	निष्पादित फाइल
.xlr	माइक्रोसॉफ्ट वर्क्स स्प्रेडशीट फाइल	.com	एमएस-डॉस कमांड फाइल
.xls	माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फाइल	.mp3	एमपी 3 ऑडियो फाइल
.xlsx	एमएस एक्सेल ओपन एक्सएमएल स्प्रेडशीट फाइल	.wma	विंडोज मीडिया ऑडियो फाइल
.pptx	पावरपॉइंट ओपन एक्सएमएल प्रस्तुति	Wpl	विंडोज मीडिया प्लेयर प्लेलिस्ट
.ppt	पावरपॉइंट प्रस्तुति	.mpg/.mpeg	एमपीईजी वीडियो फाइल
.db/.dbf	डाटाबेस फाइल	.avi	ऑडियो वीडियो इंटरलीव फाइल
.sql	एसक्यूएल डाटाबेस फाइल	.flv	एडोब फ्लैश वीडियो फाइल
.tar	लिनक्स/यूनिक्स टारबॉल फाइल आर्काइव	.mp4	एमपीईजी-4 वीडियो फाइल
.bak	बैकअप फाइल	.odt	ओपन ऑफिस राइटर डॉक्टर फाइल
.tmp	अस्थायी फाइल	.pdf	पीडीएफ
.htm/.html	एचटीएमएल/हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज फाइल	.js	जावास्क्रिप्ट फाइल
.png	पोर्टेबल नेटवर्क ग्राफिक छवि	.php	पीएचपी स्रोत फाइल कोड
.gif	ग्राफिकल इंटरचेंज फॉर्मेट इमेज	.ps	पोस्टस्क्रिप्ट फाइल
.psd	एडोब फोटोशॉप दस्तावेज़ छवि	.max	3ds मैक्स सीन फाइल
.jpg/.jpeg	जेपीईजी छवि	.jsp	जावा सर्वर पेज फाइल
.sys	विंडोज सिस्टम फाइल	.cfg	कॉन्फिगरेशन फाइल