



## Windows 11

Windows 11 माइक्रोसॉफ्ट का सबसे आधुनिक ऑपरेटिंग सिस्टम है। इसमें Windows 10 के मुकाबले काफी बदलाव किए गए हैं।

### 1. Features (मुख्य विशेषताएँ)

- **New Centered Taskbar:** The Start button and icons are now in the center of the screen. (सेंटर्ड टास्कबार: स्टार्ट बटन और ऐप्स अब स्क्रीन के बीच में होते हैं, जो इसे मोबाइल जैसा लुक देते हैं।)
- **Snap Layouts:** You can easily organize multiple windows on your screen by hovering over the maximize button. (स्नैप लेआउट्स: इसकी मदद से आप एक साथ कई ऐप्स को स्क्रीन पर अलग-अलग हिस्सों में सेट कर सकते हैं।)
- **Android App Support:** You can run many Android apps directly on your PC via the Amazon Appstore. (एंड्रॉइड ऐप्स: अब आप अपने कंप्यूटर पर भी मोबाइल ऐप्स चला सकते हैं।)
- **Widgets:** A personalized feed for news, weather, and calendar. (विजेट्स: इसमें मौसम, खबरें और कैलेंडर देखने के लिए एक अलग पैनल दिया गया है।)



### 2. Advantages (फायदे)

- **Better Performance:** It handles memory and battery usage more efficiently than Windows 10. (बेहतर परफॉरमेंस: यह विंडोज 10 के मुकाबले ज्यादा तेज है और बैटरी की कम खपत करता है।)
- **Gaming Features:** Supports 'Auto HDR' and 'DirectStorage' for a better gaming experience. (गेमिंग के लिए बेस्ट: इसमें गेमिंग के लिए बेहतर ग्राफिक्स और फास्ट लोडिंग की सुविधा है।)
- **Modern Design:** It looks very clean with rounded corners and soft colors. (आधुनिक डिज़ाइन: इसके कोनों को गोल (Rounded) बनाया गया है, जिससे यह दिखने में बहुत सुंदर लगता है।)

### 3. Limitations (कमियाँ)

- **High System Requirements:** Needs TPM 2.0 and newer processors to install. (कड़ी शर्तें: इसे चलाने के लिए आपके कंप्यूटर में TPM 2.0 और नया प्रोसेसर होना ज़रूरी है, पुराने PC पर यह नहीं चलेगा।)
- **Learning Curve:** Users of Windows 7/10 might find the centered Start menu confusing at first. (सीखने में समय: जो लोग पुराने विंडोज के आदी हैं, उन्हें नया मेनू समझने में थोड़ा समय लग सकता है।)
- **Taskbar Limitations:** You cannot move the taskbar to the top or sides of the screen. (टास्कबार की पाबंदी: आप टास्कबार को सिर्फ नीचे ही रख सकते हैं, इसे ऊपर या बगल में नहीं ले जा सकते।)

#### 4. Screen Layout (स्क्रीन की बनावट)

| Component Name   | Description (English)   | Description (Hindi)                                       |
|------------------|---|---|
| Start Menu       | Located in the center, shows pinned apps and recent files.        | बीच में स्थित, जहाँ आपकी ऐप्स और फाइलें होती हैं।         |
| Action Center    | Combines Wi-Fi, Sound, and Battery settings in one pop-up.        | जहाँ वाई-फाई, आवाज़ और बैटरी की सेटिंग्स एक साथ होती हैं। |
| File Explorer    | New simplified look with a command bar at the top.                | फाइलों को देखने का नया और आसान तरीका।                     |
| Virtual Desktops | Allows you to create separate desktops for work and personal use. | अलग-अलग काम के लिए अलग-अलग वर्चुअल स्क्रीन बनाना।         |

#### Windows 10 से Windows 11 में अपग्रेड करने पर मुख्य अंतर (Changes):

##### 1. डिज़ाइन और इंटरफ़ेस (Design & Interface)

- Windows 11 has a **Minimalist Design** with rounded corners and "Mica" material effects. (Windows 11 का डिज़ाइन बहुत साफ़-सुथरा है। इसके कोनों (Corners) को गोल बनाया गया है और विंडोज पारदर्शी (Transparent) दिखती हैं।)
- The **Start Menu and Taskbar** are now centered by default. (**Hindi:** स्टार्ट मेनू और टास्कबार के आइकन्स अब स्क्रीन के बीच में आ गए हैं (हालांकि आप इन्हें फिर से लेफ्ट में कर सकते हैं)।)

##### 2. मल्टी-टास्किंग (Multi-tasking)

- Snap Layouts** allow you to arrange multiple apps in different grid patterns easily. ('Snap Layouts' एक नया फीचर है जिससे आप एक क्लिक में 2, 3 या 4 ऐप्स को स्क्रीन पर एक साथ सेट कर सकते हैं। Windows 10 में इसे मैन्युअली खींचना पड़ता था।)

##### 3. गेमिंग फीचर्स (Gaming Features)

- Windows 11 includes **Auto HDR** and **DirectStorage** for faster loading and better visuals. (गेम खेलने वालों के लिए इसमें 'Auto HDR' दिया गया है जिससे कलर्स बेहतर दिखते हैं और गेम्स बहुत तेज़ी से लोड होते हैं।)

##### 4. हार्डवेयर की ज़रूरत (Hardware Requirements)

यह सबसे बड़ा और थोड़ा परेशान करने वाला बदलाव है:

- Windows 11 requires **TPM 2.0** and **Secure Boot**, making it incompatible with many older PCs. **Hindi:** Windows 11 के लिए आपके कंप्यूटर में **TPM 2.0** चिप होना ज़रूरी है। इस वजह से यह कई पुराने कंप्यूटरों (जो Windows 10 पर चलते थे) पर इंस्टॉल नहीं हो पाता।

##### तुलना तालिका (Comparison Table)

| फीचर (Feature)   | Windows 10                         | Windows 11  |
|------------------|------------------------------------|---|
| Start Menu       | लेफ्ट साइड में, Live Tiles के साथ। | बीच में, सिम्पल आइकन्स के साथ।                              |
| Android Apps     | सीधे सपोर्ट नहीं करता।             | Amazon Appstore के ज़रिए सपोर्ट करता है।                    |
| Action Center    | नोटिफिकेशन और सेटिंग्स एक साथ।     | दोनों को अलग-अलग (Settings & Notifications) कर दिया गया है। |
| Widgets          | टास्कबार में छोटा सा न्यूज़ बॉक्स। | एक पूरा अलग पैनल जिसमें मौसम, न्यूज़ और कैलेंडर है।         |
| Right-Click Menu | लंबी लिस्ट वाला पुराना मेनू।       | छोटा और आधुनिक मेनू (बाकी ऑप्शंस 'Show more' में)।          |

##### क्या बदला गया या हटाया गया? (What was removed?)

- Cortana:** अब यह बूट प्रोसेस (स्टार्टअप) के दौरान आपको परेशान नहीं करती।
- Internet Explorer:** इसे पूरी तरह हटा दिया गया है, अब सिर्फ **Microsoft Edge** चलता है।

3. **Taskbar Position:** Windows 10 में आप टास्कबार को ऊपर या साइड में रख सकते थे, लेकिन Windows 11 में यह सिर्फ नीचे ही रहता है।

## MS Office 2019

MS Office 2019 Microsoft का एक **Productivity Suite** है। यह उन लोगों के लिए बनाया गया है जो बिना किसी मंथली सब्सक्रिप्शन (Subscription) के एक बार पैसे देकर सॉफ्टवेयर इस्तेमाल करना चाहते हैं।

### 1. MS Office 2019 क्या है?

यह माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का एक 'Standalone' वर्शन है। इसका मतलब है कि इसे एक बार खरीदो और लाइफटाइम इस्तेमाल करो। इसमें Word, Excel, PowerPoint और Outlook जैसे ऐप्स शामिल होते हैं।

### 2. मुख्य विशेषताएँ (Features)

- **Ink Improvements:** पेन या टचस्क्रीन का उपयोग करने वालों के लिए नए प्रेशर और टिल्ट इफेक्ट्स।
- **Advanced Presentation:** PowerPoint में 'Morph' और 'Zoom' जैसे नए फीचर्स जिससे प्रेजेंटेशन प्रोफेशनल दिखती है।
- **New Excel Charts:** डेटा को बेहतर दिखाने के लिए नए चार्ट्स जैसे Funnel Charts और 2D Maps।
- **Text-to-Speech:** Word में अब आप टेक्स्ट को सुन सकते हैं, जिससे गलतियाँ पकड़ना आसान हो जाता है।

### 3. फायदे और कमियाँ (Advantages & Limitations)

#### फायदे (Advantages)

- **One-time Cost:** हर महीने पैसे देने का झंझट नहीं।
- **Offline Performance:** इसे चलाने के लिए इंटरनेट की ज़रूरत नहीं पड़ती।
- **Stable:** इसमें बार-बार बड़े बदलाव नहीं होते, इसलिए इसे सीखना आसान है।

#### कमियाँ (Limitations)

- **No Future Updates:** इसमें नए फीचर्स केवल तभी मिलेंगे जब आप नया वर्शन (जैसे Office 2021) खरीदेंगे।
- **Limited Cloud Space:** इसमें Office 365 की तरह 1TB क्लाउड स्टोरेज मुफ्त नहीं मिलती।
- **OS Requirement:** यह पुराने Windows (जैसे Windows 7 या 8.1) पर काम नहीं करता।

### 4. स्क्रीन लेआउट (Screen Layout)

MS Office 2019 का इंटरफ़ेस बहुत साफ़ (Clean) है:

1. **Title Bar:** सबसे ऊपर, जहाँ फाइल का नाम होता है।
2. **Ribbon:** जहाँ Home, Insert, Layout जैसे विकल्प होते हैं।
3. **Quick Access Toolbar:** सेव (Save) और अनडू (Undo) के लिए शॉर्टकट।
4. **Tell Me Search Bar:** एक नया सर्च बॉक्स जहाँ आप किसी भी फीचर का नाम लिखकर उसे सीधे ढूँढ सकते हैं।
5. **Status Bar:** सबसे नीचे की पट्टी जो पेज और शब्द गिनती दिखाती है।

### 5. Office 2010 से क्या नया है? (Comparison)

अगर आप Office 2010 से 2019 पर शिफ्ट हो रहे हैं, तो आपको ये बड़े बदलाव दिखेंगे:

| फीचर             | Office 2010                       | Office 2019  |
|------------------|-----------------------------------|--|
| Interface        | पुराना और भारी (Glossy) दिखता है। | मॉडर्न, फ्लैट और साफ़ (Minimalist) लुक।                        |
| Cloud Support    | न के बराबर।                       | OneDrive के साथ बेहतर तालमेल।                                  |
| SVG Images       | सपोर्ट नहीं करता।                 | इसमें आप स्केलेबल वेक्टर ग्राफिक्स (SVG) इस्तेमाल कर सकते हैं। |
| Screen Recording | इन-बिल्ट नहीं थी।                 | PowerPoint में अब आप अपनी स्क्रीन रिकॉर्ड कर सकते हैं।         |

| फीचर        | Office 2010     | Office 2019   |
|-------------|-----------------|---|
| Translator  | बहुत बेसिक था।  | इसमें इन-बिल्ट माइक्रोसॉफ्ट ट्रांसलेटर दिया गया है। |
| Black Theme | उपलब्ध नहीं थी। | इसमें 'Dark Mode' या Black Theme का विकल्प है।      |



Mob: 8233139926, 9887997563 Email: sheetalinfosys2011@gmail.com <https://sheetalinfosys.com/>