

# **कंप्यूटर शब्दावली**

---

हम सभी इस तथ्य से अवगत हैं कि कंप्यूटर प्रणाली का जन्म और विकास मूलतः ऐसे भाषा समाज में हुआ जो मुख्यतः अंग्रेजी भाषा-भाषी था। अतः कंप्यूटर का विकास मूल रूप से अंग्रेजी भाषा और रोमन लिपि को केंद्र में रखकर हुआ। फलस्वरूप कंप्यूटर की सभी आंतरिक कोड प्रणाली, कमांड्स, संदेश और शब्दावली आदि अंग्रेजी भाषा में ही विकसित हुए। कंप्यूटर शब्दावली के शब्दों को हमने हिंदी और अन्य भारतीय भाषाओं में ज्यों का त्यों स्वीकार कर लिया है। जहाँ तक कंप्यूटर शब्दावली का संबंध है, हम यह मान सकते हैं कि अब ये सभी शब्द भारतीय भाषाओं के भी शब्द बन गए हैं। चूंकि मूल शब्द अंग्रेजी की प्रकृति के अनुरूप हैं, अतः हिंदीभाषी व्यक्ति को इनके अर्थ अवश्य जान लेने चाहिए ताकि इन शब्दों का प्रयोग करते समय हम इनके अर्थों और कार्य-प्रणालियों से परिचित रहें। इस अध्याय में कंप्यूटर शब्दावली के कुछ ऐसे बहुप्रचलित शब्दों के अर्थ बताए गए हैं, जो एक कंप्यूटर प्रयोगकर्ता को अवश्य जानने चाहिए :

## **ABORT**

कंप्यूटर पर चल रहे किसी प्रोग्राम या कमांड के क्रियान्वयन को बीच में ही रोक देना।

## **ACCESS**

कंप्यूटर द्वारा संसाधन के लिए हार्डडिस्क के डाटा को पढ़ने की प्रक्रिया।

## **ACCESSORY**

कंप्यूटर में विद्यमान उपकरण। Windows के अंतर्गत यह एक प्रोग्राम समूह है, जिसके प्रोग्रामों का उपयोग करके अनेक कार्य संपन्न किए जा सकते हैं।

## **ACTIVE FILE**

वर्तमान में हम जिस फाइल में काम कर रहे हैं।

## **ALIGNMENT**

Windows के अंतर्गत कार्य करते समय पाठ्य सामग्री को आवश्यकतानुसार निर्धारित करना।

## **ALPHA NUMERIC**

कुँजीपटल द्वारा प्रयोग किए जाने वाले अक्षर जैसे A-Z तथा 0-9।

## **APPLICATION**

कंप्यूटर में कार्य करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले प्रोग्राम। कार्य करने की प्रक्रिया को भी एप्लिकेशन कहा जाता है।

## **APPLICATION SOFTWARE**

वह सॉफ्टवेयर जिसके द्वारा प्रयोक्ता अपना कार्य संपन्न करता है, जैसे— Microsoft Word.

## **ARITHMETIC**

कंप्यूटर के अंतर्गत अंकों से संबंधित डाटा को जोड़ना, घटाना तथा अन्य गणितीय प्रक्रियाएँ।

## **ASCII**

अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फर्मेशन इंटरचैंज का संक्षिप्त नाम।

## **ALU**

अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट। यह कंप्यूटर के प्रोसेसर का एक महत्वपूर्ण भाग है।

## **BACK SPACE**

कुँजीपटल पर विद्यमान एक कुँजी, जिसके द्वारा लिखे हुए अक्षरों को दाएँ से बाएँ मिटाया जाता है।

## **BACKUP**

कंप्यूटर में विद्यमान डाटा को सीडी, पैनड्राइव अथवा अन्य किसी उपकरण पर स्थानांतरित करने की प्रक्रिया।

## **BAD SECTOR**

हार्ड डिस्क अथवा अन्य किसी स्टोरेज उपकरण में विद्यमान खराब स्थान।

## **BINARY**

0 और 1 संख्याओं पर आधारित एक नंबर सिस्टम जो कंप्यूटर को सीधे निर्देश देने के लिए प्रयोग किया जाता है।

## **BIOS**

कंप्यूटर का बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम।

## **BIT**

यह कंप्यूटर की मेमरी में भरे स्थान को मापने के लिए प्रयोग की जाने वाली सबसे छोटी इकाई है।

## **BITMAP**

Windows वातावरण में ग्राफिक फाइलों के लिए प्रयोग किया जाने वाला फॉर्मेट।

## **BLANK CHARACTER**

पाठ्य सामग्री वाली फाइल में शब्दों के मध्य के खाली स्थान का एक स्पेस।

## **BOLD FACE**

Windows के अंतर्गत फॉट का सामान्य से थोड़ा मोटा टाइप।

## **BORE**

फ्लॉपी डिस्क में बना छेद।

## **BOOT**

कंप्यूटर को चालू करने से लेकर कार्य करने की स्थिति तक लाने की प्रक्रिया।

## **BPS**

बाइट्स प्रति सेकेंड का संक्षिप्त नाम।

## **BYTE**

आठ बिट से मिलकर बनी स्थान मापने की इकाई।

## **CACHE MEMORY**

कंप्यूटर की एक मेमरी जो सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट और मुख्य मेमरी के बीच होती है। इसके कारण कंप्यूटर की प्रोसेसिंग गति बढ़ जाती है।

## **CANCEL**

किसी कमांड अथवा प्रक्रिया को समाप्त करना।

## **CAPS**

अंग्रेजी के बड़े अक्षरों का संक्षिप्त नाम।

## **CAPTURE**

स्क्रीन पर दिखाई देने वाली किसी फोटो अथवा पाठ्य सामग्री को फाइल फॉर्मेट में बदलने की प्रक्रिया।

## **CLEAR**

मॉनीटर स्क्रीन पर विद्यमान सभी वृष्टव्य चीज़ों को समाप्त करना।

## **CLICK**

माउस के बटन को दबाकर किसी प्रोग्राम या कमांड को क्रियान्वित करने की प्रक्रिया।

## **CLIPART**

कंप्यूटर द्वारा बनाए गए रेखाचित्र।

## **CLIPBOARD**

**Windows** के समूह के अंतर्गत एक प्रोग्राम, जो स्थाई रूप से डाटा को कॉपी करने के लिए प्रयोग किया जाता है। इसका प्रयोग **Windows** के अंतर्गत किसी भी एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर में किया जा सकता है।

## **CLOSE**

एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के अंतर्गत खुली हुई फाइल अथवा **Windows** के खुले हुए प्रोग्राम को बंद करना।

## **COLD BOOT**

कूंजीपटल की कुँजियों को एक साथ दबाकर कंप्यूटर को चालू करने की प्रक्रिया।

## **COMMAND**

कंप्यूटर को कार्य करने के लिए दिए जाने वाले निर्देश।

## **COMPUTER**

एक ऐसा इलैक्ट्रॉनिक उपकरण, जिसके अंतर्गत अपुष्ट आंकड़ों को संसाधित करके अर्थपूर्ण डाटा सृजित किया जाता है।

## **COMPUTER OPERATOR**

कंप्यूटर द्वारा अपने कार्य संपन्न करने वाला व्यक्ति।

## **COMPUTERPHOBIA**

कंप्यूटर के प्रति लोगों का डर।

## **COMPUTER PROFESSIONAL**

कंप्यूटर के बारे में अच्छी जानकारी रखने तथा कंप्यूटर से संबंधित कार्य करने वाला व्यक्ति।

## **COMPUTER PROGRAMMER**

कंप्यूटर के प्रोग्राम लिखने वाला व्यक्ति।

## **COMPUTER SCIENCE**

कंप्यूटर के प्रत्येक क्षेत्र का अध्ययन कराने वाला विज्ञान।

## **COMPUTER USER**

कंप्यूटर तथा कंप्यूटर की आउटपुट का प्रयोग करने वाला व्यक्ति।

## **CONFIGURATION**

कंप्यूटर के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के मध्य सामंजस्य स्थापित करने की प्रक्रिया।

## **CONSOLE**

मॉनीटर का स्क्रीन।

## **CONTROL PANEL**

Windows का वह भाग, जहाँ प्रिंटर, डिस्प्ले और फौट इत्यादि की सेटिंग की जाती है।

## **COPY**

एक फाइल को दूसरे स्थान पर स्थापित करने की प्रक्रिया।

## CPU

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट।

## CD-ROM

कंप्यूटर डिस्क रीड ऑनली मेमरी। कंप्यूटर का एक हार्डवेयर है, जिसकी सहायता से डाटा को केवल पढ़ा जा सकता है।

## CTRL

कुंजीपटल की कंट्रोल कुंजी।

## CURSOR

शब्द-संसाधकों तथा अन्य प्रोग्रामों के लिखने वाले स्थान पर दिखाई देने वाला एक चमकता हुआ चिह्न, जहाँ से लिखना प्रारंभ किया जा सकता है।

## CUT AND PASTE

किसी फाइल को अथवा उसके एक हिस्से को काटकर किसी अन्य फाइल अथवा उसी फाइल में किसी अन्य स्थान पर कॉपी करने की प्रक्रिया।

## CUSTOM SOFTWARE

ऐसा सॉफ्टवेयर, जो किसी कार्य विशेष को करने के लिए विशेष रूप से बनाया जाता है।

## DATABASE

आंकड़ों का ऐसा समूह, जो किसी न किसी रूप में परस्पर संबंधित होते हैं।

## DATA ENTRY

कंप्यूटर में आंकड़ों को दर्ज करने की प्रक्रिया।

## DBMS

डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम।

## DTP

डेस्कटॉप पब्लिशिंग। कंप्यूटर की सहायता से की जाने वाली प्रकाशन प्रक्रिया।

## DIALOG BOX

Windows के संदेशों को दर्शाने वाला बॉक्स।

## DIRECTORY

कंप्यूटर की हार्ड डिस्क में बनी फाइलों का समूह।

**DPI**

डॉट प्रति इंच। लेज़र प्रिंटर द्वारा एक इंच स्थान में छापे गए बिंदु।

**DRAG**

माउस द्वारा किसी ऑब्जेक्ट को एक स्थान से दूसरे स्थान तक खींचकर ले जाने की प्रक्रिया।

**DRIVER**

कंप्यूटर से संबंधित किसी उपकरण को चलाने के लिए प्रयोग की जा रही फाइल को उस उपकरण का ड्राइवर कहा जाता है।

**EDIT**

किसी फाइल की अशुद्धियों को दूर करने की प्रक्रिया।

**EXIT**

किसी फाइल अथवा प्रोग्राम को बंद करने की प्रक्रिया।

**EXPORT**

किसी फाइल को एक सॉफ्टवेयर से दूसरे सॉफ्टवेयर में प्रयोग करने योग्य बनाने की प्रक्रिया।

**FONT**

पाठ्य सामग्री को लिखने के लिए प्रयोग किए जाने वाले अक्षरों के विभिन्न रूप।

**GB**

एक गीगा बाइट में 1024 मेगा बाइट होते हैं।

**HARD DISK**

कंप्यूटर से संबंधित उपकरण, जो सृजित सामग्री को स्थायी रूप से स्टोर करने के लिए प्रयोग किया जाता है।

**IMPORT**

एक सॉफ्टवेयर से दूसरे सॉफ्टवेयर में फाइल मँगवाने की प्रक्रिया।

**JUSTIFY**

पाठ्य सामग्री के दाएँ और बाएँ किनारों को बराबर रखने की प्रक्रिया।

**KB**

एक किलोबाइट में 1024 बाइट होते हैं।

**LAN**

लोकल एरिया नेटवर्क। एक ही भवन में स्थापित कंप्यूटरों की नेटवर्किंग।

## LAYOUT

किसी डिज़ाइन अथवा फ्लो चार्ट की योजना।

## LOG ON

लोकल एरिया नेटवर्क के अंतर्गत एक कंप्यूटर को दूसरे कंप्यूटर से जोड़ने की प्रक्रिया।

## MB

एक मेगाबाइट में 1024 किलोबाइट होते हैं।

## MODEM

एक उपकरण, जिसके द्वारा कंप्यूटर डाटा को टेलीफोन लाइन के माध्यम से दूसरे कंप्यूटर तक भेजा जाता है।

## MODULATION

एक मॉडेम से दूसरे कंप्यूटर में डाटा भेजने की प्रक्रिया।

## MONOCHROME MONITOR

श्वेत-श्याम मॉनीटर।

## MOUSE

Windows आधारित कंप्यूटर में कमांड देने के लिए प्रयोग किया जाने वाला उपकरण।

## MULTIUSER SYSTEM

एक से अधिक व्यक्तियों द्वारा प्रयोग किया जाने वाला कंप्यूटर सिस्टम।

## NETWORK

एक क्रम में जुड़े हुए अनेक कंप्यूटर।

## OUTPUT DEVICE

कंप्यूटर से जुड़े उपकरण, जिनके माध्यम से परिणामों को देखा अथवा प्रिंट किया जाता है।

## PAGEMAKER

Adobe का एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर, जो प्रकाशन कार्यों के लिए सर्वोत्तम माना जाता है।

## PAINT

Windows के Accessories समूह में विद्यमान प्रोग्राम, जो ड्राइंग बनाने के काम आता है।

## RAM

रैम एक्सेस मेमरी। यह कंप्यूटर की स्थायी मेमरी है।

## **SAVE**

सूचनाओं को कंप्यूटर में स्थायी रूप से स्टोर करने की प्रक्रिया।

## **SCANNER**

कंप्यूटर की इनपुट डिवाइस, जिसके द्वारा किसी फोटोग्राफ अथवा पाठ्य सामग्री को कंप्यूटर में डाला जा सकता है।

## **SELECTION**

पाठ्य सामग्री अथवा ग्राफिक को कमांड देने के लिए किया गया चयन।

## **SHUT DOWN**

कंप्यूटर को बंद करने की प्रक्रिया।

## **SOFTWARE**

कंप्यूटर को क्रियान्वित करने वाले निर्देशों का समूह।

## **STARTUP**

Windows के Program मेन्यू के अंतर्गत एक उप-मेन्यू, जो कंप्यूटर खुलने पर किसी भी प्रोग्राम को स्वतः क्रियान्वित कर देता है।

## **TAB**

कुँजीपटल की एक कुँजी, जो दबाए जाने पर कर्सर को एक साथ पांच कॉलम आगे खिसकाती है।

## **TYPEFACE**

विभिन्न प्रकार के अक्षरों का समूह।

## **UTILITY PROGRAM**

Windows के अंतर्गत छोटे-छोटे उपयोगी कार्य, जैसे— हार्डडिस्क को स्कैन करना आदि, करने वाला प्रोग्राम।

## **WORD PROCESSING**

कंप्यूटर के सॉफ्टवेयर में पाठ्य सामग्री को लिखने और संसाधित करने की प्रक्रिया।

## **WYSIWYG**

Windows वातावरण की एक प्रमुख विशेषता What You See Is What You Get का संक्षिप्त नाम।

## **ZOOM**

किसी शब्द/ग्राफिक/पृष्ठ को छोटा अथवा बड़ा करने की प्रक्रिया।