

# ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

ರಚನೆ.

ಮೋಹನ್.ಕೆ.ಆರ್.

ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಶಿಕ್ಷಕರು.

ಸ.ಪ್ರಾ.ಶಾಲೆ. ಹಿರೀಮರಳಿ. ಪಾಂಡವಪುರ.

ಮೊ: 990181547<sub>1</sub>

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಂದರೇನು?

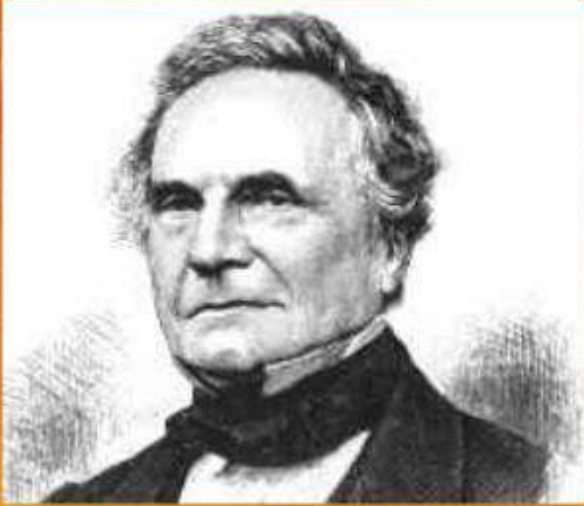
- ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥವತ್ತಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಸಾಧನ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# charles babbage – ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೇಜ್.

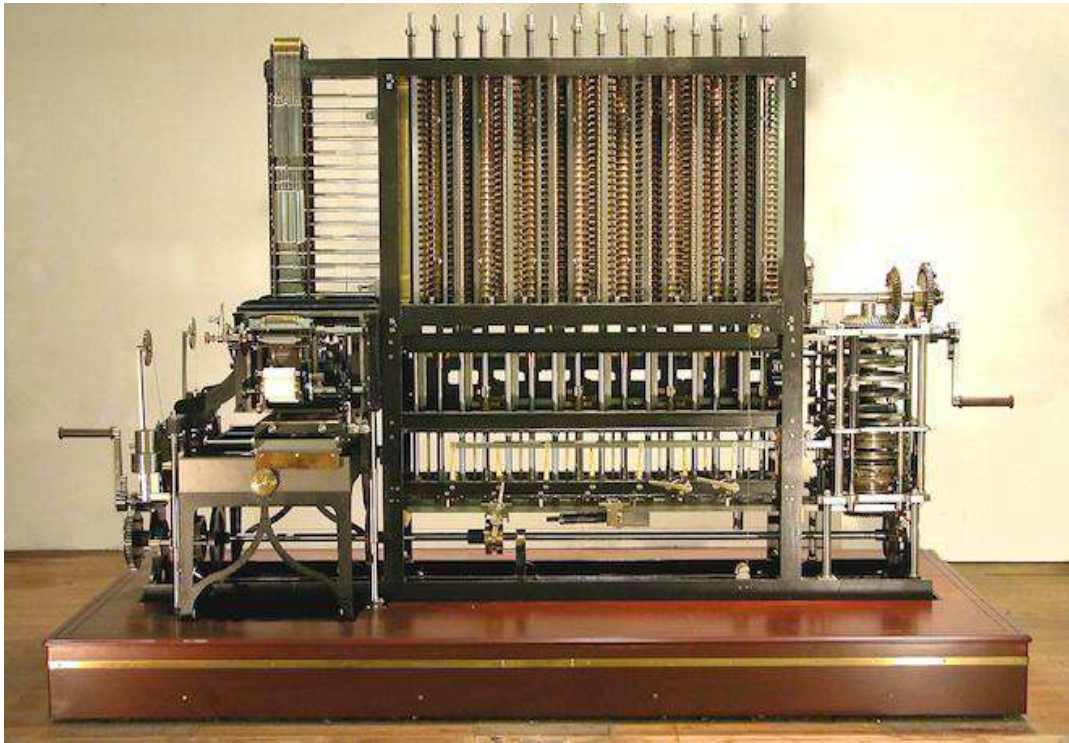
## Charles Babbage (1791-1871) **The Father of Computers**



- ...designed the Difference Engine and Analytical Engine, which foreshadowed the invention of the modern electronic digital computer
- ...was also involved in several other fascinating inventions

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# Charles babbage first computer.....



**Analytical engine.**  
downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದರೆ ಎರಡು ಅಂಶಗಳು ಅವಶ್ಯಕ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ,
- **ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ (ಯಂತ್ರಾಂಶ):**
- ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿ ಅನುಭವಕ್ಕೆ ನಿಲುಕುವ ಭಾಗಗಳು ಯಂತ್ರಾಂಶಗಳು.
- ಮಾನಿಟರ್, ಕೀ ಬೋರ್ಡ್, ಮೌಸ್, ಸ್ಪೀಕರ್, ಪ್ರಿಂಟರ್, ಸ್ಕ್ಯಾನರ್ ಇತ್ಯಾದಿ.....
- **ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (ತಂತ್ರಾಂಶ)**
- ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ಗಳ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ತಂತ್ರಾಂಶ ಎನ್ನುವರು.
- ವಿಂಡೋಸ್, ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಆಫೀಸ್, ವಿ.ಎಲ್.ಸಿ ಪ್ಲೇಯರ್. ಇತ್ಯಾದಿ.....

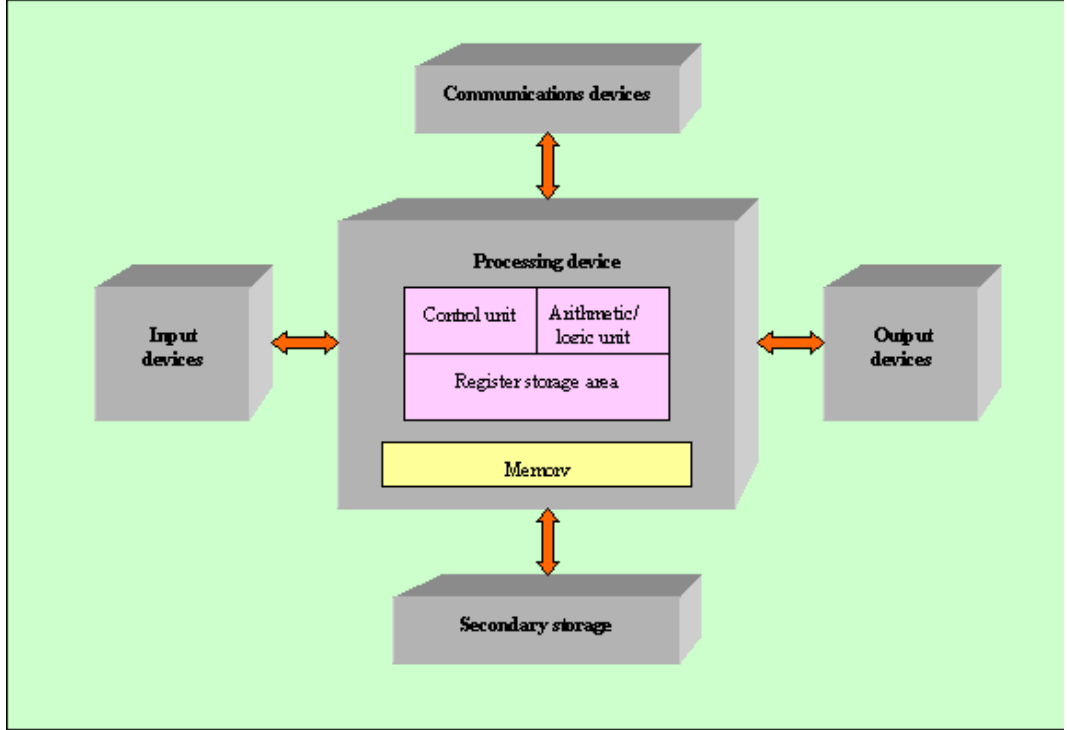
downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

## ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗಗಳು:

1. ಇನ್‌ಪುಟ್ (ಆಗಮನ ಅಥವಾ ಭುಕ್ತಿ)
2. ಪ್ರೋಸೆಸಿಂಗ್ (ಸಂಸ್ಕರಣೆ. )
3. ಸ್ಟೋರೇಜ್. (ಸಂಗ್ರಹಣೆ)
4. ಔಟ್‌ಪುಟ್ (ನಿರ್ಗಮನ)

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅವಯವಗಳ ಚಿತ್ರರೂಪದ ಪ್ರತಿನಿಧೀಕರಣ :



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)



- ಇನ್‌ಪುಟ್ (ಆಗಮನ ಅಥವಾ ಭುಕ್ತಿ)
- ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಮಾಹಿತಿ ಅಥವಾ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಇನ್‌ಪುಟ್ (ಆಗಮನ ಅಥವಾ ಭುಕ್ತಿ) ಎನ್ನುವರು.
- **Keyboard :**
- ಕೀಲಿಮಣೆ ಮೂಲಕ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಅಂಕಿಸಂಖ್ಯೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ಬಳಸುತ್ತೇವೆ.





- **Mouse :**
- ಮೌಸ್‌ನ ಮೇಲಿರುವ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ಒತ್ತುತ್ತ, ಗಣಕಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬಹುದು.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- **Microphone :**
- ಧ್ವನಿವರ್ಧಕ ಉಪಕರಣದಿಂದ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ವಾಖಲಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- **Scanner :**
- ಇದು ಚಿತ್ರ ಅಥವಾ ಕಾಗದ ಪತ್ರಗಳ ನಕಲುಗಳನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- **Web Camera :**

- ಇದನ್ನು ಚಿತ್ರಗಳು ಅಥವಾ ಜೀವಂತ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಸೆರೆ ಹಿಡಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- **Bar code reader:**

- ಗೆರೆಗಳ ರೂಪದ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



—downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- **Magnetic card reader:**
- ಕಾಂತೀಯ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಓದಲು ಅಥವಾ ಗುರುತಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- 

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)



- **Biometric:**

- ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜೈವಿಕಮಾನದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- ಔಟ್‌ಪುಟ್
- ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊರ ಹಾಕುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಉಪಕರಣಗಳು.
- **Monitor:** ಮಾನಿಟರ್:
- ಇದು ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಭಾಗ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- **Printer:** ಪ್ರಿಂಟರ್:
- ಟೆಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ಮುದ್ರಿಸಲು ಸಹಕರಿಸುತ್ತದೆ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- **Speakers : ಸ್ಪೀಕರ್ :**
- ಇವು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಕೇಳಲು ಸಹಕರಿಸುತ್ತದೆ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- **projector : ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟರ್:**
- ಇದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಿಂದ ಚಿತ್ರ ಪಠ್ಯ, ವಿಡಿಯೋ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಬಹು ಜನರಿಗೆ ತೋರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವರು.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)



- **Plater : ಪ್ಲಾಟರ್:**
- ಇದು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಫಲಕಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಲೆಕ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವರು.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

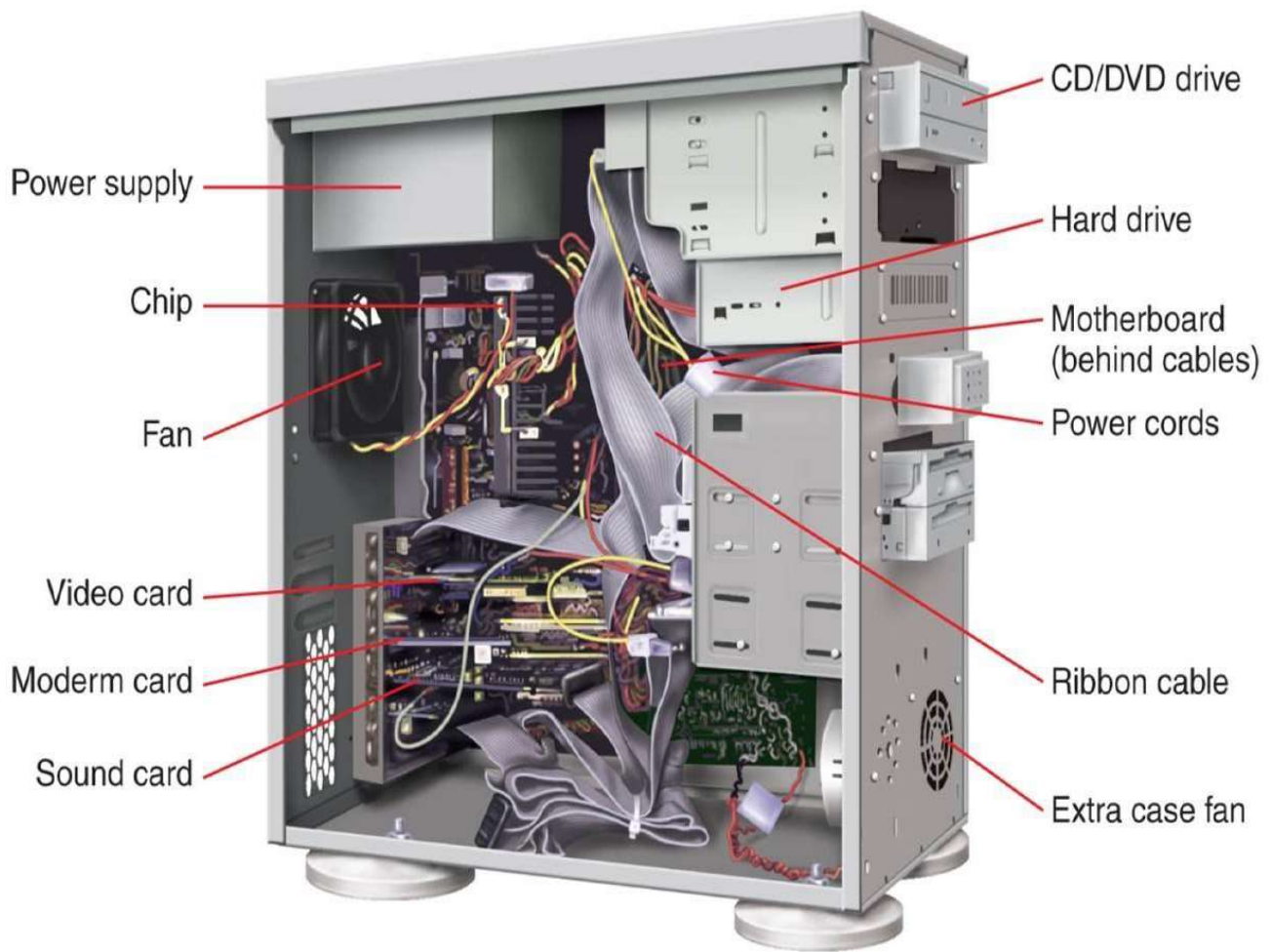
# Processing devices: ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಉಪಕರಣಗಳು

- CPU ಅಥವಾ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್ ಯುನಿಟ್: ಇದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಮೆದುಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಯಂತ್ರಣ, ಇನ್‌ಪುಟ್ ಮತ್ತು ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮಾರ್ಗ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಸಿ.ಪಿ.ಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಆಯತಕಾರವಾದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಸಿ.ಪಿ.ಯು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಚಿಪ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅದು “ಪ್ರೊಸೆಸರ್” ಅಥವಾ “ಮೈಕ್ರೋ ಪ್ರೊಸೆಸರ್”.
- ಇದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಎಲ್ಲ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಹಕರಿಸುವುದು.

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)







**downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)**

- **Memory devices: ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು(ಉಪಕರಣಗಳು)**
- ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿಯೂ ಹಾಗೂ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಶೇಖರಿಸುವುದಲ್ಲದೇ ಅವು ಪುನಃ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸಹಕರಿಸುವುವು.
- ಸ್ಮರಣ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಗೆಗಳು
- **1. Primary memory : ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸ್ಮರಣ ಘಟಕ**
- **2. Secondary memory: ಬಾಹ್ಯ ಸ್ಮರಣ ಘಟಕ**

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸ್ಮರಣ ಘಟಕ :

- Random Access Memory (RAM) :

- ರ್ಯಾಮ್ ಇದು ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಚಿಪ್ ಆಗಿದ್ದು ಇದು ಡಾಟಾವನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೆಮರಿಯ ಭಾಗ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸ್ಮರಣ ಘಟಕ :
- **Read Only Memory (ROM) :**
- ಬದಲಾಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೆಮರಿಯ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ROM ಎನ್ನುವರು.



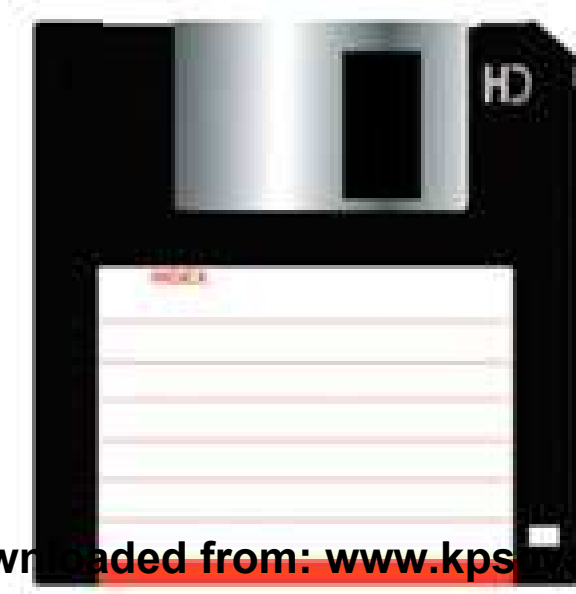
downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- ಬಾಹ್ಯ ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಧ್ಯಮ
- **Hard Disk :**
- ಇದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಶಾಶ್ವತ ಮೆಮೊರಿ. ಒಂದು ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಬಿಲಿಯನ್ ಗಟ್ಟಲೆ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.
- ಇದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಕಾರ್ಯನಡೆಸಲು ಬೇಕಾಗುವಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡುವುದು.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- ಬಾಹ್ಯ ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಧ್ಯಮ
- Floppy Disk :
- ಇದು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.
- ಫ್ಲಾಪಿ ಡ್ರೈವ್‌ನಲ್ಲಿ ಫ್ಲಾಪಿಯನ್ನು ಇಡುವುದರಿಂದ ನಾವು ಫ್ಲಾಪಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.



downloaded from: [www.kpsgani.com](http://www.kpsgani.com)

- ಬಾಹ್ಯ ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಧ್ಯಮ
- **CD-ROM :**
- ಕಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಡಿಸ್ಕ್ ರೀಡ್ ಓನ್ಲಿ ಮೆಮೊರಿ. ಇದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಾರಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ವಿಷಯ ಅಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಹೊಸ ವಿಷಯವನ್ನು ತುಂಬಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲ.



digital versatile disc (DVD)

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)





downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

- ಬಾಹ್ಯ ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಧ್ಯಮ
- Pen Drive :
- ಇದು ಚಿಕ್ಕ, ಕಡಿಮೆ ತೂಕ, ಡಿಟೆಚೆಬಲ್, ರಿರೈಟೆಬಲ್ ಮತ್ತು ಸರಳವಾಗಿ ಒಯ್ಯುವಂಥ ಉಪಕರಣವಾಗಿದ್ದು,
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಒಂದು ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್‌ನಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್‌ಗೆ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

## ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (ತಂತ್ರಾಂಶ)

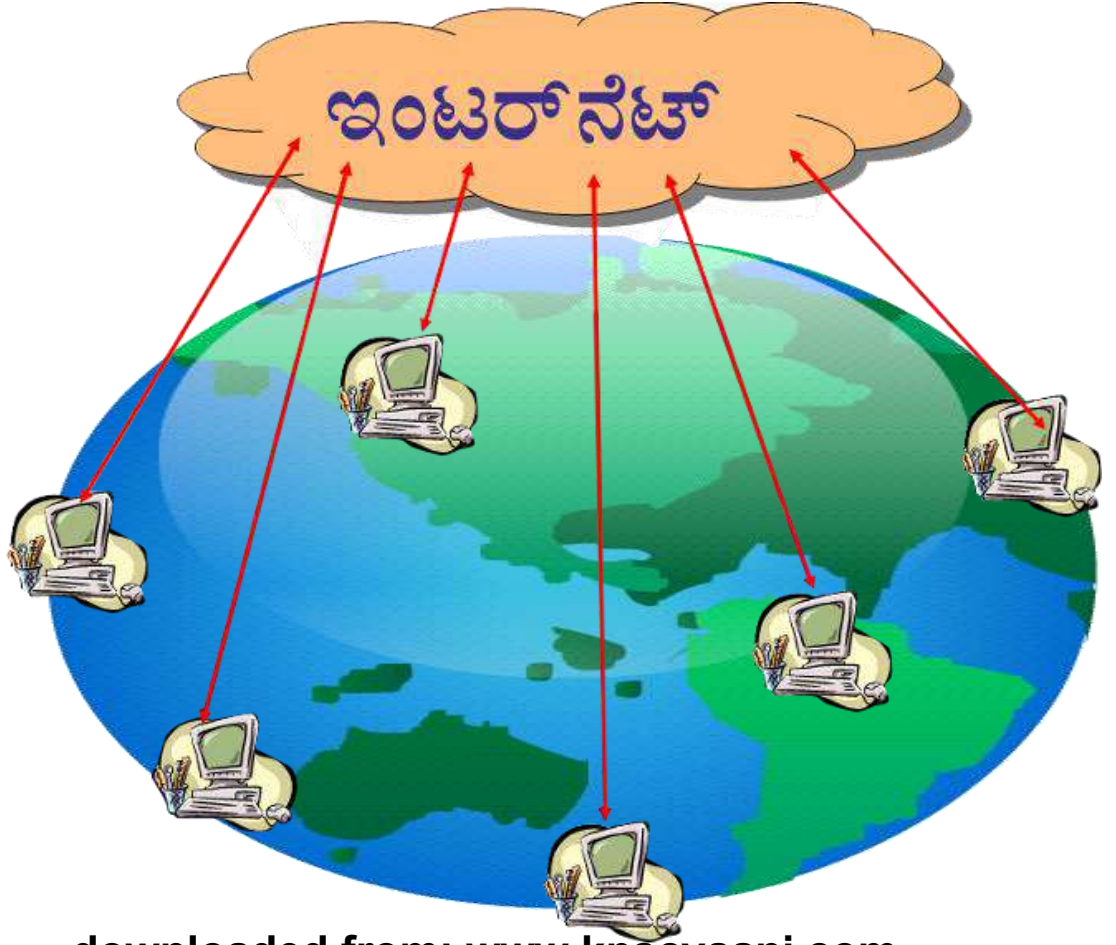
- ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ಗಳ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ತಂತ್ರಾಂಶ ಎನ್ನುವರು.
- 1. ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್)
  - ಉದಾ ; ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ವಿಂಡೋಸ್, ಲಿನಕ್ಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ
- 2. ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
  - ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಆಫೀಸ್, ಓಪನ್ ಅಫೀಸ್, ನುಡಿ, ವಿ.ಎಲ್.ಸಿ ಪ್ಲೇಯರ್ EvAid.

## ಇಂಟರ್ನೆಟ್ (ಅಂತರ್ಜಾಲ)

- ಸಾವಿರಾರು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಜೋಡಣೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಜಾಲ.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# ಅದು ಹೇಗೆ

ಹೇಗೆ ಅದು ತುಂಬ ಸುಲಭ...

ನಮಗೆ ಬೇಕಾದುದೆಂದರೆ ಒಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್  
ಹಾಗೂ ಒಂದು ಮೊಡೆಮ್

ಒಂದು ಟೆಲಿಫೋನ್ ಕನೆಕ್ಷನ್

ISP ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸರ್ವೀಸ್ ಪ್ರೊವೈಡರ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ  
ಒಂದು ಖಾತೆ

ಇತರೆ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಯೂ ಕೂಡ ನಾವು ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಉದಾ : ಕೇಬಲ್, ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್, ವೈರ್ಲೆಸ್ ಈ ಮುಂತಾದುವು

**downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)**

# ಐಎಸ್‌ಪಿ ಎಂದರೇನು?

ಐಎಸ್‌ಪಿ - ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸರ್ವೀಸ್ ಪ್ರೊವೈಡರ್

- ಐಎಸ್‌ಪಿಯು, ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ನ ಶಾಶ್ವತ ಕೇಬಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಬೆನ್ನಲುಬಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಿರುತ್ತದೆ
- ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು, ತಮ್ಮ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಅವರು ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ.  
ಉದಾ : ಬಿಎಸ್‌ಎನ್‌ಎಲ್, ಸತ್ಯಂ, ಹೆಚ್‌ಸಿಎಲ್, ವಾಸ್‌ನೆಟ್
- ಐಎಸ್‌ಪಿ ಅವರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ ಡಯಲ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ನಾವು ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ನಾವು ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ.

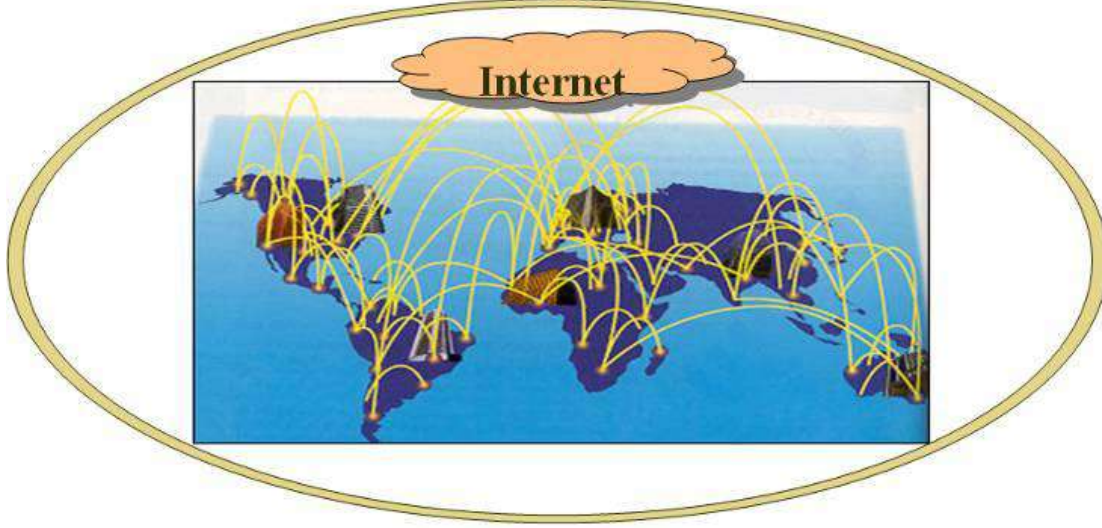
downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)



WWW ಂದರೇನು? ?



WWW - ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್ ಅಥವಾ WWW

- ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್, ಒಂದು ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಂತಹ, ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತಹ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಇಟ್ಟಿರುವಂತಹ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದೆ.
- ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವೆಬ್ ಸೈಟ್‌ಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳು ಮಾಹಿತಿಯುಳ್ಳ ಪರಸ್ಪರ-ಕೊಂಡಿಯುಳ್ಳ ದಾಖಲೆಗಳಾಗಿವೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವೆಬ್ ಪೇಜುಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್ ಅಥವಾ WWW

---

- ವೆಬ್ ಪೇಜ್, WWWನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯ ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪುಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಠ್ಯ, ಚಿತ್ರಗಳು, ವಿಡಿಯೋ, ಧ್ವನಿ ಈ ಮುಂತಾದ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಾವು ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು. WWW ನಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ನಮಗೆ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# ಇದು ಏನು?

- ಅದೊಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
- WWWನಲ್ಲಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ನೋಡಲು ಅದು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ
- ಹಲವಾರು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯವಿವೆ
- ಜನಪ್ರಿಯ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳೆಂದರೆ...



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# ಇವುಗಳೆಲ್ಲ ಏನು

- **Whatever you want to know is available on Internet.!**
- **Internet is like a vast Library**
- **Information is published on Websites**



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)



## ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ಸ್ ಕುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ....

- Website is simply a collection of inter linked Web pages residing on computers called web servers
- Web pages contain the information
- It is named the Web because many sites can be linked together using hyperlinks; users can travel from one site to another by just clicking on hyperlinks
- Every website has a unique address called **URL**

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# URL ಎಂದರೇನು?

## URL ಯೂನಿಫಾರಂ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಲೊಕೇಟರ್

- URL is the Technical term for the address of Websites

Eg : <http://www.kidsites.com>

<http://www.whatis.com>

- To open the web sites we have to type the URLs on the address box of the Web Browsers

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)



- **Internet Protocol address (IP address)**
- **Uniform Resource Locator (URL)**
- **The Hypertext Transfer Protocol (HTTP)**
- **World Wide Web (WWW)**

downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# Web browser.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# Search engine.



downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)

# Google main page

**Web** [Images](#) [Videos](#) [Maps](#) [News](#) [Shopping](#) [Gmail](#) [more ▼](#) [iGoogle](#) | [Search settings](#) | [Sign in](#)

---



[Advanced Search](#)  
[Language Tools](#)

Google Search

I'm Feeling Lucky

[Advertising Programs](#) - [Business Solutions](#) - [About Google](#)

[Make Google my homepage](#)

©2008 - [Privacy](#)  
downloaded from: [www.kpscvaani.com](http://www.kpscvaani.com)