

MOUSE

Mouse एक **Pointing Device** है जो Screen पर **Pointer** को **Move** करने, **Click** करने, **Select** करने और विभिन्न **Commands** देने के लिए उपयोग की जाती है।

MOUSE KYA HAI ?

- ✓ Mouse एक Input Device है।
- ✓ यह Screen पर Cursor / Pointer को Control करता है।
- ✓ यह User के Hand Movement को Computer में Signals के रूप में भेजता है।
- ✓ Mouse का उपयोग Computer को Easy और Fast बनाने के लिए किया जाता है।



MOUSE KE FUNCTIONS

	Pointing Screen पर Pointer को Move करता है।
	Clicking Select या Open करने के लिए Click करता है।
	Double Click File / Folders को Open करने के लिए।
	Dragging Objects को एक जगह से दूसरी जगह Move करता है।
	Scrolling Page को ऊपर या नीचे Scroll करना।

MOUSE KE PARTS

1 Left Button



Select, Click, Drag और Commands के लिए उपयोग होता है।

2 Right Button



Shortcut Menu खोलने और Options देखने के लिए उपयोग होता है।

3 Scroll Wheel



Page को ऊपर-नीचे Scroll करने और Zoom करने के लिए उपयोग होता है।

4 DPI Button



Pointer की Speed / Sensitivity को कम या ज्यादा करने के लिए उपयोग होता है।

5 Body / Grip



Mouse को पकड़ने और Use करने के लिए Comfort प्रदान करता है।

MOUSE KE TYPES

- Mechanical Mouse (Wired)**
Wire के ज़रूर Computer से Connect होता है। Reliable और Low Latency।
- Optical Mouse (Wired / Wireless)**
Light (LED) का उपयोग करके Surface पर Pointer को Track करता है।
- Wireless Mouse (RF)**
USB Receiver की सहायता से Wireless Connect होता है।
- Bluetooth Mouse**
Bluetooth के माध्यम से Connect होता है। Receiver की जरूरत नहीं होती।



MOUSE vs TRACKBALL

POINT	MOUSE	TRACKBALL
Movement	Move on Surface	Ball को Thumb से घुमाते हैं।
Space	More Space Required	Less Space Required
Portability	Medium	High
Ease of Use	Easy	Easy (After Practice)
Best For	General Use	Limited Space Users

MOUSE KE USES

-  Data Entry और Office Work
-  Web Browsing
-  Graphics Designing
-  Gaming
-  Editing और CAD Work
-  Education और Presentation

MOUSE KI CARE TIPS

- ✓ Mouse को Clean और Dust Free रखें।
- ✓ Mouse को Use के बाद Proper Place पर रखें।
- ✓ Wire को खींचकर न गिरावें (Wired Mouse)।
- ✓ Battery को समय-समय पर Check करें (Wireless Mouse)।
- ✓ Mouse Pad का उपयोग करने बेहतर Performance के लिए।



DPI KYA HAI ?



DPI (Dots Per Inch) से Mouse की Sensitivity और Speed Control होती है।
DPI जितना ज्यादा होगा, Pointer उतनी तेजी से Move करेगा।
(जैसे: 800 DPI, 1600 DPI, 2400 DPI) आदि।

EXAMPLES OF MOUSE BRANDS



IMPORTANT POINTS

- ✓ Mouse एक Pointing और Selecting Device है।
- ✓ यह User और Computer के बीच Interaction को बढ़ावा देता है।
- ✓ Mouse के बिना Computer का उपयोग कठिन हो सकता है।
- ✓ Practice और सही Setting से Mouse को बेहतर Use कर सकते हैं।



ADDRESS
G-10 Shiv Hari Tower,
Ashok Nagar Chowk,
Barkanda, Bilaspur



CONTACT US
9165787155
9770273287

MOUSE (1st GENERATION)



Mouse एक **Pointing Device** है जो Screen पर **Pointer** को **Move** करने, **Click** करने, **Select** करने और विभिन्न **Commands** देने के लिए उपयोग की जाती है।

1st GENERATION MOUSE क्या है ?

- ✓ यह Mouse की 1st Generation है जो 1960s में बनाई गई थी।
- ✓ इस Mouse के नीचे एक Ball लगी होती है जो Movement को Detect करती है।
- ✓ Ball घूमने पर Rollers की धुमाकी है और Movement की Computer तक भेजती है।
- ✓ यह आज के Optical Mouse से पुरानी और Heavy होती थी।

1st Generation Mouse (Ball Mouse)



1st GENERATION MOUSE के FUNCTIONS

	Pointing Screen पर Pointer को Move करना।
	Clicking Select या Open करने के लिए Click करना।
	Double Click Files / Folders को Open करने के लिए।
	Dragging Objects को एक जगह से दूसरी जगह Move करना।
	Scrolling (नहीं होता था) 1st Generation Mouse में Scroll Wheel नहीं था।

MOUSE के PARTS (1st Generation)

1 Left Button



Select, Click, Drag और Commands के लिए उपयोग होता है।

2 Right Button



Shortcut Menu खोलने और Options देखने के लिए उपयोग होता है।

3 Ball



Mouse की Movement को Detect करता है और Rollers को घुमाता है।

4 Rollers



Ball के घूमने पर यह घुमते हैं और Movement को Computer तक भेजते हैं।

5 Body / Case



Mouse को पकड़ने और Use करने के लिए Outer Structure होता है।

1st GENERATION MOUSE की विशेषताएँ

- ✓ यह Ball Driven Technology पर कार्य करता था।
- ✓ इसमें Scroll Wheel नहीं होता था।
- ✓ यह Heavy और बड़े आकार की होती थी।
- ✓ इसकी Accuracy Optical Mouse से कम होती थी।
- ✓ इसका उपयोग मुख्यतः Office और Research में होता था।



1st GENERATION vs MODERN MOUSE

FEATURES	1st GENERATION (MECHANICAL)	MODERN (OPTICAL / LASER)
Technology	Ball + Rollers	Optical / Laser Sensor
Scroll Wheel	नहीं	हाँ
Size	बड़ा और Heavy	छोटा और Light
Accuracy	कम	उच्च
Maintenance	बार-बार सफा करना पड़ता था	कम Maintenance
Use	Limited	High Performance

1st GENERATION MOUSE के उपयोग

-  Early Computers (1960s - 1980s)
-  Research & Development Labs
-  Graphic Designing (Early Stage)
-  Engineering & CAD (पुराने सिस्टम में)
-  Basic Data Entry

MOUSE की CARE TIPS

- Ball और Rollers को समय-समय पर Clean करें।
- Mouse को Dust और Dirt से साफ करें।
- Mouse को सही जगह पर रखें।
- Wire को खोलने और खींचने से बचें।
- Mouse Pad का उपयोग करें बेहतर Performance के लिए।



DPI (क्या है ?)



DPI (Dots Per Inch) Mouse की Sensitivity और Speed Control बताता है।
DPI जितना ज्यादा होगा, Pointer उतनी तेजी से Move करेगा।
(जैसे: 400 DPI, 800 DPI)

MOUSE के TYPES (1st Gen. Time में)

- 1 Ball Mouse (Mechanical)**
Rollers और Ball से Movement Detect होती है।
- 2 Trackball (Early Version)**
Ball को हाथ से घुमाया जाता है, Mouse की Move नहीं करना पड़ता।



EXAMPLES OF 1st GENERATION MOUSE



IMPORTANT POINTS

- ✓ Mouse का आविष्कार Doug Engelbart ने किया था (1964)।
- ✓ 1st Generation Mouse में Ball और Rollers का उपयोग हुआ।
- ✓ Scroll Wheel का Concept बाद में आया।
- ✓ Technology बढ़ने के साथ Mouse की Performance बेहतर होती गई।



ADDRESS
G-10 Shiv Hari Tower,
Ashok Nagar Chowk,
Sarkanda, Bikaner,
Rajasthan



CONTACT US
9165787155
9770273287

MOUSE (2nd GENERATION)



Mouse एक **Pointing Device** है जो Screen पर **Pointer** को **Move** करने, **Click** करने, **Select** करने और विभिन्न **Commands** देने के लिए उपयोग की जाती है।

2nd GENERATION MOUSE क्या है ?

- यह Mouse 1st Generation (Ball Mouse) के बाद आया जिसे Optical Mouse कहा जाता है।
- इसमें Ball की जगह Optical Sensor और LED (Light Emitting Diode) का उपयोग किया जाता है।
- यह Surface की Image को Sensor द्वारा पढ़ता है और Movement को Detect करता है।
- यह अधिक Accurate, Smooth और Maintenance Free होता है।



2nd Generation Mouse (Optical Mouse)



2nd GENERATION MOUSE के FUNCTIONS

	Pointing Screen पर Pointer को Move करना।
	Clicking Select या Open करने के लिए Click करना।
	Double Click Files / Folders को Open करने के लिए।
	Dragging Objects को एक जगह से दूसरी जगह Move करना।
	Scrolling Page को ऊपर या नीचे Scroll करना।

MOUSE के PARTS (2nd Generation)

1 Left Button



Select, Click, Drag और Commands के लिए उपयोगी होता है।

2 Right Button



Shortcut Menu खोलने और Options देखने के लिए उपयोगी होता है।

3 Scroll Wheel



Page को ऊपर-नीचे Scroll करने और Zoom करने के लिए उपयोगी होता है।

4 Optical Sensor / LED



Surface की Image पढ़कर Movement Detect करता है और Pointer को Move करता है।

5 Body / Grip



Mouse को पकड़ने और Use करने के लिए Comfort प्रदान करता है।

2nd GENERATION MOUSE की विशेषताएँ

- Ball की जगह Optical Sensor और LED का उपयोग।
- Smooth और Accurate Movement देता है।
- Maintenance की आवश्यकता बहुत कम होती है।
- विभिन्न Surface (Paper, Table, Wood, Plastic) पर आसानी से काम करता है।
- Dust और Dirt से कम प्रभावित होता है।



2nd GENERATION vs 1st GENERATION

FEATURES	1st GENERATION (Ball Mouse)	2nd GENERATION (Optical Mouse)
Technology	Ball + Rollers	Optical Sensor + LED
Movement	Mechanical	Optical (Light Based)
Accuracy	कम	बहुत
Maintenance	अधिक (बार-बार सफाई करना पड़ता है)	कम (अपवाद नहीं के बराबर)
Surface	कम और Ball Friendly Surface पर ही अच्छा काम करता है।	अनेकाना सखी Surface पर काम करता है।
Durability	कम	अधिक
Performance	समान्य	Smooth और बेहतर

2nd GENERATION MOUSE के उपयोग

-  Home और Office Work
-  Web Browsing
-  Graphics Designing
-  Gaming (Basic Level)
-  Education और Presentation

MOUSE की CARE TIPS

- Mouse को Clean और Dust Free रखें।
- Sensor के नीचे की जगह को समय-समय पर Soft Cloth से साफ करें।
- Mouse को गिले या जोर से मारने से बचें।
- Wire को खींचकर न निकालें।
- Mouse को सखी Surface पर उपयोग करें।



DPI क्या है ?



DPI (Dots Per Inch) Mouse की Sensitivity और Speed Control करता है।
DPI जितना ज्यादा होगा, Pointer उतनी तेजी से Move करेगा।
(जैसे: 800 DPI, 1600 DPI, 2400 DPI आदि)

MOUSE के TYPES (2nd Gen. Time में)

- Wired Optical Mouse**
USB Wire के माध्यम से Connect होता है।
- Wireless Optical Mouse**
USB Receiver या Wireless के माध्यम से Connect होता है।



EXAMPLES OF 2nd GENERATION MOUSE BRANDS



IMPORTANT POINTS

- 2nd Generation Mouse में Ball की जगह Optical Sensor का उपयोग होता है।
- यह 1st Generation Mouse से अधिक Accurate और Reliable है।
- LED Light का उपयोग करके Surface की Image पढ़कर काम करता है।
- यह कम Maintenance और ज्यादा Durable होता है।



ADDRESS
G-10 Shy Hart Tower,
Ashok Nagar Chowk,
Sarkanda, Gurgaon,
Chhattisgarh



CONTACT US
9165787155
9770273287

MOUSE (3rd GENERATION)



Mouse एक **Pointing Device** है जो Screen पर **Pointer** को **Move** करने, **Click** करने, **Select** करने और विभिन्न **Commands** देने के लिए उपयोग की जाती है।

3rd GENERATION MOUSE क्या है ?

- 3rd Generation Mouse को Laser Mouse कहा जाता है।
- इसमें Laser (Infrared) Technology का उपयोग होता है।
- यह Surface की बहुत छोटी-छोटी Details को भी Detect कर लेता है।
- यह High DPI, High Accuracy और Smooth Tracking प्रदान करता है।
- यह लगभग हर Surface पर बेहतरीन Performance देता है।

3rd Generation Mouse (Laser Mouse)



3rd GENERATION MOUSE के FUNCTIONS

	Pointing Screen पर Pointer को Move करना।
	Clicking Select या Open करने के लिए Click करना।
	Double Click Files / Folders को Open करने के लिए।
	Dragging Objects को एक जगह से दूसरी जगह Move करना।
	Scrolling Page को ऊपर या नीचे Scroll करना।

MOUSE के PARTS (3rd Generation)

1 Left Button



Select, Click, Drag और Commands के लिए उपयोग होता है।

2 Right Button



Shortcut Menu खोलने और Options देखने के लिए उपयोगी होता है।

3 Scroll Wheel



Page को ऊपर-नीचे Scroll करने और Zoom करने के लिए उपयोगी होता है।

4 Laser Sensor



Surface की छोटी-छोटी Details को Detect करता है और Accurate Movement Enable करता है।

5 Body / Grip



Mouse को पकड़ने और Use करने के लिए Comfort प्रदान करता है।

3rd GENERATION MOUSE की विशेषताएँ

- Laser Technology से High Accuracy।
- High DPI और Fast Tracking।
- लगभग हर Surface (Glass, Wood, Cloth आदि) पर बेहतरीन Performance।
- Smooth, Precise और Responsive Movement।
- Gaming, Designing और Professional Work के लिए Best।



3rd GENERATION vs 2nd GENERATION

FEATURES	2nd GENERATION (Optical Mouse)	3rd GENERATION (Laser Mouse)
Technology	Optical Sensor (LED)	Laser Sensor (Infrared)
Tracking	Surface पर स्थिर	लगभग हर Surface पर बेहतर
Accuracy	अव्यक्त	बहुत अधिक
DPI Range	कम (1000 - 1600 DPI)	ज्यादा (1600 - 8200+ DPI)
Speed	सामान्य	बहुत तेज
Best For	General Use	Gaming, Designing, Professional Use

3rd GENERATION MOUSE के उपयोग

- Gaming (High Performance)
- Graphic Designing & Photo Editing
- CAD / 3D Designing
- Programming & Development
- Business & Professional Work

MOUSE की CARE TIPS

- Mouse को Clean और Dust Free रखें।
- Sensor Area को साफ रखें।
- Mouse को पानी या सीरे हवा से न चलाएं।
- Wire को अच्छे से बांधें और मोड़ें नहीं।
- Mouse Pad का उपयोग करें बेहतर Performance के लिए।



DPI क्या है ?



DPI (Dots Per Inch) Mouse की Sensitivity और Speed Control करता है।
DPI जितना ज्यादा होगा, Pointer उतनी तेजी से Move करेगा।
(जैसे: 800 DPI, 1600 DPI, 2000 DPI, 3200 DPI, 6400 DPI आदि)

MOUSE के TYPES (3rd Gen. Time में)

- Wired Laser Mouse**
USB Wire के माध्यम से Connect होता है।
- Wireless Laser Mouse**
USB Receiver या Wireless के माध्यम से Connect होता है।



EXAMPLES OF 3rd GENERATION MOUSE BRANDS



IMPORTANT POINTS

- 3rd Generation Mouse में Laser Sensor का उपयोग होता है।
- High DPI और High Accuracy प्रदान करता है।
- लगभग हर Surface पर बेहतरीन Tracking करता है।
- Gaming, Designing और Professional Work के लिए Ideal है।
- Regular Cleaning और Proper Usage से Performance बेहतर रहती है।



ADDRESS
G-10 Shiv Hari Tower,
Ashok Nagar Chowk,
Sarkanda, Bhiwapur,
Chhattisgarh



CONTACT US
9165787155
9770273287

MOUSE (4th GENERATION)



Mouse एक **Pointing Device** है जो Screen पर **Pointer** को **Move** करने, **Click** करने, **Select** करने और विभिन्न **Commands** देने के लिए उपयोग की जाती है।

4th GENERATION MOUSE क्या है ?

- यह Wireless और Advanced Technology पर आधारित होती है।
- Bluetooth, 2.4GHz USB Receiver या Rechargeable Battery से काम करती है।
- High Precision Sensor, Ergonomic Design और Multi-Device Connect की सुविधा देती है।
- Silent Click, High DPI, Customizable Buttons जैसी Modern Features मिलती है।
- यह अधिक Portable, Stylish और Energy Efficient होती है।



4th Generation Mouse (Advanced / Wireless Mouse)



4th GENERATION MOUSE के FUNCTIONS

	Pointing Screen पर Pointer को Move करना।
	Clicking Select या Open करने के लिए Click करना।
	Double Click Files / Folders को Open करने के लिए।
	Dragging Objects को एक जगह से दूसरी जगह Move करना।
	Scrolling Page को ऊपर या नीचे Scroll करना।
	DPI Switch / Mode Change Speed और Sensitivity को Change करना।
	Multi-Device Connect एक Mouse से कई Devices को Connect करना।
	Silent Click कम आवाज के साथ Click करना।

MOUSE के PARTS (4th Generation)

1 Left Button



Select, Click, Drag और Commands के लिए उपयोग होता है।

2 Right Button



Shortcut Menu खोलने और Options देखने के लिए उपयोगी होता है।

3 Scroll Wheel



Page को ऊपर-नीचे Scroll करने और Zoom करने के लिए उपयोगी होता है।

4 DPI / Mode Button



Mouse की Speed / DPI Change करने और Mode Switch करने के लिए।

5 Side Buttons



Browser Back / Forward और Other Functions के लिए Customizable Buttons।

6 Body / Grip



Mouse को पकड़ने और Use करने के लिए Comfort प्रदान करता है।

4th GENERATION MOUSE की विशेषताएँ

- Wireless (Bluetooth / 2.4GHz) Connectivity
- High DPI (Adjustable 800 से 6400 DPI+)
- Rechargeable Battery (Long Life)
- Ergonomic Design (Comfortable Grip)
- Silent Click (कम आवाज)
- Multi-Device Pairing (2-3 Devices Connect)
- Plug & Play (No Driver Required)



4th GENERATION vs 3rd GENERATION

FEATURES	3rd GENERATION (Laser Mouse)	4th GENERATION (Advanced / Wireless)
Connection	Wired / Basic Wireless	Bluetooth / 2.4GHz Wireless
Sensor	Laser Sensor	High Precision Sensor
DPI Range	1000 - 8000+ DPI	800 - 6400+ DPI (Adjustable)
Battery	(Not Required in Wired)	Rechargeable / Long Battery
Buttons	6 - 8 Buttons	6 - 10+ Buttons (Customizable)
Multi-Device	Limited	2 - 3 Devices Easily
Design	Normal / Gaming Style	Ergonomic + Stylish + Portable
Noise	Normal Click	Silent Click

4th GENERATION MOUSE के उपयोग

- Office Work और Productivity
- Web Browsing
- Graphic Designing और Editing
- Gaming (Advanced Level)
- Programming & Development
- Online Classes और Presentation
- Multi-Device Workflow (Laptop, Tablet, Mobile)

MOUSE की CARE TIPS

- Mouse को Clean और Dust Free रखें।
- Sensor Area को कपड़ों-कपड़ों पर रगड़ें।
- Mouse को गर्मी या नमी से दूर रखें।
- Wire / Receiver को सुरक्षित रखें।
- Battery को समय-समय पर Charge करें।
- Mouse Pad का उपयोग करके बेहतर Performance के लिए।



DPI क्या है ?



DPI (Data Per Inch) Mouse की Sensitivity और Speed Control को दर्शाता है।
DPI शून्य (zero) से, Pointer जहाँ होती है Move करेगा।
(जैसे: 800, 1200, 1600, 2400, 3200, 4800, 6400 DPI आदि)

MOUSE के TYPES (4th Gen. Time में)

- Wireless Mouse (2.4GHz / USB Receiver)**
USB Receiver के माध्यम से Connect होती है।
- Bluetooth Mouse**
Bluetooth के माध्यम से Device से Connect होती है।
- Rechargeable Mouse**
Built-in Battery जहाँ और USB से Charge होती है।



EXAMPLES OF 4th GENERATION MOUSE BRANDS



IMPORTANT POINTS

- 4th Generation Mouse Advanced, Wireless और Smart होती है।
- High DPI, Silent Click और Ergonomic Design से बेहतर Experience बेहतर होता है।
- Multi-Device Connect और Long Battery Life इसकी खासियत है।
- यह Work, Study, Design और Gaming सभी के लिए Best है।



ADDRESS
G-10 Shiv Hari Tower,
Ashok Nagar Chowk,
Sarkanda, Bilaspur,
Chhattisgarh



CONTACT US
9165787155
9770273287

MECHANICAL MOUSE

Mechanical Mouse एक **High Performance** Mouse होता है जिसमें **Separate Buttons, Scroll Wheel** और **Springs** जैसे **Mechanical Components** का उपयोग किया जाता है जो बेहतर **Durability, Tactile Feel** और **Precision** प्रदान करते हैं।

MECHANICAL MOUSE KYA HAI ?

- ✓ Mechanical Mouse में हर Button के नीचे Mechanical Switch लगे होते हैं।
- ✓ यह Long Life, High Durability और Better Response प्रदान करता है।
- ✓ Gaming, Designing और Professional Use के लिए सबसे बेहतर विकल्प।
- ✓ हर Click पर Tactile Feedback मिलता है जो User Experience को बेहतर बनाता है।



MECHANICAL MOUSE KE BENEFITS

- ✓ **High Durability**
जबे समय तक चलता है।
- ✓ **Better Click Response**
तेज और Accurate Response देता है।
- ✓ **Tactile Feedback**
हर Click पर अच्छा Feel मिलता है।
- ✓ **High Precision**
Gaming और Professional Work के लिए उपयुक्त।
- ✓ **Customizable Buttons**
Buttons को अपनी जरूरत के अनुसार सेट कर सकते हैं।

MECHANICAL MOUSE KE MAIN COMPONENTS

1 Left Button



Mechanical Switch के द्वारा काम करता है।

2 Right Button



Accurate Click और Fast Response देता है।

3 Scroll Wheel



Page Scroll, Zoom और Middle Click के लिए।

4 DPI Button



Pointer Speed को बदलने के लिए।

5 Side Buttons



Extra Commands और Gaming Shortcuts के लिए।

6 Sensor



Movement Track करता है और Accuracy देता है।

MECHANICAL MOUSE KE TYPES

- 1 **Wired Mechanical Mouse**
Fast Response, No Delay और Stable Connection।
- 2 **Wireless Mechanical Mouse**
Bluetooth / USB Receiver से Connect होता है।
- 3 **Gaming Mechanical Mouse**
High DPI, RGB Lighting और Extra Buttons के साथ।
- 4 **Programmable Mouse**
Buttons को Customize और Macros सेट कर सकते हैं।



MECHANICAL MOUSE vs NORMAL MOUSE

POINT	MECHANICAL MOUSE	NORMAL MOUSE
Switch Type	Mechanical Switch	Membrane / Rubber
Durability	50 Million+ Clicks	3-5 Million Clicks
Click Feel	Tactile & Crisp	Soft & Non-Tactile
Response Time	Very Fast	Normal
Precision	High Precision	Medium Precision
Customization	High (Programmable)	Low
Best For	Gaming, Designing, Professional	General Use
Price	Higher	Lower

MECHANICAL MOUSE KE USES

- ✓ Gaming
- ✓ Graphic Designing
- ✓ Video Editing
- ✓ CAD / 3D Modeling
- ✓ Programming
- ✓ Office Work

MECHANICAL MOUSE CARE TIPS

- ✓ Mouse को Regularly Clean रखें।
- ✓ Dust से बचाने के लिए Mouse Pad का उपयोग करें।
- ✓ Cable को Proper तरीके से रखें (Wired Mouse के लिए)।
- ✓ Buttons पर ज्यादा Force न लगाएँ।
- ✓ Water और Liquid से दूर रखें।

IMPORTANT POINTS

- ✓ Mechanical Mouse महंगा हो सकता है लेकिन Long Term में बेहतर होता है।
- ✓ High DPI का मतलब हमेशा बेहतर नहीं होता, जरूरत के अनुसार सेट करें।
- ✓ अपने Use के अनुसार Mouse का चुनाव करें।
- ✓ Original और Good Brand का Mouse ही Purchase करें।

ADDRESS

G-10 Shiv Hari Tower,
Ashok Nagar Chowk,
Sarkanda, Bilaspur

CONTACT US

9165787155
9770273287

OPTICAL MOUSE



Optical Mouse एक **Pointing Device** है जो LED (Light Emitting Diode) और Optical Sensor की मदद से Surface की Image Capture करके **Cursor** को **Move** करता है। यह **Accurate, Smooth** और **Maintenance Free** Mouse होता है।

OPTICAL MOUSE KYA HAI ?

- Optical Mouse LED Light और Optical Sensor का उपयोग करती है।
- यह Surface की हजारों Images लेती है और Cursor को Control करती है।
- इसमें Ball नहीं होता, इसलिए Maintenance की जरूरत नहीं होती।
- यह ज्यादा Accurate और Smooth Tracking प्रदान करती है।



OPTICAL MOUSE KE FUNCTIONS

- Pointing**
Screen पर Pointer को Move करना।
- Clicking**
Select या Open करने के लिए Click करना।
- Double Click**
Files / Folders को Open करने के लिए।
- Scrolling**
Page को ऊपर या नीचे Scroll करना।
- Dragging**
Objects को एक जगह से दूसरी जगह Move करना।

OPTICAL MOUSE KE PARTS

1 Left Button



Select, Click, Drag और Commands के लिए उपयोग होता है।

2 Right Button



Shortcut Menu खोलने और Options देखने के लिए उपयोग होता है।

3 Scroll Wheel



Page को ऊपर-नीचे Scroll करने और Zoom करने के लिए उपयोग होता है।

4 Optical Sensor / LED



LED Light Surface पर पड़कर Image Capture करती है और Cursor को Move करती है।

5 Body / Grip



Mouse को पकड़ने और Comfort प्रदान करने के लिए उपयोगी Grip।

6 Cable / USB



Mouse को Computer से Connect और Power प्रदान करता है।

OPTICAL MOUSE KE TYPES

- Wired Optical Mouse**
USB Cable के माध्यम से Connect होती है। Reliable और No Battery की जरूरत।
- Wireless Optical Mouse (2.4 GHz)**
USB Receiver के माध्यम से Connect होती है। Easy और Portable होती है।
- Bluetooth Optical Mouse**
Bluetooth के माध्यम से Connect होती है। Multiple Devices के साथ Use कर सकते हैं।

OPTICAL MOUSE vs MECHANICAL MOUSE

POINT	OPTICAL MOUSE	MECHANICAL MOUSE
Technology	LED + Optical Sensor	Mechanical Switches
Movement Detection	Light से Surface की Images	Mechanical Ball / Switch
Accuracy	High	Medium
Maintenance	Maintenance Free	Regular Cleaning Required
Durability	High	Low to Medium
Surface Support	Almost Any Surface	Smooth Surface Required
Response	Smooth & Fast	Relatively Slow
Best For	General Use, Gaming, Office	Old Systems / Special Use

OPTICAL MOUSE KE USES

- Office और Data Entry
- Web Browsing
- Gaming
- Graphic Designing
- Photo / Video Editing
- CAD / 3D Modeling
- Education और Presentation

OPTICAL MOUSE KE ADVANTAGES

- High Accuracy और Better Tracking
- Maintenance Free (Ball नहीं होता)
- Almost किसी भी Surface पर काम करती है।
- Smooth और Fast Response
- Long Life और High Durability
- Lightweight और Easy to Use

OPTICAL MOUSE CARE TIPS



- Mouse को Regularly Clean करें।
- Sensor Area को Dust Free रखें।
- Mouse को Liquid और Water से दूर रखें।
- Cable को Proper तरीके से रखें (Wired Mouse के लिए)।
- Mouses को Use के बाद Proper Place पर रखें।
- Battery को Time to Time Change करें (Wireless के लिए)।

IMPORTANT POINTS

- Optical Mouse में Ball नहीं होता।
- LED Light और Sensor को काम करती है।
- यह ज्यादा Accurate और Smooth होती है।
- Gaming और Professional Work के लिए बेहतरीन है।
- Original और Good Brand का Mouse ही Purchase करें।

POPULAR OPTICAL MOUSE BRANDS

logitech hp DELL ZEBRONICS AMKETTE INTEX



LED Light Surface पर पड़ती है और Sensor उस Light के Reflection को Capture करके हजारों Images बनाता है जिससे Cursor Move होता है।



ADDRESS
G-10 Shiv Hari Tower,
Ashok Nagar Chowk,
Sarkanda, Bilaspur



CONTACT US
9165787155
9770273287

WIRELESS MOUSE



Wireless Mouse एक ऐसा **Pointing Device** है जो बिना Wire के Computer से Connect होता है।

यह Radio Frequency (2.4 GHz) या Bluetooth Technology के द्वारा काम करता है और

User को **Freedom, Comfort और Clean Workspace** प्रदान करता है।

WIRELESS MOUSE KYA HAI ?

- ✓ यह बिना Cable के Computer / Laptop से Connect होता है।
- ✓ यह Radio Waves (2.4 GHz) या Bluetooth के माध्यम से काम करता है।
- ✓ यह Desk को Clean और Organized रखने में मदद करता है।
- ✓ यह Portable, Easy to Use और Travel Friendly होता है।
- ✓ Battery से चलता है और Low Power Consumption करता है।



WIRELESS MOUSE KAISE KAAM KARTA HAI ?

1. Mouse On करें।
2. USB Receiver को Computer / Laptop के USB Port में Plug करें (या Bluetooth Mode On करें)।
3. Mouse और Receiver / Device के बीच Wireless Signal Connect होता है।
4. अब Mouse Ready है Use के लिए।

WIRELESS MOUSE KE PARTS

- | 1 Left Button | 2 Right Button | 3 Scroll Wheel | 4 DPI Button | 5 Optical Sensor | 6 USB Receiver | 7 Battery Slot |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|----------------------------|
| Select, Click, Drag और Command के लिए | Shortcut Menu और Options के लिए | Page Scroll, Zoom और Middle Click के लिए | Pointer Speed / Sensitivity Change करने के लिए | Surface की Image Capture करके Cursor को Move करता है | Computer में Wireless Connect करता है | Battery Insert करने की जगह |

WIRELESS MOUSE KE TYPES

1. 2.4 GHz Wireless Mouse
USB Receiver (Dongle) के साथ Connect होता है। Stable Connection और Fast Response।
2. Bluetooth Wireless Mouse
Bluetooth के माध्यम से Connect होता है। Multiple Devices से Connect हो सकता है।
3. Rechargeable Wireless Mouse
Built-in Battery के साथ काम करता है। USB में Charge होता है।
4. Multi-Device Wireless Mouse
एक Mouse को Multiple Devices (Laptop, Tablet, Mobile) से Connect कर सकते हैं।

WIRELESS MOUSE vs WIRED MOUSE

POINT	WIRELESS MOUSE	WIRED MOUSE
Connection	Wireless (2.4 GHz / Bluetooth)	Cable से Connect
Mobility	High (Easy to Move)	Limited (Cable Length में)
Desk Setup	Clean & Organized	Cable Mess हो सकता है
Installation	Plug & Play (Receiver)	Plug & Use
Battery	Battery / Recharge या फिर	No Battery Required
Response	Very Good	Excellent
Best For	Laptop, Office, Travel, Home	Gaming, Heavy Work

WIRELESS MOUSE KE USES

- ✓ Office Work और Data Entry
- ✓ Web Browsing
- ✓ Graphics Designing
- ✓ Gaming (Light to Medium)
- ✓ Presentations और Online Classes
- ✓ Home, Travel और General Use

WIRELESS MOUSE KE ADVANTAGES

- ✓ No Cable - More Freedom
- ✓ Clean और Organized Workspace
- ✓ Portable और Travel Friendly
- ✓ Easy to Install और Use
- ✓ Modern Design और Stylish Look
- ✓ Low Power Consumption

WIRELESS MOUSE KE DISADVANTAGES

- ✗ Battery निपटित खराबी / Charge करनी पड़ती है
- ✗ High Interference से कभी-कभी Lag हो सकता है
- ✗ Wired Mouse के मुकाबले खराब हो सकता है
- ✗ Receiver खोने पर Connect करने में दिक्कत

BEST SURFACE FOR WIRELESS MOUSE



WIRELESS MOUSE CARE TIPS

- ✓ Mouse को Regularly Clean करें।
- ✓ Battery को Time पर Replace / Charge करें।
- ✓ USB Receiver को Safe Place पर रखें।
- ✓ Mouse को Water और Dust से बचाने।
- ✓ जब Use न हो तो Mouse Off कर दें (Power Save के लिए)।

IMPORTANT POINTS

- ✓ 2.4 GHz Mouse के लिए USB Receiver जरूरी होता है।
- ✓ Bluetooth Mouse बिना Receiver के Direct Connect हो सकता है।
- ✓ High DPI Mouse ज्यादा Accuracy प्रदान करता है।
- ✓ Original और Good Brand का Mouse ही Purchase करें।

BLUETOOTH MOUSE

Bluetooth Mouse एक **Wireless Pointing Device** है जो Bluetooth Technology के माध्यम से अपने Device (Laptop, Tablet, Mobile, Desktop आदि) से Connect होता है। यह बिना किसी **USB Receiver** के काम करता है और **Portable, Stylish** तथा **Efficient** होता है।

BLUETOOTH MOUSE KYA HAI ?

- यह Bluetooth के माध्यम से Device से Connect होता है।
- इसमें किसी USB Dongle की जरूरत नहीं होती।
- यह Battery पर चलता है और Low Power Consumption करता है।
- यह सभी Bluetooth Supported Devices के साथ Easily Pair हो जाता है।
- Comfortable, Smooth और Reliable Performance देता है।



BLUETOOTH MOUSE KE FEATURES

- Wireless Freedom**
किसी Cable या Receiver की जरूरत नहीं।
- Bluetooth Connectivity**
Bluetooth 3.0 / 4.0 / 5.0 से Connect।
- Wide Compatibility**
Laptop, Tablet, Mobile, Desktop आदि के साथ Compatible।
- Energy Efficient**
Low Power Consumption और Long Battery Life।
- Portable & Stylish**
Lightweight, Compact और Travel Friendly Design।

BLUETOOTH MOUSE KE PARTS

- Left Button**
Select, Click, Drag और Commands के लिए।
- Right Button**
Shortcut Menu और Options के लिए।
- Scroll Wheel**
Page Scroll, Zoom और Middle Click के लिए।
- DPI Button**
Pointer Speed / Sensitivity Change करने के लिए।
- Bluetooth Indicator**
Pairing और Connection Status दिखाता है।
- Optical Sensor**
Surface की Image Capture करके Cursor को Move करता है।
- Battery Compartment**
Battery को Insert करने की जगह।

BLUETOOTH MOUSE KE TYPES

- Bluetooth 3.0 Mouse**
Old Devices के लिए Suitable, Power Efficient।
- Bluetooth 4.0 Mouse**
Better Range, Speed और Low Power Consumption।
- Bluetooth 5.0 Mouse**
Latest Technology, Fast, Stable और Long Range।
- Multi-Device Bluetooth Mouse**
Multiple Devices को Switch करने की सुविधा।

BLUETOOTH MOUSE vs 2.4 GHz WIRELESS MOUSE

POINT	BLUETOOTH MOUSE	2.4 GHz WIRELESS MOUSE
Connection	Bluetooth से Direct Connect	USB Receiver की जरूरत
Receiver	Not Required	Required (USB Dongle)
Port Usage	No USB Port Use	1 USB Port Use
Compatibility	Bluetooth Supported Devices	Almost All Devices
Battery Life	Good (Low Power)	Good
Latency	Slightly Higher	Lower
Best For	Laptop, Tablet, Mobile	Desktop, Gaming, Office

BLUETOOTH MOUSE KE USES

- Office Work और Data Entry
- Web Browsing
- Gaming (Casual)
- Presentation और Online Classes
- Graphic Designing
- Home, Travel और General Use

BLUETOOTH MOUSE KE ADVANTAGES

- No Cable, No Receiver - Complete Wireless
- Clean और Organized Workspace
- Portable और Travel Friendly
- Low Power Consumption
- Easy Pairing और Wide Compatibility
- Modern Design और Comfortable Use

BLUETOOTH MOUSE KE DISADVANTAGES

- Bluetooth में होने पर काम नहीं करता।
- Latency 2.4 GHz से Slightly ज्यादा हो सकता है।
- Pairing में कभी-कभी Time लग सकता है।
- Battery को समय-समय पर Replace / Charge करना पड़ेगा।

HOW TO CONNECT BLUETOOTH MOUSE ?

- Mouse का Power On करें।
- Device में Bluetooth On करें।
- Device List में Mouse का नाम Select करें।
- Pair / Connect पर Click करें। Mouse Ready to Use!

BLUETOOTH MOUSE CARE TIPS

- Mouse को Regularly Clean करें।
- Battery को समय पर Replace करें।
- Mouse को गर्मी और Dust से बचाएं।
- Mouse को Proper Surface पर Use करें।
- Use के बाद Power Off करें (Battery Save के लिए)।

COMPATIBLE DEVICES



IMPORTANT POINTS

- Bluetooth Mouse बिना Receiver के काम करता है।
- Bluetooth 5.0 Best Performance और Range देता है।
- High DPI Mouse ज्यादा Accuracy प्रदान करता है।
- Original और Good Brand का Mouse ही Purchase करें।

4 TYPES OF MOUSE COMPARISON

DIFFERENCE BETWEEN MECHANICAL, OPTICAL, WIRELESS & BLUETOOTH MOUSE

FEATURE	MECHANICAL MOUSE	OPTICAL MOUSE	WIRELESS MOUSE	BLUETOOTH MOUSE
 Technology	Ball Based	LED + Sensor	Wireless (RF Technology)	Bluetooth Technology
 Connection	Wired (Cable)	Wired (Cable) / Optional Wireless	USB Receiver (Dongle) 	 Bluetooth Direct
 Accuracy	☆☆☆☆☆ (Low)	★★★★☆ (High)	★★★★☆ (High)	★★★★☆ (High)
 Speed	Normal	Fast	Fast	Fast
 Maintenance	Zyada (Ball saaf karna padta hai)	Kam (Cleaning Easy)	Kam (Cleaning Easy)	Kam (Cleaning Easy)
 Battery	Nahi	Nahi (Wired) (Wireless me Hoti hai)	Haan 	Haan 
 USB Receiver	Nahi 	Optional (Wireless Model me) 	Zaruri 	Nahi 
 Portability	Kam ☆☆☆☆☆	Medium ★★★★☆	High ★★★★☆	High ★★★★☆
 Cost	Sabse Sasta ₹	Medium ₹₹	Medium - High ₹₹₹	High ₹₹₹₹
 Best Use	Purane Computers	Office & General Use	Home & Office, Travel	Laptop, Tablet, Mobile Devices

1 MECHANICAL MOUSE



(Ball Based)

- ✓ Andar ball hoti hai jo surface ke contact se move karti hai.
- ✓ Regular cleaning ki zarurat padti hai.
- ✓ Dust aur dirt se jaldi affect hoti hai.
- ✓ Accuracy kam hoti hai.
- ✓ Aaj kal kam use hoti hai.

BEST FOR
Purane Computers aur Basic Use

2 OPTICAL MOUSE



LED Light

- ✓ LED light aur optical sensor se surface ki images capture karta hai.
- ✓ Accurate aur smooth tracking.
- ✓ Dust se kam affect hota hai.
- ✓ Most popular mouse type.
- ✓ Wired aur Wireless dono milte hai.

BEST FOR
Office, Study & General Use

3 WIRELESS MOUSE



- ✓ USB Receiver (Dongle) ke through connect hota hai.
- ✓ Wire nahi hoti, use karna easy.
- ✓ Battery se chalta hai.
- ✓ Portable aur travel friendly.
- ✓ Dongle ko protect karna zaroori.

BEST FOR
Home, Office & Travel

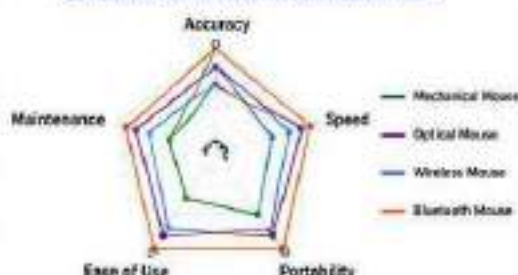
4 BLUETOOTH MOUSE



- ✓ Direct Bluetooth ke through device se connect hota hai.
- ✓ Koi USB Receiver ki need nahi.
- ✓ Battery se chalta hai.
- ✓ Laptop, Tablet, Mobile ke saath best compatibility.
- ✓ Clean setup aur stylish option.

BEST FOR
Laptop, Tablet & Mobile Users

QUICK COMPARISON SUMMARY



IMPORTANT POINTS

-  Mechanical Mouse – Old Technology, Maintenance High, Accuracy Low.
-  Optical Mouse – Most Popular, High Accuracy, Smooth Performance.
-  Wireless Mouse – Cable Free, USB Receiver Needed.
-  Bluetooth Mouse – Receiver Free, Direct Connect, Best for Modern Devices.
-  Mouse choose karta waqt apni need, budget aur use ko dhyan me rakhe.

COMMON ICON GUIDE

-  Wireless (RF 2.4 GHz)
-  Bluetooth Connection
-  USB Receiver / Dongle
-  Battery Required
-  Yes / Available
-  No / Not Available



ADDRESS
G-10 Shiv Hari Tower,
Ashok Nagar Chowk,
Sarkanda, Bilaspur



CONTACT US
9165787155
9770273287