



INFYZON
STUDY CENTER

Ch-3 Exploring Your Computer

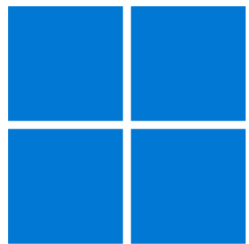


Operating System

ऑपरेटिंग सिस्टम एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है जो कंप्यूटर हार्डवेयर एवं कंप्यूटर यूजर के बीच में मध्यस्तथा का काय करता है। यह कंप्यूटर को काय करने योग्य बनाता है और सभी भागो को मैनेज करता है। एक कंप्यूटिंग डिवाइस बिना ऑपरेटिंग सिस्टम के काय नहीं कर सकता।



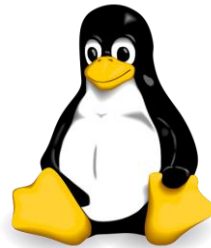
Examples of Computer Operating System



Windows



Mac OS



Linux



Ubuntu

Examples of Mobile Operating System



Android



IOS



Windows



Blackberry

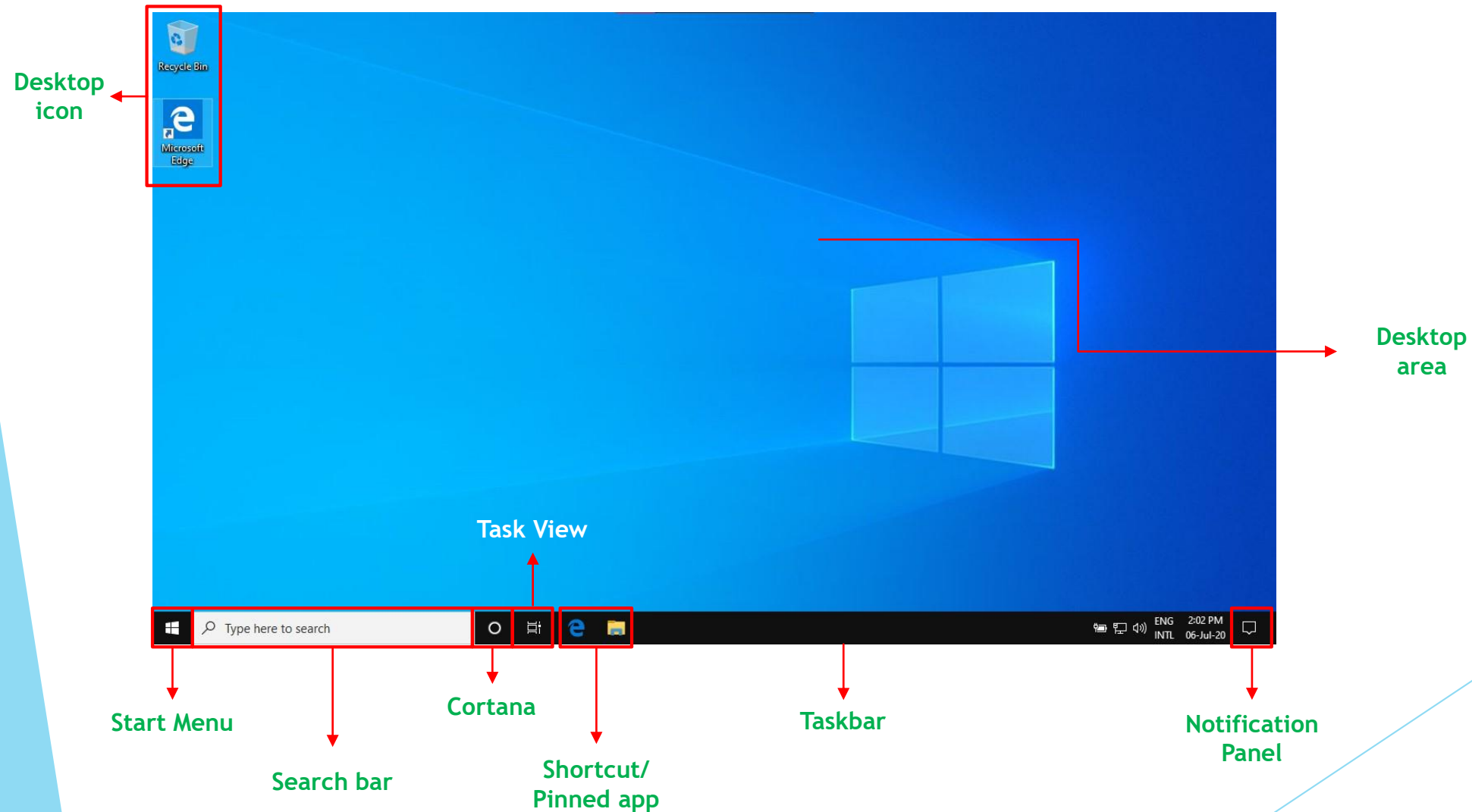
Functions of Operating System

- ✓ रिसोर्स मैनेजमेंट
- ✓ एप्लीकेशन और यूजर के बीच इंटरफेस
- ✓ प्रोग्राम क्रियान्वयन

GUI – Graphical User Interface

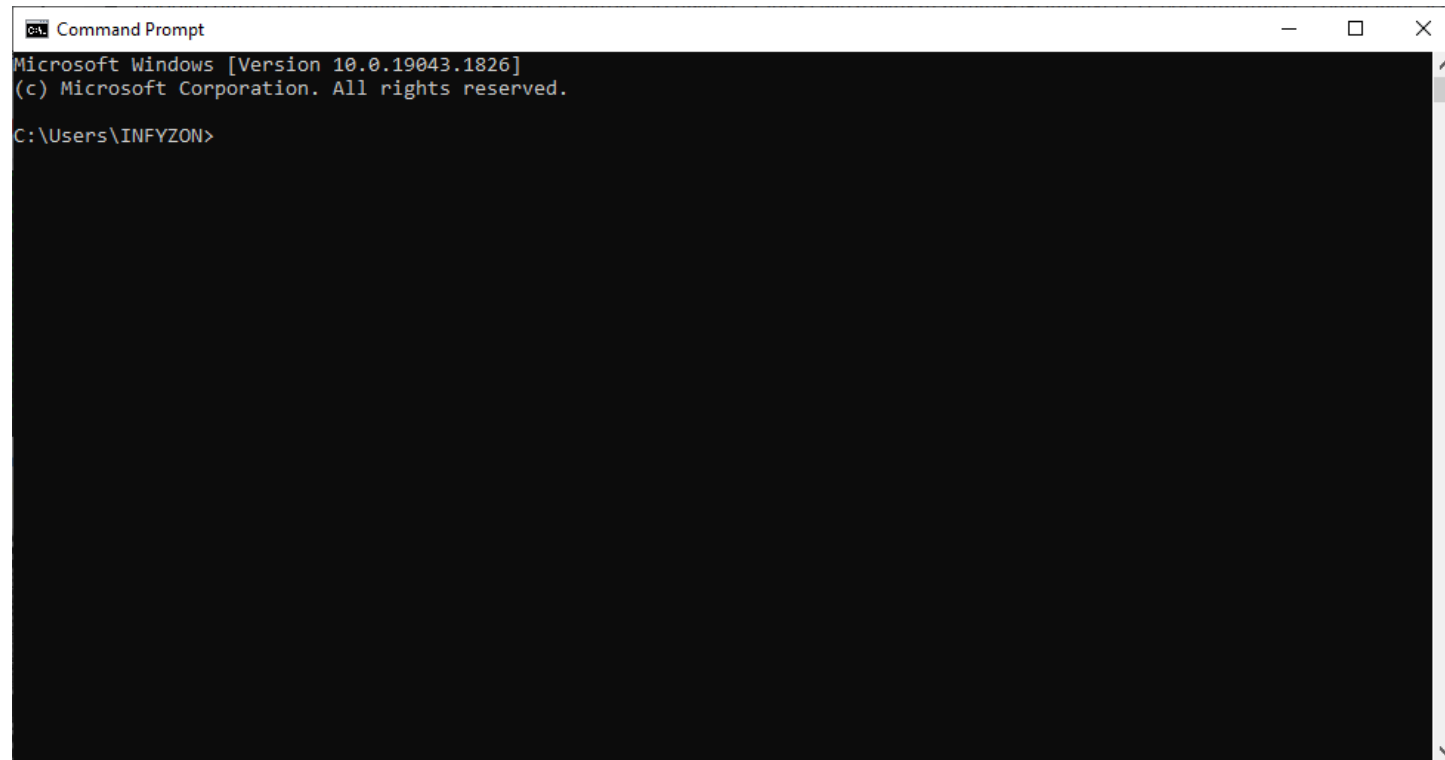
जी.यू.आई. एक माध्यम होता है जो यूजर को ग्राफिकल आइकन का प्रयोग करके इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस से संवाद करने की सुविधा प्रदान करता है। यूजर को जी.यू.आई. पर आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम को सीखने में बहुत कम समय लगता है।

GUI of Windows 10



CUI – Command User Interface

सी.यू.आई. कमाण्ड पर आधारित होता है और इसका उपयोग करने के लिए यूजर को कंप्यूटर का विशेष ज्ञान होना आवश्यक होता है।



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1826]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\INFYZON>
```

Checking Computer System Configuration

Start Menu



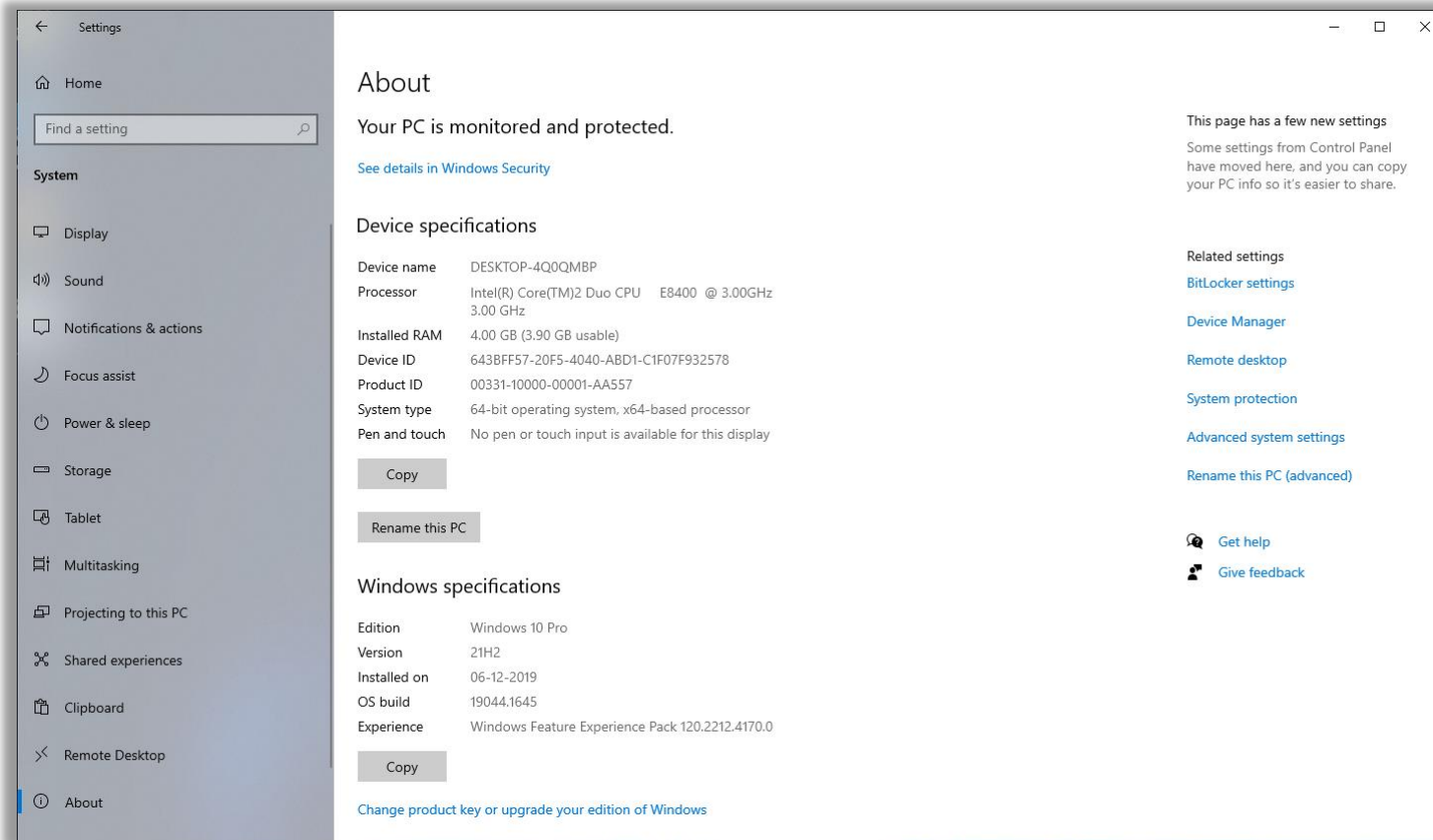
Setting



System



About



The screenshot shows the Windows Settings application with the 'About' page selected. The left sidebar lists various settings categories, with 'About' at the bottom. The main content area displays system and device specifications.

About

Your PC is monitored and protected.
[See details in Windows Security](#)

Device specifications

Device name	DESKTOP-4Q0QMBP
Processor	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz 3.00 GHz
Installed RAM	4.00 GB (3.90 GB usable)
Device ID	643BFF57-20F5-4040-ABD1-C1F07F932578
Product ID	00331-10000-00001-AA557
System type	64-bit operating system, x64-based processor
Pen and touch	No pen or touch input is available for this display

[Copy](#)

[Rename this PC](#)

Windows specifications

Edition	Windows 10 Pro
Version	21H2
Installed on	06-12-2019
OS build	19044.1645
Experience	Windows Feature Experience Pack 120.2212.4170.0

[Copy](#)

[Change product key or upgrade your edition of Windows](#)

Related settings

- [BitLocker settings](#)
- [Device Manager](#)
- [Remote desktop](#)
- [System protection](#)
- [Advanced system settings](#)
- [Rename this PC \(advanced\)](#)

[Get help](#)

[Give feedback](#)

The End

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of blue, ranging from light sky blue to deep navy blue. These shapes are primarily located on the right side of the frame, creating a modern, layered effect against the white background.