ברוכים הבאים למערכת הפעלה החדשה Win24! כדי לוודא את התקינות והיכולות שלה, ביצענו סט של 8 בדיקות שונות. הנה הסט של הבדיקות:

1. בדיקת התקנה (בדיקה יחידה):

פירוט: בודקים את תהליך ההתקנה של Win24 על מערכת ההפעלה. בודקים שהתהליך מוריד, מתקין ומגדיר את המערכת בהצלחה.

2. בדיקת תצוגה (בדיקה ויזואלית):

פירוט: בודקים את ממשק המשתמש של Win24 ווודא שהוא מוצג בצורה נכונה ומתאים לרזולוציות שונות.

3. בדיקת איכות הגרפיקה (בדיקה יחידה):

פירוט: בודקים את יכולת המערכת להציג גרפיקה מתקדמת ומורכבת על Win24. מומלץ לבדוק תוך כדי הרצת משחקים או יישומים גרפיים חומרה-מטיליים.

4. בדיקת יכולת עיבוד (בדיקת פונקציונליות):

פירוט: בודקים את יכולת המערכת לעבד עבודות משתמש רגילות כמו עריכת טקסט, גלישה באינטרנט וצפייה בסרטונים באיכות גבוהה.

5. בדיקת תקינות הרשת (בדיקה יחידה):

פירוט: בודקים את יכולת המערכת להתחבר לרשת האינטרנט ולהעביר נתונים בצורה תקינה.

6. בדיקת אבטחה והגנה (בדיקת פונקציונליות):

פירוט: בודקים את יכולת המערכת להתמודד עם תקיפות וחריגות אבטחה, וגם את יכולתה להגן על המשתמשים מפני תוקפים פוטנציאליים.

7. בדיקת יכולת הקובץ (בדיקה יחידה):

פירוט: בודקים את יכולת Win24 לפתוח, לשמור ולעבוד עם קבצים בפורמטים שונים כמו טקסט, תמונות, מסמכים וקבצי מדיה.

8. בדיקת עדכונים ותיקוני באגים (בדיקת אני-אגרת):

פירוט: בודקים את יכולת Win24 לזהות עדכונים חשובים, להתקין אותם באופן תקין ולתקן באגים ובעיות במערכת על מנת לשפר את הביצועים והיכולות שלה.