



# מחשוב מוגן

מחשוב מוגן הוא פתרון טכני שמשנה את הדרך, התזמון והמיקום שבו המידע מעובד כדי לשמור על פרטיותו ואבטחתו.

## עקרונות המחשוב המוגן

### מזעור טביעת הרגל במידע

אנחנו ממזערים את כמות המידע שמכיל פרטים אישיים מזהים – אוספים פחות ומוחקים יותר, באמצעות שיטות כמו עיבוד בקצה וארעיות. כי הרי אי אפשר לגנוב מידע שלא קיים.

### אנונימיות המידע

אנחנו משתמשים במגוון שיטות לאנונימיזציה – מטשטוש עקבות, דרך אקראיות אותות מזהים ועד הוספת רעש סטטיסטי – כדי להעלים מהמידע פרטים מזהים, כך שהוא לא יקושר אליכם יותר.

### הגבלת הגישה למידע

אנחנו מגבילים את הגישה באמצעות טכנולוגיות כמו הצפנה מקצה לקצה ומובלעות מאובטחות. כך לאף אחד, כולל ל-Google, אין גישה למידע רגיש.

בימינו, אנחנו משתמשים במחשוב לא רק במחשב, או בסמארטפון לצורך העניין, אלא גם בבית, במכונית, בשעון ובענן. היכולת להציע חוויות שימוש אישיות ומועילות תוך שמירה על הפרטיות בסביבה שהולכת ונעשית מורכבת יותר ויותר מציבה אתגרים טכניים חדשים.

לכן פיתחנו פתרון טכני חדש ששומר על הפרטיות והאבטחה של המידע האישי: מחשוב מוגן.

בעזרת מחשוב מוגן:

- אנחנו יכולים להציע במכשירי Android רעיונות לכתובת והשלמת הודעות, תוך שמירה על פרטיות מלאה בשיחה. ✓
- מכשירי Pixel יודעים מתי להשאיר את המסך דולק תוך מחיקת האותות מהסביבה בזמן עיבודם. ✓
- אתם יכולים לקבל התראות ב-Chrome כשהסיסמאות שלכם דולפות, בלי שאנחנו יודעים אותן. ✓

הצים לדעת איך Google שומרת על אנשים בטוחים באינטרנט יותר מכל אחת אחרת? היכנסו לאתר [safety.google](https://safety.google)



בטוחים יותר עם Google 