

# צג HP E22 G5 FHD

להגדיר מחדש מיקוד

תוכנן במיוחד כדי לספק תצוגה חזותית מרשימה, נוחות מותאמת אישית וגמישות אמיתית: מסך HPE22 G5 FHD מגדיר מחדש מה היא נוחות ומסלק את המכשולים בדרך לביצועים מיטביים. מסך התצוגה הזה עוצב מתוך מחשבה על כדור הארץ והוא מתאים בול למשרד ולבית.



\*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

## חיבור אינטואיטיבי

לעבוד איך שאתם אוהבים, עם קישוריות והגדרות גמישים. היציאות תוכננו כך שתמיד יהיו נגישות. הן מאפשרות לכם לחבר את ההתקנים שלכם בקלות ובמהירות, ולנווט ללא מאמץ בהגדרות על גבי המסך עם לחצן בתצורת ג'ויפד לשליטה אינטואיטיבית בממשק ה-ODS.

## להביא את הנוחות אל העבודה

כשליצועים מיטביים דרושה תחושה מיטבית, פשוט מאוד לדאוג לנוחות לאורך היום, עם אפשרות להתאים את המסך ב-4 כיוונים, ובאופן ממוטב על ידי מדרוך התקנה ארגונומי מפורט ב-HP Display Center<sup>3</sup>. מסייע לכם לשמור על נוחות העיניים, עם מסך שכולל טכנולוגיה ללא הבהובים, קצב רענון של HP Eye Ease-i 75Hz<sup>1</sup>, מסנן אור כחול חלש מובנה שמופעל תמיד.

## לראות הכול, לעשות הכול

כשההבדל טמון בפרטים הקטנים, מסך FHD 21.5 אינץ' באלכסון מספק את הבהירות הדרושה כדי להישאר ממוקדים במשימה. בזכות עושר צבע 99% sRGB וטכנולוגיית IPS<sup>1</sup>, תוכלו לראות באופן ברור, עם צבעים חדים, גם בזוויות רחבות<sup>2</sup>.

## קיימות בפעולה

עיצוב שנותן השראה

מכניסים הנאה לשולחן העבודה ולעולם שלכם, עם מסך שנבנה סביבכם. עיצוב אלגנטי ויעיל זה, עם מסגרת micro-edge בשלוש מפאות המסך, משרד את המשרד שלכם וממטב את ניצול החלל. מעבר למראה: תחושה טובה עם מסך שכולל פלסטיק<sup>4</sup> ומתכות<sup>5</sup> ממוחזרים. התאמה אישית של החלל שלכם, כדי לקדם פרודוקטיביות, עם איברים תואמים המיועדים לשם הרחבת סביבת העבודה<sup>6</sup>.



# HP E22 G5 FHD צג



## כולל

### המדריך להתקנה ארגונומית

נוחות לאורך כל היום עם הפרקטיקות הטובות ביותר, מהמדריך להתקנה ארגונומית.<sup>3</sup>

### נוחות צפייה משופרת עם HP Eye Ease:

מסנן אור כחול חלש מובנה שתמיד עובד ומפחית אור כחול חלש בלי מעבר לצהוב, עם שיפור של קצב רענון 75Hz.<sup>1</sup>

### IPS לוח

טכנולוגיית IPS מבטיחה דיוק ועקביות בתמונה בכל זוויות הצפייה הרחבות, האנכיות והאופקיות ב-178 מעלות, בכל מקום שאתם עומדים בו.

### מרחב צבע של 99% sRGB

ליהנות ממה שמוצג על המסך, עם מרחב צבע של 99% sRGB. המסך מייצר שכפול צבע אידאלי, לתמונות וסרטים מלאי חיים.<sup>1</sup>

### כוונון אינסופי

הוא עובד ללא מאמץ עם ארגונומיות המותאמת ל-4 כיוונים, שמסייעת לשמור על נוחות מרבית של הצוואר, הכתפיים והגב לאורך היום. ציר בהתאמה אישית, הטיה, כונון גובה של 150 מ"מ והגדרות סיבוב בהתאמה לכם, לשולחן ולצרכים שלכם.

### עוד יציאות. יותר גמישות.

יותר יציאות, יותר יכולות. עם USB-B, DisplayPort™, HDMI, ו-4 יציאות USB-A 3.2, תוכלו לחבר מספר התקנים, למשל אוזניות ומצלמת רשת.<sup>7</sup>

### לחצן בתצורת ג'ויפד לשליטה בממשק ה-OSD בקלות

היום קל מתמיד להגדיר את תצורות התצוגות שלכם ישירות מהמסך עצמו. פשוט מנווטם לתפריט על גבי המסך עם לחצן OSD במקלדת ומכוונים את הבהירות, הניגודיות והצבע.

### HP Client Management Script Library (CMSL)

HP Client Management Script Library (CMSL) הופכת את יכולת הניהול מרחוק לקלה לשימוש. פתרון רב-עוצמה זה פועל בצורה חלקה עם Intune/SCCM ומאפשר לנהל את צי המסכים שלכם באמצעות PowerShell.<sup>8</sup>

### HP Display Center

התאמה אישית של המסך בקלות ובאופן אינטואיטיבי, עם תוכנת HP Display Center.<sup>9</sup>

### מסגרת צג micro-edge בשלוש מפות המסך

ראו פרטים נוספים ובצעו משימות רבות במסך עם מסגרת micro-edge בשלוש מפות המסך, שמרחיבה את אזור הצפייה, לקבלת עיצוב מסוגן וחלק כמעט לחלוטין במערכי תצוגה של שני מסכים.

### חומרי גלם שמשנים את כל התמונה

מעטפת המסך מורכבת מ-90% חומרים ממוחזרים ומתחדשים.<sup>4</sup>

### מתכות שהושקעה בהן מחשבה

אנחנו ב-HP לא עוצרים כשמדובר בהגנה על העתיד המשותף של כולנו. לכן מסך זה מכיל 25% מתכות ממוחזרות.<sup>10</sup>

### אריזת מוצר מתחשבת

HP מפגינה מחויבות להפחתת הפלסטיק במטמנות, על-ידי שימוש באריזות ניתנות למיחזור ב-100% שעומדות בדרישות המיחזור, כך שהן לא מגיעות למטמנה גם אחרי שהלקוחות גמרו להשתמש בהן.<sup>11,12</sup>

### יעילות אנרגיה משופרת

הוא מגיע לתקנים הגבוהים ביותר בחיסכון באנרגיה, עם דירוג ENERGY STAR® ו-EPEAT®.<sup>13,14</sup>

### אביזרים תואמים בהתאמה אישית

התאמה אישית של השולחן שלכם, כך שיתאים לצורכי העבודה שלכם, עם אביזרים תואמים המיועדים להרחבת סביבת העבודה.<sup>15</sup>

# HP E22 G5 FHD צג

## מפרטים

| מפרטי תצוגה                       |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| גודל תצוגה                        | 54.6 ס"מ (21.5")                                                                                                                |
| גודל אלכסוני הניתן להצגה          | 21.5" (54.62 ס"מ)                                                                                                               |
| יחס גובה-רוחב                     | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                               |
| קימור                             | שטוח                                                                                                                            |
| רזולוציה טבעית                    | 1,920 x 1,080 FHD <sup>1,2</sup>                                                                                                |
| רזולוציה (מרבית)                  | 1,920 x 1,080 FHD (ב-75 הרץ)                                                                                                    |
| רזולוציות נתמכות                  | 1080 x 1920 ; 1050 x 1680 ; 800 x 1280 ; 720 x 1280 ; 600 x 800 ; 400 x 720 ; 480 x 640 ; 900 x 1600 ; 900 x 1440 ; 1024 x 1280 |
| סוג הלוח                          | IPS; LCD                                                                                                                        |
| מסגרת                             | ללא גבולות בשלושה צדדים                                                                                                         |
| אזור לוח פעיל                     | 26.78 x 47.61 ס"מ                                                                                                               |
| עומק הסיביות של הלוח              | 8 סיביות (6 סיביות + FRC)                                                                                                       |
| צבעי תצוגה                        | תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים <sup>3</sup>                                                                                        |
| מכלול צבעים של תצוגה              | sRGB 99%                                                                                                                        |
| קצב ריענון (מרבי)                 | 75Hz                                                                                                                            |
| הצגת תדירות הסריקות               | 50-75 הרץ (אנכי); 30-86 KHz (אופקי)                                                                                             |
| זמן תגובה                         | 5 אלפיות השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) <sup>1</sup>                                                                          |
| בהירות                            | 250 nits <sup>1</sup>                                                                                                           |
| יחס ניגודיות                      | 1000:1 (סטטי) <sup>1</sup> 8000000:1 (דינמי) <sup>1</sup>                                                                       |
| Pixel pitch                       | 0.25 x 0.25 מ"מ                                                                                                                 |
| פיקסלים לאינץ' (וקס)              | 102 עמודים לאינץ'                                                                                                               |
| זווית צפייה                       | 178° (אנכי); 178° (אופקי)                                                                                                       |
| סוג תאורה אחורית                  | מואר בקצה                                                                                                                       |
| חיי נורת תאורה אחורית             | 30,000 hours                                                                                                                    |
| מאפייני תצוגה                     | פקדים על-גבי המסך; ציפוי נגד בוהק; התאמת גובה/הטיה/סיבוב/ציר; HP Eye Ease                                                       |
| הצגת אפשרויות בקרת משתמש          | ניהול; מידע; יציאה; קלט; צבע; תמונה; הפעלה; תפריט; בהירות+                                                                      |
| תוכנת ניהול                       | HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>13,15</sup>                                                         |
| קושחה הניתנת לעדכון על-ידי המשתמש | Yes                                                                                                                             |
| מצבי אור כחול חלש                 | כן, HP Eye Ease (פתרון חומרה עם אישור TÜV Low Blue Light)                                                                       |
| ללא ריצוד                         | כן                                                                                                                              |
| טיפול במסך                        | ציפוי נגד בוהק;                                                                                                                 |
| קשיות                             | 3H                                                                                                                              |
| ערפל                              | 25%                                                                                                                             |
| מתקן תלייה VESA                   | 100 מ"מ x 100 מ"מ                                                                                                               |
| יכולת כוונן                       | סווח כוונן הגובה: 150 מ"מ<br>הטיה: -5 עד +23°<br>סיבוב: ±45°<br>ציר: ±90°                                                       |
| מצלמה                             | ללא מצלמה משולבת                                                                                                                |
| שפות                              | English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese) 11 (and Russian)            |
| קישוריות ותקשורת                  |                                                                                                                                 |
| יציאות ומחברים                    | יציאת HDMI 1.4<br>יציאת DisplayPort™ 1.2<br>4 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps (אחת לטעינה)<br>יציאת USB-B    |
| HDCP                              | כן, HDMI-i DisplayPort™                                                                                                         |
| אספקת מתח                         | 100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ (פנימי)                                                                                            |



# HP E22 G5 FHD צג

## מפרטים

### מראה חיצוני

|                                     |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| צבע מוצר                            | שחור                                                                 |
| צבע מעמד                            | שחור; כסף                                                            |
| מעמד נתיק                           | Yes                                                                  |
| אבטחה פיזית                         | מוכן לשימוש עם מנעול אבטחה <sup>12</sup>                             |
| מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה) | 48.87 x 4.6 x 29.39 ס"מ (ללא מעמד) 48.87 x 29.39 x 7.52 ס"מ (עם ציר) |
| ממדים כולל מעמד (ר x ע x ג)         | 48.87 x 21.1 x 49.3 ס"מ                                              |
| משקל                                | 4.9 ק"ג                                                              |
| מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)   | 57.1 x 14 x 36.3 ס"מ                                                 |
| משקל יחד עם האריזה                  | 6.8 ק"ג                                                              |

### אישור ותאימות

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| רמת חיסכון באנרגיה       |  D                                                                                                                                                                                             |
| דרישת חשמל במצב המתנה    | 0.5 וואט                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| חיסכון באנרגיה           | מאושר ENERGY STAR® 5.0                                                                                                                                                                                                                                                            |
| אישורי Ecolabel          | בעל רישום EPEAT®; אישור TCO <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                          |
| מפרטים עם השפעה בת-קיימא | דל בהלוגן; תבנית הנייר היצוק שבתוך האריזה היא ב-100% ממקור ממוחזר ובר-קיימא; הקופסה החיצונית וחומרי האירוז עשויים מ-100% מקורות ממוחזרים ובני-קיימא; מכיל פלסטיק ממוחזר שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס; 80% פלסטיק במעגל סגור הנגזר מ-5,6,7,8,9,10 ITE; לפחות מתכת ממוחזרת 25%     |
| אישורים                  | MEPS אוסטרליה-ניו זילנד; ISO 9241-307; FCC; EAC; cTUVus; CEL; CECP; CE; CCC; CB; BSMI; BIS; KC/KCC; MEPS קוריאה (E-standby); TUV-S; SEPA; PSB; NOM; VCCI; וייטנאם; TGM; UAE; ICE; ISC; WEEE; אוקראינה - אישורים; NRCS; PSE; חומרה של אור כחול חלש; CEL Grade 2 <sup>14</sup> ; GS |
| אישור Microsoft WHQL     | Windows 10; Windows 11                                                                                                                                                                                                                                                            |
| סביבתי                   | טווח טמפרטורות בהפעלה: 5 עד 35° צלזיוס<br>טווח טמפרטורה במנוחה -40 עד 65° צלזיוס<br>לחות בהפעלה: 20 עד 80% לחות יחסית<br>אחוזי לחות ללא הפעלה: 5 - 95 %<br>גובה פעולה: עד 5,000 מ'<br>גובה ללא הפעלה: עד 12,192 מ'                                                                |

### מידע נוסף

|              |                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| אחריות היצרן | אחריות מוגבלת למשך 3 שנים                                                                                       |
| תכולת האריזה | צג; כבל DisplayPort™; כבל HDMI; תעודת אחריות; כבל USB Type-B to A; פוסטר להתקנה מהירה; כבל מתח AC <sup>11</sup> |
| ארץ ייצור    | מיצר בסין                                                                                                       |



# צג HP E22 G5 FHD

## הערות שוליים

## הערות שוליים להעברת הודעות

[1] כל מפרט הביצועים מייצג את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; ייתכן שהביצועים בפועל יהיו ברמה גבוהה או נמוכה יותר.

<sup>2</sup> צבעים מדויקים יותר בהשוואה אל 72% NTSC.

<sup>3</sup> המדריך להתקנה ארגונומית זמין בדרך HP Display Center.

<sup>4</sup> חומרים ממוחזרים/מתחדשים עשויים מ-85% 4.5% ITE, פלסטיק שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס ו-0.5% קפה טחון. אחוז תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן HP EPEAT 1680.1-2018 IEEE מגדירה את המושג 'מתחדש' על פי התקנים של Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards.

<sup>5</sup> מורכב מ-25% מתכות ממוחזרות. מתכת ממוחזרת באה לכדי ביטוי באחוז מתוך סך המשקל של המתכת, לפי הגדרות תקן ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.

<sup>6</sup> מוצרים נוספים המיועדים לשם הרחבת סביבת העבודה נמכרים בנפרד.

<sup>7</sup> כבל חשמל AC, כבל HDMI 1.4, כבל DisplayPort™ 1.2, וכבל USB 3.0 A-B כלולים. כבלים אחרים נמכרים בנפרד.

<sup>8</sup> HP CMSL צפוי להיות זמין בין נובמבר 2024 לאפריל 2025. HP CMSL נתמך רק ב-PowerShell של 64 סיביות 5.1 ואילך. CMSL תומך ב-Windows 10 גרסה 1809 ואילך וב-Windows 11. ייתכן שיחולו הגבלות מסוימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו בכתובת support.hp.com.

<sup>9</sup> המחשב המארח חייב להיות מופעל ב-Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות של Microsoft.

<sup>10</sup> מתכת ממוחזרת באה לכדי ביטוי באחוז מתוך סך המשקל של המתכת, לפי הגדרות תקן ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.

<sup>11</sup> הקופסה החיצונית/חומרי האריזה מיוצרים מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות בני-קיימא ב-100%. חומרי האריזה מיוצרים מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל חומרי האריזה מיוצרים מ-90% פלסטיק ממוחזר. לא כלל שקיות פלסטיק ויריעות פלסטיק.

<sup>12</sup> מתקני המיחזור זמינים במקומות מסוימים בלבד.

<sup>13</sup> דוח קיימות של HP משנת 2020 ו-2021 HP Displays Sustainability Story.

<sup>14</sup> מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 1680.1-2020 IEEE. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>15</sup> מוצרים נוספים המיועדים לשם הרחבת סביבת העבודה נמכרים בנפרד. כולל B560 מתקן הרכבה למחשב, זרוע יחידה עם מגנטן שחרור מהיר, וגם S101 בר רמקולים.

## הערות שוליים למפרטים טכניים

<sup>1</sup> כל המפרטים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.

<sup>2</sup> דרוש 1.2 DisplayPort™ או HDMI 1.4 ללוח הכונן ברוזלוציה הטבעית. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב לתמוך ב-1080 x 1920 ב-60 הרץ עם צבע 8 ביט ושימוש ב-HDMI™, DisplayPort™. כרטיס המסך של המחשב המחובר חייב לתמוך ב-1,920 x 1,080 ב-60 הרץ עם יציאת HDMI או DisplayPort™.

<sup>3</sup> מספר הצבעים הזמינים עם טכנולוגיית A-FRC.

<sup>4</sup> בעל רישום EPEAT® היכן שרלוונטי. רישום EPEAT® עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקרו בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net) כדי לקבל את מצב הרישום לפי מדינה/אזור. מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>5</sup> ספקי מתח חיצוניים, מודולי WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד היקפי לא כלולים. ייתכן שחלקי שירות שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.

<sup>6</sup> אחוזי הפלסטיק במעגל מיחזור סגור הנגזר מ-ITE מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן EPEAT® 1680.1-2018 IEEE.

<sup>7</sup> כל חלקי הפלסטיק מכילים פלסטיק שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס. אחוזי הפלסטיק שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס בכל רכיב משתנים בהתאם למוצר.

<sup>8</sup> מתכת ממוחזרת באה לכדי ביטוי באחוז מתוך סך המשקל של המתכת, לפי הגדרות תקן ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.

<sup>9</sup> 100% מאריזת הקופסה החיצונית ומחומרי האריזה מיוצרים מסיבים מאושרים הבאים ממקור ממוחזר ובר קיימא.

<sup>10</sup> תבניות הקרטון היצוק מיוצרות מ-100% סיבי עץ וחומרים אורגניים ממוחזרים.

<sup>11</sup> הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

<sup>12</sup> מנעול נמכר בנפרד.

<sup>13</sup> המחשב המארח חייב להיות מופעל ב-Windows 10 ואילך. HP Display Center זמין בחנות של Microsoft.

<sup>14</sup> מסכים שיוצרו מינוי 2024 תואמים לתקנות של סין GB 21520-2023.

<sup>15</sup> HP CMSL צפוי להיות זמין בין נובמבר 2024 לאפריל 2025. HP CMSL נתמך רק ב-PowerShell של 64 סיביות 5.1 ואילך. CMSL תומך ב-Windows 10 גרסה 1809 ואילך וב-Windows 11. ייתכן שיחולו הגבלות מסוימות על מסכים מדור קודם. להורדת HP CMSL, בקרו בכתובת support.hp.com.

