

צג גיימינג OMEN QHD 180Hz בגודל 27 אינץ' - OMEN 27q G2

שדרוג לרמת הכיף

השיגו אפשרויות חדשות עם מסך המשחקים OMEN QHD 180Hz בגודל 27 אינץ'. הביצועים המהירים והצבע מלא החיים מאפשרים לכם להיסחף במשחקים האהובים עליכם, והעיצוב המלוטש תורם לנראות טובה והרגשה נהדרת על השולחן שלכם.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.



כל הכיף שלכם, בהתאמה אישית

המראה של OMEN משלב תחכום והנאה, עם ניהול כבלים קל, מעמד מתכוון ויציאות עבור המחשב והקונסולה שלך. באפשרותך להתאים אישית את המערכת האקולוגית שלך עם OMEN Gaming Hub⁴ אשר משפר את המשחק שלך בצורה קלה ופשוטה.



עולם שאפשר להיכנס אליו

לא תוכלו להבדיל בין המציאות לבין הווירטואלי, עם תמונות חדות ברזולוציית QHD³ לחוויית גיימינג שדומה לחיים עצמם, תנו לעצמכם להיסחף במגוון רחב של צבעים, גוונים ותצוגות צבעים מלאי חיים, באמצעות סולם צבעים המכיל ב-95% P3 מהייצור.¹ אפילו בצללים, תוכלו להבחין בקלות בפרטים ובהצללה, עם HDR 400 ועד 400 ניטים של בהירות.¹



ללא עכבת. רק מהירות.

פריים אחר פריים, כל האקשן ללא הפרעות. כדי לשמור על תצוגה חלקה, מסך זה כולל קצב רענון מהיר של 180Hz זמן תגובה של 1 אלפיות השנייה עם GTG², במטרה לצמצם את טשטוש התנועה¹, כך שכל פיקסל יעמוד בקצב שלכם. השאירו קריעות מסך ופיגורים מאחוריהם, הודות לטכנולוגיית AMD FreeSync™.²

קיימות בפעולה

קיימות בפעולה

כן, זה תורם לשינוי. עם לפחות 90% פלסטיק ממוחזר במארז⁵, 20% זכוכית ממוחזרת בלוח המסך¹³, ו-5% מתכת ממוחזרת בבסיס המעמד ובלוח ה-VESA.⁶ אנחנו יחד נרתמים למשימה.⁷

צג גיימינג OMEN QHD 180Hz בגודל 27 אינץ' – OMEN 27q G2



כולל

רזולוציית QHD

תוכלו להישאב אל תוך הרזולוציה המושכת עם הפרטים החדים במיוחד של 3.7 מיליון פיקסלים. רזולוציית 2560 x 1440 Quad HD הופכת את כל התוכן שלכם לחוויית בידור יוצאת דופן, עם מסך בגודל 27 אינץ' באלכסון.³

קצב רענון של 180Hz

לקבלת אקשן חד ומשחק מהיר, קצב רענון מהיר זה מסיר למעשה את כל טשטוש החפצים והתנועה.¹

HDR 400

גלו עולמות חדשים בניגודיות מדהימה עם HDR 400. עם בהירות שיא של 400 nits, תוכלו לחוות משחקים כפי שהמפתחים התכוונו שהם התכוונו – עם צבעי לבן בהירים יותר, צבעי שחור עמוקים יותר וצבעים עשירים יותר.^{1,8}

יותר צבעים שניתן לשחק איתם.

קבלו גוונים עמוקים יותר ומגוון רחב של צבעים עם כיוול צבעים של P3 95% מהמפעל לקבלת צבעים משוחזרים בצורה מדויקת, שייגרמו לכם לשקוע במשחק.¹

זמן תגובה של 1 אלפיות השנייה GTG עם Overdrive

מהירות התגובה של הפיקסלים לפריימים המתחלפים חיונית עבור משחקים מהירים, וזמן תגובה של אלפיות השנייה GTG עם Overdrive מבטיח שאפילו רגעי האקשן העמוסים ביותר ייראו טבעיים, חדים וללא טשטוש הנגרם מתנועה.¹

טכנולוגיית AMD FreeSync™

לכל גיימר מגיע משחק חלק וזורם וביצועי שיא. שחקו בביטחון הודות לקצב רענון גבוה, פיצוי על קצב פריימים נמוך והשהיה נמוכה. מסכים באישור AMD FreeSync™ כבר כאן.²

VESA Certified AdaptiveSync

AdaptiveSync באישור VESA מבטיח קצבי רענון גבוהים יותר והשהיה נמוכה – אופטימלי לגיימינג. בנוסף לכך, תיהנו ממלוא הפוטנציאל של המסך הודות לקצב רענון מרבי באישור מעבדה.⁹

מגוון יציאות

התחבר בקלות למחשבי המשחקים והעבודה, לקונסולה ולאוזניות בעזרת שתי יציאות HDMI 2.0, יציאת DisplayPort™ 1.4 אחת ושקע אוזניות 3.5 מ"מ.¹⁰

טכנולוגיית IPS

לא משנה איפה תעמדו, טכנולוגיית לוח IPS מספקת תמונות ברורות ומלאות חיים. טכנולוגיית IPS מבטיחה דיוק ועקביות בתמונה בזוויות צפייה רחבות במיוחד של 178 מעלות, כך שתוכלו לשקוע במשחק מכל זווית.

ClearMR עם אישור VESA

Clear Motion Ratio (CMR) מספק ערך מספרי המבוסס על היחס בין פיקסלים ברורים לפיקסלים מטושטשים, ומאפשר להשוות בקלות בין רמות טשטוש התנועה של מסכי VESA Certified ClearMR.¹¹

תואם קונסולה

מסך גיימינג זה עבר יותר מ-140 בדיקות, כדי לוודא שהוא תואם לקונסולה שתבחרו. פשוט חבר את יציאת ה-HDMI והתחל מיד לשחק.

HP Eye Ease עם אישור Eyesafe®

HP Eye Ease עם אישור Eyesafe® מובנה בתוך הצג, ללא צורך לכוון הגדרות או לחשוש מפגיעה בצבע, ומספק צבע יפהפה ואור כחול מפחית כדי לשמור על נוחות זמן המסך שלך.

OMEN Gaming Hub

מספק לך מקום אחד שבו תוכל למצוא כל מה שדרוש לך לשיפור חוויית המשחק. החל משיפורי תוכנה ועד לבקרת חומרה ולשירותים חיים, OMEN Gaming Hub משפר את רמת המשחק בדרך קלה ופשוטה.⁴

אריזת מוצר מתחשבת

כדי להפחית את כמות הפלסטיק באתרי הפסולת, אנחנו משתמשים בחומרי אריזה שניתנים למיחזור ב-100% שעומדים בדרישות המיחזור ולא אמורים להגיע לאתרי הפסולת גם אחרי שהלקוחות סיימו להשתמש בהם.^{7,12}

לחצן ODS נוח בתצורת ג'ויפד

באמצע המשחק, מעולם לא היה קל יותר להגדיר את הגדרות התצוגה ישירות מהמסך. לנווט במהירות בתפריט ההגדרות על גבי המסך עם לחצן בתצורת ג'ויסטיק לשליטה בממשק ה-OSD לכיוון הבהירות, יחס הניגודיות והצבע.

ניהול כבלים משולב

שרוול כבלים וחוטים הממוקם על מעמד הצג מפחית את סרבול הכבלים ועוזר לשמור את סביבת העבודה שלך כשהיא נקייה ומסודרת.

צג גיימינג OMEN QHD 180Hz בגודל 27 אינץ' - OMEN 27q G2

מפרטים

מפרטי תצוגה

גודל תצוגה	68.6 ס"מ (27")
גודל אלכסוני הניתן להצגה	68.47 ס"מ (26.96 אינץ')
יחס גובה-רוחב	16:9 ¹
קימור	שטוח
רזולוציה טבעית	QHD (2,560 x 1,440) ^{1,2}
רזולוציה (מרבית)	QHD (2560 x 1440 @ 180) הרץ ¹
רזולוציות נתמכות	75Hz; 1024 x 768 ב-60Hz; 800 x 600 ב-70Hz; 800 x 600 ב-75Hz; 720 x 400 ב-60Hz; 640 x 480 ב-60Hz; 640 x 480 ב-60Hz; 1680 x 1050 ב-60Hz; 1600 x 900 ב-60Hz; 1440 x 900 ב-60Hz; 1280 x 1024 ב-60Hz; 1280 x 720 ב-60Hz; 1920 x 1200 הרץ; 100Hz; 1920 x 1080 @ 120 ב-60Hz; 1920 x 1080 ב-50Hz; 1920 x 1080 ב-60Hz; 720 x 75Hz; 720 x 480 ב-120Hz; 1,280 x 1,024 ב-75Hz; 2560 x 1440 ב-60Hz; 2,560 x 1,440 ב-60Hz; 2,560 x 1,440 ב-100Hz; 1280 x 800 ב-50Hz; 1,280 x 720 ב-75Hz; 1,280 x 720 ב-50Hz; 1024 x 768 ב-576 ב-60Hz; 2,560 x 1,440 ב-165Hz @ 144Hz; 2560 x 1440 @ 180Hz (DisplayPort בלבד); 2560 x 1440 @ 180Hz (DisplayPort בלבד); 2160 x 60Hz (מסוף HDMI בלבד)
סוג הלוח	IPS; LCD
מסגרת	ללא גבולות בשלושה צדדים
אזור לוח פעיל	33.57 x 59.67 ס"מ
עומק הסיביות של הלוח	True 8 bit ¹
צבעי תצוגה	תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים ¹
מכלול צבעים של תצוגה	Display P3 ¹ 95%
הגדרות צבע מכילות קבועות מראש	BT.709; 95% Display P3 100%
תמיכה ב-HDR	HDR 400
קצב ריענון (מרבי)	180 הרץ ¹
הצגת תדירות הסריקות	50Hz - 180Hz (אנכי); ¹ 30-283 kHz (אופקי) ¹
זמן תגובה	1 אלפית השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive) ¹
בהירות	400 nits ¹
יחס ניגודיות	1000:1 (סטטי) ¹ 10,000,000:1 (דינמי) ¹
Pixel pitch	0.2331 x 0.2331 מ"מ ¹
זווית צפייה	178° (אנכי); 178° (אופקי)
סוג תאורה אחורית	מואר בקצה
חיי נורת תאורה אחורית	30,000 hours
מאפייני תצוגה	AMD FreeSync™; ציפוי למניעת סנוור; HP Eye Ease (באישור Eyesafe®); כוונן גובה; סיבוב; הטיה; כיול צבעים על ידי היצרן; צמצום גודל 4K לתמיכה בקונסולה HDR; אישור VESA ClearMR 5000
הצגת אפשרויות בקרת משתמש	בהירות+; צבע; תמונה; קלט; הפעלה; תפריט; ניהול; מידע; יציאה; ניגודיות; משחקים; בקרת הודעות; שפה
תוכנת ניהול	OMEN Gaming Hub ⁹
מצבי אור כחול חלש	כן, HP Eye Ease (עם אישור Eyesafe®) ¹
ללא ריצוד	כן
טיפול במסך	ציפוי נגד בוהק;
קשיות	3H ¹
ערפל	25%
מתקן תלייה VESA	100 x 100 מ"מ
יכולת כוונן	טווח כוונן הגובה: 100 מ"מ הטיה: -5° עד +20° ציר: ±90°

קישוריות ותקשורת

יציאות ומחברים	2 יציאות HDMI 2.0 יציאת DisplayPort™ 1.4 שקע שמע של 3.5 מ"מ (יציאת שמע)
HDCP	כן, HDMI-i DisplayPort™
אספקת מתח	100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ (פנימי)



צג גיימינג OMEN QHD 180Hz בגודל 27 אינץ' - OMEN 27q G2

מפרטים

מראה חיצוני	
צבע מוצר	שחור
צבע מעמד	שחור
מעמד נתיק	Yes
טביעת רגל של הבסיס	21.49 x 20.99 cm
מידות ללא מעמד (רוחב x עומק x גובה)	36.43 x 5.22 x 61.36 ס"מ (ללא מעמד)
ממדים כולל מעמד (ר x ע x ג)	61.36 x 22.33 x 52.37 ס"מ
משקל	7.33 ק"ג (עם מעמד); 5.29 ק"ג (ללא מעמד)
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	69.9 x 16 x 44.6 ס"מ
משקל יחד עם האריזה	10.42 ק"ג
אישור ותאימות	
רמת היסכון באנרגיה	
דרישת חשמל במצב מופעל בטווח דינמי סטנדרטי (SDR)	25 וואט
דרישת חשמל במצב מופעל במצב טווח דינמי גבוה (HDR)	56 וואט
דרישת חשמל במצב המתנה	0.5 וואט
אישורי Ecolabel	CEC; קוריא MEPS; קליפורניה CEC
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלוגן; מכיל 20% זכוכית ממוחזרת בלוח המסך; 100% מהאריזה מבוססת הנייר של HP ממקורות ממוחזרים או מאושרים בני-קיימא; מכיל לפחות 85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש; 5% לפחות מתכת ממוחזרת ^{4,5,6,7,8}
אישורים	TUV LBL; VCCI; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; EAC; FCC; ISO 9241-307; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA WEEE; ISC; ועדת האנרגיה של קליפורניה (CEC); אפליקציית ICE; WW; אישור היעדר ריצוד של TÜV; תקן בטיחות UAE; RoHS; בטיחות בדרום אפריקה; בטיחות באוקראינה
אישור Microsoft WHQL	Windows 10; Windows 11
סביבתי	טווח טמפרטורות בהפעלה: 5 עד 35° צלזיוס טווח טמפרטורה במנוחה -40 עד 65° צלזיוס לחות בהפעלה: 20% עד 80% לחות יחסית (ללא עיבוי) אחוזי לחות ללא הפעלה: 5% עד 95% גובה פעולה: גובה ללא הפעלה:
מידע נוסף	
מק"ט	UPC: 198701661719 קוד P/N: AV4H6E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
אחריות היצרן	אחריות מוגבלת HP למשך שנתיים
תכולת האריזה	מסך; תעודת אחריות; כבל מתח AC; הנחיות להתקנה מהירה; כבל DisplayPort™ 1.4; מחזיק כבלים; מעמד בסיס; דוח כיול צבעים ³
מידע לוגיסטי	
ממדי המשטח (אורך x רוחב x גובה)	
משקל משטח	משטח החלקה: 364.7 ק"ג (20 רגל, רגל 40, HQ 40) משטח: 303.76 ק"ג (20 רגל, רגל 40, 376.7 ק"ג (HQ 40)
משטח (שכבות)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
מוצרים לכל שכבה	Pallet and Slip sheet: 7
מוצרים למשטח	משטח החלקה: משטח 35: 28 (20 רגל, רגל 40); (HQ) 35

צג גיימינג OMEN QHD 180Hz בגודל 27 אינץ' – OMEN 27q G2

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

[1] כל מפרטי הביצועים מייצגים את המפרטים האופייניים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.

² FreeSync™ היא טכנולוגיית AMD* הדורשת פיצוי על קצב פריימים נמוך וקצב רענון של לפחות 144Hz עם רזולוציה אפקית של >3440, כרטיס גרפי AMD Radeon i/i או צגי AMD A-Series בעלי תאימות ל-APU עם סנכרון ניתן להתאמה של DisplayPort/HDMI.

³ מידע נוסף זמין בכתובת www.amd.com/freesync.

⁴ להצגת תמונת QHD נדרש תוכן באיכות Quad High-definition (QHD).

⁵ לקבלת פונקציונליות מלאה, נדרש חשבון. ראו התנאים וההגבלות של OMEN Gaming Hub. רמת התמיכה במוצרים שאינם HP עשויה להשתנות. ייתכן שאפקטים מסוימים של אנימציה יצרכו יותר משאבי מעבד CPU.

⁶ הפלסטיק הממוחזר מובא באחוזים מהמשקל הכולל של הפלסטיק. המחזור לאחר הצריכה מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן EPEAT® עבור מחשבים, תקן IEEE 1680.1-2018.

⁷ המתכת הממוחזרת מצוידת כאחוז מהמשקל הכולל של המתכת, בהתאם להגדרות שנקבעו בתקן ISO 14021 לחלקי מתכת במשקל העולה על 25 גרם.

⁸ מתקני המיחזור זמינים במקומות מסוימים בלבד.

⁹ אחוז הזכוכית הממוחזרת בלוח המסך משתנה בהתאם למוצר. הזכוכית הממוחזרת מיוצגת כאחוז מהמשקל הכולל של הזכוכית.

¹⁰ DisplayHDR™ הוא מפרט של בדיקת תאימות הצג והתצוגה בעל הביצועים הגבוהים ביותר של VESA המציין איכות HDR (טווח דינמי גבוה). לקבלת פרטים נוספים, בקר בכתובת <http://displayhdr.org>.

¹¹ VESA Certified Adaptive Sync הוא מפרט של VESA לבדיקת תאימות למסך ותצוגה בעלי ביצועים גבוהים המציין ביצועים חזותיים של תצוגות בעלות קצב רענון משתנה. לקבלת פרטים נוספים, עייתו <https://www.adaptivesync.org>.

¹² כבל מתח AC וכבל DisplayPort™ כוללים. כל הכבלים האחרים נמכרים בנפרד.

¹³ VESA Certified ClearMR הוא מפרט בדיקת תאימות של מסך ותצוגה בעלי ביצועים גבוהים מבית VESA, שמספק ערך מספרי ברור לפי היחס בין פיקסלים ברוחם לפיקסלים ממוחזרים. לקבלת פרטים נוספים, עייתו <https://www.clearmr.org>.

¹⁴ VESA Certified ClearMR הוא מפרט בדיקת תאימות של מסך ותצוגה בעלי ביצועים גבוהים מבית VESA, שמספק ערך מספרי ברור לפי היחס בין פיקסלים ברוחם לפיקסלים ממוחזרים. לקבלת פרטים נוספים, עייתו <https://www.clearmr.org>.

¹⁵ חומרי האירוז מיוצרים מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל חומרי האירוז מיוצרים מ-90% פלסטיק ממוחזר. לא כולל שקיות פלסטיק ויריעות פלסטיק.

הערות שוליים למפרטים טכניים

[1] כל המפרטים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP, הביצועים בפועל עשויים להשתנות לגבוהים או לנמוכים יותר.

² נדרש DisplayPort™ 1.4 או HDMI להפעלת הלוח ברזולוציה הטבעית. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב לתמוך ברזולוציית 2,560 x 1,440 ב-60Hz עם צבע 8 סיביות ושימוש ב-DisplayPort™, HDMI.

³ הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

⁴ ספקי מתח חיצוניים, מודולי WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד היקפי לא כלולים. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.

⁵ הפלסטיק הממוחזר מובא באחוזים מהמשקל הכולל של הפלסטיק. המחזור לאחר הצריכה מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן EPEAT® עבור מחשבים, תקן IEEE 1680.1-2018.

⁶ המתכת הממוחזרת מצוידת כאחוז מהמשקל הכולל של המתכת, בהתאם להגדרות שנקבעו בתקן ISO 14021 לחלקי מתכת במשקל העולה על 25 גרם.

⁷ האריזות מבוססות הנייר והסיב של HP עבור מחשבים אישיים, צנים, הדפסה ביתית ומשרדית וחומרים מתכלים מדווחות על-ידי הספקים כממוחזרות או מאושרות, עם לפחות 97% לפי נפח מאומת על-ידי HP. האריזה היא הקופסה שמגיעה עם המוצר וכל החומרים מבוססי הנייר שבתוכה. לא כולל אריזות לאביזרים של מערכות אישיות וחלקי חילוף.

⁸ אחוז הזכוכית הממוחזרת בלוח המסך משתנה בהתאם למוצר. הזכוכית הממוחזרת מיוצגת כאחוז מהמשקל הכולל של הזכוכית.

⁹ המחשב המארח מחייב התקנת Windows 10. OMEN Gaming Hub זמין בחנות Microsoft.

