



מסך גיימינג OMEN מבית HP בגודל 31.5 אינץ' ובאיכות 165 QHD הרץ - שדרוג לרמת הכיף

שדרוג לרמת הכיף

השיגו אפשרויות חדשות עם מסך המשחקים OMEN של HP בגודל 31.5 אינץ' QHD 165Hz. הביצועים המהירים והצבע מלא החיים מאפשרים לכם להיסחף במשחקים האהובים עליכם, והעיצוב המלוטש תורם לנראות טובה והגשה בהדרת על השולחן שלכם.



Product image may differ from actual product*



כל הכיף שלכם, בהתאמה אישית שחקו עם כל הגדרה אפשרית ב-OMEN Gaming Hub⁴ - חנות אחת להתאמה אישית לכל מערכת המשחקים שלכם. שפרו שיתוף פעולה בין המסך לבין מחשבים ואביזרים נבחרים שלכם, כמו שאתם רוצים. בזכות השיפורים בחומרה וגם בתוכנה, OGH משדרג את המשחק בצורה קלה ופשוטה.

שדרגו את מרחב הגיימינג שלכם המראה החדש של OMEN, שנועד להרשים במשחק ומחוצה לו, משלב תחכום והנאה, כדי לשפר את המראה של מערך הגיימינג. הוא מצויד ביציאות המושלמות לחיבור מחשב המשחקים, הקונסולה ואפילו את מחשב העבודה שלכם. הודות לניהול הכבלים הנוח והמעמד המתכוונן, השולחן שלכם ייראה כמו שאתם אוהבים.

עולם שאפשר להיכנס אליו לא תוכלו להבדיל בין המציאות לבין הווירטואלי, עם תמונות חדות ברזולוציית QHD. לחוויית גיימינג שדומה לחיים עצמם, תנו לעצמכם להיסחף במגוון רחב של צבעים, גוונים ותת-צבעים מלאי חיים, באמצעות טווח צבעים של 99% sRGB ו-90% DCI-P3. אפילו בצללים, תוכלו להבחין בקלות בפרטים ובהצללה, עם HDR ועד 400 ניטים של בהירות¹.

ללא עכבת. רק מהירות. פריים אחר פריים, כל האקשן ללא הפרעות. כדי לשמור על תצוגה חלקה, מסך זה כולל קצב רענון מהיר של 165Hz וזמן תגובה של 1 אלפיות השנייה GTG עם Overdrive, במטרה לצמצם את טשטוש התנועה¹, כך שכל פיקסל יעמוד בקצב שלכם. השאיירו את קריעות המסך וזמני תגובת תמונה ארוכים במיוחד מאחור, הודות לטכנולוגיית AMD FreeSync™ Premium².

מסך גיימינג OMEN מבית HP בגודל 31.5 אינץ' ובאיכות 165 QHD הרץ - OMEN 32q

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 31.5 אינץ' באלכסון.³

קצב רענון של 165Hz

אקשן חד ומשחק תגובתי כמעט ללא הפרעות או קריעות מסך.¹

HDR

גלו עולמות חדשים עם צבעים עשירים יותר הודות לבהירות שיא של 400 ניטים.¹

יותר צבעים שניתן לשחק איתם.

קבלו גוונים עמוקים יותר ומגוון רחב של צבעים עם 99% sRGB ו-95% DCI-P3 לצבעים משוחזרים בצורה מדויקת, שייגרמו לכם לשקוע במשחק.¹

זמן תגובה של 1 אלפיות השנייה GTG עם Overdrive

ביטול הטשטוש בתנועה לקבלת משחק חד וטבעי ללא קשר למה שמתרחש על המסך.¹

טכנולוגיית AMD FreeSync™ Premium

שחקו בביטחון עם קצב רענון גבוה, פיצוי על קצב פריימים נמוך והשהיה נמוכה.²

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync מבטיחה קצב רענון גבוה יותר ועכבה נמוכה, שילוב מושלם לגיימינג.⁵

מגוון יציאות

חיבור קל של המכשירים בעזרת שתי יציאות HDMI 2.0, יציאת DisplayPort™ 1.4 אחת ושקע אוזניות 3.5 מ"מ.⁶

קבלו את העיצוב החדש

המראה החדש של OMEN משלב תחכום והנאה, כדי לשפר את מערך הגיימינג שלכם.

טכנולוגיית IPS

דיוק ועקביות של התמונה בזוויות צפייה רחבות של 178 מעלות, לא משנה היכן אתם נמצאים.

VESA Certified ClearMR 5000 עם אישור VESA

עשו השוואה בקלות של רמת טשטוש התנועה בין מסכי VESA Certified ClearMR עם VESA Certified ClearMR 5000.⁷

תואם קונסולה

בוצעו למעלה מ-140 בדיקות, כדי לוודא שהוא תואם את הקונסולה שתבחרו.

מעמד הניתן לכוונן מלא

שחקו בנוחות הודות להתאמת הטיה, ציר וכוונון גובה של 100 מ"מ.

HP Eye Ease עם אישור Eyesafe®

העניקו לעצמכם זמן מסך נוח עם צבעים יפהפיים והפחתת האור הכחול.

OMEN Gaming Hub

משיפווי תוכנה ועד בקרת חומרה ושירותים חיים, OGH מעצים את המשחק בצורה קלה ופשוטה.⁴

חומרי גלם שמשנים את כל התמונה

מכיל 85% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש.⁸

אריזת מוצר מתחשבת

אריזה ניתנת למיחזור ב-100%, שלא מגיעה למטמנות.^{9,10}

מתכות שהושקעה בהן מחשבה

עיצוב שכולל 10% מתכות ממוחזרות.¹¹

לחצן ODS נוח בתצורת ג'ויפד

הגדרות תצוגה קלות על המסך עם לחצן מסך ה-Joyypad.

ניהול כבלים משולב

עוזרים לשמור על חלל עבודה נקי ומסודר.

מסך גיימינג OMEN מבית HP בגודל 31.5 אינץ' ובאיכות 165 QHD הרץ OMEN 32q



מק"ט	780K0AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
מספר UPC	197029617743
גודל תצוגה	80 ס"מ (31.5 אינץ')
צבעי תצוגה	תמיכה בעד 16.7 מיליון צבעים
יחס גובה-רוחב	16:9 ¹
סוג צג	IPS
Pixel pitch	0.27 x 0.27 מ"מ
זמן תגובה	1 אלפית השנייה אפור-לאפור (עם Overdrive)
בהירות	400 nits ¹
יחס ניגודיות	1000:1 ¹
יחס תצוגה לניגודיות (דינמי)	1000000:1
צבע מוצר	שחור
מכלול צבעים של תצוגה	sRGB; 95% DCI-P3 99%
רזולוציה (מרבית)	QHD 1,440 x 2,560 ב-165 הרץ
רזולוציות נתמכות	1,440 x 2,560; 1,200 x 1,920; 1,080 x 1,920; 1,050 x 1,680; 900 x 1,600; 900 x 1,440; 1,024 x 1,280; 800 x 1,280; 720 x 1,280; 768 x 1,024; 600 x 800; 400 x 720; 480 x 640
הצגת תדירות הסריקות (אופקי)	30-255 קילו-הרץ
הצגת תדירות הסריקות (אנכי)	165-60 הרץ (DisplayPort™); 144-55 הרץ (HDMI)
מאפייני תצוגה	בקרת על-גבי המסך; סיבוב על ציר; צפייה בגד סטוור; גובה מתכוונן; AMD FreeSync™ Premium תאימות לקונסולת משחקים; HP Eye Ease (באישור® Eyesafe) HDR
מאפייני אבטחה פיזיים	ללא
מסר חבאי הסביבה	דל בהולגן; תכנית הבייר היצוק שבחון האריזה מיוצרת ממקור ממוחזר ובר-קיימא ב-100%; הקופסה החיצונית וחומרי האירוד עשויים מ-100% מקורח ממוחזרים ובר-קיימא; 85% פלסטיק שמופק ממוצרי ITE שעבר מחזור במעל סגור ^{3,4,5,6}
חיסכון באנרגיה	מתחיסכון באנרגיה; פ; צריכת חשמל במצב פועל; 90 וואט (לכל היחידות); צריכת האנרגיה השנתית: 32 קילו וואט/שעה; מצב המתנה: 0.5 וואט (המתנה); צריכת חשמל (מצב פועל): 90 וואט (לכל היחידות); צריכת חשמל (במצב כבוי): 77 וואט (אופייני)
הצגת אפשרויות בקרת משתמש	ניהול; מידע; יציאה; קלט; צבע; תמונה; הפעלה תפריט; גיימינג
מצלמת אינטרנט	ללא מצלמה משולבת
טווח טמפרטורות בהפעלה	5 עד 35°C צלזיוס
טווח טמפרטורות בהפעלה	41 95°F to
טווח לחות הפעלה	20 עד 80% לחות יחסית
אספקת מתח	100 - 240 וולט AC, 50/60 הרץ
מתקן תלייה VESA	100 x 100 מ"מ (כולל מסגרת)
פיקסלים לאינץ' (ppi)	92 ppi
עומק הסיביות של הלוח	True 8 bit
זווית צפייה אנכית	178°
זווית צפייה אופקית	178°
מסגרת	ללא גבולות בשלושה צדדים
הטיה	5° - עד 20°+
ציר	±90°
טווח כונון הגובה	100 מ"מ
קשיות	3H
טיפול בסטן	ציפוי בגד הווק
ללא ריצוד	כן
אור כחול חלש	כן, HP Eye Ease (עם אישור® Eyesafe)
יציאות ומתברים	2 יציאות HDMI 2.0; יציאת DisplayPort™ 1.4; שקע שמע של 3.5 מ"מ (יציאת שמע)
HDCP	כן, DisplayPort™ ו-HDMI
תוכנת ניהול	OMEN Gaming Hub [®]
אחריות	אחריות מוגבלת למשך שנה אחת
אישורים ותאימות	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; WEEE; IS; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
תכולת האריזה	מסך; כבל DisplayPort™; תעודת אחריות; מדריך לתחזוקה מרחיקה; כבל מתח AC ⁷
אנץ ייצור	מיוצר בסין
ממדים (ר x ע x ג)	42.6 x 5.25 x 71.35 ס"מ (ללא מעמד)
משקל	8.98 ק"ג (עם מעמד)
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	82.1 x 17.4 x 52.1 ס"מ
משקל האריזה	13.43 ק"ג
משטח (שכבות)	4
מוצרים לכל שכבה	6
מוצרים למשטח	24
מידות המשטח	105.4 x 222.6 cm x 83.1
משקל המשטח	338.62 kg
עובי העגל של הבסיס	22.49 x 23.49 cm

מסך גיימינג OMEN מבית HP בגודל 31.5 אינץ' ובאיכות 165 QHD הרץ - OMEN 32q

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 נדרש מסך עם כרטיס גרפי AMD Radeon, שניהם עם תמיכת AMD FreeSync™ Premium. AMD FreeSync™ Premium דורש פיצוי על קצב מסגרות נמוך וקצב רענון של לפחות 120 הרץ באיכות של FHD לפחות. לקבלת פרטים מלאים, ראו www.amd.com/freesync. יש לאשר את היכולת עם יצרן המערכת שלכם לפני הרכישה. GD-161.
- ³ להצגת תמונת QHD נדרש תוכן באיכות Quad High-definition (QHD).
- ⁴ לקבלת פונקציונליות מלאה, נדרש חשבון. ראו התנאים וההגבלות של OMEN Gaming Hub. רמת התמיכה במוצרים שאינם של HP עשויה להשתנות. ייתכן שאפקטים מסוימים של אנימציה יצרכו יותר משאבי מעבד CPU.
- ⁵ 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, בקרו בכתובת <https://www.adaptivesync.org/>
- ⁶ כבל מחוץ AC וכבל DisplayPort™ כלולים. כל הכבלים האחרים נמכרים בנפרד.
- ⁷ VESA Certified ClearMR הוא מפרט בדיקת תאימות של מסך ותצוגה בעלי ביצועים גבוהים מבית VESA, שמספק ערך מספרי ברור לפי הריסוך בין פיקסלים בוורים לפיקסלים ממושמשים. לקבלת פרטים נוספים, בקרו בכתובת <https://www.clearmr.org>.
- ⁸ אחוז תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
- ⁹ קופסה חיצונית/אריזת כריות גלית מיוצרת מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות בני-קיימא ב-100%, כריות הסיבים מיוצרות מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל כריות הפלסטיק מיוצרות מיותר מ-90% פלסטיק ממוחזר. לא כולל שקיות פלסטיק ורייזות קצף פלסטיק.
- ¹⁰ מתקני המיחזור זמינים במקומות מסוימים בלבד.
- ¹¹ המתכת הממוחזרת באה לביטוי באחוזים מהמשקל הכולל של המתכת על פי הגדרות ISO 14021 לחלקי מתכת מעל 25 גרם.

הערות שוליים למפרטים טכניים

- ¹ כל המפרטים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.
- ² נדרש DisplayPort™ 1.4 או HDMI 2.0 להפעלת הפאנל ברזולוציה הגבוהה. כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב לתמוך ב-1440 x 1440 ב-60 הרץ עם בע 8 ביט ושימוש ב-DisplayPort™, HDMI או כרטיס הווידאו של המחשב המחובר חייב להיות מסוגל לתמוך ברזולוציית 1440 x 3840 ולכלול יציאת DisplayPort™ או HDMI אחת כדי להפעיל את המסך במצב המועדף.
- ³ ספקי מתח חיצוניים, מודולים של WWAN, כבלי חשמל, כבלים וציוד היקפי לא כלולים. ייתכן שחלקי שירות שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- ⁴ הערך המייצג את אחוז הפלסטיק מסוג "פלסטיק שעבר מיחזור במעל סגור" מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ 100% מאריזת הקופסה החיצונית והכריות הגליות מיוצרים מסיבים מאושרים שמגיעים ממקור ממוחזר ובר-קיימא.
- ⁶ כריות הקרטון היצוק מיוצרות מ-100% סיבי עץ וחומרים אורגניים ממוחזרים.
- ⁷ הכבלים המצורפים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.
- ⁸ המחשב המאוחזר מחייב התקנת Windows 10. המוצר OMEN Gaming Hub זמין בחנות של Microsoft.

