



Ambiglow עם LCD צג

Monitor

Momentum

27" (68.6 ס"מ)

3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

## קח את קוסולת המשחק לשלב הבא

השהיית כניסה Ambiglow עם 4K UHD ברזולוציית Momentum 4 הגדר אותו עם צג למשחקים יוצרת איכות תמונה חדה HDR מספקת חוויית משחק חלקה. רזולוציית (low input lag) נמוכה במיוחד ומלאת חיים כדי להכניס אותך לתוך הרגע.

### תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- הטיה, סיבוב וכוונון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

### עוצב כדי לחדד את החושים

- מעצים את חוויית הבידור הודות להילת אור Ambiglow
- DTS Sound™ שמע משופר עם

### הרחב את חוויית הצפייה שלך

- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- HDR מספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית SmartImage HDR

# Highlights

## Ambiglow טכנולוגיית



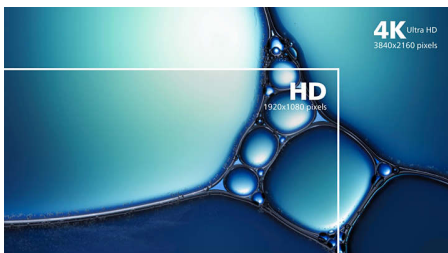
מוסיף ממד חדש לחוויית הצפייה שלך. Ambiglow. החדשנית מרחיבה את התוכן Ambiglow-טכנולוגיית ה על המסך על ידי יצירת הילת אור. המעבד המהיר שלו מנתח את תוכן התמונה הנכנסת ומתאים ברצף את הצבע ואת הבהירות של האור הנפלט כדי שיתאימו של פיליפס, המתאים במיוחד Ambiglow. לתמונה לצפייה בסרטים, באירועי ספורט או למשחקים, מעניק לך חוויית צפייה ייחודית וכלל-חושיית.

## DTS Sound™



הוא פתרון עיבוד שמע המתוכנן להשמעה DTS Sound מיטבית של מוזיקה, סרטים, סטרימינג, ומשחקים במחשב אישי, ללא קשר לגורם הצורני מציע חוויית צליל הקפי וירטואלית כלל-חושיית מלאה, עם צלילי בס עשירים ודיאלוג משופר ורמות עוצמה מרביית ללא הפרעות או קיטועים או עיוותי צליל.

## UltraClear 4K UHD רזולוציית



משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) UHD

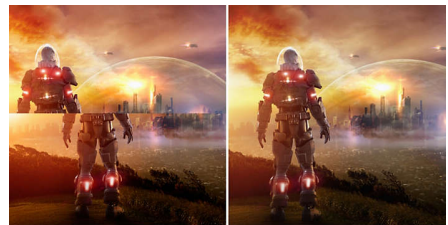
CAD, מקצועיות, מפורסות במיוחד לצורך פתרונות או לאשף פיננסי הפועל על דאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

## SmartImage HDR



המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממצבי ממוטב למשחק במשחקי וידאו. HDR: לצרכיך. משחק עם לבן בהיר יותר ושחור כהה יותר, סצינת המשחק מתעוררת לחיים וחושפת יותר פרטים, מאפשר לאתר בקלות יריבים המסתתרים בפניה חשוכה ובצללים. סרט מספק ניגודיות HDR מושלם לצפייה בסרטים. HDR: ובהירות טובות יותר לחוויית צפייה ריאליסטית יותר אדום, ירוק וכחול משופרים: HDR: וכלל חושיית. צילום VESA באישור: DisplayHDR\*. לתמונות מלאות חיים אישי: אפשר להתאים אישית את. \*יש לעיין במפרט לקבלת ההגדרות בתפריט התמונה.

## משחק חלק במיוחד



אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות הצג החדש מבית פיליפס זה לא צריך להיות המצב. באמצעות טכנולוגיית תקבל ביצועים זורמים ללא AMD של FreeSync™ ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

## MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

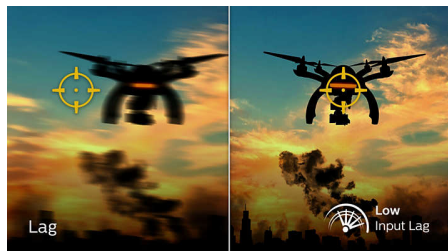
## SmartImage מצב משחק



OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוון היטב למען השחקנים והיא (הראשון יורה) "FPS" מציעה לך מספר אפשרויות. מצב משפר את הגונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גובה ולכוונוני תמונה. מצב המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונוני SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

# Highlights

## השהיית כניסה נמוכה



זמן כניסה הוא משך הזמן שחולף בין ביצוע פעולה באמצעות התקנים מחוברים עד להופעת התוצאה על המסך. השהיית כניסה נמוכה מקצרת את השהיית הזמן בין הכנסת פקודה מהמכשירים שלך לצג, וכך משפרת בצורה ניכרת במשחקי וידיאו רגישים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

## Flicker-Free טכנולוגיית



עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

## Compact Ergo בסיס



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ועילות מרביות.

# Specifications

## תמונה/תצוגה

**גודל הפנל:** 27 אינץ' / 68.6 ס"מ  
**יחס רוחב-גובה:** 16:9  
**IPS** טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה  
**W-LED** סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
 מ"מ 0.1554 x מרווח בין פיקסלים: 0.1554  
**בהירות:** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**צבעי התצוגה:** 1.07 מיליארד (8 בתים + FRC)  
 \*, NTSC 91%\*, sRGB 105%\*, (מרחב צבעים (טיפוס)  
 Adobe RGB: 89%\*  
**יחס ניגודיות (טיפוס):** 1000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**\*זמן תגובה (טיפוס):** 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
**זווית צפייה:** 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 > 10; 10 ניגודיות  
**SmartImage** שיפור תמונה: משחק  
 \*2160 ב-60 הרץ x רזולוציה מרבית: 3840  
 335.664 X (אנכי) שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי)  
 מ"מ  
**תדירות הסריקה:** 30 - 140 קילו-הרץ (אופקי) / 23 - 75  
 הרץ (אנכי)  
**sRGB:** כן  
**Delta E:** < 2 (עבור sRGB)  
**Flicker-free** (ללא הבהוב) כן  
**PPI** צפיפות פיקסלים: 163  
**LowBlue:** כן מצב  
**דיסטורשן** 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
**SmartUniformity:** 93 ~ 105%  
**MPRT:** 1 מילי-שניות\*  
**השהיית כניסה נמוכה:** כן  
**AMD של FreeSync™** טכנולוגיית  
**HDR:** מוכן ל-HDR  
**Ambiglow:** ארבע-צדדי

## קישוריות

**HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1** כניסת אות  
**Sync:** Sync נפרד  
**שמע:** יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)  
**USB::** USB-B x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)  
 B.C 1.2) הזרם, 2 עם טעינה מהירה

## נוחות

**2, DTS** צליל x **רמקולים מובנים:** 5 ואט  
**DDC/CI, Mac OS X, sRGB,** תאימות הכנס-הפעל  
**Windows 10 / 8.1 / 8 / 7**  
**נוחות המשתמש:** הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור,  
 קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, משחק  
 אחורה/SmartImage  
**שפות התצוגה על המסך:** פורטוגזית ברזיל, צ'ית  
 Dutch, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, יוונית

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,  
 Portuguese, רוסית, ספרדית, סינית מפושטת,  
 טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,  
 VWWSA (100 x) **נוחות אחרות:** מנעול קנדינגטון, תושבת  
 100 מ"מ)

## מעמד

**כוונון גובה:** 130 מ"מ  
**סיבוב:** +/- 33 מעלות  
**הטיה:** 5\20 מעלות

## חשמל

הרץ 50-60 AC, **אספקת חשמל:** חיצוני, 100-240 וולט  
 ואט (טיפוס) 0.3 <: **מצב כבוי**  
**במצב:** 35.1 ואט (טיפוס)  
 ואט (טיפוס) 0.5 <: **מצב המתנה**  
**LED מחוון** (מהבהב) - לבן, מצב המתנה -  
**תווית סיווג אנרגיה:** G

## מידות

224 מ"מ x 475 מ"מ x 730 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ  
 75 מ"מ x 370 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614  
 x 567 מ"מ x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 614  
 251 מ"מ

## משקל

**מוצר עם אריזה (ק"ג):** 9.22 ק"ג  
**מוצר עם מעמד (ק"ג):** 6.74 ק"ג  
**מוצר ללא מעמד (ק"ג):** 4.53 ק"ג

## תנאי הפעלה

**'גובה:** הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ  
 °C עד 40 °C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°  
 50,000 שעות (תאורה): (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF  
 hour(s) (אחורית לא נכללה)  
 % 20%-לחות יחסית: 80  
 °C עד 60 °C טווח טמפרטורות (אחסון): 20°

## קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: **סביבה ואנרגיה**  
 % **חומר אריזה הניתן למיחזור:** 100  
 PVC / BFR **חומרים ספציפיים:** נטול כספית, בית נטול

## תאימות ותקנים

**אישורים תקינות:** CB, CE, TUV/ISO9241-307, סיומן  
 TUV-BAUART, CU-EAC, CCC, CEL, CEC

## ארון

**צבע:** שחור  
**גימור:** בעלת מרקם / מבריק

## מה יש בקופסה

במעלה הזרם, USB כבל, HDMI כבל, **כבלים:** כבל  
 כבל חשמל  
**צג עם מעמד:** כן  
**תיעוד למשתמש:** כן



\*פוטנטיים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי  
 שייכים לבעליהם בהתאמה  
 DP. או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט  
 לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס  
 הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון  
 של צג פיליפס  
 SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל  
 נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT  
 מופעל. להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר  
 אחורית תרטוט בז-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת  
 לגרום לשינוי ניכר בבהירות  
 יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT  
 להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא  
 משתמשים בפונקציית משחקים  
 CIE 1976 על בסיס NTSC שטח  
 CIE 1931 על בסיס sRGB שטח  
 CIE 1976 על בסיס Adobe של RGB כסוי  
 AMD. כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.  
 ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, והולוגו של  
 שמות של Advanced Micro Devices, Inc. סימנים מסחריים של  
 מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי בלבד  
 ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות  
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות \*