

# PHILIPS

## EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(QHD)

27M1N3500LS



## קח את המשחק לשלב הבא

מספק חוויית צפייה ברורה וחדה וחוויית משחק חלקה. טכנולוגיית Philips של Evnia של המשחקים יוצרים חוויה נאמנה למציאות. תצוגת המסגרת הדקה HDR בתוספת 165Hz סנכרון, קצב רענון של 165 משפרת את התצוגה הכלל חושית Ultra Wide-Color עם טכנולוגיית

### תכונות שתוכננו עבורך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט

### תצוגה כלל חושית

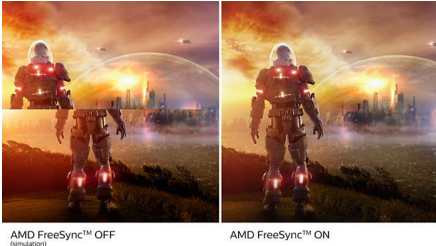
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color
- HDR מספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית SmartImage HDR

### היתרון במשחק הוא שלכם

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 165Hz קצב רענון של 165
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- משחק שוטף, (stutter) ללא גמגום, (tearing) ללא גזירת מסך; AMD FreeSync™ Premium
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

# Highlights

## AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם מעניק לניימרים רציניים חווית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיא. אין פשרות, יש (tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

## 165Hz גיימינג



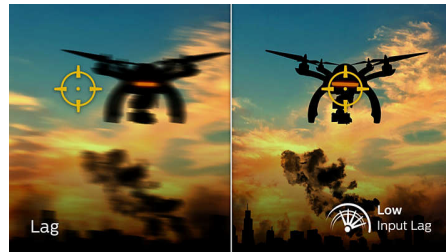
אתם משתתפים במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתם דורשים תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 165 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיבים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב המסך מציג את התמונות, 165Hz פריימים של הקרטינות החסרות, שמראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (ultra low input lag) וללא גזירת מסך (screen tearing), תצוגת פיליפס, זו היא השותף המשולם שלכם למשחקים

## 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 חווית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

## 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 וידאו רגילים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

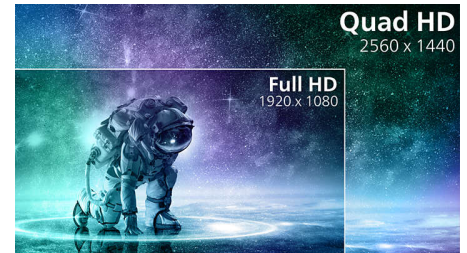
## VA תצוגה



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA LED-תצוגה ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות

בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178. מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

## Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות i-Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 עם פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון צגים אלו יעירו לחיים את HDMIDisplayport, התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

## Ultra Wide-Color טכנולוגיית



מספקת טווח רחב של Ultra Wide-Color טכנולוגיית מרחיבה Ultra Wide-Color. צבעים לתמונה בהירה יותר, את "מרחב הצבעים" ומפיקה ירוק טבעי יותר אדום חי וכחול עמוק יותר. החייה מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיביות והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color. בעזרת טכנולוגיית

# Highlights

## SmartImage HDR



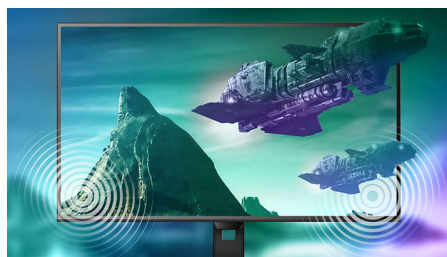
המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממצבי המוטב למשחק במשחקי וידאו. HDR: לצרכיך. משחק עם לבן בהיר יותר ושחור כהה יותר, סצינת המשחק מתעוררת לחיים וחושפת יותר פרטים, מאפשר לאתר בקלות יריבים המסתתרים בפינה חשוכה ובצללים. סרט מספק ניגודיות HDR מושלם לצפייה בסרטי HDR: ובהירות טובות יותר לחווית צפייה ריאליסטית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

## וללא הבהוב LowBlue מצב



ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue, טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות השכיחה כעבור שעות מול המסך.

## רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

## EasySelect מקש מעבר לתפריט



מאפשר לך EasySelect מקש המעבר הנסתר לתפריט לבצע התאמות מהירות ופשוטות בהגדרות הצג בתפריט התצוגה על גבי המסך.

# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331

250 cd/m<sup>2</sup> בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

NTSC 95.6%\*, sRGB (מרחב צבעים (טיפוסי)

126.5%\*, Adobe RGB 87.5%\*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000

SmartContrast: Mega Infinity DCR

\*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)

זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס

ניגודיות < 10

SmartImage שיפור תמונה: משחק

HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 165 Hz

(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) 335.664

230–30 קילו-הרץ (אופקי) / HDMI: תדירות הסריקה

230–30 קילו-הרץ (אופקי) / DP: 144–48 הרץ (אנכי)

165–48 הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

108.79 צפיפות פיקסלים: PPI

LowBlue: כן

דיסטורשן 25%, H-צפיפו מסך התצוגה: מונע ברק, 3

מילי-שניות 1 MPRT:

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

AMD: Premium של FreeSync™ טכנולוגיית

HDR 10 תמיכה ב: HDR

## קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1 כניסת אות

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI /

DP)

## נוחות

2 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'כית

יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

רוסית, ספרדית, סינית מבוטטת, Portuguese,

סורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5\20 מעלות

## חשמל

הרץ 50–60, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100–240 וולט

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 33.0 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון

F: תונית סיווג אנרגיה

## מידות

186 מ"מ x 525 מ"מ x 780 מ"מ אריזה במ"מ

מ"מ x 55 x 365 x 614 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

x 447 x 614 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

193 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.88 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.65 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.20 ק"ג

## תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ

°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°

50,000 שעות (תאורה: (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF

hour(s) (אחורית לא נכללה

80 % -20% לחות יחסית:

°C עד 60 -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

ICES-B, FCC, CE, סימון, CB, אישורים תקינותיים

003, CU-EAC, תקן RoHS הכלכלי

BAUART TUV/ISO9241-307, TUV- (EAEU), האירואסייתי

## ארון

צבע: שחור

נימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל, HDMI כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

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 ננועה, MPRT את הבהירות כאשר

אחורית תרטוט בז-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת

לגרם 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.

\* CIE1976 על בסיס NTSC שטח

\* CIE1931 על בסיס sRGB שטח

\* CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי

\* AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 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 \*

