

# PHILIPS

## EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(QHD)

27M1F5500P



## תחוה את המשחק שלך

צג משחקים זה של פיליפס מיועד למשחקים האינטנסיביים ביותר. זמן תגובה של מילי-שנייה וקצב רענון מהיר במיוחד של 240 הרץ יוצרים משחק עם רמת עיכוב נמוכה וללא שחיקה. באפשרותך Nano IPS Display ו-DisplayHDR 600 ליהנות מאפקטים חזותיים מרהיבים באמצעות צג דק ארבע-צדדי של

### תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

### תצוגה כלל חושית

- צג עם 4 צדדים ללא מסגרת
- מרחיבה את סולם הצבעים ויוצרת חוויית צפייה תוססת IPS Nano טכנולוגיית הצבעים של
- 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 HDR SmartImage

### היתרון במשחק הוא שלכם

- כמעט ללא עיכוב בתצוגה, קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ עבור משחקים
- חלק עם השהייה נמוכה HDR משחק AMD FreeSync™ Premium Pro
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

# Highlights

## AMD FreeSync™ Premium Pro



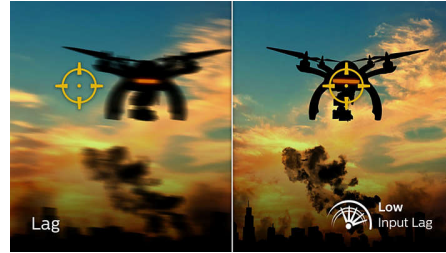
משחקים אינם צריכים להיות בחירה בין משחק מקוטע למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium Pro שילוב של משחק HDR מספק חוויית משחק חלק בביצועי שיא, ותמונות בטווח דינמי גבוה במיוחד, תוך שמירה על השהייה נמוכה.

## קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ



בזמן המשחק במשחקי פעולה סוחפים ואינטנסיביים, קצב הרענון המהיר במיוחד של 240 הרץ משפר את חוויית המשחק החלקה במיוחד וללא עיכוב בתצוגה התצוגה של פיליפס מציירת מחדש את תמונת המסך עד פי 240 בשנייה, באופן יעיל ומהיר יותר מצג סטנדרטי. במיוחד עבור משחקים בקצב מהיר, כגון ומשחקי רוצים, 240 (FPS) משחקי יריות בגוף ראשון הרץ מאפשרים תנועה מעולה וחזותיות צלולה. עם תצוגת 240 הרץ של פיליפס, רצפי פעולה במשחק נראים ללא רעידות וללא כפילויות. תרגיש שאתה צולל עמוק לתוך המשחק ומתעורר בו לחיים.

## השהיית כניסה נמוכה



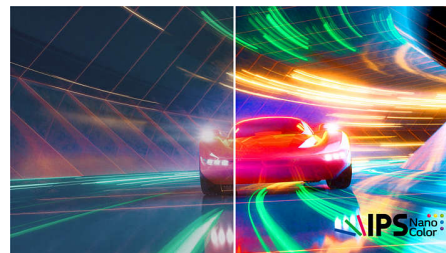
זמן כניסה הוא משך הזמן שחולף בין ביצוע פעולה באמצעות התקנים מחוברים עד להופעת התוצאה על המסך. השהיית כניסה נמוכה מקצרת את השהיית הזמן בין הכנסת פקודה מהמכשירים שלך לצג, וכך משפרת בצורה ניכרת במשחקי וידאו רגילים, לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

## צדדים ללא מסגרת 4



מזעור מרבי של 4 פאות מסגרת הצג בצג זה שלמעשה חסר מסגרת יוצר מראה מינימליסטי ומספק חוויית צפייה רחבה. שפר את הפרודוקטיביות שלך כדי שתוכל להתמקד בתמונות החיות עם תצוגה חלקה. צג רחב בצורה משמעותית ללא הפרעות, אפילו בהתקנת צגים מרובים במצב ציר.

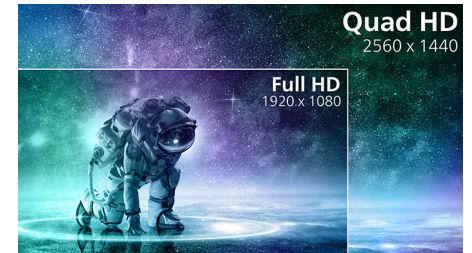
## צבעי IPS Nano



ביישומים חיוניים של הדמיה, גיימינג ופרודוקטיביות, צג מספק דיוק בצבעים בזווית צפייה רחבה ללא Nano IPS שינוי צבעים. האדום עשיר יותר, הירוק ירוק יותר בשילוב עם Ultra Wide-Color. והכחול עמוק יותר עושה שימוש IPS Nano טכנולוגיית הצבעים

כדי לספוג KSF-בנו-חלקיקים זרחניים משודרגים ב עודפי אור שנוצרים על ידי המסך, ומייצרת צבעים מדהימים, כמו במציאות. לוחות התצוגה שלנו מגיעים עד 98% כיסוי של תקן סולם הצבעים לטווח הצבע שהוגדר על ידי אגודת המהנדסים בקולנוע ובטלוויזיה. לאיכות תמונה קולנועית.

## תמונות Crystalclear



i-Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות Quad HD, 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות באמצעות מקורות פס רחב מאוד, צגים אלו יעירו לחיים את 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.

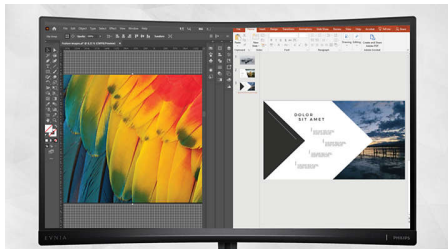
## SmartImage HDR



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 בפינה חשוכה ובצללים. סרט מספק ניגודיות HDR מושלם לצפייה בסרטי HDR: ובהירות טובות יותר לחוויית צפייה ריאליסטית יותר אדום, ירוק וכחול משופרים HDR: וכלל חושית. צילום VESA באישור: DisplayHDR. לתמונות מלאות חיים אישי: אפשר להתאים אישית את DisplayHDR\*. \*יש לעיין במפרט לקבלת הנהגות בתפריט התמונה. ישי לעיין במפרט לקבלת HDR דירוג.

# Highlights

## MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג במיוחד, תוכל לחוות כעת עולם שלם של קישוריות מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד זה, לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות.

## ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

## SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג הבסיס יכול להסתובב ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוון מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

## EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

## 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.

# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

IPS-נו: LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331

450 cd/m<sup>2</sup> בהירות:

(10 בתים) צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד

(NTSC 111.6%\*, sRGB (מרחב צבעים (טיפוסי)

131.9%\*, Adobe RGB 92.9%\*

(DCI-P3 98%\* (מרחב צבעים (מינימום)

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

\*זמן תגובה (טיפוסי): 1 מילי-שניות (מאפור לאפור)

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

ניגודיות < 10

SmartImage שיפור תמונה: משחק

2560 x 1440 Hz (HDMI); 144 Hz (HDMI);

2560 x 1440 Hz (DP)

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

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

30 - 255 קילו-הרץ (אופקי) / DP: 48 - 144 הרץ (אנכי)

48 - 240 הרץ (אנכי)

כן: sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

כן: (ללא הבהוב) Flicker-free

PPI צפיפות פיקסלים: 108.79

כן: LowBlue מצב

דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

SmartUniformity: 97 ~ 102%

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

AMD: Premium Pro של FreeSync™ טכנולוגיית

HDR: DisplayHDR 600 באישור

## קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4, כניסת אות

נפרד Sync: כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

USB:: USB Bx (במעלה הזרם) 1 USB3.2 x Gen1 x

4 (B.C 1.2) במורד הזרם, 2 עם טעינה מהירה)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI / DisplayPort)

## נחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

נחות 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 מפושטת, Portuguese,

טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

100 x VWWSA נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

(מ"מ 100)

MultiView: PBP (2 x התקנים)

## מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציר: +/- 90 מעלות

סיבוב: +/- 45 מעלות

הטיה: 5-20 מעלות

## חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 37.4 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

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

תווית סיווג אנרגיה: F

## מידות

מ"מ 780 x 521 x 224 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 609 x 353 x 46 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי) 609 x 552 x

מ"מ 235

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.99 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.99 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.56 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)

% 20-לחות יחסית: 80

°C עד 60 -Cטווח 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, FCC, ICES-

003, CU-EAC, תקן RoHS הכלכלי של האיחוד

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

BAUART

## ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

USB כבל, DisplayPort, כבל HDMI, כבל

במעלה הזרם, כבל חשמל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי \*  
שייכים לבעליהם בהתאמה

בלבד DP 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

\*CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי

\*CIE1976 על בסיס NTSC שטח

\*CIE1931 על בסיס sRGB שטח

\*CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי

\*AMD. כל הזכויות שמורות. AMD, Inc. 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 \*

