

# PHILIPS

## EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

25 (אינץ' / 62.2 ס"מ באלכסון 24.5)

Full HD (1,920 x 1,080)

25M2N5200P



## חוויית המשחק שלך במלואה

יחד עם השילוב של SmartContrast, צג המשחקים שיש לו את הטוב משני העולמות. עם וקצב רענון של 280 הרץ, מוצר זה מבטיח חווית משחק AMD FreeSync Premium טכנולוגיית חלקה מבלי להתפשר על הדמיה.

### בני לתנועה מהירה

- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה

### תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- הטיה, סיבוב וכיוון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- חדשות לחווית משחק הרבה יותר מרתקת OSD תכונות

### בני לתנועה מהירה

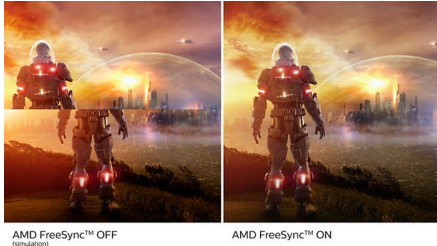
- משחק שוטף, (stutter) ללא גמגום, (tearing) ללא גזירת מסך; AMD FreeSync™ Premium
- מאושרת, לחווית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC® תאימות
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- קצב רענון פורץ דרך של 280 הרץ עבור חווית המשחק החלקה ביותר

### תצוגה כלל חושית

- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast

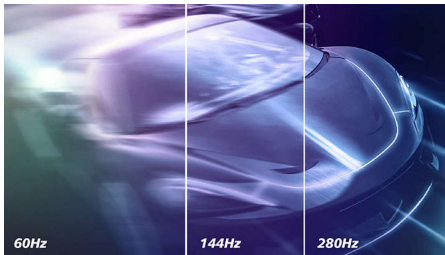
# Highlights

## AMD FreeSync™ Premium



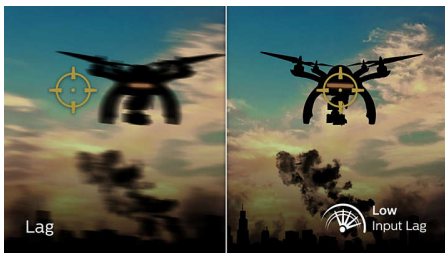
המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium של AMD FreeSync™ Premium מעניק לניימרים רציניים חווית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיא. אין פשרות, יש tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

## קצב רענון מואץ של 280 הרץ



עם 280 הרץ מביא את חווית Philips Evnia צג המשחק לממדים חדשים. השהיית הכניסה הנמוכה בשילוב עם טכנולוגיית קצב רענון משתנה מעניקות לך יתרון משחק סוחף. בנוסף, לוח זוויות התצוגה הרחבות שלנו עם רזולוציה גבוהה מספק חווית משחק שחשוב, מעמד מתכוונן נותן את הנוחות שמגיע לך ו מעניק צפייה קלה, כדי (ללא הבהוב) Flicker-free להמשיך לשחק ללא חשש לבריאות.

## 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.

## Smart MBR תגובה מהירה 0.5 מ"ש



של 0.5 מילי-שניות Smart MB של פיליפס עם Evnia צג מבטל ביעילות מריחה וטשטוש שנובע מתנועה ומספק חזותיות חדה ומדויקת לשיפור חווית המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק. זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

## IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

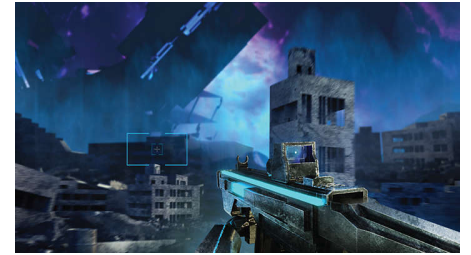
## SmartImage HDR



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 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. DisplayHDR\*. \*יש לעיין במפרט לקבלת ההגדרות בתפריט התמונה. HDR דירוג.

## תכונות חדשות למשחק טובים יותר



תצוגה) OSD-מצויד בתכונות חדשות ב Philips Evnia חכם מאפשר שילוב נהדר של MBR סנכרון. (על המסך יחד עם סנכרון מותאם, המבטל טשטוש תנועה MPRT וצללים תוך הבטחת אמצעים חזותיים חדים ומהירים במשחקים עם קצבי פריימים גבוהים חכם משפר סצנות כהות ומאפשר פרטים נוספים ללא עוזר לך לא לפספס אף Smart Crosshair. חשיפת יתר מטרה.

## וללא הבהוב LowBlue מצב



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

## 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 ויעילות מרבית.

## Highlights

### EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

### Full HD16:9 תצוגה



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, 1,920 x 1,080 הודות ל-Full HD, משופרת. המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמינים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

### NVIDIA® G-SYNC® תאימות



במשחקים אינטנסיביים בקצב רענון גבוה, ייתכן שתיגרם גזירת מסך, אם אין סנכרון גרפיקה מיטבי. צג NVIDIA® G-SYNC®, זה של פיליפס מאושר כתואם מפחית את גזירת המסך ומסנכרן את קצב הרענון של המסך לפלט של כרטיס הגרפיקה, לחוויית משחק חלקה יותר. התמונות מופיעות מיד, האובייקטים ברורים יותר והמשחק חלק, כולל חוויה חזותית מדהימה וגם יתרון משמעותי במשחק.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 24.5 אינץ' / 62.2 ס"מ  
יחס רוחב-גובה: 16:9  
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה  
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
0.2832 מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.2832  
400 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 400  
(8 סיביות) צבעי התצוגה: 16.7 מיליון  
Adobe RGB 86.2%, DCI-P3:83.8%, sRGB: 110%, NTSC 93.4%\*  
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  
HDMI:1920 x240 @ 1080 Hz; DP: 1920 x280 @ 1080 Hz\* (המהרה)  
302.616 x שדה צפייה יעיל: 543.744 (אופקי) (אנכי)  
HDMI: 274 - 30 kHz / (אופקי) תדירות הסריקה  
240 Hz (אנכי) DP: 310 - 30 kHz / (אופקי)  
Hz (אנכי)  
sRGB: כן  
Delta E: < 2 (sRGB)  
Flicker-free (ללא הבהוב) כן  
PPI צפיפות פיקסלים: 89.91  
LowBlue: כן מצב  
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
SmartUniformity: 93 ~ 105%  
השהיית כניסה נמוכה: כן  
EasyRead: כן  
AMD: Premium של FreeSync™ טכנולוגיית  
G-SYNC: כן  
HDR: תמיכה ב HDR 10  
מילי-שניות 0.5 Smart MBR:

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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)  
חיבור, 1.5 Gbps מדור 1 / 3.2 USB חיבור: USB רכות  
4x במורד הזרם USB-A, 1, חיבור במורד הזרם USB-B  
(2 עם B.C 1.2 לטעינה מהירה)

נוחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8  
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 מפושטת, Portuguese,  
טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,  
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת  
100 מ"מ)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ  
ציר: +/- 90 מעלות  
סיבוב: +/- 30 מעלות  
הטיה: 5\20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט  
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)  
(טיפוסי) W במצב: 18.7  
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)  
פעולה - לכן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון  
תונית סיווג אנרגיה E

מידות

188 מ"מ x 730 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ  
64 מ"מ x 331 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 557  
508 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 557  
239 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.60 ק"ג  
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.64 ק"ג  
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.30 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: 3,658 מ"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 -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

CB, FCC קבוצה B, ICES-003, אישורים תקינות  
של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, CE, CU-EAC, סימון  
(EAEU), TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

ארון

צבע: רעפים כהים  
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה?

USB כבל, DisplayPort, HDMI כבלים: כבל  
במעלה הזרם, כבל חשמל  
צג עם מעמד: כן  
תיעוד למשתמש: כן  
VESA אביזרים: תושבת

\*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  
נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן Smart MBR  
מופעל. להפחתת טשטוש Smart מכוון את הבהירות כאשר  
אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת  
ויכולה לגרום לשינוי ניכר בבהירות  
Smart MBR או מצב למיטוב משחקים. הפעלת Smart MBR  
לגרום להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא  
משתמשים בפונקציית משחקים  
של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 וכיסוי Adobe RGB  
CIE1976 על בסיס NTSC אזור, CIE1931 על בסיס Adobe  
AMD. כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.  
ושילובים שלהם AMD Arrow, AMD FreeSync™ והלוגו 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  
G-SYNC™: DisplayPort NVIDIA®-ממשק תמיכה ב  
לגרסה NVIDIA® G-Sync חשבון לעדכן את מנהל ההתקן של  
NVIDIA: העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של  
https://www.nvidia.com/  
G-SYNC™-עליון לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב  
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות \*

