

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(QHD)

27M2N5500



חווית המשחק שלך במלואה

במהירות 0.5 מילי-שניות, קצב רענון של 180 הרץ Smart MBR הצג הזה מוכן לכל משחק. בעזרת הוא נועד להעניק לגיימרים חווית משחק מלאה ומספקת חזותית, Quad HD, ורזולוציה באיכות.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- חדשות לחווית משחק הרבה יותר מרתקת OSD תכונות
- למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר Smart Crosshair:
- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

בני לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 180Hz קצב רענון של
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית
- SmartImage game mode optimized for gamers
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה
- מאושרת, לחווית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC® תאימות

תצוגה כלל חושית

- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- מיליארד צבעים, לקבלת צבעים מהממים ומרחב הצבעים הטוב ביותר 1.07

תצוגה כלל חושית

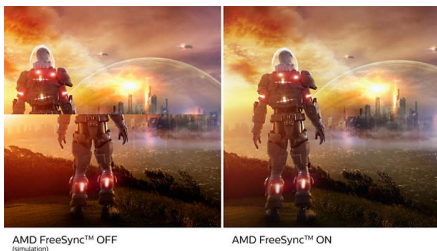
Highlights

משחקים ב-180 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה דורש צג עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. הצג הזה חוזר ומצייר את תמונת המסך עד 180 פעמים בשנייה במהירות אפקטיבית גבוהה מצד רגיל. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיובים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 180 הרץ, המסך מציג את התמונות הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האיוב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו (ultra low input lag) בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר צג, וולא גזירת מסך (screen tearing), ופיליפס הזה הוא השותף המושלם למשחקים.

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 FreeSync™ של AMD לא זורמים ללא AMD של FreeSync™ ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

SmartImage Game mode



The new Philips gaming display has quick access OSD fine tuned for gamers, offering you multiple options. "FPS" mode (First person shooting)

improves dark themes in games, allowing you to see hidden objects in dark areas. "Racing" mode adapts display with fastest response time, high color, along with image adjustments. "RTS" mode (Real time strategy) has a special SmartFrame mode which enables highlighting of specific area and allows for size and image adjustments. Gamer 1 and Gamer 2 enable you to save personal customized settings based on different games, ensuring best performance.

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.

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 מאפשר 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.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x1,440 Quad HD פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון צגים אלו יעירו לחיים אתו HDMI, Displayport, 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.

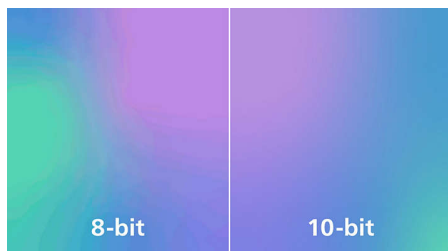
SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובודקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

Highlights

מיליארד צבעים 1.07



הצג מספק עומק צבע מדהים באמצעות 1.07 מיליארד צבעים, ואת מרחב הצבעים הטוב ביותר ליצירה מחדש של תמונה חלקה, מדויקת וחיה. תיהנה מתמונות מדויקות ונאמנות לחיים במשחקים, בצפייה בסרטים או בעבודה הנסמכת על צבעים ביישומים גרפיים.

DisplayHDR 400



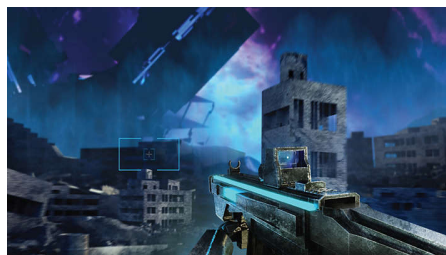
מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 מגדיר גרילים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמיתי מפיץ DisplayHDR 400, HDR אחרים 'תואמי בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם עומק גלובלי התמונות מתעוררות, hits ובהירות מינימום של עד 400 לחיים בפירוט ניכר תוך שמירה על צבעי שחור עמוקים ועדינים יותר. המסך יוצר לוח צבעים מלא יותר של צבעים עשירים וחדשים, ומספק חוויית צפייה שעוטפת את חושייך.

SmartErgoBase



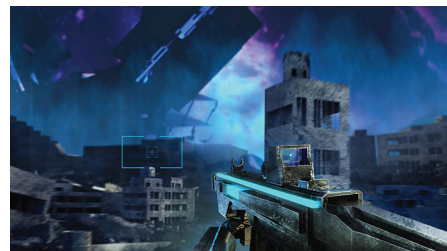
הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג הבסיס יכול להסתובב ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוון מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר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

Smart Crosshair



מוגדר כברירת מחדל. כאשר Crosshair הצבע של פועל, הצבע ישתנה כצבע משלים Smart Crosshair. לצבע הרקע משפר את הדיוק של Smart Crosshair. לצבע הרקע כיוון הנשק, כך שתוכל לזהות את האויבים בקלות רבה יותר.

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 ShadowBoost. 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. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 0.2331 מ"מ x מ"מ **מרווח בין פיקסלים:** 0.2331
350 nits (HDR Off); 450 nits (HDR On); 500 nits (HDR Peak) cd/m²
אחידות הבהירות: 105%-93%
צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד (8 + FRC)
DCI-P3: 93.5%, sRGB: 125%, NTSC 108%, Adobe RGB 106%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1200:1
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 (DP), 1440 ב-180 הרץ **רזולוציה מרבית:** 2560 x 1440 (HDMI)
 הרץ ב-144 (HDMI) 335.664 x (אנכי) **שדה צפייה יעיל:** 596.736 (אופקי)
 30 - 230 קילו-הרץ (אופקי) / **HDMI:** תדירות הסריקה
 30 - 280 קילו-הרץ (אופקי) / **DP:** 48 - 144 הרץ (אנכי)
 48 - 180 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 108.79
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, Hציפי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
***השהיית כניסה נמוכה:** כן
EasyRead: כן
AMD של FreeSync™ טכנולוגיית
G-SYNC: כן
DisplayHDR 400 באישור HDR
***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 אוזניות **(כניסת/יציאת)**
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

נחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
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, Portuguese, ספרדית, סינית מפושטת, Swedish, טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, תושבת
VWVA (100 x **נחות אחרת:** מנעול קנדינטון, תושבת
 100 מ"מ) מצב, LowBlue

מעמד

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

חשמל

הרץ 50-60, AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 29.8 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**
E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

188 מ"מ x 730 (ר"א'ג"ע) **אריזה במ"מ**
 60 מ"מ x 368 **מוצר ללא מעמד (מ"מ):** 614
 614 x 519 **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):**
 261 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.32 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.68 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.86 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 לקלות) **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:** בית נטול
***פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן:** 85%

תאימות ותקנים

CE, סימון, CE, CEC, CCC, CB, **אישורים תקינות:**
 TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC,
 ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA

ארון

צבע: רעפים כהים
גימור: מרקם

מה יש בקופסה?

וכבל חשמל HDMI כבל, Display port, **כבלים:** כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיית "IPS" המילה / הסימן המסחרי
 שייכים לבעליהם בהתאמה
 בלבד DP הרזולוציה המרבית תקפה לקלט
 לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס
 אחורית תרשום בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת
 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 MBR לכיוון את הבהירות כאשר
 אחורית תרשום בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת
 יכולה לגרום לנזק 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
 *AMD כל הזכויות שמורות. Inc.. 2020 Advanced Micro Devices
 ושילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ והלוגו של
 שמות של Advanced Micro Devices, Inc.. סימנים מסחריים של
 מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי
 *DisplayPort: G-SYNC™-NVIDIA ממשק תמיכה *
 לגרסה NVIDIA G-sync™ חשוב לעדכן את מנהל ההתקן של
 NVIDIA העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
<https://www.nvidia.com/>
 *G-SYNC™-NVIDIA-עליון לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב
 *G-SYNC™
 הצג הזה נוצר בשאיפה לקיימות: רגלי המעמד עשויות עם 35%
 פלסטיק ממוחזר ותושבת הצג עשויה מ-85% פלסטיק ממוחזר
 לאחר שימוש הצרכן
 שים לב שתכונת השהיית הכניסה הנמוכה מופעלת באופן קבוע
 ולא ניתן לכבות אותה
 על Adobe של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי
 על Adobe של RGB ואזור NTSC אזור, CIE1931 בסיס
 CIE1976
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות
 המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
 בהתאם למדינה ולאזור

