

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
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר
- 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

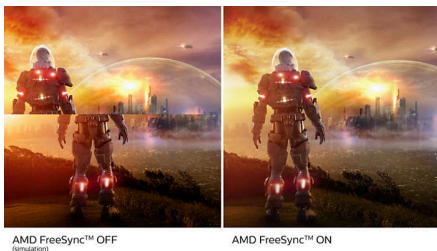
Highlights

משחקים ב-180 הרץ



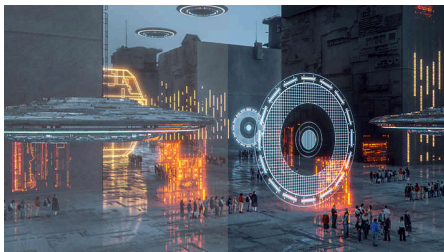
אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי! אתה דורש צג עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. הצג הזה, חוזר ומצייר את תמונות המסך עד 180 פעמים בשנייה במהירות אפקטיבית גבוהה מצד רגיל. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיברים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 180 הרץ,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



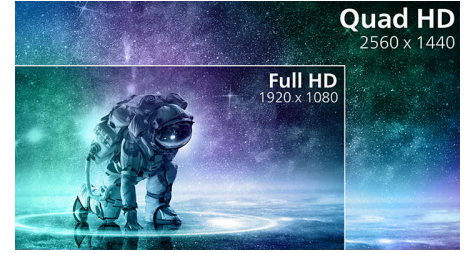
של 0.5 מילי-שניות Smart MB של פיליפס עם Evnia צג מבטל ביעילות מריחה וטשטוש שנובע מתנועה ומספק חזותיות חדה ומדויקת לשיפור חווית המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק. זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

NVIDIA® G-SYNC® תאימות



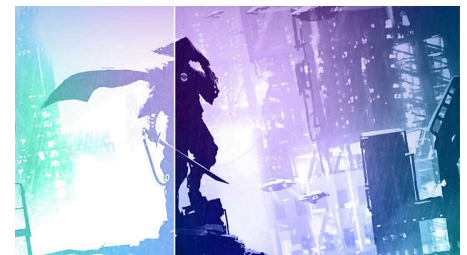
במשחקים אינטנסיביים בקצב רענון גבוה, ייתכן שתגרום גזירת מסך, אם אין סנכרון גרפיקה מיטבי. צג NVIDIA® G-SYNC®, זה של פיליפס מאפשר כתואם מפחית את גזירת המסך ומסנכרן את קצב הרענון של המסך לפלט של כרטיס הגרפיקה, לחוויית משחק חלקה יותר. התמונות מופיעות מיד, האובייקטים ברורים יותר והמשחק חלק, כולל חוויה חזותית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

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות I-Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,440 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.

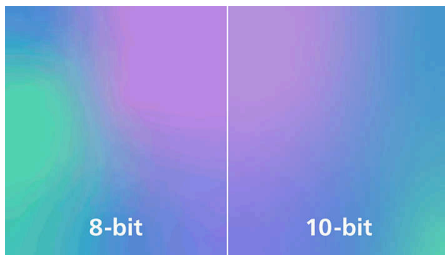
SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast 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 בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

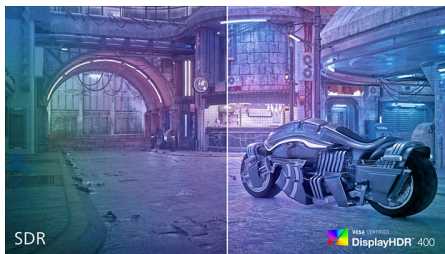
Highlights

1.07 מיליארד צבעים



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



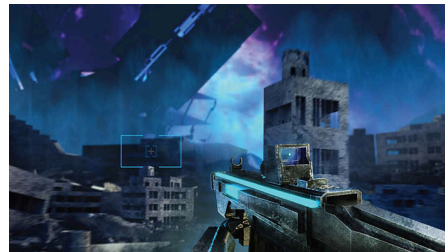
מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 מהווה שיפור VESA באישור SDR משמעותי לעומת צגי רגילים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמיתי מפיק DisplayHDR 400, HDR אחרים 'תואמי בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם מעטם גלובלי התמונות מתעוררות, nits ובהירות מינימום של עד 400 לחיים בפירוט ניכר תוך שמירה על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

SmartErgoBase



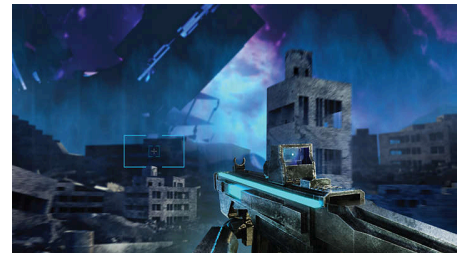
הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג בסיס יכול להסתובב ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוון מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר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

מהיר IPS 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; 450nits (HDR On); 500nits (HDR Peak) cd/m²

אחידות הבהירות: 93%-105%

(FRC + 8 בתיים) צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד

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 (HDMI) 1440 ב-144 הרץ

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

108.79 PPI צפיפות פיקסלים:

כן LowBlue: מצב

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

*השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

כן AMD: של FreeSync™ טכנולוגיית

G-SYNC: כן

HDR: DisplayHDR 400 באישור

*Smart MBR: 0.5 מילי-שניות

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

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

Windows 11 / 10

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, Portuguese, ספרדית, סינית מפושטת, Swedish, סינית מסורתית, אוקראינית, תושבת VWWSA (100 x 100 מ"מ) מצב, LowBlue

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: 37.8

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

519 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 614

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 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: בית נטול

*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%

תאימות ותקנים

CE, סימון, CE, CCC, CEC, CEL, CB, אישורים תקינות

TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC,

IC03-003, 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

*פוטנטים הקשורים לטכנולוגיית "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 MBR לכיוון את הבהירות כאשר אחורית תרסט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת יכולה 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

*AMD כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.. ושיילובים 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

*G-SYNC™: DisplayPort 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/

*NVIDIA-עליך 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

*יש לב שתכונת השהיית הכניסה הנמוכה מופעלת באופן קבוע ולא ניתן לכבות אותה

*על Adobe של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כסיו על בסיס 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

