

PHILIPS

EVNIA



צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

25 (אינץ' / 62.2 ס"מ אלכסון 24.5)

Full HD (1,920 x 1,080)



25M2N5200U

חוויית המשחק שלך במלואה

בצג הזה, המהירות היא חזות הכל. עם 390 הרץ, אפשר לעשות המהרה בקלות ולהגיע לקצב שומר על איכות התמונה המדהימה בכל קצב עם התצוגה בתקן Evnia מסחרר. כמוכן, צג זה מדגם DisplayHDR 400.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Stark ShadowBoost: לשיפור התצוגה בסצנות חשוכות
- Smart MBR: להפחתת טשטוש התנועה
- Evnia Precision Center: למקסם את חוויית המשחקים שלך
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר

בנוי לתנועה מהירה

- קצב רענון 390 הרץ לתמונה חלקה וחדה במיוחד
- תגובה מהירה במיוחד של 0.3 מילי-שניות לתמונה חדה וחוויית משחק חלקה
- מאושרת, לחוויית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC® תאימות
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- לתמונות יוצאות דופן שדומות יותר למציאות DisplayHDR 400

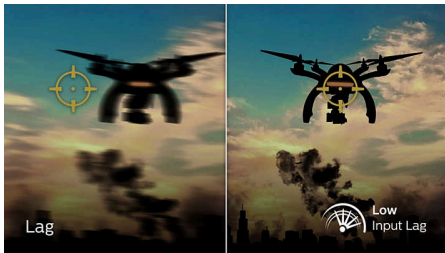
Highlights

קצב רענון 390 הרץ ניתן להמהרה



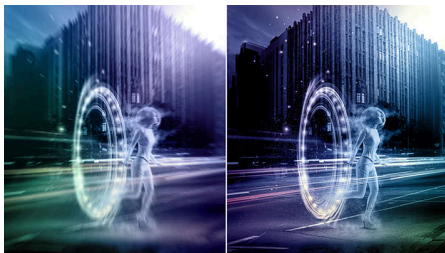
קבלו את הייתרון האולטימטיבי לגיימינג תחרותי עם צג Philips Evnia. הצג מיועד לגיימרים שדורשים תמונה חלקה במיוחד ללא השהייה, והוא מציע קצב רענון ניתן להמהרה של 390 הרץ—מהיר בהרבה מתצוגה סטנדרטית. תגידו שלום לירידות מתסכלות בקצב הפריימים, שגורמים לאויבים להופיע על המסך באופן לא צפוי. עם תצוגה בעלת ביצועים, תראו כל תנועה חשובה באופן חלק במיוחד, ותקבלו את הדיוק והצלילות כדי להישאר צעד אחד לפני התחרות, ולדעת שתפגעו מדויק בכל ירייה.

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 ולרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

Smart MBR תגובה מהירה של 0.3 מ"ש



של 0.3 מילי-שניות Smart MBR צג של פיליפס עם 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.

DisplayHDR 400



מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 אמיתי מפיק DisplayHDR 400, HDR' אחרים 'תואמי בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם עמעום 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 חווית צפייה שעוספת את חושייך.

SmartContrast



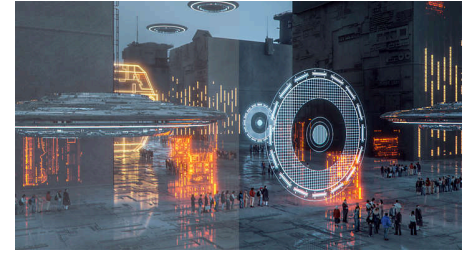
היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה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

וללא הבהוב LowBlue מצב



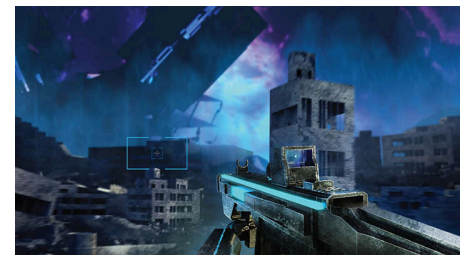
ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות השכיחה כעבור שעות מול המסך.

SmartImage מצב משחק



OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוון היטב למען השחקנים והיא (הראשון יורה) "FPS" מציעה לך מספר אפשרויות. מצב משפר את הגוונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גובהה ולכוונוני תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונוני גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

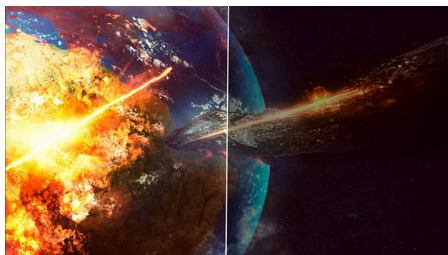
Smart Crosshair



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

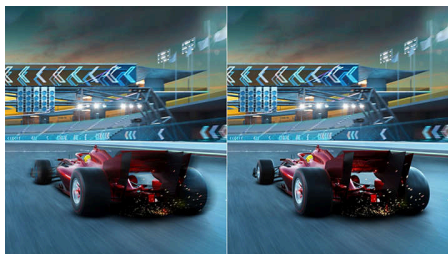
Highlights

Stark ShadowBoost



תכונה זו משפרת הצגת סצנות כהות ללא חשיפת יתר Stark Shadowboost של אזורים בהירים יותר. התכונה כוללת שלוש רמות לבחירה המציעות תמונות מרקמים עם רוויית צבעים טובה יותר וניגודיות גבוהה יותר לנראות טובה יותר בסביבות בהירות וגם בסביבות כהות. בנוסף, תכונה זו מסייעת לך לכוון את הכוונת שלך כך שאויבים נחשפים מהר יותר בזמן המשחק.

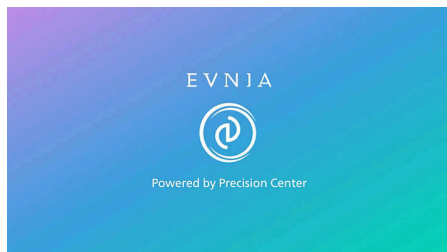
Smart MBR



"כחלק מהמאמץ שלנו להפחית את "טשטוש התנועה האחורית של הצג LED-תאורת ה (motion blur), תעבוד בו זמנית עם קצב הרענון כדי לשלוט ברמות

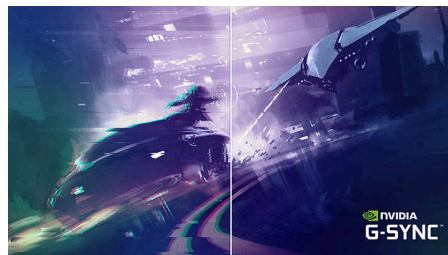
הבהירות, כדי ליצור את התמונה הצלולה ביותר. שימו הוא סוג של מצב גיימינג ומומלץ Smart MBR-לב ש לכבות פונקציה זו מחוץ למשחק, כי היא עלולה לגרום להבהוב במסך.

Evnia Precision Center



היא תוכנה קלה לשימוש Evnia Precision Center למשחק. Evnia שנועדה לייעל ולהתאים אישית את צג מזדמן או לגיימינג תחרותי, היא מציעה המגוון רחב של אפשרויות התאמה אישית שיתאימו לסגנון המשחק הייחודי שלך. עם בקורות אינטואיטיביות וניווט חלק נותן לך שליטה מלאה, ומספק Evnia Precision Center את כל מה שצריך כדי לקחת את המשחק לרמה הבאה - ממש בהישג ידך.

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

מחיר IPS-LCD: סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2829 מ"מ x מרווח בין פיקסלים:

400 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

Adobe RGB 86%; DCI-P3:84%, sRGB: 110%, NTSC 93%*

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 x 240 @ 1080 הרץ; x

DP: 1920 x 390 @ * (המהרה) 1080 x

מ"מ (V) x 302.616 (H) שדה צפייה יעיל: 543.168

280 - 30 קילו-הרץ (אופקי) / HDMI: תדירות הסריקה

440 - 30 קילו-הרץ (אופקי) / DP: 240 - 48 הרץ (אנכי)

390 - 48 הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 90

LowBlue: כן

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

SmartUniformity: 93 ~ 105%

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

G-SYNC: כן

HDR: HDR 400

Smart Crosshair: כן

Stark ShadowBoost: כן

*מילי-שניות 0.3 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: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI / DisplayPort)

נחות

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

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

רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,

טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנועול קנזינגטון, תושבת

LowBlue מצב, (מ"מ 100

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)

במצב: 25.83 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

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

E: תונית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 730 x 420 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ x 64 x 331 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 557

508 x מוצר עם מעמד (גובה מקסילמי): 557

מ"מ 239

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.07 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.09 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.39 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%-20% לחות יחסית: 80

°C עד 60 -C טווח טמפרטורות (אחסון): 20°

קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%

תאימות ותקנים

CB, CE, TUV/ISO9241-307, סימון

TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CEC,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: רעפים כהים

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

USB כבל, DisplayPort, כבל HDMI, כבלים: כבל

במעלה הזרם, כבל חשמל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

אחר

פוטנטיים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *

שייכים לבעליהם בהתאמה

מגבירה את קצב הרענון הטבעי, (overclock) פונקציית ההמהרה *

אבל קיימים סיכונים הקשורים אליה. אם המסך מציג תצוגה חריגה

OSD-בתפריט Overclock לאחר האתחול, יש לכבות את הגדרת

של הצג

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 תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת

ויכולה לגרום לשינוי ניכר בבהירות

יכולה 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

DisplayPort. *NVIDIA® G-SYNC™-ממשק תמיכה ב

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™.

צג זה נוצר בשאיפה לקיימות: רגלי המעמד ומחזיק האוזניות עשויות *

עם 35% פלסטיק ממוחזר ותושבת הצג עשויה מ-85% פלסטיק

ממוחזר לאחר שימוש הצרכן.

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *

בהתאם למדינה ולאזור

