

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Fast VA Gaming
monitor

Evnia 3000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(Quad HD)

27M2N3500NL



להרחיב את אופקי המשחק שלך

מהיר מאפשר לכם לשחק עם דיוק ומהירות אולטימטיביים ב-180 הרץ. עם תמונה חדה VA צג מובטחת, צג זה מביא לכם חוויית משחק Quad HD מסגרת מקומרת, ורזולוציית, HDR באיכות היקפית מצוינת.

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר: Smart Crosshair
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב

בנוי לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 180Hz קצב רענון של
- AMD FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחוויית משחק חלקה
- מהיר: לתמונות חדות בקצבי מסגרות גבוהים VA לוח
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות

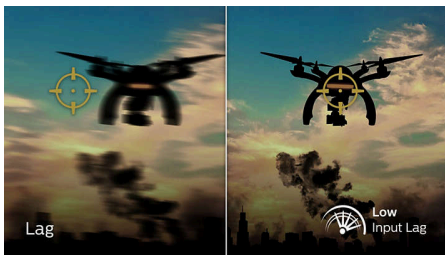
Highlights

משחקים ב-180 הרץ



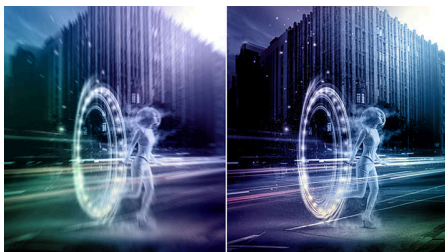
אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה דורש צג עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. הצג הזה, חוזר ומצייר את תמונת המסך עד 180 פעמים בשנייה במהירות אפקטיבית גבוהה מצג רגיל. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיובים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 180 הרץ, 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, (screen tearing) וללא גזירת מסך (screen tearing) צג, פיליפס הזה הוא השותף המושלם למשחקים.

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 בעילות 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.

VA מהיר



תכונה זו עוזבת למהלך משחק עמוס אקשן. לא רק שהיא מפיקה חווית משחק נטולת טשטושים, היא גם מתחברת היטב עם קצב פריימים גבוה לתמונה החדה והטובה ביותר, באחריות.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x2,560 עם 2,560x1,440 Quad HD, עם פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון , צגים אלו יעירו לחיים את 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.

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חוויה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות

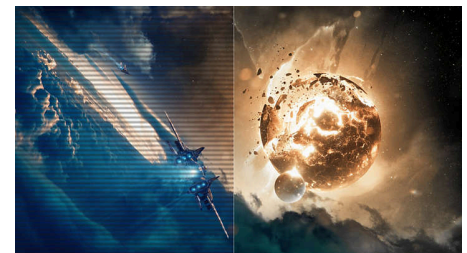
גדולה יותר ובו-בזמן גם כוללת צבעים כהים עמוקים ומובחנים יותר. הצג יוצר טווח מלא יותר של צבעים חדשים ועשירים שמעולם לא נראו על צג, ומעניק לך חוויה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדוקת 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.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

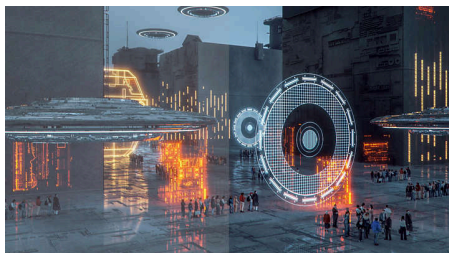
EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

Highlights

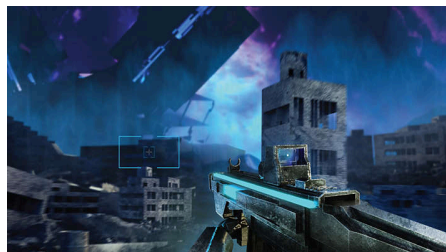
SmartImage מצב משחק



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 הגונים 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

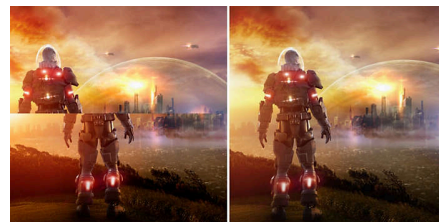
גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

Smart Crosshair



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

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 תקבל ביצועים זורמים ללא AMD של FreeSync™ ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק וזמן תגובה מהיר במיוחד.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331

300 cd/m² בהירות: 300

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

DCI-P3: 95%, sRGB 127%*, (מרחב צבעים (טיפוסי)

Adobe RGB 92%*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 5000:1

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 @ 2560 Hz (DP)

2560 x 180 @ 1440 Hz (DP)

(אנכי) X 336.15 שדה צפייה יעיל: 597.6 (אופקי)

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

30 - 270 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:

LowBlue: כן

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

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

G-SYNC: כן

HDR: תמיכה ב-HDR 10

Smart Crosshair: כן

Shadow Boost: כן

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: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

נוחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, 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, רוסית, ספרדית, סינית מפושטת,

Swedish, טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית,

VWWSA (100 x 100) נוחות אחרת: מנעול קנדינטון, תושבת

100 מ"מ)

מעמד

הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

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

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 21.6 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

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

מידות

מ"מ 141 x 420 x 690 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 61 x 369 x 615: מוצר ללא מעמד (מ"מ)

615 x 463: מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

193 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 6.88 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.34 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.73 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

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: נטול כספית, בית נטול

85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן

תאימות ותקנים

ICES-B, קבוצה CE, FCC סימון, CB: אישורים תקיניים

003, EAC, של האיחוד הכלכלי האירואסייתי RoHS תקן,

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

UKCA, EMF

ארון

צבע: פחם

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל HDMI כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

* DP. או לקלט HDMI 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 לכוון את הבהירות כאשר אחורית תרטוט בזמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת יכולה לגרום לשינוי ניכר בבהירות

* Smart MBR או מצב למיטוב משחקים. הפעלת Smart MBR יכולה לגרום להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא משתמשים בפונקציית משחקים

* CIE 1976 על בסיס sRGB שטח

* CIE 1931 על בסיס Adobe של RGB כסוי

* CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כסוי

* AMD כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc.. ושלילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ והלוגו של שמות של Advanced Micro Devices, Inc.. סימנים מסחריים של מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זהויה בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות

* DisplayPort™: G-SYNC™-NVIDIA™ ממשק תמיכה ב

* לגרסה G-Sync™ NVIDIA חשוב לעדכן את מנהל ההתקן של

NVIDIA: העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של

https://www.nvidia.com/

* G-SYNC™-NVIDIA עליו לקלט השכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב

צג זה נוצר בשאיפה לקיימות: רגלי המעמד 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

