

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 3000

אינץ' (80 ס"מ) 31.5

2560 x 1440(Quad HD)

32M2C3500L



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 לצורכי השחקנים

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

בני 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
- צג בעיצוב מקומר לקבלת חוויה כלל-חושית

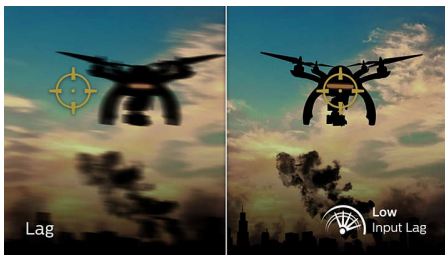
Highlights

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 שהאיורים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 180 הרץ, המסך מציג את התמונות הקרסיות החסרות, שמראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (ultra low input lag) 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 עוצבה 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.

צג בעיצוב מקומר



צגים לשולחן העבודה מציעים חווית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בכך, במרכז שולחן העבודה.

תמונות Crystalclear



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות i-Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 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.

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 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 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 מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה 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. השיטה כעבור שעות מול המסך.

Highlights

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

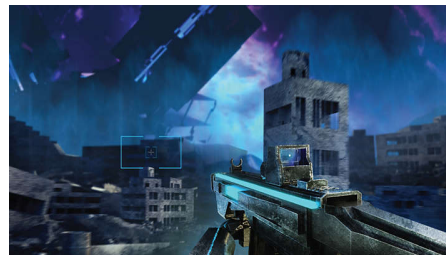
SmartImage מצב משחק



OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוונת 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 גבוהה 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 FreeSync™ של AMD ללא זורמים ללא FreeSync™ ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק וזמן תגובה מהיר במיוחד.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
VA LCD: LCD-סוג פנל ה
W-LED: סוג עם תאורה אחורית; מערכת
0.2724 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2724
300 cd/m²: בהירות
16.7 מיליון: צבעי התצוגה
* NTSC*106% , sRGB120% (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 3500:1
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:2560 x 1440 @ 1440 , רזולוציה מרבית
* **DP:2540 x 1440 @ 180** הרץ
- (אנכי) **392.256 x 3** שדה צפייה יעיל: 697.344 (אופקי)
*Rבעקמומיות 1500
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
PPI צפיפות פיקסלים: 93.24
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
כן **AMD:** של FreeSync™ טכנולוגיית
כן **G-SYNC:**
HDR: תמיכה ב HDR 10
***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 אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2
(HDMI / DisplayPort)

נחות

DDC/CI, Mac OS X, 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,
סורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, תושבת
VWWSA (100 x 100) **נחות 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)
33.8 W במצב: (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED:** מחוון
F: תויות סיווג אנרגיה

מידות

188 מ"מ x 520 מ"מ (ר'א'ג'ע) **אריזה במ"מ**
709 x 462 x 96 מ"מ **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
709 x 519 x 250 מ"מ **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.03 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.85 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.02 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-**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

אישורים תקינות: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-
BAUART, EAC, של האיחוד הכלכלי RoHS תקן
CE, UKCA, EMF, PSB, סימון (EAEU), האירואסייתי
FCC, ICES-003

ארון

צבע: פחם
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל, HDMI **כבלים:** כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ*
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 תנועה, MPRT לכוון את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
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. Advanced Micro Devices, Inc.. 2020
ושילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ והולוגו 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.
*CIE1976 על בסיס NTSC שטח
*CIE1931 על בסיס sRGB שטח
*המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור.
*הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.

