

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

32M2C5500W



חווית המשחק שלך במלואה

וכמובן, הוא תוכנן במטרה להביא לך תצוגה גבוהה, Smart MBR הצג הזה יכניס אותך לחוויה של לחווית גיימינג שפוגעת, Quad HD עם ניגודיות גבוהה, ותמונה ברורה באיכות HDR 400 באיכות בכל המטרות.

בני לתנועה מהירה

- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב
- הטיה, סיבוב וכיוון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר: Smart Crosshair

בני לתנועה מהירה

- חלק עם השהייה נמוכה HDR משחק; AMD FreeSync™ Premium Pro
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- כמעט ללא עיכוב בתצוגה, Lag-free קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ עבור משחקים

תצוגה כלל חושית

- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגה
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות

Highlights

AMD FreeSync™ Premium Pro



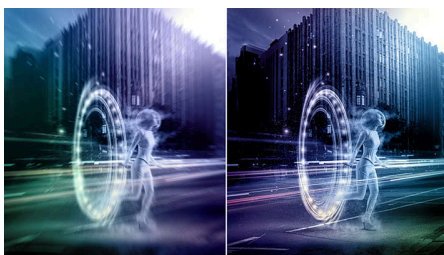
משחקים אינם צריכים להיות בחירה בין משחק מקוטע למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium Pro שילוב של משחק HDR מספק חוויית משחק חלק בביצועי שיא, ותמונות בטווח דינמי גבוה במיוחד, תוך שמירה על השהייה נמוכה.

קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ



בזמן המשחק במשחקי פעולה סוחפים ואינטנסיביים, קצב הרענון המהיר במיוחד של 240 הרץ משפר את חוויית המשחק החלקה במיוחד וללא עיכוב בתצוגה התצוגה של פיליפס מצוידת מחדש את תמונת המסך עד פי 240 בשנייה, באופן יעיל ומהיר יותר מצג סטנדרטי. במיוחד עבור משחקים בקצב מהיר, כגון ומשחקי מרוצים, 240 (FPS) משחקי יריות בגוף ראשון הרץ מאפשרים תנועה מעולה וחזותיות צלולה. עם תצוגת 240 הרץ של פיליפס, רצפי פעולה במשחק נראים ללא רעידות וללא כפילויות. תרגיש שאתה צולל עמוק לתוך המשחק ומתעורר בו לחיים.

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 חוויית

המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק, זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

תמונות Crystalclear



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

DisplayHDR 400



מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 רגילים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמיתי מפיק DisplayHDR 400, '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 חוויית צפייה שעוטפת את חושיך.

צג בעיצוב מקומר



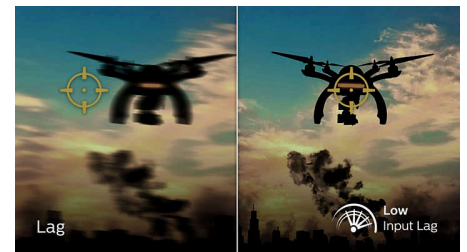
צגים לשולחן העבודה מציעים חוויית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

בסיס Compact Ergo



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב ולכווין את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

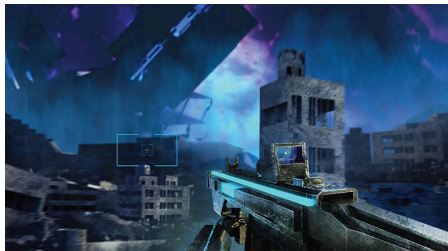
השהיית כניסה נמוכה



זמן כניסה הוא משר 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 רגישים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

Highlights

Smart Crosshair



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

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 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, מצב "RTS" לצבעוניות גבוהה ולכוונות תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונות גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

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: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
LCD: VA LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 0.2724 מ"מ x מ"מ **מרווח בין פיקסלים:** 0.2724
בהירות: 500 cd/m²
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
NTSC 100%*, sRGB 122%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
***DCI-P3 92%** (מרחב צבעים (מינימום)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000
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
 , 1440 @ 1440 הרץ x HDMI:2560 **רזולוציה מרבית**
 * 1440 @ 240 הרץ x DP:2560
 - (אנכי) x 392.256 **שדה צפייה יעיל:** 697.344 (אופקי)
 *Rבעקמומיות 1000
 30 - 30 קילו-הרץ (אופקי) / HDMI: **תדירות הסריקה**
 30 - 255 קילו-הרץ (אופקי) / DP: 48 - 144 הרץ (אנכי)
 48 - 240 הרץ * (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93.24
LowBlue: כן מצב
דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93 ~ 105%
MPRT: 0.5 מילי-שניות
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD Premium Pro של **FreeSync™** טכנולוגיית
HDR: DisplayHDR 400 באישור
Smart MBR: 0.5 מילי-שניות*

קישוריות

HDMI 2.0 2 x 1.4, DisplayPort 2 x **כניסת אות**
Sync: Sync **כניסת**
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)
USB: USB 3.2 חיבור, USB-B חיבור, **רכזת**
 עם 2 לטעינה) x4 במורד הזרם USB-A 1, חיבור
 המהיר B.C 1.2)

נוחות

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, **תאימות הכנס-הפעל**
 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור

קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, משחק
 אחורה SmartImage
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
 Dutch, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, יונית,
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
 רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,
 טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,
 VWSA (100 x מ"מ) **נוחות אחרת:** מנעול קנדינגטון, תושבת
MultiView: 2 x מצב PIP/PBP התקנים, מצב

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
סיבוב: +/- 30 מעלות מעלות
הטיה: 5\20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60, AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 וואט (טיפוסי)
(טיפוסי) Wבמצב: 39.36
מצב המתנה: 0.5 וואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED: מחוון**
F: תונית סיווג אנרגיה

מידות

226 מ"מ x 527: 900 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
 131 מ"מ x 426 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 700
 x 601 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 700
 320 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.14 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.35 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.5 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
 °C עד 40 C 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 C-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, CE, FCC, ICES-
 003, CCC, CECP, CEL

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה?

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

רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ*
 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 לכוון את הבהירות כאשר
 אחורית תרסוט 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
 * CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי
 * CIE1976 על בסיס NTSC שטח
 * CIE1931 על בסיס sRGB שטח
 * הגע עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות
 * AMD כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.
 ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, 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
 רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ*

