

E V N] A



Gaming Monitor

Eynia 6000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ) 32

3840 x 2160(4K UHD)



32M2N6800M

חוויית המשחק שלך במלואה

Display צג זה משנה לגמרי את חוויית הגיימינג שלך עם תצוגה עוצרת נשימה. עם תעודת תקן HDR 1000 הרץ התמונה חדה, צבעונית, ומתאימה לכל סוגי המשחקים.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Stark ShadowBoost: לשפור התצוגה בסצנות חשוכות
- Evnia Precision Center: למקסם את חווית המשחקים שלך
- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- תאורה דינמית: סנכרון התאורה בכל המכשירים
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- ללא הבהוב מקל על הינניים בצפייה LowBlue מצב
- למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר Smart Crosshair
- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

בנוי לתנועה מהירה

- 144Hz refresh rates for ultra-smooth, brilliant images
- **השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג**

תצוגה כלל חושית

- DisplayHDR 1000, למציאות וקרובים
- עם עמעום מקומי של 1152 אזורי LED מיני

Highlights

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקת לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפנלים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לרק לתמונות, לסרטים ולעיון אקדמי, אבל גם ליישומים מקצועיים למסכים דיוק בצבע ובהירות על כל עת

VESA DisplayHDR 1000



מייצור חוויה VESA עם אישור DisplayHDR 1000
חזיונית שונה בתכלית לעומת מסכים אחרים 'תואמי
השחורים העמוקים במיוחד והלבנים הבהקים.' HDR
יוצרים ניגוד מול הצבעים העזים ומבליטים פרטים
שכמותם עוד לא ראינו. זה מאפשר לגיימרים להבחין
בקלות באויבים שמסתתרים בפיות אפלות ובין
הצללים, והצופים בסרטים יכולו ליהנות מחוויה
Philips Momentum-משכנעת ודומה יותר למציאות. ב
מוטבים לתרחישי השימוש HDR יש כמה מצבי
תמונה HDR-סרט HDR, גיימינג HDR: השונים

UltraClear 4K UHD רזולוציית



משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) UHD, CAD, מקצועיות, מפורסות במיוחד לצורך פתרונות

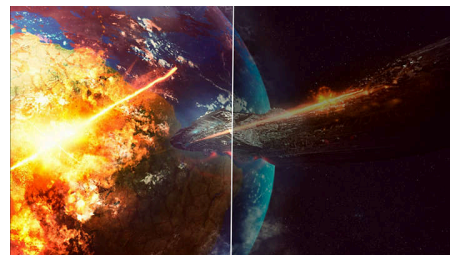
או לאשף פיננסי הפועל על סאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

LED תאורה אחורית של מיני



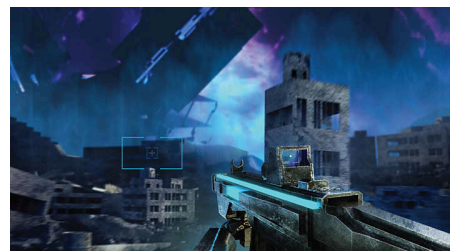
משפרת את הבקרה Mini LED התאורה האחורית של LED על יחס התאורה והניגודיות. הגודל הקטן של המיני שיצור את התאורה האחורית מאפשר יצירה של 1152 אזורים שנשלטים בנפרד ומותנים שחור עמוק יותר ולכן עשיר כפי HDR במיד יותר. כעת אפשר להציג תוכן נכונה גיודיות ללא תחרות ושכול מדיק

Stark ShadowBoost



תכונה זו משפרת הצגת סצנות כהות ללא חשיפת יותר 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 שאיורים נחשפים מהר יותר בזמן המשחק.

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

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

SmartErgoBase

הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג SmartErgoBase 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.

תאורה דינמית



שמאפשר Microsoft תכונה זו היא אישור תוכנה של להסתנכרן ולנהל את תאורת Windows 11 למשתמשי של כל הצגים והאביזרים באמצעות תפריט אחד RGB "כך, תכונת התאורה הדינמית יוצרת "מערכת אקולוגית Philips Evnia יחד עם RGB שלמה של תאורת בכל המכשירים, ולהשיג חוויה מותאמת Ambiglow אישית

Highlights

AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית



מנתח את תוכן התמונה, AI המעבד שלנו מופעל על ידי הנכנסת ומתאים את הצבעים והבהירות של האור המוקרן כל הזמן כדי שיתאימו לתמונה. תכונה זו מוסיפה מימד חדש לחוויית הצפייה שלך. טכנולוגיית AI החדשנית משתמשת ביכולות Ambiglow לעקוב אחרי תוכן שמע וסרטונים בזמן משחק, ויוצרת חוויה סוחפת במיוחד שניתן להתאים אישית. עם חדר גיימינג מלא בצבעים שיגרום לך להרגיש חלק AI המופעלת על ידי Ambiglow מהמשחק, טכנולוגיית מביאה לך את חוויית המשחק הטובה ביותר עם שילוב של טכנולוגיה חכמה, צבע ואור.

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

144Hz Gaming



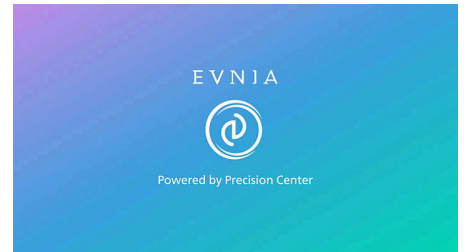
You play intense, competitive gaming. You demand display with lag free, ultra-smooth images. This Philips display redraws the screen image up-to 144 times per second, effectively 2.4x faster than a standard display. A lower frame rate can make enemies appear to jump from spot to spot on the screen, making them difficult targets to hit. With 144Hz frame rate, you get those critical missing images on the screen which shows enemy movement in ultra-smooth motion so you can easily target them. With ultra-low input lag and no screen tearing, this Philips display is your perfect gaming partner

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 וידיאו רגישים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

Evnia Precision Center



היא תוכנה קלה לשימוש Evnia Precision Center למשחק. Evnia שנועדה לייעל ולהתאים אישית את צב 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.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
עם עמעום מקומי של LED סוג עם תאורה אחורית: מיני
1152 אזורים
0.1818 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.1818
רגיל, (פועל HDR) nits אחידות הבהירות: שיא: 1250
700 nits
(8 + FRC) **צבעי התצוגה:** 1.07 מיליארד
, DCI-P 3:99.5%, NTSC 129%,
sRGB 166%*
יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
***זמן תגובה (טיפוס):** 1 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage שיפור תמונה: משחק
HDMI: 3840 x 2160 @ 144 Hz; DP:
3840 x 2160 @ 144 Hz
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 698.112 (אופקי) 392.688
48 - 144 / (אופקי) 255KHz- 30KHz תדירות הסריקה: 30
Hz (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
140 צפיפות פיקסלים: PPI
כן LowBlue מצב
דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93 ~ 105%
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
HDR: HDR 1000
Smart Crosshair: כן
Stark ShadowBoost: כן
Windows Dynamic Lighting: כן

קישוריות

HDMI 2.1 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)
USB- 1, חיבור במעלה הזרם USB-B חיבור **USB: רכזת**
3 (עם 1 לטעינה מהירה) x במורד הזרם A

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,
Dutch, צרפתית, German, יוונית,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
Portuguese, ספרדית, סינית מפושטת,
טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
100 מ"מ)

מעמד

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

חשמל

הרץ 50-60 AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
50.86 (טיפוס) W **במצב:**
0.5 ואט (טיפוס) **מצב המתנה:**
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**
G: תונית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 930 x 526 x 226 **ר'א'ג'ע' אריזה במ"מ**
מ"מ 715 x 426 x 72 **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
715 x 612 x **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
מ"מ 311

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 12.17 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 9.3 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 7.4 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
*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%

תאימות ותקנים

אישורים תקינותיים: CB, CE, FCC, ICES-
003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP,
CEL

ארון

צבע: רעפים כהים
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

ל-USB-C כבל, DisplayPort כבל, HDMI **כבלים:** כבל
*כבל חשמל, USB-C
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן



ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "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 *
1976 CIE על בסיס NTSC שטח *
1931 CIE על בסיס sRGB שטח *
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
בהתאם למדינה ולאזור
צג זה נוצר בשאיפה לקיימות: רגלי המעמד עשויות עם 35% *
פלסטיק ממוחזר ותושבת הצג עשויה מ-85% פלסטיק ממוחזר
לאחר שימוש הצרכן