

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

WQHD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

אינץ' (86.36 ס"מ) 34

3440 x 1440(WQHD)

34M2C5501A



חווית המשחק שלך במלואה

מהיר ומקומר זה מאפשר לכם לשחק עם דיוק ומהירות אולטימטיביים ב-180 הרץ. עם VA צג מובטחת, צג זה מביא לכם WQHD מסגרת מקומרת, ורזולוציית, DisplayHDR 400 תכונות כגון חווית משחק היקפית מצוינת.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Stark ShadowBoost: לשיפור התצוגה בסצנות חשוכות
- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- תאורה דינמית: סנכרון התאורה בכל המכשירים
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה

בנוי לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 180Hz קצב רענון של
- AMD FreeSync™ Premium; ללא גזירת מסך (tearing), ללא גמגום (stutter), ללא גמגום
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה
- מהיר: לתמונות חדות בקצבי מסגרות גבוהים VA לוח
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- פיקסלים 1,440 x בעל 3,440 UltraWide QHD עם CrystalClear תמונות

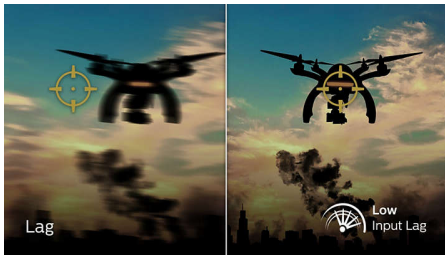
Highlights

משחקים ב-180 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי! אתה דורש צג עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. הצג הזה, חוזר ומצייר את תמונות המסך עד 180 פעמים בשנייה במהירות אפקטיבית גבוהה מצד 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 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 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.

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

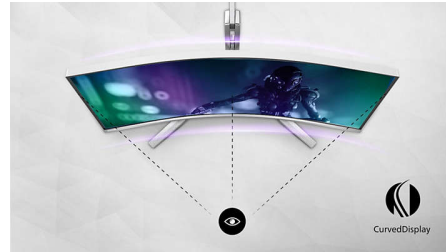
המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק. זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

VA מהיר



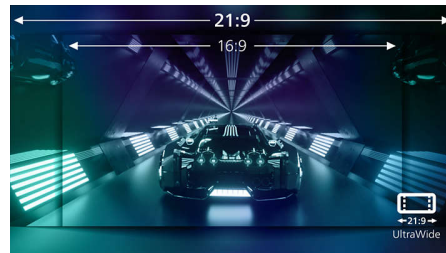
תכונה זו עוצבה למהלך משחק עמוס אקשן. לא רק שהיא מפיקה חווית משחק נטולת טשטושים, היא גם מתחברת היטב עם קצב פריימים גבוה לתמונה החדה והטובה ביותר, באחריות.

צג בעיצוב מקומר



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

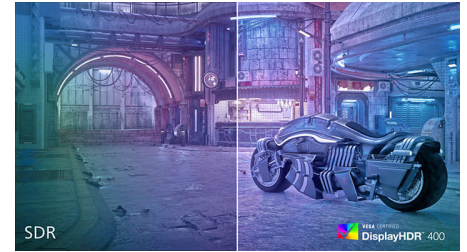
תמונות UltraWide CrystalClear



המסכים הללו מבית פיליפס מספקים תמונות x עם CrystalClear, UltraWide Quad HD 3,440, 1,440, פיקסלים. בעזרת פנלים בעלי ביצועים גבוהים עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה ועם זוויות צפייה רחבות 178/178, צגים אלו יעוררו לחיים את התמונות UltraWide 21:9 ואת הגרפיקה שלך. הפורמט הרחב מאפשר פרודוקטיביות רבה יותר עם מקום רב יותר להשוואות לצד זו של עמודות ברורות יותר בגיליונות האלקטרוניים. בין שאתה זקוק למידע מקצועי, מפורט

ובין שאתה זקוק CAD-CAM במיוחד, לצורך פתרונות לאשף פיננסי הפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים, CrystalClear. הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות

DisplayHDR 400



מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 רגילים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי 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 שעוטפת את חושיך.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast 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.

Highlights

Stark ShadowBoost



תכונה זו משפרת הצגת סצנות כהות ללא חשיפת יתר 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.

Ambiglow AI מופעלת 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 כדי לעקוב אחרי תוכן שמע וסרטונים בזמן משחק, ויוצרת חוויה סוחפת במיוחד שניתן להתאים אישית. עם חדר גיימינג מלא בצבעים שיגרום לך להרגיש חלק 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 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.

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

תאורה דינמית



שמאפשר Microsoft תכונה זו היא אישור תוכנה של להסתגל 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.

AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם Premium של AMD FreeSync™. למסגרות שבורות מעניק לגיימרים רציניים חוויית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיא. אין פשרות, יש (tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.



Built-in Speaker



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 34 אינץ' / 86.36 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 21:9
VA, 1500R סוג לוח הצג
W-LED סוג עם תאורה אחורית
0.23175 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.23175
300 nit בהירות: 300
(8 + FRC) סיביות) צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד
Adobe RGB 91%, DCI-P3:95%, sRGB: 126%, NTSC 105%.* (מרחב צבעים (טיפוסי)
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
HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP: 3440 x 1440 @ 180 Hz
333.72 (אנכי) מ"מ x שדה צפייה יעיל: 797.22 (אופקי)
R* - בעקמומיות של 1500
קילו-הרץ (אופקי): 30k - 160
קילו-הרץ (אנכי): 100 - 48
DP: 30k - 275
הרץ (אנכי)
רץ (אופקי): 180 - 48
sRGB: כן
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109.68
LowBlue: מצב כן
Hציפוי מסך התצוגה: מונע בזהירות, 3, 25%
SmartUniformity: 93-105%
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
פרימיום AMD של FreeSync™ טכנולוגיית
G-SYNC: כן
HDR 400 תמיכה ב-HDR
Stark ShadowBoost: כן
Windows Dynamic Lighting: כן
Smart MBR: 0.5 מילי-שניות*
Smart Crosshair: כן

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)
חיבור, USB 3.2 5 / 1 מדור Gbps
USB-A הזרם 1, USB-B הזרם 3x
(B.C 1.2 עם 1 לטעינה מהירה)

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS, 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, German, צרפתית, Finnish, ספרדית,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,
טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x מ"מ) נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת
LowBlue, FreeSync מצב, VESA תושבת, (מ"מ) 100
Premium
התקנים x 2 מצב PIP/PBP: MultiView
תלת-צדדי Ambiglow: Ambiglow

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 (טיפוסי)
במצב: 47.8 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 980 x 525 x 226 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 69 x 369 x 808 (מוצר ללא מעמד (מ"מ)
808 x 434 x 311 (מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
מ"מ 311

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.59 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.61 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.68 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ' / ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
50,000 hour(s) (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF
% 20-20 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 בצרכן: 35%

תאימות ותקנים

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

ארון

צבע: לבן
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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

QHD@144Hz צבעי התצוגה: ניתן להגיע ל-10 סיביות באמצעות
DP עם יציאת
של sRGB אזור, CIE 1976 מבוסס על DCI-P3 וכיסוי 93%
CIE 1931 על בסיס NTSC אזור, CIE 1976 על בסיס Adobe
רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ*
SmartResponse- ערך זמן תגובה שווה ל*
לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס
הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס
נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן Smart MBR
מופעל. להפחתת טשטוש Smart MBR לכוון את הבהירות כאשר
אחורית תרסט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת
ויכולה לגרום לשינוי ניכר בבהירות
AMD. כל הזכויות שמורות. AMD
ושילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ והלוגו 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
* DisplayPort G-SYNC™: NVIDIA® ממשק תמיכה ב
לגרסה NVIDIA® G-Sync חשבו לעדכן את מנהל ההתקן של
NVIDIA העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
https://www.nvidia.com/
* NVIDIA® על-יין לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב
G-SYNC™
* Smart MBR או מצב למיטוב משחקים. הפעלת Smart MBR
לגרם להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא
משתמשים בפונקציית משחקים
* צג זה שואף ליקיימות: כיסוי הבסיס ומעמד האוזניות מיוצרים עם
35% פלסטיק ממוחזר
* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות*
בהתאם למדינה ולאזור
* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות*

