

PHILIPS

EVNIA

HD אולטרהאצג משחקים 4

Gaming Monitor

Evnia 5000

אינץ' 68.5 ס"מ) 27

3840 x 2160(4K UHD)

27M1F5800



תחוה את המשחק שלך

4K Nano IPS i-DisplayHDR 600. פיליפס מעורר משחקים לחיים עם תצוגת 4 קצב רענון מרשים של 144 הרץ, זמן תגובה של מילי-שנייה וטכנולוגיית סנכרון מבטיחים צפייה חלקה.

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- מאפשר כונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

HDMI הכירו את העדכון האחרון של מפרט

- חלק עם השהייה נמוכה HDR משחק; AMD FreeSync™ Premium Pro
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- קצב רענון של 144 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד
- SmartImage HDR מוספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית HDR
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית

תצוגה כלל חושית

- מרחיבה את סולם הצבעים ויוצרת חוויית צפייה תוססת IPS Nano טכנולוגיית הצבעים של
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color

Highlights

AMD FreeSync™ Premium Pro



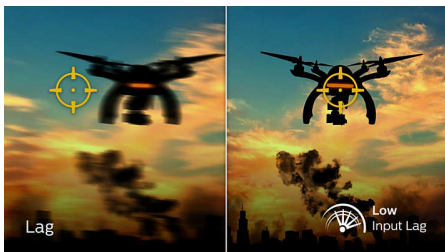
משחק לא צריך להיות בחירה בין משחק מקוטע למסגרות שבורות. הצג בעל אישור התקן שמשפך קצב רענון, AMD FreeSync™ Premium Pro, כח מתקבל HDR וחווית משחק (VRR) משתנה שילוב של משחק חלק בביצועי שיא, ותמונות בטווח דינמי גבוה במיוחד, תוך שמירה על השהייה נמוכה.

משחקים ב-144 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהייה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונות המסך עד 144 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית פי 2.4 מאשר תצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר גורם לאיבדים להיראות כאילו קופצים מנקודה לנקודה על המסך, דבר ההופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 144 הרץ, אתה מקבל על המסך את התמונות הקריטיות החסרות, המראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי שתוכל לפגוע בו (ultra low input lag) בקלות. בזכות השהייה נמוכה ביותר התצוגה, (screen tearing) וללא גזירת מסך של פיליפס היא השותף המשולם שלך 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.

IPS Nano צבעי



ביישומים חיוניים של הדמיה, גיימינג ופרודוקטיביות, צג מספק דיוק בצבעים בזווית צפייה רחבה ללא Nano IPS שינוי צבעים. האדום עשיר יותר, הירוק ירוק יותר בשילוב עם Ultra Wide-Color. והכחול עמוק יותר עושה שימוש IPS Nano טכנולוגיית הצבעים כדי לספק KSF-בנו-חלקיקים זרחניים משודרגים ב עודפי אור שנוצרים על ידי המסך, ומייצרת צבעים מדהימים, כמו במציאות. לוחות התצוגה שלנו מגיעים עד 98% כיסוי של תקן סולם הצבעים לטווח הצבע שהוגדר על ידי אגודת המהנדסים בקולנוע ובטלוויזיה לאיכות תמונה קולנועית.

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, מפורטות במיוחד לצורך פתרונות או לאשף פיננסי הפועל על דאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

SmartImage HDR



המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממצבי ממוטב למשחק במשחקי וידאו: HDR: לצרכיך. משחק עם לבן בהיר יותר ושחור כהה יותר, סצינת המשחק מתעוררת לחיים וחושפת יותר פרטים, מאפשר לאתר בקלות יריבים המסתתרים בפינה חשוכה ובצללים. סרט מספק ניגודיות HDR מושלם לצפייה בסרטי HDR: ובהירות טובות יותר לחווית צפייה ריאליסטית יותר אדום, ירוק וכחול משופרים: HDR: וכלל חושיות. צילום VESA באישור: DisplayHDR*. לתמונות מלאות חיים אישי: אפשר להתאים אישית את *שי לעיין במפרט לקבלת ההגדרות בתפריט התמונה.

Ultra Wide-Color טכנולוגיית



מספקת טווח רחב של Ultra Wide-Color טכנולוגיית מרחיבה Ultra Wide-Color. צבעים לתמונה בהירה יותר, את "מרחב הצבעים" ומפיקה ירוק טבעי יותר אדום חי וכחול עמוק יותר. החייה מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיביות והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color בעזרת טכנולוגיית.

ללא הבהוב, LowBlue מצב

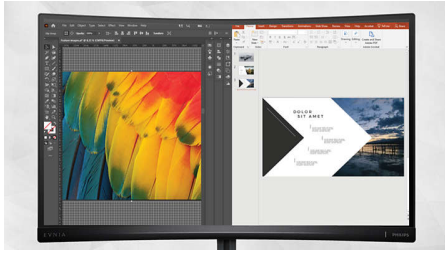


ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue, טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השיחה עבור שעות מול המסך.



Highlights

MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג
במיוחד, תוכל לחוות קצת עולם שלם של קישוריות
מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView
ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם
התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד
זה, לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות

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.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPN-סוג: LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
מ"מ 0.1554 x מרווח בין פיקסלים: 0.1554
בהירות: 450 cd/m²
צבעי התצוגה: (FRC) 1.07 מיליארד, 10 בתים
NTSC 84.8%*, sRGB 100%*, Adobe RGB 93.1%* (מרחב צבעים (טיפוס))
DCI-P3 98%* (מרחב צבעים (מינימום))
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
 2160 ב-144 הרץ x רזולוציה מרבית: 3840
 335.664 x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) (אנכי)
 144-48 / 255-30 קילו-הרץ (אופקי) / 144-48
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 163.18
LowBlue: כן מצב
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 97 ~ 102%
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD: Premium Pro של FreeSync™ טכנולוגיית
HDR: DisplayHDR 600 באישור

קישוריות

HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2 כניסת אות
Sync: Sync נפרד
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB-B x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)
B.C 1.2 הזרם, 2 עם טעינה מהירה
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

נוחות

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 תאימות הכנס-הפעל
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
 רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,
 סורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish

VWSA (100 x 100 מ"מ) נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
MultiView: PBP (2 x התקנים)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
ציה: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 45 מעלות
הטיה: 20\5- מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
במצב: 55.5 ואט (טיפוס)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
תונית סיווג אנרגיה: G

מידות

מ"מ 780 x 521 x 224: (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 609 x 353 x 46: מוצר ללא מעמד (מ"מ)
מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 609 x 552 x
 מ"מ 235

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11,10 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6,10 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.67 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C °C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 35
MTBF (זמן ממוצע בין תקלות): 50,000 שעות (תאורה)
hour(s) (אחורית לא נכללה): 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-B, קבוצה CE, סיומן
 של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, CU-EAC, 003, TUV-BAUART
 TUV/ISO9241-307, (EAEU) האירואסייתי

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

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
 שייכים לבעליהם בהתאמה
 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 *
 CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי *
 CIE1976 על בסיס NTSC שטח *
 CIE1931 על בסיס sRGB שטח *
 CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי *
 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
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

