

PHILIPS

EVNIA

HD אולטרהאצג משחקים 4

Gaming Monitor

Evnia 5000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ) 32

3840 x 2160(4K UHD)

32M1N5800A



תחוה את המשחק שלך

קצב. i-DisplayHDR 400 IPS K אצג המשחקים של פיליפס מעורר משחקים לחיים עם תצוגת 4 ריענון מהיר של 144 הרץ, זמן תגובה של מילי-שנייה וטכנולוגיית סנכרון מבטיחים צפייה חלקה

תכונות שתוכננו עבורך

- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- לשמירה על ההיגיינה SIAA טיפול אנטי בקטריאלי מאושר על ידי

לצג GPU הסנכרון הטוב ביותר בין

- AMD FreeSync™ Premium; ללא גזירת מסך (tearing), ללא גמגום (stutter), ללא גזירת מסך
- מאושרת, לחוויית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC תאימות

HDMI הכירו את העדכון האחרון של מפרט

- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- קצב רענון של 144 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד
- SmartImage HDR מספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית HDR
- מבטיחה דיוק UltraClear 4K UHD (3,840x2,160) רזולוציית

תצוגה כלל חושית

- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color

Highlights

AMD FreeSync™ Premium



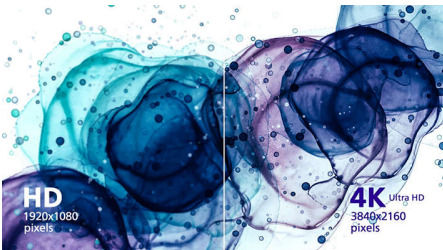
המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium של AMD FreeSync™ מעניק לגיימרים רציניים חווית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיא. אין פשרות, יש (tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

NVIDIA® G-SYNC™ תאימות



במשחקים אינטנסיביים בקצב רענון גבוה, ייתכן שתיגרם גזירת מסך, אם אין סנכרון גרפיקה מיטבי. צג NVIDIA® G-SYNC™ זה של פיליפס מאושר כתואם מפחית את גזירת המסך ומסנכרן את קצב הרענון של המסך לפלט של כרטיס הגרפיקה, לחווית משחק חלקה יותר. התמונות מופיעות מיד, האובייקטים ברורים יותר והמשחק חלק, כולל חוויה חזותית מדהימה וגם יתרון משמעותי במשחק.

UltraClear 4K UHD רזולוציית



משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips משתמשים ב-4K 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 דאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

משחקים ב-144 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 144 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית פי 2.4 מאשר תצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטוי יותר גורם לאובייקטים 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 בקלות. (ultra low input lag) בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר התצוגה, (screen tearing) וללא גזירת מסך של פיליפס היא השותף המשולם שלך למשחקים.

MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שנייה



הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חווית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

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 רגילים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

SmartImage HDR



המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממצבי ממוטב למשחק במשחקי וידיאו. 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 חושית. צילום VESA באישור: DisplayHDR. לתמונות מלאות חיים אישי: אפשר להתאים אישית את. *יש לעיין במפרט לקבלת ההגדרות בתפריט התמונה.

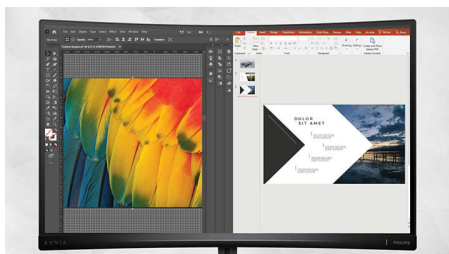
Highlights

משטח שעבר טיפול אנטי בקטריאלי



חיידקים מועברים לעתים קרובות על ידי נגיעה במשטחים נגועים. פיליפס מציגה חומרים אנטי בקטריאליים עם טיפול כסף יוני על משטח הצג כדי למנוע גידול בקטריאלי ולהפחית את הידבקות החיידקים על חלק המגע הקבוע, כדי לוודא שהמשטח נקי ולהפחית את התפשטות החיידקים.

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.

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.

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צני זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.181 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.181

500 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים

NTSC 113%*, sRGB 124%*, (מרחב צבעים (טיפוסי)

Adobe RGB 77.5%*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1

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

3840 @ 144 הרץ x רזולוציה מרבית: 2160

(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 697.344 (אופקי) 392.2344

תדירות הסריקה: 255-30 קילו-הרץ (אופקי) / 144-48

הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 139.87

LowBlue: כן

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

SmartUniformity: 93 ~ 105%

MPRT: 1 מילי-שניות

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

AMD: Premium של FreeSync™ טכנולוגיית

G-SYNC (DP) תאימות:

HDR: DisplayHDR 400 באישור

קישוריות

HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2 כניסת אות

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

USB:: USB Bx (במעלה הזרם) 1 USB3.2 x Gen1 x

4 B.C 1.2) במורד הזרם, 2 עם טעינה מהירה)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI /

DP)

נחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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, רוסית,

טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינטון, תושבת

100 מ"מ)

MultiView: PBP (2 x התקנים)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציר: +/- 90 מעלות

סיבוב: +/- 45 מעלות

הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 64 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון

תויות סיווג אנרגיה: G

מידות

מ"מ 930 x 526 x 186 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 420 x 60 x 60 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 715

מ"מ 640 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 715

מ"מ 297

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 15.37 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 10.55 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 7.74 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) (אחזקת 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

SIAA

תאימות ותקנים

CB, CE, FCC, ICES- B, קבוצה CE, סימון, ICES-

003, CU-EAC, תקן RoHS הכלכלי של האיחוד

TUV/ISO9241-307, TUV- (EAEU) האירופאית

BAUART

ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה?

USB כבל, DisplayPort, HDMI כבלים: כבל

במעלה הזרם, כבל חשמל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה

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 השטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT *
מופעל: להפחתת שטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרם לשינוי ניכר בבהירות

יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT *
להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא
משתמשים בפונקציית משחקים

CIE 1976 על בסיס NTSC שטח *

CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *

CIE 1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי *

DisplayPort: G-SYNC™ ממשק תמיכה ב *

לגרסה NVIDIA® G-Sync™ חשבון לעדכן את מנהל ההתקן של *
NVIDIA העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
https://www.nvidia.com/

NVIDIA® G-Sync™-עליך לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב *

AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 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
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

