

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

32M1N5500VS



תחוה את המשחק שלך

מספק חוויית צפייה ברורה וחדה וחוויית משחק חלקה. קצב רענון מהיר Philips צג המשחקים של יוצרים חוויה מלוטשת ונאמנה למציאות. תצוגת המסגרת, DisplayHDR 400 בתוספת של 165 משפרת את התצוגה הכלל חושית Ultra Wide-Color הדקה עם טכנולוגיית

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב
- לשמירה על ההיגיינה SIAA טיפול אנטי בקטריאלי מאושר על ידי

תצוגה כלל חושית

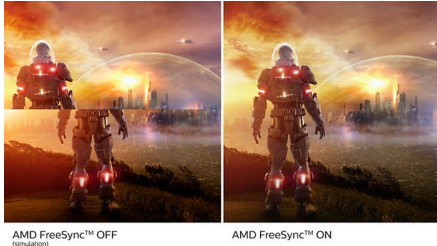
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color
- HDR מספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית HDR SmartImage

היתרון במשחק הוא שלכם

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד קצב רענון של 165
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- משחק שוטף, (stutter) ללא גמגום, (tearing) ללא גזירת מסך; AMD FreeSync™ Premium
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

Highlights

AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium של AMD FreeSync™ מעניק לניימרים 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.

165Hz גיימינג



אתם משתתפים במשחק תחרותי אינטנסיבי! אתם דורשים תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 165 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיובים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב המסך מציג את התמונות, 165Hz פריימים של 165 הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות (ultra low input lag) בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר תצוגת פיליפס, (screen tearing) וללא גזירת מסך (low input lag) זו היא השותף המשולם שלכם למשחקים

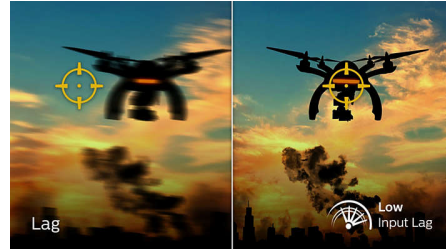
MPRT מהירה של 1 מילי-שניות



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

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 Full HD. 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 פיונסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

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 לחוויית צפייה ריאליסטית יותר אדום, ירוק וכחול משופרים: HDR: וכלל חושיות. צילום VESA באישור: DisplayHDR*. לתמונות מלאות חיים אישי: אפשר להתאים אישית את *יש לעיין במפרט לקבלת ההגדרות בתפריט התמונה.

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.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

Highlights

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.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

VA תצוגה



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA LED-תצוגה ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות

בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178 מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

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.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
LCD: VA LCD
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2724 מ"מ x מ"מ **מרווח בין פיקסלים:** 0.2724
cd/m² בהירות: 550
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 100.8%*, sRGB 120.6%*, Adobe RGB 89.9%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000
SmartContrast: Mega Infinity DCR
***זמן תגובה (טיפוסי):** 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage שיפור תמונה: משחק
HDMI 144 @ 1440, **רזולוציה מרבית**
DP: 2560 x 165 @ 1440
(אנכי) x **שדה צפייה יעיל:** 697.344 (אופקי) / 392.256
30–230 קילו-הרץ (אופקי) / **HDMI: תדירות הסריקה**
250–300 קילו-הרץ (אופקי) / **DP:** 144–48 הרץ (אנכי)
165–48 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93.24
LowBlue: כן מצב
דיסטורשן 25%, **HCIPI מסך התצוגה:** מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93 ~ 105%
MPRT: 1 מילי-שניות
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD: Premium של FreeSync™ טכנולוגיית
HDR: DisplayHDR 400 באישור

קישוריות

HDMI 2.0 x 2 / **DisplayPort 2 x 1.4**, **כניסת אות**
נפרד **Sync:** Sync **כניסת**
שמע: יציאת אודיו (**כניסת/יציאת**)
USB:: USB Bx (במעלה הזרם) x **Gen1** USB3.2
4 (B.C 1.2) במורד הזרם, 2 עם טעינה מהירה)
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DP); **HDCP 2.2** (HDMI /
DP)

נוחות

x **5 רמקולים מובנים:** ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל:
Windows 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
יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,
טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x **נוחות אחרת:** מנעול קנזינגטון, תושבת
100 מ"מ)

מעמד

הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

הרץ 50–60, **AC, אספקת חשמל:** פנימי, 100–240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 49.2 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה – לבן (**מהבהב):** **LED מחוון**
F: תנויות סיווג אנרגיה

מידות

162 מ"מ x 524 x 930: **(ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ**
מ"מ x 60 x 420 **מוצר ללא מעמד (מ"מ):** 715
715 x **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):** 639
297 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 13.31 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.65 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 7.20 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
PVC / BFR, **חומרים ספציפיים:** נטול כספית, בית נטול
SIAA

תאימות ותקנים

ICES-, **B, קבוצה** CE, FCC, סימון CB, **אישורים תקינותיים**
003, CU-EAC, של האיחוד הכלכלי RoHS תקן,
(EAEU), TUV/ISO9241-307, TUV-
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

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 לכוון MPRT *
מופעל. להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בז-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרום 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 כסוי *
AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 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 *

