

PHILIPS

צג למשחקים

סדרה E

אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ

Full HD (1,920 x 1,080)

242E1GAEZ



הצטייד

ליתרון ברור

AMD טכנולוגיית (tearing) 'של פיליפס הוא צג נהדר לשימוש כללי המבטיח משחק שוטף ללא כל 'קריעות מסך E line צג המשחקים בקצב רענון של 144 הרץ ו-1 מילי-שניות מבטיחה חוויית בידור חלקה בין אם אתה משחק או צופה בסרטים FreeSync™.

תכונות שתוכלו עבור

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- כוון הטיה וגובה לזווית צפייה אידיאלית

היתרון במשחק הוא שלכם

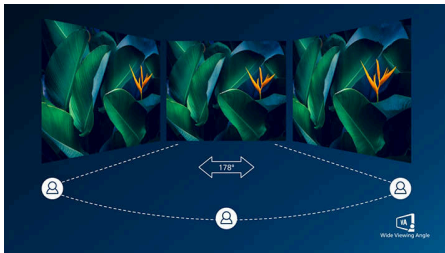
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- AMD FreeSync™ Premium; ללא גזירת מסך (tearing), ללא גמגום (stutter), ללא גמגום
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- קצב רענון של 144 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color

תצוגה כלל חושית

- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת

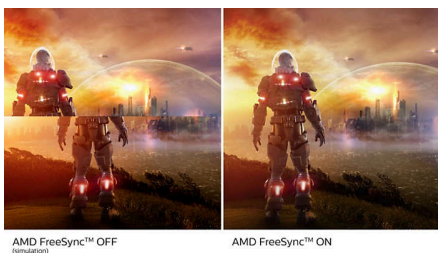
Highlights

תצוגת VA



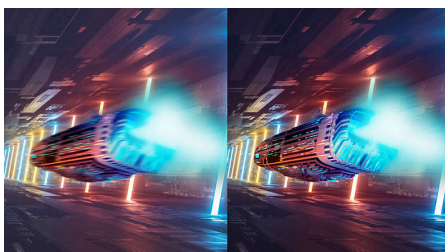
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA-LED תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים גרילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לרפודף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178 מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

AMD FreeSync™ Premium



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

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

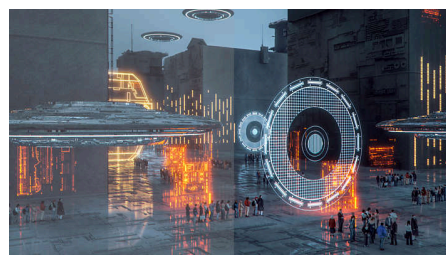
עד 144 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית פי 2.4 מאשר תצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר גורם לאויבים להיראות כאילו קופצים מנקודה לנקודה על המסך, דבר ההופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 144 הרץ, אתה מקבל על המסך את התמונות הקריטיות החסרות, המראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי שתוכל לפגוע בו (ultra low input lag) בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (screen tearing), וללא גזירת מסך (screen tearing) של פיליפס היא השותף המשולם שלך למשחקים

MPRT מתגובה 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 חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות

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 משר את הגונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גבוהה ולכוונות תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונות גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר

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 וכולל עמוק יותר. החייה מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיביות והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color בעזרת טכנולוגיית

Flicker-Free טכנולוגיית



עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר

LowBlue מצב



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.



LowBlue Mode

Highlights

רמקולים סטריאו מובנים



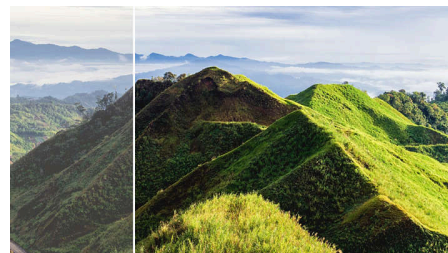
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

Full HD 16:9 תצוגה



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, 1,920 x 1,080 הודות ל-Full HD, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמינים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת 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.



Ultra Wide Color

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
 יחס רוחב-גובה: 16:9
 LCD: VA סוג פנל ה
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 0.2745 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
 cd/m² בהירות: 350
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 NTSC 96.1%*, sRGB (מרחב צבעים (טיפוסי)
 125.9%*
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 3500:1
 SmartContrast: Mega Infinity DCR
 זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (אפור לאפור)
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 > 10; ניגודיות
 SmartImage שיפור תמונה: משחק
 1080* ב-144 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
 (אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
 30 - 160 קילו-הרץ (אופקי) / HDMI: תדירות הסריקה
 30 - 200 הרץ (אופקי) / 48 - 144 DP: - 48 הרץ (אנכי)
 144 הרץ (אנכי)
 sRGB: כן
 כן: (ללא הבהוב) Flicker-free
 PPI צפיפות פיקסלים: 93
 כן: LowBlue מצב
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
 מילי-שניות 1 MPRT:
 EasyRead: כן
 AMD: Premium של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

HDMI (דיגיטלי), HDCP, DisplayPort x 1 כניסת אות
 Sync: Sync כניסת
 שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

נוחות

2x רמקולים מובנים: 3 ואט
 DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
 נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,
 SmartImage כניסה, משחק
 ,שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 ,יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch
 ,יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
 ,רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese
 ,סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish
 VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
 100 x מ"מ)

מעמד

כוונון גובה: 100 מ"מ
 הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
 מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
 שיטת הבדיקה) במצב: 13.92 ואט (טיפוסי)
 EnergyStar
 מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
 E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 571 x 196 x 590 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
 43 מ"מ x 325 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540
 540 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 540
 187 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 6.55 ק"ג
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.10 ק"ג
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.54 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
 °C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 40
 50,000 שעות (תאורה: (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF
 hour(s) (אחורית לא נכללה)
 % 20%-לחות יחסית: 80
 °C טווח טמפרטורות (אחסון): -20 עד 60

קיימות

הגבלת) EnergyStar 8.0, RoHS: סביבה ואנרגיה
 נטול כספית, (חומרים מסוכנים
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, TUV/GS, TUV
 של האיחוד הכלכלי RoHS תקן
 CE סימון (EAEU) האירואסייתי

ארון

צבע: שחור / כרום כהה
 גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, HDMI כבל, DP כבלים: כבל
 צג עם מעמד: כן
 תיעוד למשתמש: כן



* SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל
 * 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.
 * CIE 1976 על בסיס NTSC שטח
 * CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
 * AMD. כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.
 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.
 * הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.