

PHILIPS

צג למשחקים

Monitor

E סדרה

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

242E1GAJ



הצטייד

ליתרון ברור

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

תכונות שתוכננו עבורך

- מקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

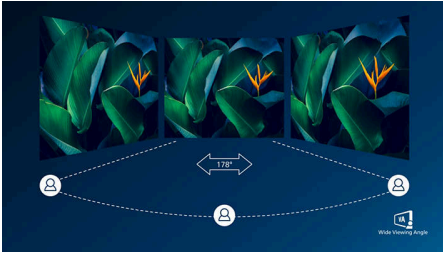
היתרון במשחק הוא שלכם

- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- משחק שוטף, (stutter) ללא גמגום, (tearing) ללא גזירת מסך; AMD FreeSync™ Premium
- 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

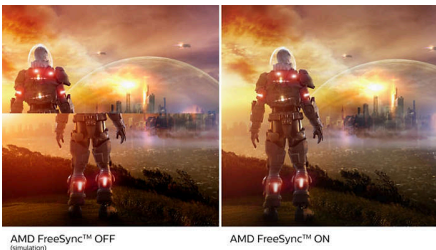
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת

Highlights

VA תצוגת

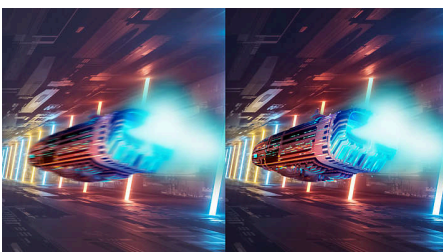
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיית VA-LED הצגות
מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך
שיעורי גיגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות
בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים
רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות,
לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומים
גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית 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 ממוגמן Premium של AMD FreeSync™. למסגרות שבורות 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.

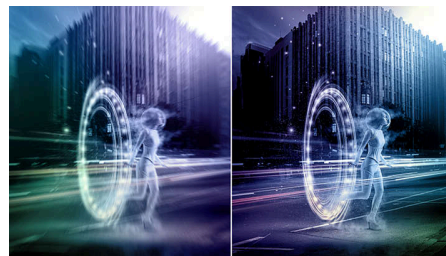
משחקים ב-144 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסר

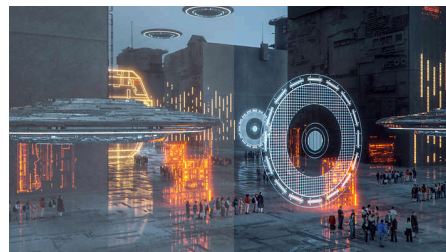
עד 144 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית פי 2.4
מאשר תצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר
גורם לאיזבים להיראות כאילו קופצים מנקודה לנקודה
על המסך, דבר ההופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם
קצב פריימים של 144 הרץ, אתה מקבל על המסך את
התמונות הקריטיות החסרות, המראות את תמונתו של
האויב בתנועה חלקה במיוחד,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

MPRT תגובה 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 נקייה 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 ורגיז-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 משפר את הגונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התנובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גובהה ולכונוני תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכונוני גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לשמור הגדרות מתאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

Ultra Wide-Color טכנולוגיית



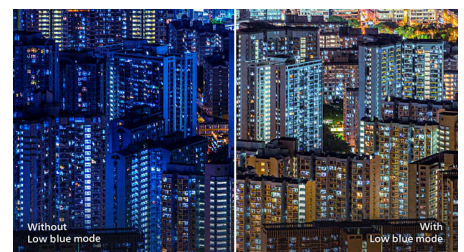
מספקת טווח רחב של Ultra Wide-Color טכנולוגיית מרחיבה Ultra Wide-Color. צבעים לתמונה בהירה יותר, את "מרחב הצבעים" ומפיקה ירוק טבעי יותר אדום חי וכחול עמוק יותר. החייה מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיבים והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color בעזרת טכנולוגיית

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 הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

LowBlue מצב



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא 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.



Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

Highlights

רמקולים סטריאו מובנים



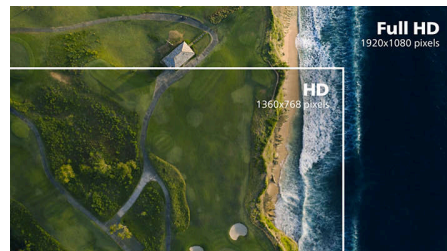
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

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.

תצוגת Full HD16:9



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

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; 10 ניגודיות
 SmartImage שיפור תמונה: משחק
 *1080 ב-144 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
 (אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
 תדירות הסריקה: 30 - 160 קילו-הרץ (אופקי) / 48 -
 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 ארמקולים 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

הטיה: 5°-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
 מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
 שיטת הבדיקה) במצב: 14.83 ואט (טיפוסי)
 EnergyStar
 מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
 E: תווית סיווג אנרגיה

מידות

207 מ"מ x 414 מ"מ מוצר עם מעמד (מ"מ): 540
 148 מ"מ x 476 מ"מ x 586 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
 43 מ"מ x 325 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 4.83 ק"ג
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.07 ק"ג
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.49 ק"ג

תנאי הפעלה

יגובה: 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
 (חומרים מסוכנים)
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
 PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-
 BAUART, CU-EAC, תקן RoHS של האיחוד הכלכלי
 CE סימון, MEPS, RCM, PSB, (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.*