

PHILIPS

Full HD ברזולוציית LCD צג

Monitor

E סדרה

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

241E2FD



חוזה צבעים אמיתיים ותצוגה ללא פשרות

החדש של פיליפס עם שוליים צרים ב-4 הצדדים ועיצוב לניהול כבלים מציע שיפור מסוגן E line צג ו-1 מילי-שנייה FreeSync טכנולוגיית Full HD, למקום העבודה שלך. חוזה תצוגה חדה ברזולוציית לתנועה חלקה במשחקים.

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר

טוב למשחקים

- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- צג עם 4 צדדים ללא מסגרת

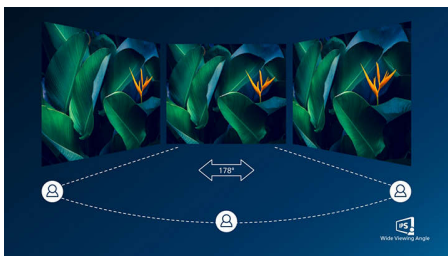
Highlights

צדדים ללא מסגרת 4



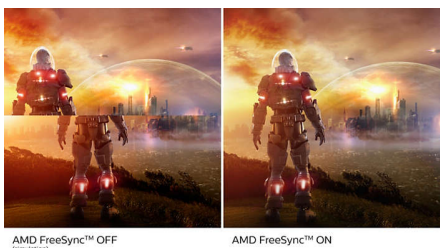
מזעור מרבי של 4 פאות מסגרת הצג בצג זה שלמעשה חסר מסגרת יוצר מראה מינימליסטי ומספק חווית צפייה רחבה. שפר את הפרודוקטיביות שלך כדי שתוכל להתמקד בתמונות החיות עם תצוגה חלקה. צג רחב בצורה משמעותית ללא הפרעות, אפילו בהתקנת צגים מרובים במבצ ציר.

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפנלים 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.

משחק חלק במיוחד



אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות הצג החדש מבית פיליפס זה לא צריך להיות המצב. באמצעות טכנולוגיית

תקבל ביצועים זורמים ללא AMD FreeSync™ ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

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. הצג של מבטל בפועל את MPRT פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חווית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

SmartImage מצב משחק



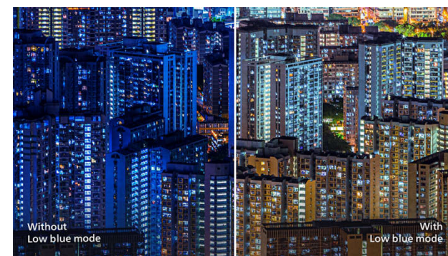
OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוונת היטב למען השחקנים והיא (הראשון יורה) "FPS" מציעה לך מספר אפשרויות. מצב משפר את הגוונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גובהה ולכוונוני תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונוני גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

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

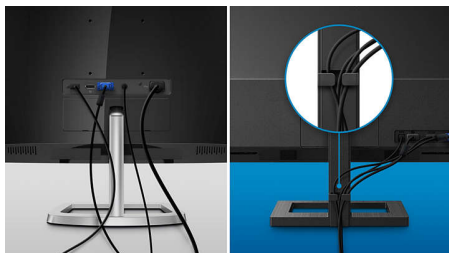


מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.



Highlights

ניהול כבלים



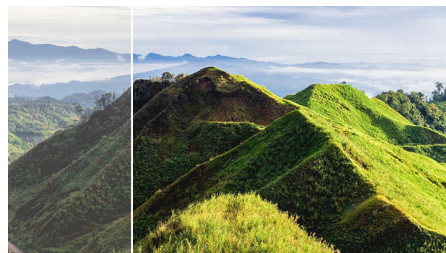
ניהול כבלים הוא עיצוב מדוקדק ששומר על הסדר במקום העבודה על ידי ארגון הכבלים והחוטים הדרושים להפעלה של התקן תצוגה.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדוקת 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 בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
 יחס רוחב-גובה: 16:9
 IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 0.2745 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
 cd/m² בהירות: 300
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 NTSC 97.4%*, sRGB 113.8%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
 SmartContrast: Mega Infinity DCR
 *זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 > 10; 10 ניגודיות
 SmartImage שיפור תמונה: משחק
 1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
 (אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי): VGA/DVI: תדירות הסריקה
 30 - 85 הרץ (אופקי) / HDMI: / 48 - 60 הרץ (אנכי)
 48 - 75 הרץ (אנכי)
 sRGB: כן
 Flicker-free (ללא הבהוב): כן
 PPI צפיפות פיקסלים: 93
 LowBlue מצב: כן
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
 מילי-שניות 1 MPRT:
 EasyRead: כן
 כן AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס
 (1 x 1), HDMI (HDCP), (דיגיטלי)
 Sync: Sync נפרד, Sync בירוק
 שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

נוחות

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
 נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, בהירות
 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 (75 x 75 נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
 (מ"מ) 75

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: 11.52 ואט (טיפוסי)
 EnergyStar
 מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
 D: תווית סיווג אנרגיה

מידות

153 מ"מ x 449 מ"מ x 595 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
 36 מ"מ x 312 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540
 540 x 428 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):
 187 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 5.38 ק"ג
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.67 ק"ג
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.50 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

TCO עם אישור, EnergyStar 8.0: סביבה ואנרגיה
 (הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
 PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, אישורים תקיניים
 (EAEU) של האיחוד הכלכלי האירופאי יייתי RoHS תקן
 CE סימון

ארון

צבע: שחור
 גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
 שייכים לבעליהם בהתאמה
 *בלבד 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 *
 נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT *
 מופעל. להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
 אחורית תרטוט בזמנית 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
 * 1976 CIE על בסיס NTSC שטח *
 * 1931 CIE על בסיס sRGB שטח *
 * AMD כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.
 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 *

