

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 1-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
- של AMD 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

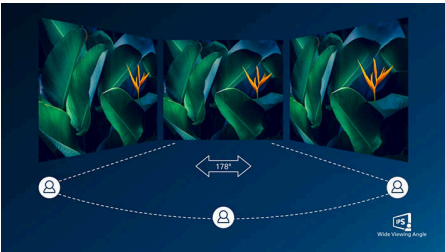
Highlights

צדדים ללא מסגרת 4



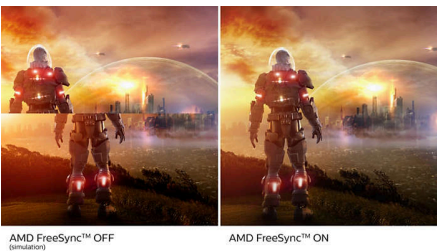
מזעור מרבי של 4 פאות מסגרת הצג בצג זה שלמעשה חסר מסגרת יוצר מראה מינימליסטי ומספק חוויית צפייה רחבה. שפר את הפרודוקטיביות שלך כדי שתוכל להתמקד בתמונות החיות עם תצוגה חלקה. צג רחב בצורה משמעותית ללא הפרעות, אפילו בהתנתק צגים מרובים במצב ציר.

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 של 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 חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

SmartImage מצב משחק



OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוונן 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 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 לזיוסות 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 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 בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free

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
300 cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
(טיפוס): NTSC 97.4%*, sRGB 113.8%*
יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זמן תגובה (טיפוס): 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): 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
AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס
(HDCP, HDMI (1.4 x 1), דיגיטלי)
בירוק Sync, נפרד Sync: כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

נחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
נחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, בהירות
SmartImage כניסה, משחק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
Dutch, צרפתית, German, יונית, Finnish, ספרדית,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
Portuguese, ספרדית, סינית מפושטת, רוסית,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (75 x נחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
75 מ"מ)

מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
שיטת הבדיקה) במצב: 11.52 ואט (טיפוס)
EnergyStar
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
D: תווית סיווג אנרגיה

מידות

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

אישורים תקינות: CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC,
(EAEU) של האיחוד הכלכלי האירופאי ייטי RoHS תקן
CE סיומן

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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

* פוטנטיים 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 בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרום לשינוי ניכר בהירות.
* 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
* AMD. כל הדיויות 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.*

