

PHILIPS

LCD צג

סדרה E

27" (68.6 ס"מ)

Full HD (1,920 x 1,080)

272E1SA



פשוט מהמם

בגודל 27 אינץ' כולל תצוגה מרהיבה ועיצוב אלגנטי לשיפור מסוגן של מקום העבודה שלך. חווה תצוגה חדה ברזולוציית E צג מסדרה Full HD של AMD FreeSync ופעולה חלקה בעזרת טכנולוגיית Full HD.

תכונות שתוכננו עבורך

- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- רמקולים סטריאו מובנים למוזיקה
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

ירוק יותר בכל יום

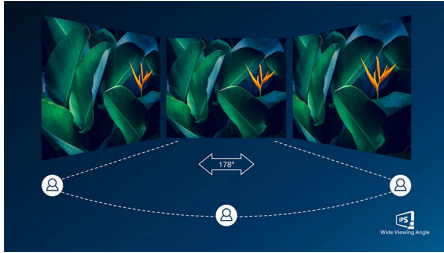
- צג נטל כספית, ידידותי לסביבה

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות

Highlights

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צני 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.

MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



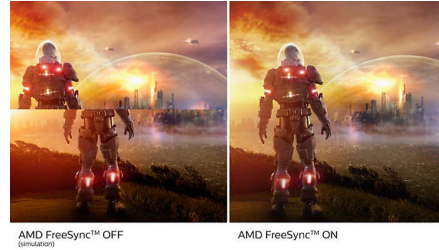
הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

Full HD16:9 תצוגה



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

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

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast 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 גווני כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

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 הגוונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר,

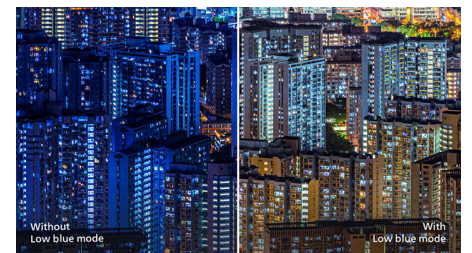
"RTS" לצבעוניות גבוהה ולכוונוני תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונוני גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

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 אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצני 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

HDMI-מוקן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוכן ל ממשק מולטימדיה בהבחנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD, לרבות ממירים, נגני).

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.

חיבור DisplayPort



הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15

מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימום והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר לא רק לשימוש DisplayPort את משרדי כללי או לשימוש ביתי, אלא גם לשימושים תובעניים כגון משחקים וסרטים, עריכת סרטונים ועוד. הוא גם לוקח בחשבון את יכולת הפעולה ההדדית בעזרת מתאמים שונים.

נטול כספית

אחורית, נטולי LED הצגים של פיליפס, בעלי תאורת כספית – אחד החומרים הטבעיים הרעילים ביותר, הפוגעים בבני אדם ובחיות. דבר זה מפחית את השפעת הצג על הסביבה לכל אורך מחזור החיים שלו, מייצורו ועד לגריטתו.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 מ"מ x 0.311 מרווח בין פיקסלים: 0.311
cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
 *NTSC 86%, sRGB 101% (מרחב צבעים (טיפוס))
 יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
 (MPRT) זמן תגובה (טיפוס): 1 מילי-שניות
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 >10; 10 ניגודיות
SmartImage שיפור תמונה: משחק
 *1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
 מ"מ (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.9 (אופקי) / 336.3
תדירות הסריקה: 30 - 160 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 76
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 82
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
AMD של FreeSync™ טכנולוגיית כן

קישוריות

VGA, DisplayPort x 1, (אנלוגי) כניסת אות: כרטיס
 (HDCP, דיגיטלי) HDMI
 בירוק Sync, נפרד Sync: כניסת
שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
 אוזניות

נוחות

2x ארמקולים מובנים: 3 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
 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
 (מ"מ) 100

מעמד

הטיה: 5°-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, **אספקת חשמל:** חיצוני, 100-240 וולט
 ואט (טיפוס) < 0.3: **מצב כבוי**
במצב: 26.5 ואט (טיפוס)
 ואט (טיפוס) < 0.5: **מצב המתנה**
LED: מחוון (מהבהב) - לבן
F: תונית סיווג אנרגיה

מידות

195 מ"מ x 461 מ"מ **מוצר עם מעמד (מ"מ):** 613
 118 מ"מ x 511 מ"מ x 655: **(ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ**
 42 מ"מ x 368 מ"מ **מוצר ללא מעמד (מ"מ):** 613

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 5.85 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.96 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.27 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

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

תאימות ותקנים

CE, CU-EAC, **אישורים תקינות:** סימון
 TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל אודיו, כבל חשמל, HDMI **כבלים:** כבל
צנע עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

