

PHILIPS

Full HD מקומר ברזולוציית LCD צג

סדרה E

27" (68.6 ס"מ)

Full HD (1,920 x 1,080)

272E1CA



פשוט סוחר

חדה ותנועה חלקה עם Full HD בגודל 27 אינץ' מספק חווייה כלל חושית בעיצוב מסוגן. חווה תמונות ברזולוציית E הצג מסדרת AMD של FreeSync טכנולוגיית.

תכונות שתוכננו עבורך

- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- (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

עיצוב מעוקל ששואב השראה מהעולם סביבנו

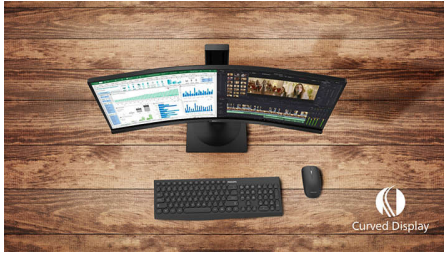
- צג בעיצוב מקומר לקבלת חווייה כלל-חושית

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית

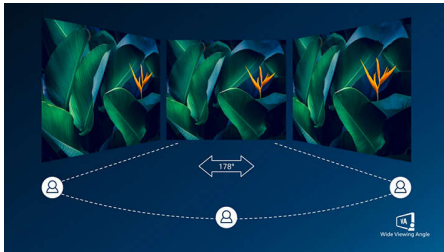
Highlights

צג בעיצוב מקומר



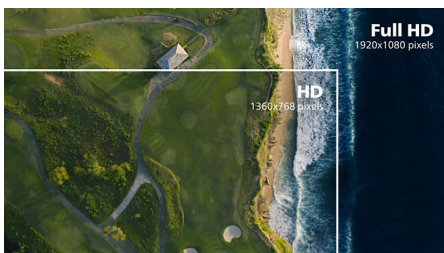
צגים לשולחן העבודה מציעים חווית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

תצוגת VA



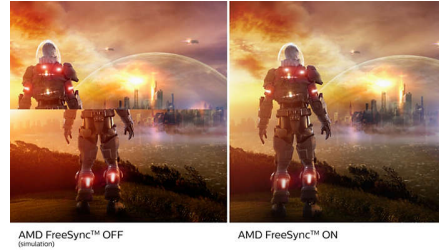
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיית VA LED-תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית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

Full HD16:9 תצוגת



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, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמינים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

משחק חלק במיוחד



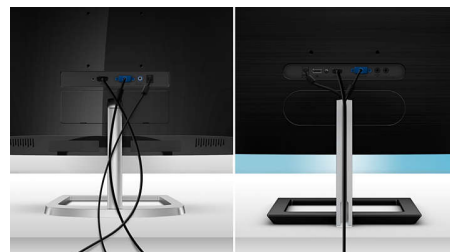
אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות הצג החדש מבית פיליפס זה לא צריך להיות המצב. באמצעות טכנולוגיית FreeSync של AMD ללא זורמים ללא AMD FreeSync, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

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

כבלים חבויים



לקבלת מקום עבודה נקי יותר, צג זה כולל פתרון אלגנטי לניהול כבלים. אין צורך לאגד כבלים באמצעות קשרים נוספים. חריץ מוארך מספק מקום אחסון חבוי לכבלים, הוא מסתיר את הכבלים וגורם נהדר במרבית הסביבות

במיוחד במקום קטן או על שולחן שפונה לקיר או לחלון. העיצוב מנקה את הבלגן בכבלים, ליצירת שולחן עבודה מאורגן יותר.

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.

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.



Highlights

HDMI-מוקן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקן 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).

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 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.

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 הדימות 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.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
LCD: VA LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
מ"מ x 0.311 מרווח בין פיקסלים: 0.311
cd/m² בהירות: 250
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 83%*, sRGB 100%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000
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-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
336.3 (אנכי) מ"מ - x שדה צפייה יעיל: 597.9 (אופקי)
R*בעקמומיות של 1500
תדירות הסריקה: 30 - 85 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: FreeSync™ טכנולוגיית כן

קישוריות

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

נוחות

2xמקולים 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,
VWSA (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
ואט (טיפוסי) <0.3; מצב כבוי
במצב: 38.8 ואט (טיפוסי)
ואט (טיפוסי) <0.5; מצב המתנה
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון
E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

203 מ"מ x 462 מ"מ מוצר עם מעמד (מ"מ): 611
186 מ"מ x 538 x 730: (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
43 מ"מ x 367 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 611

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 6.90 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.45 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.85 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, TUV-BAUART אישורים תקינותיים: סימון

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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

