

PHILIPS

צג Quad HD

Monitor

סדרה 5000

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

27E1N5500LA



עיצוב מרהיב, צבעים מלאי חיים

חדה וברורה מספקת QHD שפר את חוויית הצפייה שלך לעבודה ולמשחק עם פיליפס. תצוגת צבעים מדויקים ותמונות מלאות חיים מכל זווית. מסגרת ארגונומית דקה עם ניהול כבלים מציעה שיפור מסוגן לסביבת העבודה שלך.

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- הטיה, סיבוב על ציר וכוונן גובה לזווית צפייה אידיאלית

טוב למשחקים

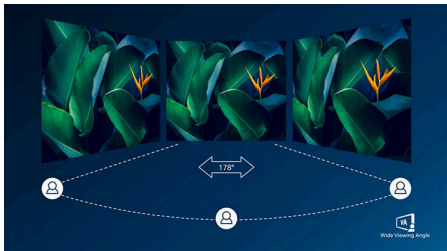
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות

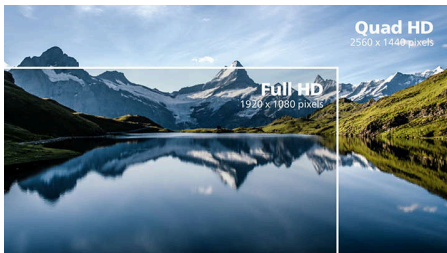
Highlights

תצוגת VA



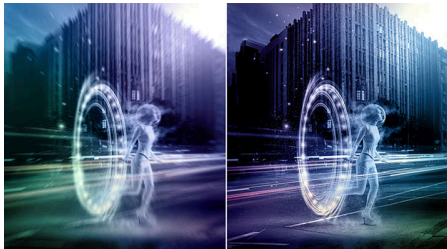
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיית VA-LED תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפודף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית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

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x2,560 Quad HD עם 1,440x2,560 עם פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות באמצעות מקורות פס רחב מאוד, צנים אלו יעירו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

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

רמקולים סטריאו מובנים



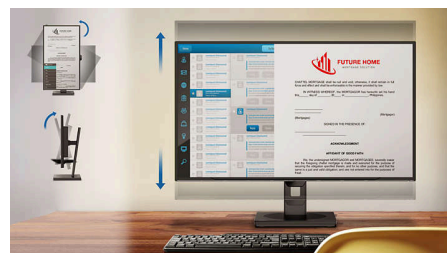
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



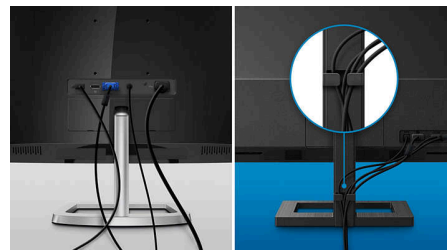
ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue, טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

Compact Ergo בסיס



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב על הציר ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

ניהול כבלים



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



Highlights

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

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.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים:

300 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

sRGB, NTSC*96.38% (מרחב צבעים (טיפוסי)

118.24%*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000

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

*1440 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560

(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) / 335.664

תדירות הסריקה: 30 - 114 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75

הרץ (אנכי)

סRGB: כן

כן: Flicker-free (ללא הבהוב)

PPI צפיפות פיקסלים: 108.79

כן: LowBlue מצב

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

MPRT: 1 מילי-שניות

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

קישוריות

HDMI 1.4 x2, DisplayPort 1.2 x1 כניסת אות

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

נחות

2 ארמקולים מובנים: 3 ואט

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

נחות 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

Portuguese, ספרדית, רוסית, סינית מפושטת,

Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,

VWSA (100 x נחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציר: +/- 90 מעלות

הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, 50-100 פנימי, 240-100 וולט

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 25.8 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון

F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 525 x 780 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

614 x 365 x 52 מ"מ (מוצר ללא מעמד (מ"מ)

614 x 510 מ"מ (מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

212 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.64 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.66 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.77 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ

°C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 40

50,000 MTBF (זמן ממוצע בין תקלות) (תאורה) שעות

hour(s) (אחורית לא נכללה)

20%-לחות יחסית: 80

°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20 עד 60

קיימות

הגבלת חומרים מסוכנים (RoHS): סביבה ואנרגיה

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקיניים: CB, CE, FCC, RoHS, ICES-

003, CU-EAC, של האיחוד הכלכלי RoHS תקן

(EAEU), TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART

ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה?

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן



* 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.

* 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.

* CIE 1976 על בסיס NTSC שטח *

* CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *

* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *