

# 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 וכונן גובה לזווית צפייה אידיאלית

### טוב למשחקים

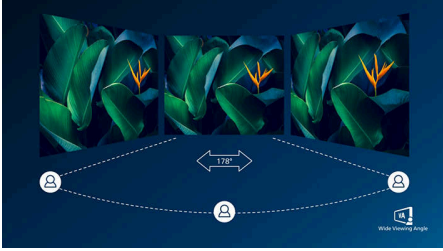
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק

### 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

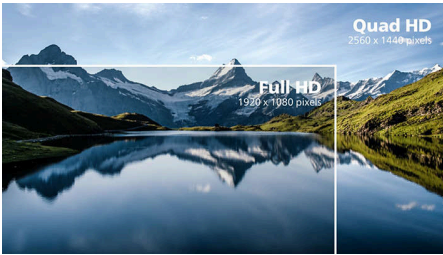
# Highlights

## תצוגת VA



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה LED VA-תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים גרילים 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

## 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 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 האים רעש

מטושטש עד לקבלת תמונה נקייה וחדה. הצג של מבטל בפועל את MPRT פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטושטוש 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 ומכוון 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 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

## רמקולים סטריאו מובנים



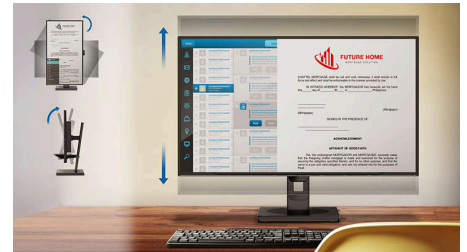
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב

## ללא בהוב, LowBlue מצב



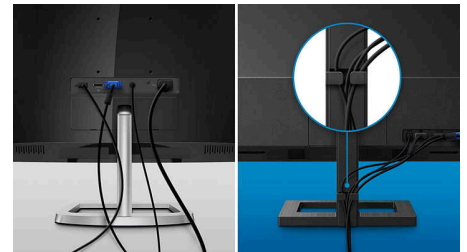
ללא בהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות השכיחה עבור שעות מול המסך

## 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 ופשטות 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.



EasyRead



Flicker-free

# 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: 0.2331

300 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 300

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

NTSC\*96.38%, sRGB (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

זווית ניגודיות > 10

SmartImage שיפור תמונה: משחק

2560 x 1440 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560

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

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

הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 108.79

LowBlue: מצב כן

דיסטורשן 25%, H-צפיפו מסך התצוגה: מונע ברק, 3

MPRT: 1 מילי-שניות

EasyRead: כן

כן: סינכרון מותאם (VRR)

## קישוריות

HDMI 1.4 x2, DisplayPort 1.2 x1 כניסת אות

נפרד Sync: כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

## נחות

2 ארמקולים מובנים: 3 ואט

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

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, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Swedish,

סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, תושבת

VWSA (100 x נחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

## מעמד

כיוון 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: תויות 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 שעות (תאורה: (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF

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, B, 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 בז-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת  
לגרם 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 \*