

# PHILIPS

## צג Quad HD

### Monitor

סדרה 1000

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(Quad HD)

27E2N1500L



## מעוצב לדיוק מוחלט

הוא, IPS I-HDR עם צג Quad HD, מלא בתכונות שיעזרו לך לעבוד בדיוק מוחלט. רזולוציית מציג תמונה מפורטת עם דיוק צבע מצוין

### תכונות שתוכננו עבורך

- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב

### קל להתנסות

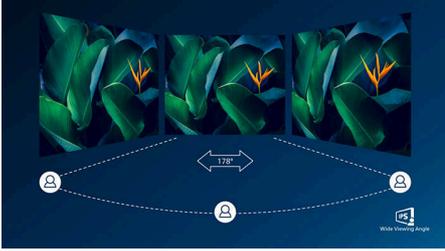
- לנוחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

### איכות בפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עמוק SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- פיקסלים 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם
- High Dynamic Range (HDR) למציאות יותר

# 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.

## Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות I-Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 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 הצנים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

## 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 בוחרים במצב הסכנוני, הניגודיות מכוונת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

## High Dynamic Range (HDR)



יוצר חווייה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות גדולה יותר ובזמן גם כוללת צבעים כהים עמוקים ומובחנים יותר. הצג יוצר טווח מלא יותר של צבעים חדשים ועשירים שמעולם לא נראו על צג, ומעניק לך חווייה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

## טכנולוגיית סכרון מותאם



אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות טכנולוגיית סכרון מותאם תקבל ביצועים זורמים ללא ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

## ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

## EasyRead מצב



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

## HDMI-מוקן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקן ל ממשק מולטימדיה (בהחנה) 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 רבות ממירים, נגני).

## לנוחיותך VESA תושבת



לנוחיותך VESA תושבת



# 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  
 0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331  
 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 300  
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון  
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
 \*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 ניגודיות < 10  
**SmartImage:** שיפור תמונה  
 ב-75 הרץ 1440x רזולוציה מרבית: 2560  
 מ"מ (V) 335.664x (H) שדה צפייה יעיל: 596.736  
 30 kHz-114kHz (H) / 48-75Hz (V) תדירות הסריקה:  
**sRGB:** כן  
**Flicker-free:** כן (ללא הבהוב)  
 PPI צפיפות פיקסלים: 108.79  
**LowBlue:** מצב כן  
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
**EasyRead:** כן  
 סינכרון מותאם: כן  
**HDR:** HDR 10

## קישוריות

כניסת אוד: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1  
**HDCP:** HDCP1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

## נחות

**תאימות הכנס-הפעל:** DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10  
**נחות המשתמש:** הפעלה/ניתוק, תפריט, בהירות  
**SmartImage,** כניסה  
**שפות התצוגה על המסך:** פורטוגזית ברזיל, צ'כית  
 יונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,  
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית  
 ספרדית, Portuguese, רוסית, סינית מפושטת,  
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,  
 VWWSA (100 x נחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת  
 100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5\20 - מעלות

## חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט  
**מצב כבוי:** 0.3 ואט (טיפוסי)  
**במצב:** 20.32 ואט (טיפוסי)  
**מצב המתנה:** 0.5 ואט (טיפוסי)  
**LED מחוון:** (מהבהב) - לבן  
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)  
**C:** תוויית סיווג אנרגיה

## מידות

מ"מ 126 x 420 x 690: (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ  
 35 מ"מ x 363 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614  
 614 x 457 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):  
 200 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 5.44 ק"ג  
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.19 ק"ג  
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.82 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

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה  
 100 חומר אריזה הניתן למיחזור:

## תאימות ותקנים

**אישורים תקינות:** CB, CE, ETL, CEC, CE, סימון  
 TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS,  
 MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF,  
 FCC, ICES-003

## ארון

צבע: שחור  
 גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל

