

# PHILIPS

## LCD צג

סדרה E

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

275E1S



## פשוט מהמם

בגודל 27 אינץ' כולל תצוגה מרהיבה ועיצוב אלגנטי לשיפור מסוגן של מקום העבודה E צג מסדרה ופעולה חלקה בעזרת טכנולוגיית Quad HD, ברזולוציית crystal-clear שלך. חווה תצוגת FreeSync של AMD.

### תכונות שתוכננו עבורך

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

### ירוק יותר בכל יום

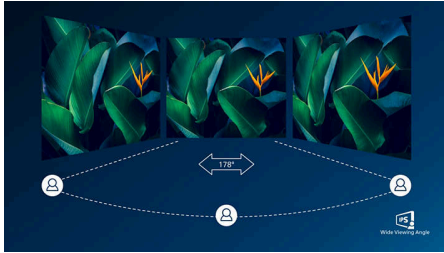
- צג נטל כספית, ידידותי לסביבה

### איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית

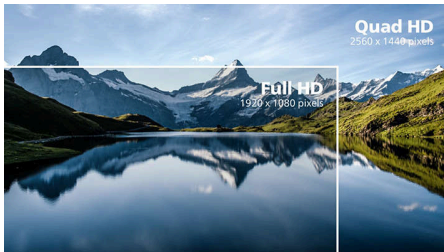
# Highlights

## IPS טכנולוגיית



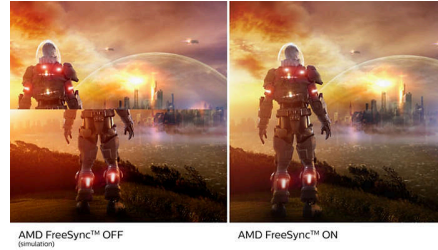
משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צני זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים חדות במיוחד, עם תמונות חיות, כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

## Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות Quad HD 2560x1440 עם 2,560x1,440 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון Displayport, HDMI, צגים 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.

## 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 לקבל ביצועים זורמים ללא AMD FreeSync™, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

## 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.

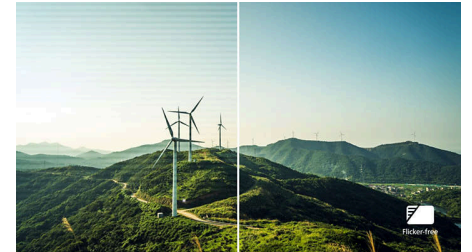
## SmartImage מצב משחק



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 אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי 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 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).

## 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 הדימוות 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 מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.233  
250 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 16.7 מיליון  
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון  
NTSC 93%\*, sRGB 104%\* (מרחב צבעים (טיפוס))  
יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
\*זמן תגובה (טיפוס): 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: 596.7 (אופקי) / 335.7  
תדירות הסריקה: 54 - 84 קילו-הרץ (אופקי) / 49 - 75  
הרץ (אנכי)  
sRGB: כן  
Flicker-free (ללא הבהוב) כן  
PPI צפיפות פיקסלים: 109  
LowBlue מצב: כן  
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
כן: AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

## קישוריות

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

## נוחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,  
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, בהירות  
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  
100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

## חשמל

הרץ 50-60, AC אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט  
ואט (טיפוס) < 0.3; מצב כבוי  
שיטת הבדיקה) במצב: 23.11 ואט (טיפוס)  
EnergyStar 7.0)  
ואט (טיפוס) < 0.5; מצב המתנה  
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון  
E: תויות 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"ע) אריזה במ"מ  
42 מ"מ x 368 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 613

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 5.71 ק"ג  
מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.99 ק"ג  
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.30 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 EnergyStar 7.0, RoHS: סביבה ואנרגיה  
נטול כספית, (חומרים מסוכנים  
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

## תאימות ותקנים

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

## ארון

צבע: שחור  
גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה

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

