

# PHILIPS

Ultra Wide-Color מקומר עם LCD צג

סדרה E

32 אינץ' / 80 ס"מ (32")

2560 x 1440(QHD)

325E1C



## פשוט סוחף

ברזולוציית Crystal-clear. בגודל 32 אינץ' מספק חווייה כלל חושית בעיצוב מסוגן E הצג מסדרת QHD עם Ultra wide-color וטכנולוגיית FreeSync של AMD בתמונות שלך חיים בתמונות חיים!

### 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
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר

### עיצוב מעוקל ששואב השראה מהעולם סביבנו

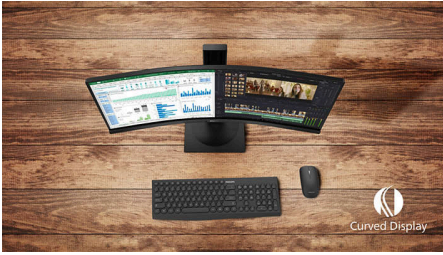
- צג בעיצוב מקומר לקבלת חווייה כלל-חושית

### איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית

# Highlights

## צג בעיצוב מקומר



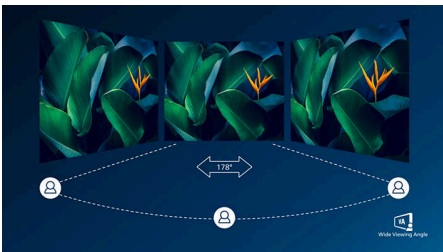
צגים לשולחן העבודה מציעים חוויית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

## Ultra Wide-Color טכנולוגיית



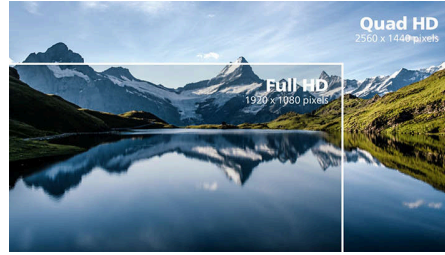
מספקת טווח רחב של Ultra Wide-Color טכנולוגיית מרחיבה Ultra Wide-Color. צבעים לתמונה בהירה יותר, את "מרחב הצבעים" ומפיקה ירוק טבעי יותר אדום חי וכחול עמוק יותר. החייה מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיביות והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color בעזרת טכנולוגיית.

## VA תצוגת



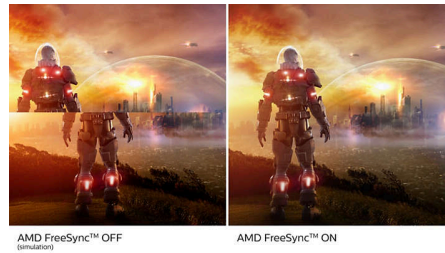
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA-LED תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי יגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שישושים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים ולשימושי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול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

## Crystalclear תמונת



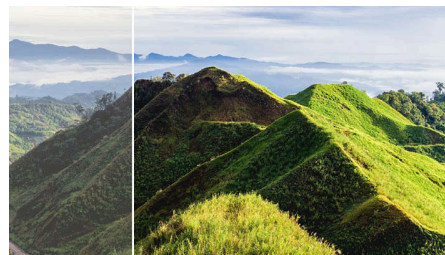
Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x2,560 עם 1,440x2,560 Quad HD פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות באמצעות מקורות פס רחב מאוד, צגים אלו יעירו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות 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 תקבל ביצועים זורמים ללא AMD של FreeSync™ וחקל ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

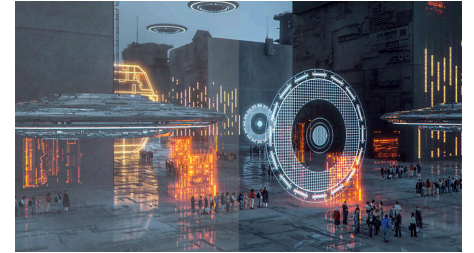
## SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובודקת את עוצמת התאורה האחורית

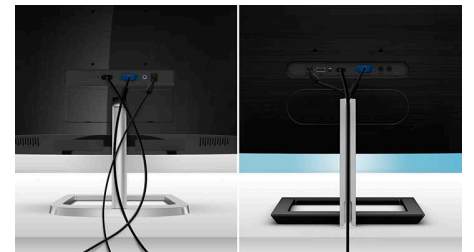
כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

## SmartImage מצב משחק



OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוונת 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

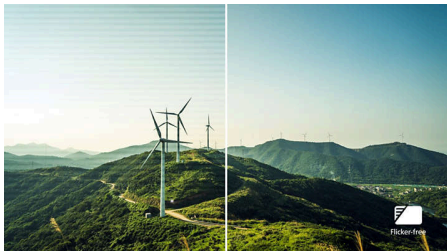


לקבלת מקום עבודה נקי יותר, צג זה כולל פתרון אלגנטי לניהול כבלים. אין צורך לאגד כבלים באמצעות קשרים נוספים. חריץ מוארך מספק מקום אחסון חבוי לכבלים, הוא מסתיר את הכבלים ונראה נהדר במרבית הסביבות במיוחד במקום קטן או על שולחן שפונה לקיר או לחלון. העיצוב מנקה את הבלגן בכבלים, ליצירת שולחן עבודה מאורגן יותר.



# Highlights

## 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.

## מצב LowBlue



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.

## HDMI-מוקל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקל 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 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: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ  
 יחס רוחב-גובה: 16:9  
 LCD-סוג פנל ה VA  
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
 מ"מ 0.272 x מרווח בין פיקסלים: 0.272  
 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 250  
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון  
 יחס ניגודיות (טיפוסי): \*NTSC 102%, sRGB 123%\*  
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000  
 SmartContrast: Mega Infinity DCR  
 \*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 &gt; 10; ניגודיות  
 SmartImage שיפור תמונה: משחק  
 \*1440 ב- 75 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560  
 392.3 (אנכי) מ"מ - x שדה צפייה יעיל: 697.3 (אופקי)  
 \*Rבעקמומיות של 1500  
 תדירות הסריקה: 70 - 115 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75  
 הרץ (אנכי)  
 sRGB: כן  
 Flicker-free (ללא הבהוב) כן  
 PPI צפיפות פיקסלים: 93  
 כן LowBlue מצב  
 דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
 כן: AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

## קישוריות

VGA כניסת אות: כרטיס  
 HDMI 1.4, (אנלוגי)  
 DisplayPort 1.2  
 בירוק Sync, נפרד Sync, כניסת Sync  
 שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

## נחות

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  
 יונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,  
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית  
 ספרדית, Portuguese, רוסית, סינית מפושטת,  
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,  
 VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת  
 100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

## חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט  
 ואט (טיפוסי) 0.3 &lt; מצב כבוי  
 במצב: 47.3 ואט (טיפוסי)  
 ואט (טיפוסי) 0.5 &lt; מצב המתנה  
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון  
 F: תויות סיווג אנרגיה

## מידות

281 מ"מ x 523 מ"מ x מוצר עם מעמד (מ"מ): 709  
 236 מ"מ x 625 x 800 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ  
 88 מ"מ x 425 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 709

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.25 ק"ג  
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.34 ק"ג  
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.52 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

נטול, (הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה  
 כספית  
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

## תאימות ותקנים

אוקראינית, CE, CU-EAC, CB, אישורים תקינותיים: סימון

## ארון

צבע: שחור  
 גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

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

