

# PHILIPS

Full HD מקומר ברזולוציית LCD צג

Monitor

סדרה E

(אלכסון 23.6 אינץ' / 59.9 ס"מ) 24

Full HD( 1,920 x 1,080)

241E15C



## פשוט סוחף

Full HD מציע חווייה כמו-מציאותית בעיצוב חדשני. התנסו בתמונת E הצג הקעור 24 אינץ' מסדרה AMD של FreeSync™-חדה להפליא ובתנועה חלקה הודות לטכנולוגיית ה

### תכונות שתוכננו עבורך

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

### עיצוב מעוקל ששואב השראה מהעולם סביבנו

- צג בעיצוב מקומר לקבלת חווייה כלל-חושית

### ירוק יותר בכל יום

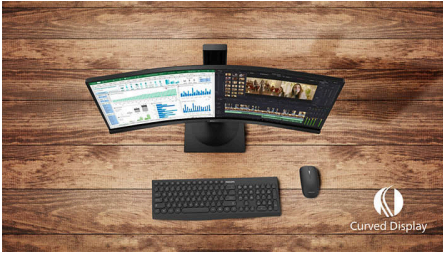
- צג נטל כספית, ידידותי לסביבה

### איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית

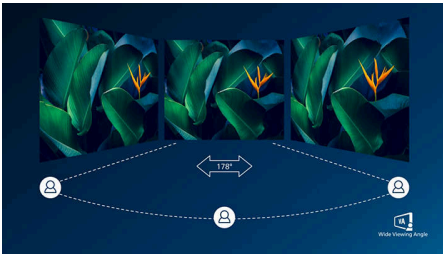
# Highlights

## 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.

## תצוגת VA



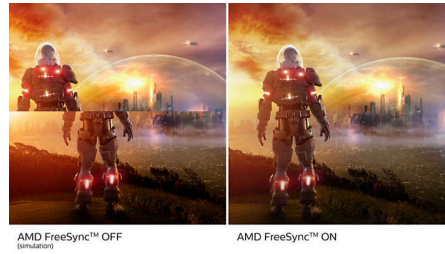
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA-LED תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית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

## תצוגת Full HD16:9



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, 1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמנים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

## 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 ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

## 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

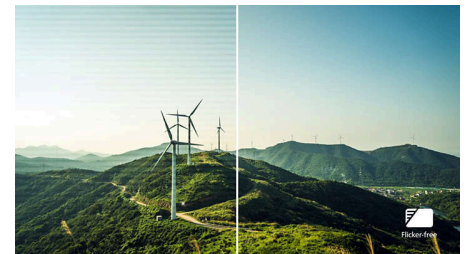
משפר את הגונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גבוהה ולכוונוני תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונוני גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

## SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המתנחת SmartContrast את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדוקת 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.

## 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.



## Highlights

### 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 המוכן 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).

### 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: 23.6 אינץ' / 59.9 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

מ"מ 0.272 x מרווח בין פיקסלים: 0.272

בהירות: 250 cd/m<sup>2</sup>

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

NTSC 83.87%\*, sRGB (מרחב צבעים (טיפוסי))

100.78%\*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000

SmartContrast: Mega Infinity DCR

\*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (אפור לאפור)

זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס

> 10; 10 ניגודיות

SmartImage שיפור תמונה: משחק

1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920

293.3 (אנכי) מ"מ x שדה צפייה יעיל: 521.4 (אופקי)

\*רבעקמומיות של 1500

תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 76

הרץ (אנכי)

כן: sRGB

כן: Flicker-free (ללא הבהוב)

PPI צפיפות פיקסלים: 93

כן: LowBlue מצב

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

כן: AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

## קישוריות

דיגיטלי (HDMI), (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס

HDCP)

בירוק Sync, נפרד Sync: כניסת

HDMI שמע: יציאת שמע (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

Portuguese, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,

Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,

VWSA (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 (טיפוסי) 0.3 &lt; מצב כבוי

במצב: 27.9 ואט (טיפוסי)

ואט (טיפוסי) 0.5 &lt; מצב המתנה

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

E: תווית סיווג אנרגיה

## מידות

202 מ"מ x 413 מ"מ מוצר עם מעמד (מ"מ): 536

154 מ"מ x 475 x 595 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ

66 מ"מ x 322 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 536

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 4.97 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.14 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.46 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

RoHS תקן, CE, CU-EAC, CE, סימון, CB: אישורים תקינותיים

(EAEU), של האיחוד הכלכלי האירופאי

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

