

# PHILIPS

## LCD צג

## Monitor

V סדרה

27" (68.6 ס"מ)

Full HD( 1,920 x 1,080)

271V8LAB



## תמונות חיות וחדות שפורצות גבולות

של אלפית שנייה אחת וקצב רענון MPRT של פיליפס מספק תצוגה פורצת גבולות. סנכרון מותאם, קצב תגובה V הצג הרחב מסדרה וביטול הבהובים להקלה על העיניים LowBlue של 100 הרץ מספקים תצוגת וידאו חלקה. תכונות כמו מניעת ברק, מצב

### בעיצוב מושלם לחלל שלך

- עיצוב קומפקטי חוסך במקום
- מאפשרת גמישות VESA תושבת

### מקל על העיניים

- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב

### חוזה מולטימדיה אמיתית

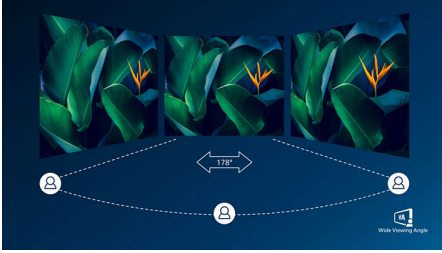
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה

### תמונות חיות בכל פעם

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- ליעול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם
- לקבלת תמונות חלקות במיוחד 100Hz קצב רענון של

# Highlights

## 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 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 תמונות חדות 178/178 מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

## הקצב רענון של 100



צג זה של פיליפס מרענן את תמונת המסך עד 100 פעמים בשינה, מה שהופך את הצג למהיר הרבה יותר מתצוגה רגילה. עם קצב פריימים של 100 הרץ השחקנים יכולים למצוא את התמונות הקריטיות על המסך שמראות את תנועת האויב בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן יהיה להגיע אליהן בקלות

## SmartImage



היא טכנולוגיה בלעדית משוכללת של SmartImage פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג על המסך ומעניקה לך ביצועי תצוגה ממוטבים. ממשק זה, ידידותי למשתמש, מאפשר לך לבחור מצבים שונים, כגון תמונה, סרט, משחק, חיסכון וכד', שיתאים Office, ממטבת באופן דינמי, SmartImage. ליישום שבשימוש בהתאם לבחירה, את הניגודיות, את רווית הצבע ואת החדות של תמונות וסרטונים, לקבלת ביצועי תצוגה

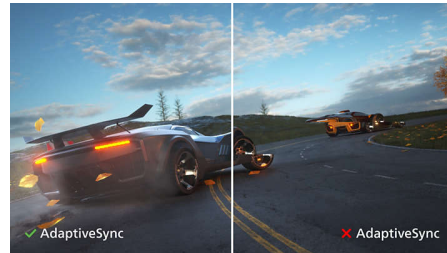
אולטימטיביים. מצב החיסכון מאפשר לך חיסכון משמעותי בחשמל. הכול בזמן אמת, תוך לחיצה על לחצן יחיד!

## SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast 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 חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

## טכנולוגיית סנכרון מותאם



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

## טכנולוגיית Flicker-Free



עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים.

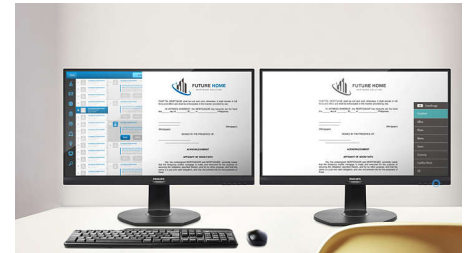
של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

## 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 מצני 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.

## מצב EasyRead



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

## רמקולים סטריאו מובנים



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



Adaptive -Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Built-in Speaker

# 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

0.3114 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114

250 cd/m<sup>2</sup> בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000

SmartContrast: Mega Infinity DCR

(GtG) זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות

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

ניגודיות < 10

1920 x 1080 Hz\* @ 100 x רזולוציה מרבית:

336.3 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.9 (אופקי)

30 - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V) תדירות הסריקה

sRGB: כן

כן: (ללא הבהוב) Flicker-free

82 PPI צפיפות פיקסלים:

כן LowBlue מצב

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

MPRT: 1 מילי-שניות

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

## קישוריות

VGA כרטיס, (HDCP, דיגיטלי), HDMI כניסת אות

(אנלוגי)

HDMI 1.4, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס

בירוק Sync, נפרד Sync: כניסת

שמע: יציאת אודיו, כניסת שמע במחשב (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט

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

Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור,

אחורה, עוצמת הקול/SmartImage, קלט/מטה

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,

יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,

יפנית, קוריאנית, פולנית, איטלקית, הונגרית,

רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,

טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

## חשמל

AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט

הרץ

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

32.89 W במצב: (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

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

## מידות

מ"מ 730 x 446 x 123 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

53 מ"מ x 367 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614

614 x 457 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

231 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 5.35 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.74 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.28 ק"ג

## תנאי הפעלה

יגובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'

°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°

30,000 MTBF (ללא תאורה: (זמן ממוצע בין תקלות)

hour(s) (אחורית)

20%-לחות יחסית: 80

°C עד 60 -טווח טמפרטורות (אחסון): 20°

## קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה וארגינה

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

## תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, CCC, CECP, CEL,

ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

## ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל

צב עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

