

# PHILIPS

## LCD צג

## Monitor

V סדרה

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

242V8LA



## תמונות חיות וחדות, מעבר לגבולות

של פיליפס מספק תצוגה פורצת גבולות, ערך נהדר עם תכונות חיוניות. V הצג הרחב מסדרה וביטול LowBlue סנכרון מותאם מספק תצוגת וידאו חלקה. תכונות כמו מניעת הבהקים, מצב הבהובים להקלה על העיניים.

### בעיצוב מושלם לחלל שלך

- מאפשרת גמישות VESA תושבת

### מקל על העיניים

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

### חווה מולטימדיה אמיתית

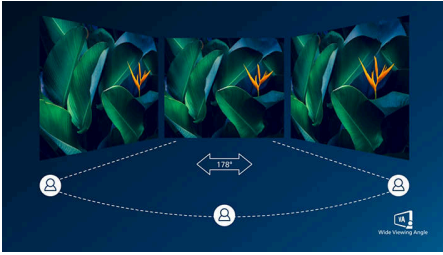
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה

### תמונות חיות בכל פעם

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- לייעול הגדרות תמונה בקלות, SmartImage הגדרות מראש של
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

# 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 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

## SmartContrast



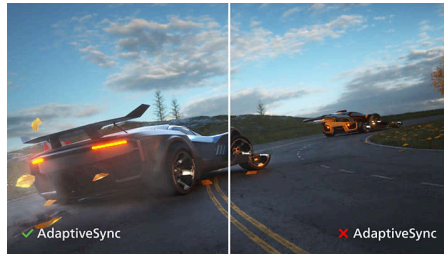
היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

## SmartImage



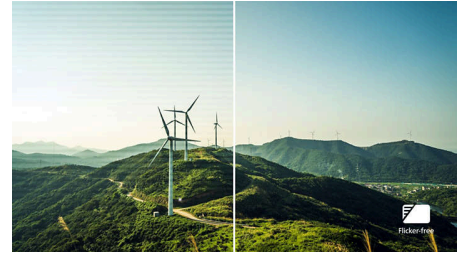
היא טכנולוגיה בלעדית משוכללת של פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג על המסך ומעניקה לך ביצועי תצוגה ממוטבים. ממשק זה, ייחודי למשתמש, מאפשר לך לבחור מצבים שונים, כגון תמונה, סרט, משחק, חיסכון וכד', שיתאים Office, מוטב באופן דינמי, SmartImage. ליישום שבישומ בהתאם לבחירה, את הניגודיות, את רווית הצבע ואת החדות של תמונות וסרטונים, לקבלת ביצועי תצוגה אולטימטיביים. מצב החיסכון מאפשר לך חיסכון משמעותי בחשמל. הכול בזמן אמת, תוך לחיצה על אחד

## 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 זמן תגובה מהיר במיוחד.

## טכנולוגיית Flicker-Free



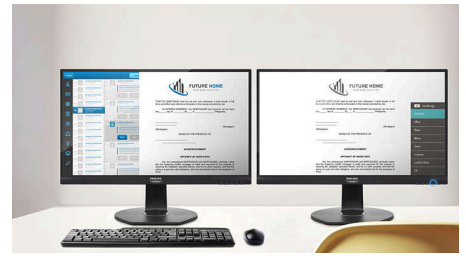
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

## 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 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.

## מצב EasyRead



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



# 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).

## רמקולים סטריאו מובנים



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

## 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.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

LCD סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2745 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 וואט

250 cd/m<sup>2</sup> בהירות:

16.7 מיליון צבעי התצוגה:

1:3000 יחס ניגודיות (טיפוסי):

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

ניגודיות < 10

1080\* ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920

296.5 (אנכי) X שדה צפייה יעיל: 527 (אופקי)

תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75

הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 93

LowBlue מצב כן

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

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

## קישוריות

דיגיטלי (HDMI, אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס

HDCP), DisplayPort x 1

בירוק Sync: Sync נפרד, Sync כניסת

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

אוזניות

## נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 וואט

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

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור,

אחורה/SmartImage, עוצמת הקול, קלט/מטה

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

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

יפנית, קוריאנית, פולנית, איטלקית, הונגרית

Portuguese, ספרדית, סינית מפושטת, רוסית,

Swedish, טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית,

תושבת 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 וואט (טיפוסי)

במצב: 16.3 וואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 וואט (טיפוסי)

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

E: תווית סיווג אנרגיה

## מידות

מ"מ 606, x395, x124 (ר'א'ג'י'ע) אריזה במ"מ

51 מ"מ x 322 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540

540 x 416 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 540

220 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 4.86 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.00 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.61 ק"ג

## תנאי הפעלה

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

°C עד 40° C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°

50,000 שעות (תאורה): (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF

hour(s) (אחורית לא נכללה)

80 % -20% לחות יחסית:

°C עד 60° C טווח טמפרטורות (אחסון): -20°

## קיימות

נטול, (הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה

כספית

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

## תאימות ותקנים

CB, TUV Ergo, אישורים תקינות: אוקראינית

TUV/GS, CU-EAC, תקן RoHS של האיחוד הכלכלי

CE סימון, (EAEU) האירואסייתי

## ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

