

# PHILIPS

Full HD ברזולוציית LCD צג

Monitor

סדרה 1000

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

24E1N1200A



## לעבוד עם סגנון

הוא מצויד בתכונות חיוניות למקום העבודה, Full HD צג זה מביא לך חוויית פרודוקטיביות באיכות לתמונה באיכות גבוהה ו-IPS LED להגנה על העיניים, טכנולוגיית תצוגה רחבה LowBlue כגון מצב לגרפיקה חדה במיוחד (1ms) של מילי-שנייה אחת MPRT.

### טוב למשחקים

- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

### קל להתנסות

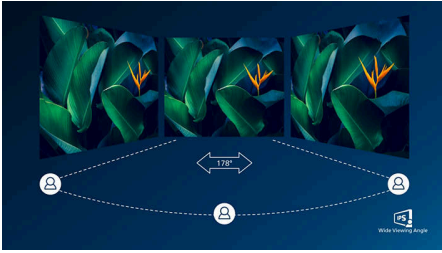
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- לנחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור

### איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עמוק SmartContrast
- לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית

# Highlights

## IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפגלים 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.

## Full HD16:9 תצוגה



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

## 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 בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

## HDMI-מוכן



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).

## DisplayPort חיבור



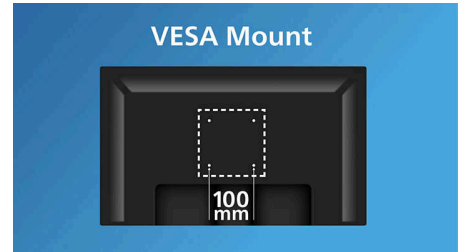
הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן שהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימות והרענון המהירים ביותר - דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר 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.

## מקולים סטריאו מובנים



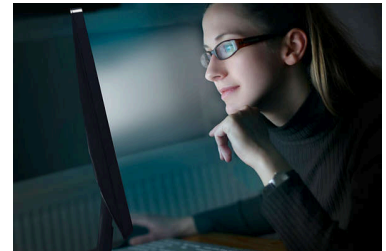
זוג מקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

## לנוחיותך VESA תושבת



לנוחיותך VESA תושבת

## SoftBlue טכנולוגיית

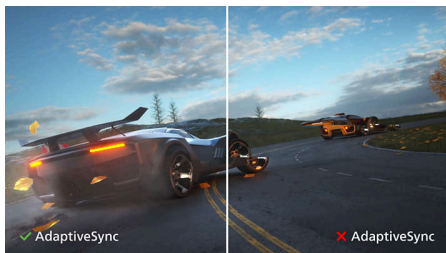


בשילוב עם לוח האור הכחול, SoftBlue טכנולוגיית החלש של הצג, מספקות פתרון יעיל להפחית ההשפעות הבריאותיות השליליות הנגרמות כתוצאה מחשיפה גבוהה לאור כחול. בלוח של צג זה, שיעור העור מופחת כמעט ב-50% בעוד שטכנולוגיית עובדת ב-זמנית באמצעות הפחתת קרני SoftBlue LED האור הכחול המזיקות הנפלטות מהמסך.



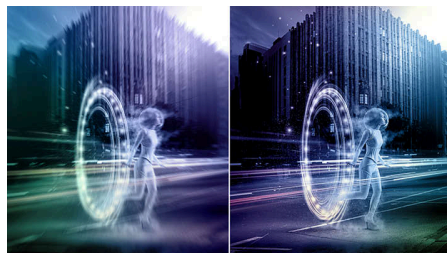
# Highlights

## טכנולוגיית סנכרון מותאם



לא צריך עוד לבחור בין משחק לא יציב לבין מסגרות שבורות. עם טכנולוגיית סנכרון מותאם, הביצועים זורמים ללא ארטיפקט בכל קצב פריימים, בקצב רענון מהיר וחלק וזמן תגובה מהיר במיוחד.

## MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקייה וחדה. הצג של מבטל בפועל את MPRT פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

## משחקים ב-120 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 120 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר גורם לאיובים להיראות כאילו קופצים מנקודה לנקודה על המסך, דבר ההופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 120 הרץ, אתה מקבל על המסך את התמונות הקריטיות החסרות, המראות את תמונתו של האיוב בתנועה חלקה במיוחד, כדי שתוכל לפגוע בו בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (ultra low input lag) בקלות. וללא גזירת מסך (screen tearing), תצוגת פיליפס זו היא השותף המשולם שלך למשחקים.

# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ  
 יחס רוחב-גובה: 16:9  
 IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה  
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת  
 0.2745 מ"מ מרחק בין פיקסלים: 0.2745 ואת  
 300 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 300  
 צבעי התצוגה: 16.7 מיליון  
 Adobe RGB 80.75%; DCI-P3:79.98%, sRGB: 105.92%, NTSC 93.35% \*  
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1500:1  
 SmartContrast: Mega Infinity DCR  
 \*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)  
 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס  
 ניגודיות < 10  
 SmartImage: שיפור תמונה  
 120 @ 1080 Hz x רזולוציה מרבית: 1920  
 (אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)  
 48-75 Hz / (אופקי) VGA: 30k-85kHz תדירות הסריקה  
 (אנכי) DP/ HDMI :30k-140kHz, 48-120Hz (אנכי)  
 sRGB: כן  
 SoftBlue: כן  
 Flicker-free (ללא הבהוב): כן  
 PPI צפיפות פיקסלים: 92.56  
 LowBlue: מצב כן  
 דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3  
 \*מילי-שניות 1 MPRT:  
 EasyRead: כן  
 סינכרון מותאם: כן

## קישוריות

כניסת אות: VGA x,1 HDMI 1.4 x,1 DisplayPort 1.2 x1  
 נפרד Sync: Sync כניסת  
 שמע: יציאת אודיו, כניסת שמע (כניסת/יציאת)  
 HDCP: HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)

## נחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואת  
 DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10  
 נחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,  
 SmartImage, כניסה  
 שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,  
 יונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,  
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,  
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,  
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,  
 VWSA (100 x נחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת  
 100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

## חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט  
 מצב כבוי: 0.3 ואת (טיפוסי)  
 במצב: 16.9 ואת (טיפוסי)  
 מצב המתנה: 0.5 ואת (טיפוסי)  
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון

## מידות

מ"מ 610x370x124 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ  
 מ"מ 542x316x45 (מ"מ): ללא מעמד  
 מ"מ 542x180x17x41 אמוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 4.68 ק"ג  
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 2.94 ק"ג  
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.59 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)  
 80 % -20% לחות יחסית: 80  
 °C טווח טמפרטורות (אחסון): -20 עד 60

## קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה  
 Energy Star  
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100  
 PVC / BFR חומרים ספציפיים: בית נטול

## תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, TUV/ISO9241-307, CE, TUV  
 של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, TUV-BAUART, EAC,  
 (EAEU), MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## ארון

צבע: שחור  
 גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל  
 תיעוד למשתמש: כן

