

PHILIPS

Full HD ברזולוציית LCD צג

Monitor

סדרה 1000

27" (68.6 ס"מ)

Full HD (1,920 x 1,080)

27E1N1200A



לעבוד עם סגנון

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

עוצב כדי לחדד את החושים

- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית

טוב למשחקים

- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

קל להתנסות

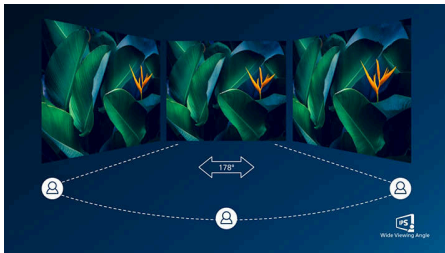
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- לנוחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עמוק SmartContrast

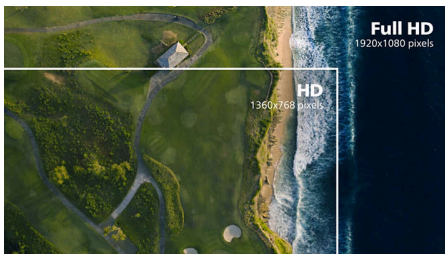
Highlights

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צג זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפנלים 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, 1,920 x 1,080, 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.

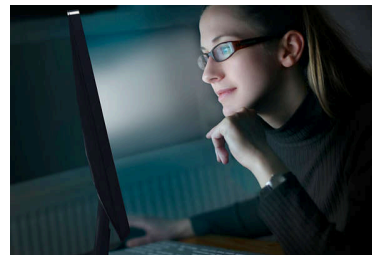
SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת 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.

SoftBlue טכנולוגיית



בשילוב עם לוח אור כחול, SoftBlue טכנולוגיית ברמה נמוכה שכלול בצג, מהווה פתרון יעיל להפחתת ההשפעות הבריאותיות השליליות שנגרמות על ידי חשיפה גבוהה לאור כחול. בלוח של צג זה, יחס האור LED-מופחת בכמעט 50 אחוזים, בעוד שטכנולוגיית עובדת בו זמנית על ידי הפחתת קרני אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית ה-TUV נבדקה ואושרה בתקן SoftBlue של Rheinland Eyesafe פליטות בהפחתת פליטות אור כחול.

HDMI-מקו 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, מחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD לרבות ממירים, גנני).

DisplayPort חיבור



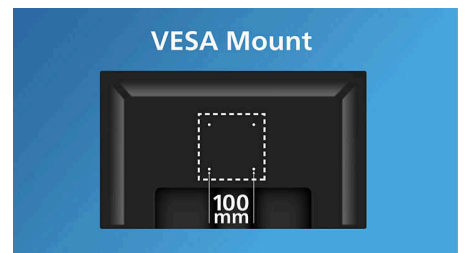
הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort, DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימויות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה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

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי 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.

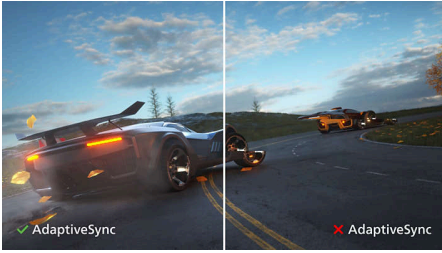
לנוחיותך VESA תושבת



לנוחיותך VESA תושבת

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 תמונות המסך עד 120 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר גורם לאיבדים 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 האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי שתוכל לפגוע בו בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר תצוגת, (screen tearing) וללא גזירת מסך (ultra low input lag) פיליפס זו היא השותף המשולם שלך למשחקים.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.3114 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114
300 cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
Adobe RGB 81.15%; DCI-P3:79.86%, sRGB: 104.02%,NTSC 91.27% * (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
120 Hz ב-1080x1080 רזולוציה מרבית: 1920
מ"מ (V) x336.31 (H) שדה צפייה יעיל: 597.89
48-75 Hz (אופקי) VGA: 30k-85kHz תדירות הסריקה
(אנכי) Hz (אנכי) HDMI: 30k-140kHz, 48-120Hz
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 81.59
LowBlue מצב: כן
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
מילי-שניות 1 MPRT
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

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

נוחות

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

מעמד

הטיה: 5°-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 20.2 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון

מידות

מ"מ 690 x 455 x 141 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 617 x 357 x 46 מוצר ללא מעמד (מ"מ)
מ"מ 617 x 457 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
מ"מ 211

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 6.56 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.97 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.55 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
חומרים ספציפיים: נטול כספית

תאימות ותקנים

אישורים תקיניים: CB, CE, TUV/ISO9241-307, CE, סימון
של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, TUV-BAUART,
RoHS (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



* של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 ויכסוי Adobe RGB
CIE1976 על בסיס NTSC אזור, CIE1931 על בסיס Adobe
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *
נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT *
מופעל. להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בז-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרום לשינוי ניכר בבהירות.
* יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT
להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא
משתמשים בפונקציית משחקים.
* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור.
* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *