

PHILIPS

Full HD ברזולוציית LCD צג

Monitor

סדרה 1000

27" (68.6 ס"מ)

Full HD (1,920 x 1,080)

27E1N1100A



לעבוד עם סגנון

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

תכונות שתוכלו עבוד

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב

טוב למשחקים

- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד

קל להתנסות

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- לנחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

איכות נפלאה של תמונה

- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות

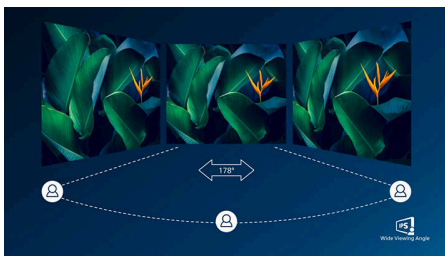
Highlights

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 לאויבים 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 (ultra low input lag) (screen tearing), וללא גזירת מסך (screen tearing), פיליפס זו היא השותף המשולם שלך למשחקים.

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 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 HD 16:9 תצוגה



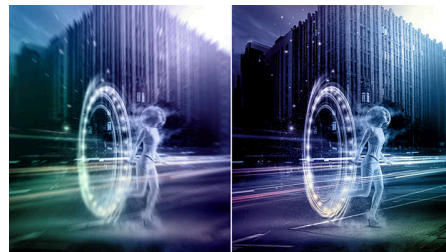
איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, 1,920 x 1,080, הודות ל-16:9, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמנים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

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.

MPRT מהירה של 1 מילי-שניות



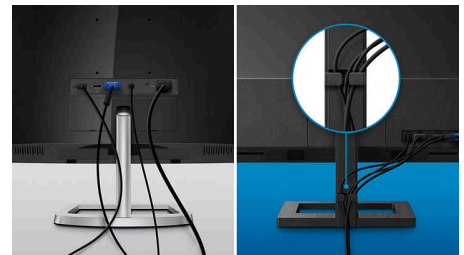
הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה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

ללא הבהוב LowBlue, מצב



ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

ניהול כבלים



ניהול כבלים הוא עיצוב מדוקדק ששומר על הסדר במקום העבודה על ידי ארגון הכבלים והחוסים. הדרושים להפעלה של התקן תצוגה.

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

EasySelect מקש מעבר לתפריט



מאפשר לך EasySelect מקש המעבר הנוסתר לתפריט לבצע התאמות מהירות ופשטות בהגדרות הצג. בתפריט התצוגה על גבי המסך.

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
(טיפוסים) DCI-P3:80.49%, NTSC
88.37%, Adobe RGB 86.85%, sRGB: 101.8%*
יחס ניגודיות (טיפוסים): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זמן תגובה (טיפוסים): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
1080 ב-120 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
336.312 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.888 (אופקי)
VGA:30 KHz - 85 KHz / תדירות הסריקה
48 Hz - 75 Hz (אנכי); HDMI: 30 KHz - 140 KHz
(אנכי) / 48 Hz - 120 Hz (אופקי)
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 81.59
LowBlue: מצב
דיסטורשן 25%, H-צפיפו מסך התצוגה: מונע ברק, 3
מילי-שניות 1 MPRT:
EasyRead: כן
AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

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

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
תאימות הכנס-הפעל
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 (טיפוסים)
(טיפוסים) W במצב: 18.8
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסים)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
D: תונית סיווג אנרגיה

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)
211 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 6.62 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.00 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.58 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

אישורים תקינות: CB, CE, ICES-003, CE, סימון
TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC,
MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8.0

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן



* על Adobe של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי
על בסיס Adobe של RGB ואזור NTSC אזור, CIE1931, בסיס
CIE1976
לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס
הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס.
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 תרסט בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרם 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 *