

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)

24E2N1110



מעוצב לדיוק מוחלט

עם קצב ריענון 120 הרץ, Full HD הצג מלא בתכונות שיעזרו לך לעבוד בדיוק מוחלט. רזולוציית 1-ims MPRT, הוא מציג תמונה מפורטת ברזולוציה מצינית.

תכונות שתוכננו עבורך

- מסגרת דקה במיוחד: פחות קצוות, יותר מסך.
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב

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

- לנוחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עמוק SmartContrast
- 16:9 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 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, הודות ל-1,920 x 1,080 משוברת. 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.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

מסגרת דקה במיוחד



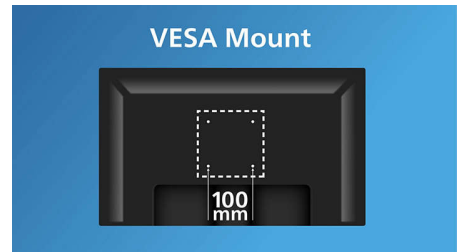
הצג הופך את חווית הצפייה שלך לחלקה ושלמה, עם מסגרת צרה יותר מסביב למסך. תכונת המסגרת הדקה-במיוחד יוצרת מעבר אלגנטי מהמסך למסגרת הדקה, שמשלב יופי עם פונקציונליות גבוהה.

HDMI-מוקל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקל 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).

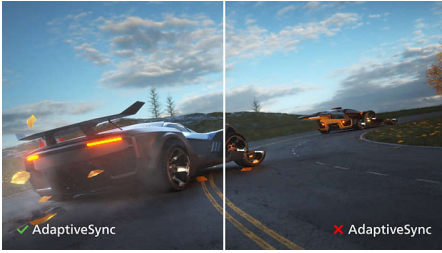
לנוחיותך VESA תושבת



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 תמונת 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 (ultra low input lag) תצוגת (screen tearing) וללא גזירת מסך (screen tearing) 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 מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ווט
300 cd/m² בהירות:
16.7 M צבעי התצוגה: (6bit + A-FRC)
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 @ הרץ 1080 x רזולוציה מרבית: 1920
296.46 (אנכי) מ"מ שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
/ (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
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 92.56
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
MPRT: 1 מילי-שניות
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן

קישוריות

VGA x 1, HDMI 1.4 x 1 כניסת אות
נפרד Sync: Sync כניסת
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

נוחות

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

מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ווט (טיפוסי)
במצב: 15.6 ווט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ווט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
E: תווית סיווג אנרגיה

מידות

180 מ"מ x 410 מוצר עם מעמד (מ"מ): 542
124 מ"מ x 378 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
34 מ"מ x 316 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 542

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 4.07 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 2.44 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.16 ק"ג

תנאי הפעלה

יגובה: 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
Energy Star
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
חומרים ספציפיים: נטול כספית

תאימות ותקנים

CB, אישורים תקינות: CE, TUV/ISO9241-307, CE, TUV-BAUART, EAC, של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, TUV-BAUART, EAC, CEL, CCC, CEC, KC, UKCA, EAEU) האירואסייתי
EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל



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 תרטוט בו-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 *