

PHILIPS

USB-C עם LCD צג

Business Monitor

סדרה 3000

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.47 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

24B2U3301



הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה

צג זה מספק יעילות עסקית. לא רק שהוא מצויד בתכונות חיוניות, אלא גם יש לו תכונות מתבלטות ועוד VESA ללא הבהובים, תושבת SoftBlue, כמו קצב רענון של 120 הרץ.

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית

בכבל יחיד USB-C חיבור

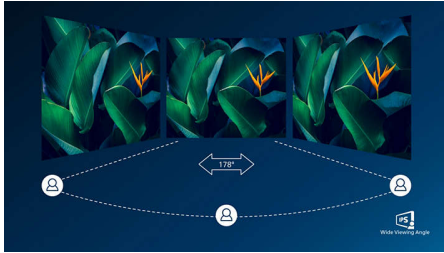
- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח ל-USB-C RJ45 חיבור
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

איכות נפלאה של תמונה

- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות במיוחד
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית

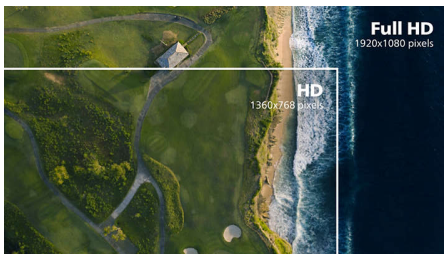
Highlights

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS 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 כפולים 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, ממשוורת. 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.

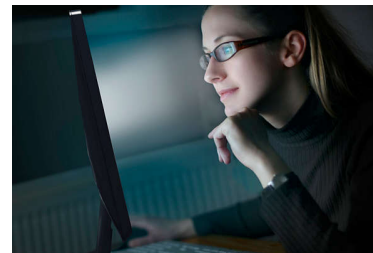
רענון מהיר בקצב של 120 הרץ



עבור משחקים וביצועי וידאו נדרשת לכם תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 120

פעמים בשנייה, מהירות הרבה יותר גבוהה מתצוגה רגילה. בקצב הפריימים המואט נדמה שהאיורים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם ל 120Hz, למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של המסך מציג את התמונות הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האיוב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות.

SoftBlue טכנולוגיית



בשילוב עם לוח אור כחול, SoftBlue LED 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 ה עובדת בו זמנית על ידי הפחתת קרני אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית ה TUV Rheinland Eyesafe של SoftBlue בתקן פליטות "Rheinland Eyesafe" בשל יעילותה בהפחתת פליטות "Rheinland Eyesafe" אור כחול.

מקולים סטריאו מובנים



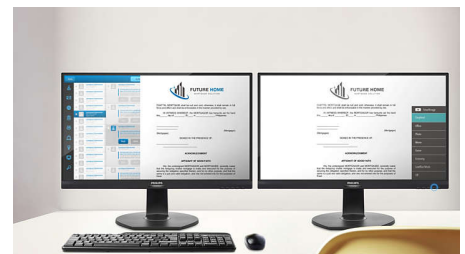
זוג מקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

Flicker-Free טכנולוגיית



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 ולמצבם ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40

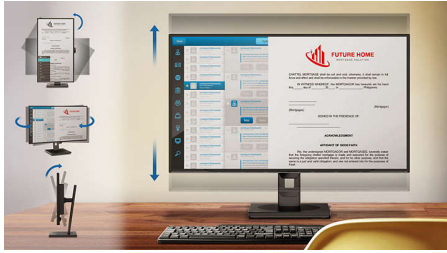


TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.



Highlights

SmartErgoBase



SmartErgoBase הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוונן מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

העברת נתונים במהירות גבוהה

USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

USB-C עם תחנת עגינה בחיבור RJ45



כל הציוד ההיקפי מהצג למחשב מתחבר באמצעות USB Type-C, תחנת עגינה בעזרת כבל יחיד עם מחבר כולל רשת, פלט וידאו ברזולוציה גבוהה מהמחשב לצג וגלישה באינטרנט ללא כבל נוסף, אפילו אם אין לך באמצעות RJ45 במחשב המחברת. חיבור LAN יציאת מעניק חיבור מהיר ובטוח במידת הצורך. קבלת USB-C

הנתונים המהירה ביותר מאפשרת להעביר קבצים מ-USB-C, למחשב מהר יותר מאי-פעם. בנוסף HDD אספקת חשמל מאפשר לך אפילו לספק מתח למחשב המחברת ולהטעין אותו מהצג, ללא צורך בכבלים נוספים לטעינה.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.47 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2745 (אנכי) x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 (אופקי)
מ"מ
1920 x 1080@60Hz רזולוציה אופטימלית:
300 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
* sRGB 110%, NTSC 96% (מרחב צבעים (טיפוס))
יחס ניגודיות (טיפוס): 1:1500
SmartContrast: 50,000,000:1
*זמן תגובה (טיפוס): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage שיפור תמונה
הרץ 1920 x 1080@120 הרץ מרבית:
527.04 (V) x 296.46 (H) שדה צפייה יעיל:
תדירות הסריקה: 140-30 קילו-הרץ (אופקי) / 120-48
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
EyeSafe: כן

קישוריות

USB-C, DisplayPort 1.4 x1, HDMI 1.4 x1, כניסת אות
(PD, Alt DP במעלה הזרם, מצב) x1 C
בירוק Sync, נפרד Sync: כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN (USB 2.0:10 M/100M; USB
3.0:1000 M)
DP יציאת אות: יציאת
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB: USB3.2, 5, 1 ג' דור USB: USB3.2, 5, 1 ג' דור
עם טעינה מהירה) USB-A x4: במודר הזרם: (מלא) C
x1 B.C 1.2)

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: עד 90 ואט
(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

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

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 180 מעלות
מעלות 5/30: הטיה

חשמל

ואט (טיפוס) 10.4 ECO מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
שיטת הבדיקה) במצב: 13.53 ואט (טיפוס)
EnergyStar
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
C: תווית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 690 x 395 x 124 אריזה במ"מ
מ"מ 542 x 320 x 48 מוצר ללא מעמד (מ"מ)
מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
542 x 499 x 228 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.75 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.72 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.70 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
% 20-לחות יחסית: 80
°C עד 60 -טווח טמפרטורות (אחסון): 20°
70,000 שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח) MTBF
אחורית)

קיימות

הגבלת) Energy Star, EPEAT*, RoHS: סביבה ואנרגיה
(חומרים מסוכנים)
85% חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: ETL, CEC, CB, TÜV/GS, TÜV
Ergo עם TCO, Edge עם TCO, EAC, TCO עם אישור
(EAEU), של האיחוד הכלכלי האירופי RoHS תקן
CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV
Rheinland (פיתרון חומרה) אור כחול ברמה נמוכה
eyesafe® CERTIFIED 2.0

ארון

גימור: מרקם
רגל: שחור
לוח קדמי: שחור
כיסוי אחורי: שחור

מה יש בקופסה

USB-C ל-C, כבל DisplayPort, כבל HDMI כבלים: כבל
כבל חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

