

PHILIPS

WUXGA ברזולוציית LCD צג

Business Monitor

סדרה 3000

(אינץ' / 61.13 ס"מ אלכסון 24.1) 24

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה

לזוויות צפייה IPS עם יחס של 16:10 מצויד בלוח Philips זה של WUXGA (1920x1200) צג SoftBlue רחבות. קצב הרענון של 100 הרץ מבטיח ביצועים חלקים. הוא כולל טכנולוגיות שמקלות על מאמץ העיניים ותומכות בפרודוקטיביות לאורך כל היום.

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- אחידים daisy-chain סינכרון קישור חכם: עבור צגי
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- מסגרת דקה במיוחד: פחות קצוות, יותר מסך
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית

בכבל יחיד USB-C חיבור

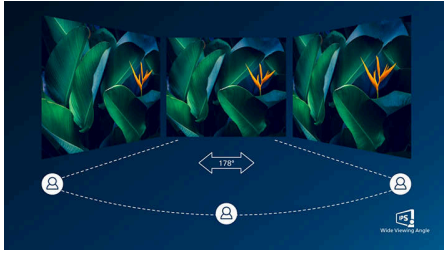
- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח ל-USB-C RJ45 חיבור
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת תמונות חלקות במיוחד 100Hz קצב רענון של
- ביחס 16:10 לפרודוקטיביות מוגברת WUXGA צג
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית

Highlights

IPS טכנולוגיית



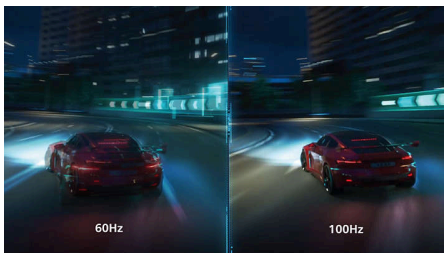
משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צג זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים חדות במיוחד, עם תמונות חיות, כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

ביחס WUXGA 16:10 צג



WUXGA (1920 x 1200) בואו לחוות את העוצמה של רזולוציית המציעה יחס רוחב-גובה גבוהה יותר של 16:10-Full HD (1920 x 1200) בהשוואה ל-16:10-Full HD (1920 x 1080). המרחב האנכי הנוסף מאפשר לכם לגלול פחות ומספק יותר מקום להצגת מסמכים, גיליונות אלקטרוניים ודפי אינטרנט בו-זמנית. תיהנו מזרימת עבודה נוחה ויעילה יותר, המתוכננת להגביר את הפרודוקטיביות ולעזור לכם לשמור על ריכוז במהלך היום.

הקצב רענון של 100Hz



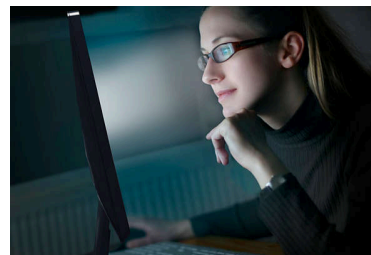
צג זה של פיליפס מרענן את תמונת המסך עד 100 פעמים בשנייה, מה שהופך את הצג למהיר הרבה יותר מתצוגה רגילה. עם קצב פריימים של 100 הרץ, השחקנים יכולים למצוא את התמונות הקריטיות על המסך שמראות את תנועת האויב בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן יהיה להגיע אליהן בקלות.

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.

עם לוח אור כחול חלש SoftBlue טכנולוגיית



מציעה נוחות ויזואליות מוגברת SoftBlue טכנולוגיית והגנה מפני השפעות בריאותיות שליליות הנגרמות על-ידי חשיפה ממושכת לאור כחול חלש. עם לוח האור הכחול החלש, שיעור האור הנפלט מהצג בטווח של 415-455nm 400-500nm עד 50%. מופחת לפחות מ-50%. מספקת נוחות SoftBlue כתוצאה מכך, טכנולוגיית ויזואלית מיטבית, מצמצמת את המאמץ של העיניים SoftBlue ותומכת במיקוד ממושך. כמו כן, טכנולוגיית נבדקה וקיבלה אישור אור כחול חלש (פתרון) של TÜV Rheinland (תוכנה) של פליטות אור כחול.

טכנולוגיית Flicker-Free



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 ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

סינכרון קישור חכם



צרו מרחב עבודה מרובה-צגים חלק בקלות עם סינכרון קישור חכם, המתוכנן לתאם הגדרות תצוגה באופן בין אם אתם daisy-chain אוטומטי בצגים מסוג מעצבים, מציגים או מבצעים מספר משימות בו-זמנית, קבלו בהירות וצבע עקביים ללא התאמות ידניות. בחרו או סינכרון אור (נמוך, בינוני או גבוה) OSD ממצבי סינכרון בצג הראשי כדי להתאים לסביבה שלכם. עבור צגים זהים, כל מצב מבטיח תצוגה אחידה; עבור מודלים מעורבים, סינכרון אור מתאים את הבהירות באופן חכם כדי ליצור מראה מאוזן ומקצועי בכל המסכים.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40

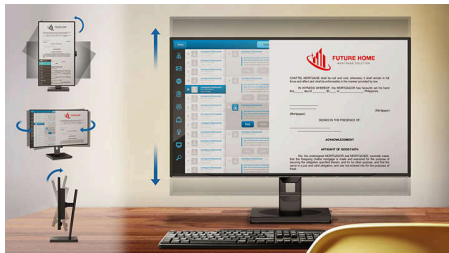


TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.



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 מתכוון 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.

רמקולים סטריאו מובנים



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

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 עם 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.



USB-C Docking

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 24.1 אינץ' 61.13 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:10
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.270 (אנכי) מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.270 (אופקי)
1920 x 1200@100Hz
300 cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 בתים)
* 110% NTSC, 115% sRGB (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1500:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
528.2 מ"מ (H) x 339 (V) שדה צפייה יעיל: 528.2
קילו-הרץ 135 - 30 DP: HDMI/ תדירות הסריקה
(אופקי) / 48 - 100 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 94.07
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
EyeSafe: כן
סינכרון קישור חכם: * בעת שימוש כצג ראשי או משני

קישוריות

USB-C, DisplayPort 1.4 x1, HDMI 1.4 x1, כניסת אות
(PD, נתונים, Alt DP במעלה הזרם, מצב) x1
בירוק Sync, נפרד Sync (כניסת/יציאת)
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: כן (DP, USB-C)
USB-B: במעלה הזרם גודר 1, 5, USB3.2
x1 B.C עם טעינה מהירה) x4 USB-A במורד הזרם
(1.2), USB-C x1 (15 נתונים, W)

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: עד 90 ואט
(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A,
20V/4.5A)
גרסה: USB PD 3.0 גרסה

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
Windows 11 / 10

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

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 11.9 מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
שיטת הבדיקה) במצב: 17.72 ואט (טיפוסי)
EnergyStar)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
C: תווית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 615 x 420 x 139 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ
46 מ"מ x 348 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 535
531 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 535
מ"מ 227

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.89 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.76 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.25 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
אחרות)

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: CB, CE, ETL, CEC, TUV/GS,
TUV Ergo עם אישור TCO, Edge עם אישור TCO,
EAC, EAC ROHS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-
003, TÜV Rheinland (פיתרון נמוכה)
eyesafe® CERTIFIED 2.0 (חומרה)
אחריות: 5 שנים

ארון

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

מה יש בקופסה?

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

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *
CIE 1976 על בסיס NTSC שטח, CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *
תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
האחריות 5-שנים היא אחריות מוגבלת מזימתו של היצרן. היא *
תקפה רק במדינות המפורטות בעמוד זה
<https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>
עבור צרכנים, היא מסופקת בנוסף לזכויותיהם החוקיות על *
פי החוקים הלאומיים החלים ומבלי לפגוע בהן. עבור משתמשי קצה
שאינם צרכנים (עסקיים/מקצועיים), חלים רק תנאי האחריות
המוגבלת של היצרן
כדי שסינכרון הקישור החכם יפעל כהלכה, כל הצגים התומכים ב-
daisy-chain להיות מתאימים לקישור חכם daisy-chain.
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
בהתאם למדינה ולאזור
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

