

PHILIPS

WUXGA ברזולוציית LCD צג

Business Monitor

סדרה 3000

(אינץ' / 61.13 ס"מ אלכסון 24.1) 24

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2N3200D



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 הריענון 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
- סינכרון קישור חכם: מתאים לצג הראשי במסך השני
- מסגרת דקה במיוחד: פחות קצוות, יותר מסך
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית

קל להתנסות

- לנחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

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 16:10 WUXGA 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 סטנדרטי. המרחב האנכי 16:10-Full HD (1920 x 1200) 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 100



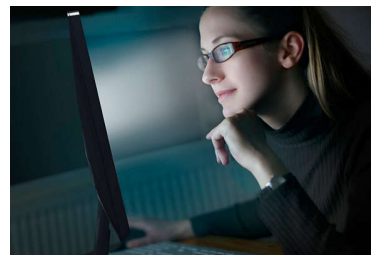
צג זה של פיליפס מרענן את תמונת המסך עד 100 פעמים בשנייה, מה שהופך את הצג להיר הרבה יותר מתצוגה רגילה. עם קצב פריימים של 100 הרץ השחקנים יכולים למצוא את התמונות הקריטיות על המסך שמראות את תנועת האויב בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן יהיה להגיע אליהן בקלות.

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.

הרמוניה במסך השני עם סינכרון קישור חכם



עם daisy-chain כאשר הצג מחובר כצג משני במערך צג ראשי שמופעל בו סינכרון קישור חכם, הגדרות הבהירות והצבע מסונכרנות באופן אוטומטי. לא נדרשות התאמות ידניות. בואו ליהנות מעקביות ויזואלית, ללא רבב בין המסכים כאשר אתם מעצבים מציגים או מבצעים מספר משימות במקביל. בחרו או 'סינכרון קל' (נמוך, בינוני או 'OSD ממצי' 'סינכרון גבוה) בצג הראשי כדי להתאים לסביבתכם.

SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג SmartErgoBase 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.

Highlights

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.

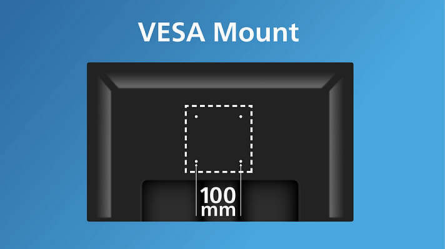
HDMI-מוכן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוכן ל 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

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 24.1 אינץ' / 61.13 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:10
טכנולוגיית LCD-סוג פנל: IPS
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.270 מ"מ (אנכי) מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.270 (אופקי)
cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 בתיים)
*** NTSC: 100%, sRGB: 115% (מרחב צבעים (טיפוס))**
יחס ניגודיות (טיפוס): 1500:1
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
ברזולוציה מרבית: VGA: 1920x1200 75-Hz, HDMI/DP: 1920x1200 100-Hz
מ"מ (H) x 339 (V) שדה צפייה יעיל: 528.2
/ (אופקי): 30 KHz - 85 KHz
/ (אופקי): 48 KHz - 75 KHz; HDMI/DP: 30K - 135 kHz
(אנכי): 48 KHz - 100 KHz
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 משני בלבד

קישוריות

כניסת אות: VGA x1, HDMI 1.4 x1, DisplayPort 1.2 x1
בירוק Sync, נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
שמע: כניסת שמע (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB: USB3.2, 5, 1 דור 1 USB-ABמעלה הזרם: USB-A x4 במורד הזרם: USB-B x1 עם טעינה מהירה (15W נתונים, USB-C x1)
USB: USB3.2, 5, 1 דור 1 USB-ABמעלה הזרם: USB-A x4 במורד הזרם: USB-B x1 עם טעינה מהירה (15W נתונים, USB-C x1)

נחות

2 x רמקולים מובנים: וואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10: תאימות הכנס-הפעל
SmartImage, בהירות, כניסה: תמונה המשתמש
תפריט, הפעלה/ניתוק:
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית, יוונית, ספרדית, צרפתית, Dutch, Finnish, German

Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית, Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
נחות אחרות: מנעול קנדינטון, תושבת (100 x 100 מ"מ)
SmartControl*: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ECO: 9.8 W (טיפוס) מצב
AC, 50-60: אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 וואט (טיפוס)
שיטת הבדיקה (במצב): 12.69 וואט (טיפוס)
EnergyStar
מצב המתנה: 0.3 וואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
C: תונית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 615 x 420 x 139: (ר'א'ג'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): MTBF (הוכיח)
אחורית)

קיימות

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, ETL, CEC, TUV/GS, CB, סימון
TCO, Edge עם אישור TCO, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland (פיתרון חומרה) eyesafe® CERTIFIED 2.0

ארון

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

מה יש בקופסה

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

פוטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
 שייכים לבעליהם בהתאמה
SmartResponse - ערך זמן תגובה שווה ל *
 1976 CIE על בסיס NTSC שטח, 1931 CIE על בסיס sRGB שטח *
 תקף רק כאשר פיליפס רשומת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *
 לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
 האחריות ל-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 לזכויות החוקיות על edge-
 פי החוקים הלאומיים החלים ומבלי לפגוע בהן. עבור משתמשי קצה
 שאינם צרכנים (עסקיים/מקצועיים), חלים רק תנאי האחריות
 המוגבלת של היצרן.
 צג זה תומך בסינכרון קישור חכם רק כאשר הוא משמש כצג משני *
 והינו מחובר לצג ראשי שגם תומך בסינכרון daisy-chain בתצורת
 קישור חכם.
 המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
 בהתאם למדינה ולאזור.
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *.

