

PHILIPS

LCD צג

Business Monitor

סדרה 4000

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.47 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

24B2N4200



הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה

וקצב רענון Full HD רזולוציית SoftBlue, בצעו משימות יומיומיות במהירות ונוחות עם טכנולוגיית מוסיף היבט ארגונומי לרשימת SmartErgoBase, של 120 הרץ שמגיעים עם צג זה. יותר מכך, התכונות של הצג

מתוכנן לצורת העבודה שלך

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

קל להתנסות

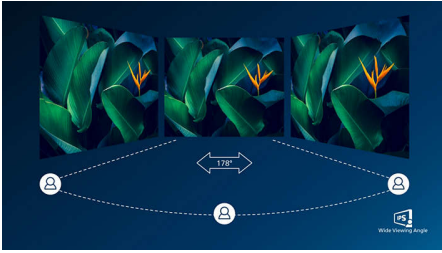
- לנוחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

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 צני
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 ועליון ולינטרנט, אלא גם ליישומים
מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת

Full HD16:9 תצוגת



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

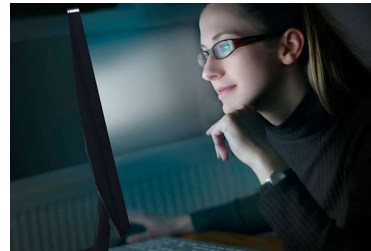
רענון מהיר בקצב של 120 הרץ



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 Hz, למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 120 המסך מציג את התמונות הקרניות 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 קריי אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית ה TUV נבדקה ומאושרת בתקן SoftBlue של LED בשל יעילותה בהפחתת פליטות ® Rheinland Eyesafe אור כחול.

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. down firing, נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג top firing, rear firing, בלתי נראה 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 ולמצום ההבהוב נוכח גורמת לצפייה נוחה יותר.

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

TUV Rheinland Eyesafe

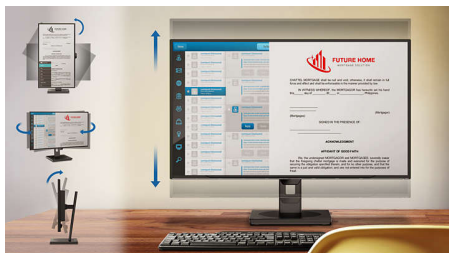


TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.



Highlights

SmartErgoBase



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.

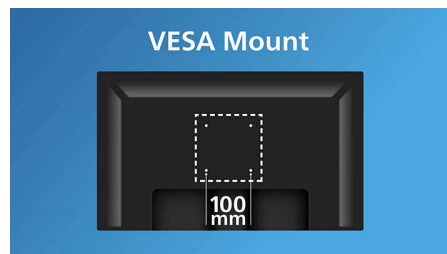
לנוחיותך HDMI-מוקל



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

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
cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
 NTSC 96%*, sRGB 110%* **מרחב צבעים (טיפוס):**
 יחס ניגודיות (טיפוס): 1500:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
 הרץ 120@1080X **חזלוציה מרבית:** 1920
 מ"מ (H)x296.46(V) **שדה צפייה יעיל:** 527.04
 / (אופקי) VGA: 30 KHz - 85 KHz **תדירות הסריקה**
 48 KHz - 75 KHz (אנכי); HDMI/DP: 30 KHz - 140
 KHz (אנכי) / 48 KHz - 120 KHz (אופקי)
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
סינכרון קישור חכם: *בעת שימוש כצג משני בלבד
SmartResponse: 4 (מאפור לאפור) *מילי-שניות

קישוריות

כניסת אות DisplayPort 1.2 x1, HDMI 1.4 x1, VGA x1
כניסת Sync: Sync נפרד, Sync בירוק
שמע: כניסת שמע/יציאת שמע (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
USB: USB3.2, 5, 1 ג'דור USB-
 B, x1 עם טעינה מהירה) USB-A x3, במודר הזרם,
 (W) (15), USB-C2 x1 (1.2),

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS, sRGB,
 Windows 11 / 10
SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
 דונית, ספרדית, צרפתית, Dutch,

Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית,
 Swedish, פולנית, רוסית, סינית מבוטטת, ספרדית,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, מתלה לאוזניות, תושבת
 (מ"מ 100 x 100) VWWSA
תוכנת בקרה SmartControl

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוס) **ECO:** 10.2
AC, 50-60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
EnergyStar שיטת הבדיקה (טיפוס) **W במצב:** 12
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)
LED: מחוון (מהבהב) - לבן
תווית סיווג אנרגיה C

מידות

מ"מ 139 x 400 x 650 **ר'א'ג'ע' אריזה במ"מ**
 מ"מ 56 x 326 x 544 **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
 503 x 544 **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
 מ"מ 228

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.39 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.45 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.71 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

סביבה ואנרגיה: PowerSensor, LightSensor, Energy
 Star, EPEAT*, RoHS (מסוכנים)
 5% **OBP+חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש:** 85%
 % **חומר אריזה הניתן למיחזור:** 100
 PVC / BFR **חומרים ספציפיים:** נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, ETL, CEC, TUV/GS, CB, סימון
 TCO, Edge עם אישור TCO, TUV Ergo עם אישור TCO,
 של האיחוד הכלכלי האירופאי RoHS תקן, EAC,
 (EAEU), MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV
 Rheinland (פיתרון חומרה) RHEINLAND,
 eyesafe® CERTIFIED 2.0

ארון

גימור: מרקם
רגל: כסף
לוח קדמי: פחם
כיסוי אחורי: פחם

מה יש בקופסה?

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

ופנטים 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 *
 פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוונות מעל *
 האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך,
 רוחב הפס של הרשת וביצועיה, יקבעו את האיכות הכוללת של
 האודיו והווידיאו
 PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ *
 לאספקת חשמל USB כולל
 תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *
 לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
 צג זה תומך בסינכרון קישור חכם רק כאשר הוא משמש כצג משני *
 daisy-chain במחובר לצג ראשי שגם תומך בסינכרון קישור חכם בתצורת
 chain.
 המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
 בהתאם למדינה ולאזור
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

