

PHILIPS

LCD צג

Business Monitor

סדרה 3000

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.47 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

24B2N3200J



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
- מסגרת דקה במיוחד: פחות קצוות, יותר מסך
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

קל להתנסות

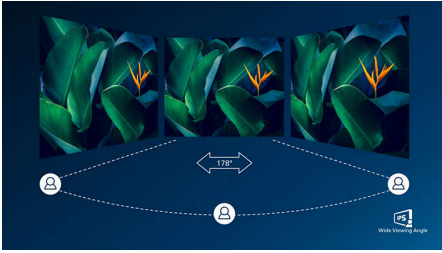
- לנוחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

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, לטקסטים ולעיון וביסטרנט, אלא גם ליישומים
מקצועיים המחייבים דיוק בצבע 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, 1,920 x 1,080, הודות ל-1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים וצבעים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

רענון מהיר בקצב של 120 הרץ



עבור משחקים וביצועי יודאו נדרשת לכם תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פלייפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 120 פעמים בשנייה, מהירות הרבה יותר גבוהה מתצוגה רגילה. לכן הפריימים המואט נדמה שהאיורים קופצים בקצב מהיר לנקודה על המסך, וזה הופך אותם Hz למטרה קשה לקליטה. עם קצב פריימים של 120

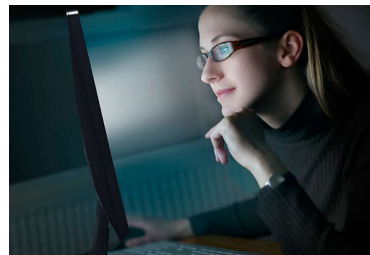
המסך מציג את התמונות הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות.

מסגרת דקה במיוחד



הצג הופך את חוויות 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.

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 קרייני אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמוכן, טכנולוגיית ה TUV נבדקה ואושרה בתקן SoftBlue של LED בשל יעילותה בהפחתת פליטות Rheinland Eyesafe אור כחול.

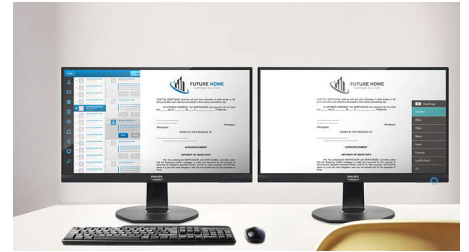
Flicker-Free טכנולוגיית



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 ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

EasyRead מצב

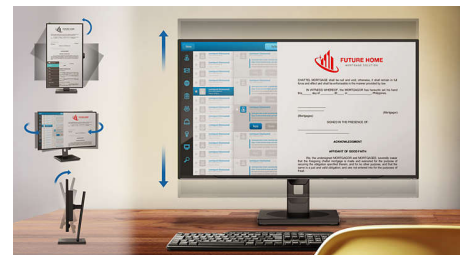


לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

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.

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 מתכוון מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבלגנים 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.

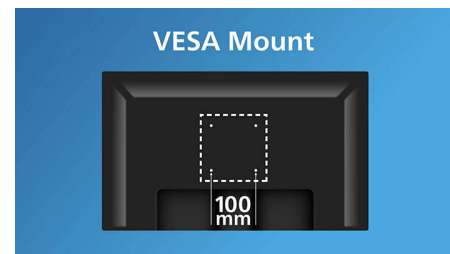
HDMI-מוכן ל



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: 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)
* **sRGB: 110%, NTSC: 96%** (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
1920 (VGA) ב-75 הרץ x1080 **רזולוציה מרבית:** 1920
(HDMI/DP) ב-120 הרץ x1080, 527.04
מ"מ (V) x296.46 (H) **שדה צפייה יעיל:** 527.04
(אופקי) / VGA: 30 KHz - 85 KHz **תדירות הסינקה**
(אופקי) / HDMI/DP: 30K - 140 kHz / 48 KHz - 75 KHz;
(אנכי) / 48 KHz - 120 KHz
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

קישוריות

כניסת אות DisplayPort 1.2 x1, HDMI 1.4 x1, VGA x1
כניסת Sync: Sync בירוק, Sync נפרד, Sync כניסה
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
שמע: כניסת שמע (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB: USB3.2, 5, 1 ג' דור USB **רכזת**
B.C טעינה מהירה x1 (עם) USB-A x4 **במודד הזרם**
1.2)

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10: תאימות הכנס-הפעל
SmartImage: נוחות המשתמש
תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
Dutch, צרפתית, Finnish, German, יוונית,

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

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 7.7 **מצב**
AC, 50-60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
שיטת הבדיקה **במצב:** 12.14 ואט (טיפוסי)
EnergyStar
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**
C: תונית סיווג אנרגיה

מידות

139 מ"מ x385 (ר'א'ג'ע) **אריזה במ"מ**
מ"מ x 85 x 320 **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
542 x 499 **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
מ"מ x 228

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.58 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.57 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.55 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40 **טווח טמפרטורות (הפעלה):** 0°
% **לחות יחסית:** 20%-80
°C עד 60 **טווח טמפרטורות (אחסון):** 20°
70,000 **שעות (לא כולל תאורה): (הוכיח) MTBF**
(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, TUV/GS, TUV
Ergo עם TCO, Edge עם TCO, EAC,
EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003,
TÜV Rheinland (פיתרון) נמוכה
אור כחול ברמה נמוכה (eyesafe® CERTIFIED 2.0, חומרה)

ארון

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

מה יש בקופסה

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



ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *
CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *
CIE 1976 על בסיס NTSC שטח, יש לבקר EPEAT דירוג *
לתקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר.
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 *