

# PHILIPS

## צג USB-C

## Monitor

סדרה 1000

27" (68.6 ס"מ)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



## שפר את הפרודוקטיביות עם USB-C קישוריות

מה שמפיק תמונה חדה להפליא. בנוסף, פאנל, עם צג זה ניתן לראות את כל המשימות באיכות 4K עם המעמד בגובה מתכוונן, HDR שלו והתמונות בדירוג IPS-ה כל אלו הופכים אותו לצג, (AHS) יחד עם המעמד בגובה מתכוונן, HDR שלו והתמונות בדירוג IPS-ה נהדר לכל משימה.

### תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב

### קל להתנסות

- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- יחיד USB-C יש לחבר את המחשב הנייד באמצעות כבל

### קל להתנסות

- לנוחיותך VESA תושבת

### Easy to experience

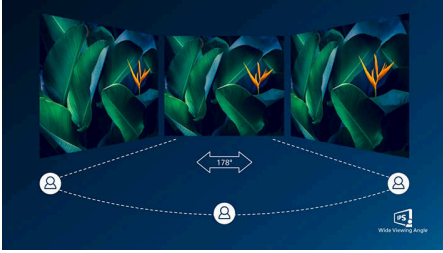
- כוונן גובה להבטחת נוחות ארגונומיה טובה יותר

### איכות נפלאה של תמונה

- רחב - לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית

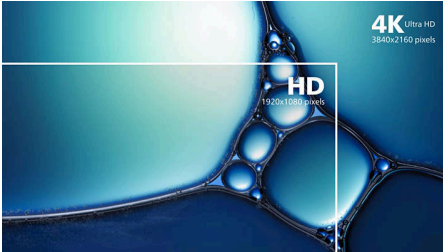
# Highlights

## IPS טכנולוגיית



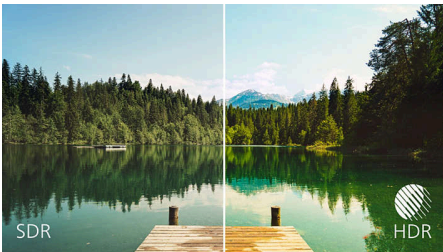
משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צג זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפגלים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים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

## UltraClear 4K UHD רזולוציית



משתמשים בפגלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) CAD, מקצועיות, מפורטות במיוחד לצורך פתרונות או לאשף פיננסי הפועל על דאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

## High Dynamic Range (HDR)



יוצר חווייה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות

גדולה יותר ובזמן גם כוללת צבעים כהים עמוקים ומובחנים יותר. הצג יוצר טווח מלא יותר של צבעים חדשים ועשירים שמעולם לא נראו על צג, ומעניק לך חוויה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

## טכנולוגיית סנכרון מותאם



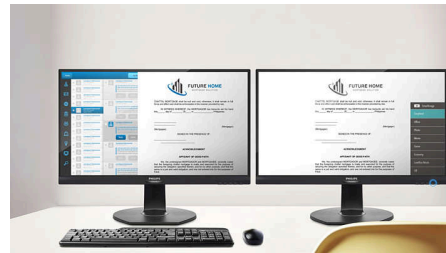
אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות טכנולוגיית סנכרון מותאם תקבל ביצועים זורמים ללא ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק וזמן תגובה מהיר במיוחד.

## ללא הבהוב LowBlue, מצב



ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב לפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

## מצב EasyRead



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

## EasySelect מקש מעבר לתפריט



מאפשר לך EasySelect מקש המעבר הנוסתר לתפריט לבצע התאמות מהירות ופשוטות בהגדרות הצג בתפריט התצוגה על גבי המסך.

## HDMI-מוקן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקן 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).

## USB-C חיבור



עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור זה הדק וההפיך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בווידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.



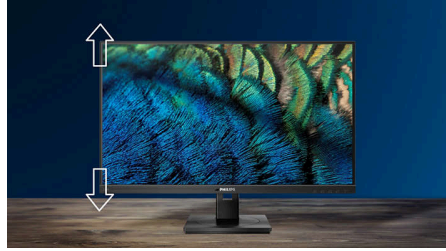
# Highlights

## רמקולים סטריאו מובנים



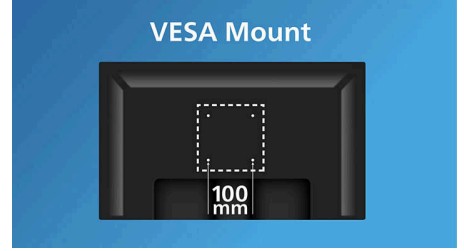
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

## עם גובה מתכוונן Ergo בסיס



הוא בסיס הצג של Ergo הבסיס עם כוונן הגובה פיליפס "הידידותי לאנשים", שלא רק ניתן להטות, אלא גם ניתן לכוון את הגובה שלו, כך שכל משתמש יכול לכוון את הצג לפי העדפתו האישית, להבטחת נוחות צפייה ויעילות מרביות.

## לנחיותך VESA תושבת



לנחיותך VESA תושבת



# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.1554x0.1554mm מרווח בין פיקסלים:

350 cd/m<sup>2</sup> בהירות:

1.07 בצבעי התצוגה: (8bit+Hi-FRC)

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

\*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)

זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס

ניגודיות < 10

SmartImage שיפור תמונה: משחק

ב-60 הרץ 2160x1600 רזולוציה מרבית: 3840

336.312 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.888 (אופקי)

תדירות הסריקה: 30 קילו-הרץ - 140 קילו-הרץ (אופקי)

/ 40 - 60 הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Delta E: < 2

כן (ללא הבהוב) Flicker-free

PPI צפיפות פיקסלים: 163.18

כן LowBlue מצב

דיסטורשן 25%, חציפו מסך התצוגה: מונע ברק, 3

SmartUniformity: 93% 105%-ו

EasyRead: כן

נתמך 10 HDR. כן: AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

## קישוריות

(DP) x דור 1 x 2, USB-C 3.2 1 x 2, HDMI 2.0 x 2, כניסת אות

(W)אספקת חשמל עד 65 Alt מצב

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

(עם 1 טעינה מהירה) USB 3.2 x 2 :: USB:

(HDMI) HDCP 2.2 (HDMI / USB-C), HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

/ USB-C)

## USB

גרסה USB PD 3.0: אספקת חשמל

מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים וידיאו

מובנה Alt מצב יציאת תצוגה: DP:

עד 65 ואט (5: USB-C) - אספקת חשמל מרבית ב

וולט/3 אמפר, 9 וולט/3 אמפר, 10 וולט/3 אמפר, 12

(וולט/3 אמפר, 15 וולט/3 אמפר, 20 וולט/3.25 אמפר)

שקע מחבר הפיך: USB-C

## נחות

x2 רמקולים מובנים: 2 ואט

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10

נחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,

SmartImage, כניסה

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית

יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,

סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת

100 מ"מ)

## מעמד

כוונון גובה: 100 מ"מ

הטיה: 5\20- מעלות

## חשמל

הרץ 50-60, AC אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 25.1 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון

F: תוויט סיווג אנרגיה

## מידות

מ"מ 780 x 447 x 160 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 613 x 365 x 54 (מוצר ללא מעמד (מ"מ)

מ"מ 613 x 492 (מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

מ"מ 220

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.68 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.97 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.20 ק"ג

## תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ

°C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 40

50,000 שעות (תאורה: (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF

hour(s) (אחורית לא נכללה

% -20% לחות יחסית: 80

°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20 עד 60

## קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

## תאימות ותקנים

CE, TUV/ISO9241-307, CB, אישורים תקינותיים

של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, TUV-BAUART, EAC,

(EAEU), VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-

003

## ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה?

כבל חשמל, USB-C ל-USB-C, כבל HDMI כבלים: כבל

צב עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

\*פוטנטים הקשורים לטכנולוגיית "IPS" המילה / הסימן המסחרי \* שייכים לבעליהם בהתאמה

\*בלבד HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט.

\*לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס \* הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון \* של צב פיליפס

\*SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

\* יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT

להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא

משתמשים בפונקציית משחקים.

\* על המחשב, USB-C לצורך פעולת הפעלה וטעינה דרך

הנייד/ההתקן שלך לתמוך במפרט אספקת החשמל הסטנדרטי

יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C של

לפנות ליצרן לקבלת פרטים

\* על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידיאו דרך

USB-C DP Alt במצב

\*. הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות \*

\* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות

בהתאם למדינה ולאזור

