

# PHILIPS

מלאה HD LCD תצוגת

Monitor

סדרה 1000

27" (68.6 ס"מ)

Full HD( 1,920 x 1,080)

27E1N1300A



## USB-C שפר את הפרודוקטיביות עם קישוריות

עם אספקת חשמל, משתמשים יכולים לטעון את ההתקן המקושר USB-C 3.2 צג זה נועד להשאיר אותך מחובר. עם תכונות כמו שלהם ולעבוד בצורה חלקה, והכל עם כבל אחד. בנוסף, כבל יחיד הופך את מקום העבודה לנקי ומסודר יותר.

### תכונות שתוכננו עבורך

- לנישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב

### קל להתנסות

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

### איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת תמונות חלקות במיוחד 100Hz קצב רענון של 100
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות

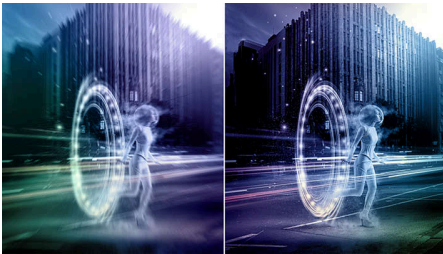
# Highlights

## 100 קצב 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.

## MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



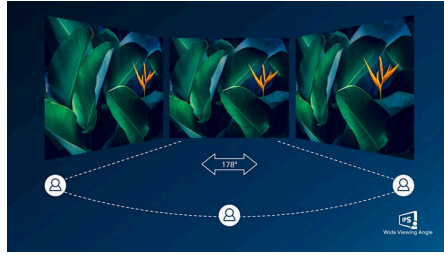
הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדיקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

## USB-C חיבור



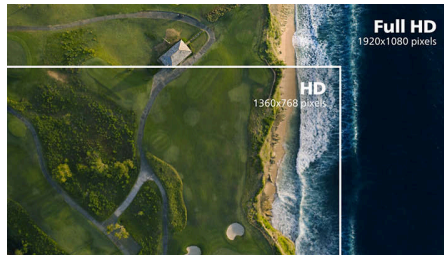
עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור הדק וההפוך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C אפשר גם לצפות בוויאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

## IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפנלים 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.

## Full HD 16:9 תצוגת



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

## ללא בהוב, LowBlue מצב



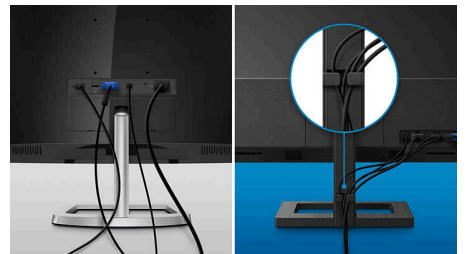
ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

## 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.

## ניהול כבלים



ניהול כבלים הוא עיצוב מדוקדק ששומר על הסדר במקום העבודה על ידי ארגון הכבלים והחוסים הדרושים להפעלה של התקן תצוגה.

## 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.



# 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

0.3114 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114

250 cd/m<sup>2</sup> בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1300:1

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

1920 @ 1080 Hz x 100 רזולוציה מרבית:

(אנכי) X 336.31 שדה צפייה יעיל: 597.89 (אופקי)

30 KHz - 115 kHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 81.59

LowBlue מצב כן

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

MPRT: 1 מילי-שניות

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

## קישוריות

מצב) 1 x USB-C, 1 x HDMI 1.4: כניסת אות

(נתינים ואספקת חשמל, DisplayPort Alt

נפרד Sync: כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

במודד הזרם USB-A, מדור ראשון USB 3.2: רכזת

2) x2 (עם טעינה מהירה)

## אספקת חשמל

USB-C: 5V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A) עד 65 וואט

7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)

גרסה: USB PD 3.0

גרסה: USB PD 3.0

## נוחות

2 x מקלולים מובנים: 2 וואט

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

Windows 11 / 10

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

SmartImage כניסה, משחק

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית

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

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

Portuguese, ספרדית, רוסית, סינית מפושטת,

Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,

VWVA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

## מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

## חשמל

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

מצב כבוי: 0.3 וואט (טיפוסי)

טיפוסי) W במצב: 18.8

מצב המתנה: 0.5 וואט (טיפוסי)

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

E: תזוית סיווג אנרגיה

## מידות

מ"מ 617 x 457 x 211 מוצר עם מעמד (מ"מ)

מ"מ 690 x 455 x 141 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 617 x 46 x 357 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 617

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.18 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.49 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.07 ק"ג

## תנאי הפעלה

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

°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, ICES-003, CB, אישורים תקינותיים

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, PSB,

PSE, VCCI, EnergyStar 8.0

## ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

## מה יש בקופסה

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

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

\*פוטנטים הקשורים לטכנולוגיות "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 צג פיליפס

\*SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

\*נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT

\*מופעל להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר

אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת

לגרום לשינוי ניכר בבהירות

\*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 וידאו דרך

USB-C DP Alt במצב

\*המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות

\*בהתאם למדינה ולאזור

\*הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות

