



אצג 5

Brilliance

סדרה 7000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

צבע בלתי ייאמן

בגודל 27 אינץ' זה, המוצע במספר גוונים, אינו מיועד להיות רק קישוט בביתכם – הוא כולל אצג 5 HDR 600 ואישור Calman Ready כיול מסך אוטומטי באמצעות Thunderbolt™ 4, גם תאימות

תכונות שתוכננו עבורך

- להחליף מקורות בקלות: SmartKVM.
- לשיחות וידאו דינמיות: AI מסגור אוטומטי למצלמת רשת בטכנולוגיית
- לשמירה על הגנה מפני אור כחול ודייק בהצגת הצבעים טובה באישור Eyesafe
- ליעילות אנרגטית ממוטבת: PowerSensor 2
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView

צבעים מלאי חיים, עומק מדהים והפרטים הדקים ביותר

- לרכיבים חזותיים ברורים במיוחד Ultra HD (5120 x 2880) ארזולוציה 5
- צבע עז ומדויק עם סטנדרטים מקצועיים של צבע
- לכיול צבעים אוטומטי וזוהר: Calman-הכנה ל
- לפירוט תצוגה מעולה DisplayHDR 600
- מיליארד צבעים, לקבלת צבעים מהממים ומרחב הצבעים הטוב ביותר 1.07

לקבלת גמישות וביצועים Thunderbolt™ 4 יציאת

- Ethernet-קישוריות במהירות הבזק לנתונים, לווידאו ול

Highlights

UltraClear 5K UHD רזולוציית



פיקסלים לפרטים מדויקים ובהירות. עם רזולוציה 14.7 תוכל, Quad HD פי ארבעה מזו של 5K Ultra HD, לראות פרטים כפי שלא ראית מעולם ולקבל תוצאות מושלמות.

DisplayHDR 600



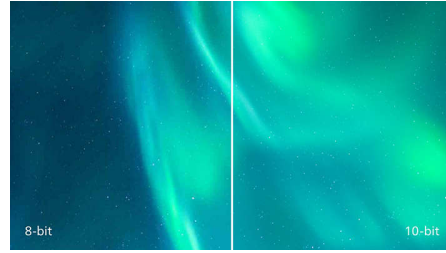
מספק שינוי דרמטי VESA באישור DisplayHDR 600, HDR' בחווית הצפייה. שלא כמו מסכים אחרים 'תואמי אמיתי מפיק בהירות, ניגודיות DisplayHDR 600 וצבעים מדהימים. בעזרת עמעום מקומי ובהירות שיא התמונות מתעוררות לחיים בפירוט, nits של עד 600 ניכר עם צבעי שחור עמוקים ועדינים יותר. המסך יוצר לוח צבעים מלא יותר של צבעים עשירים וחדשים, ומספק חווית צפייה שעוטפת את חושיך.

Calman-מוקן 7



טכנולוגיה חדשה זו מאפשרת לבצע כיוול מסך בזמן הרבה יותר קצר מבדרך כלל מבלי לוותר על מרחב צבעים יפהפה ואסתטי. בניגוד לכיוול ידני, צגים המגיעים 'בצעו כיוול באופן אוטומטי Calman-עם תכונת הכנה ל אוטומציה זו מספקת צבעים עזים שמייצרים את מה שמכונה "צבע ברמה הוליוודית" והינה המתאימה ביותר למקצועות הדורשים צבעים מדויקים.

מיליארד צבעים 1.07



הצג מספק עומק צבע מדהים באמצעות 1.07 מיליארד צבעים, ואת מרחב הצבעים הטוב ביותר ליצירה מחדש של תמונה חלקה, מדויקת וחיה. תיהנה מתמונות מדויקות ונאמנות לחיים במשחקים, בצפייה בסרטים או בעבודה הנסמכת על צבעים ביישומים גרפיים.

Thunderbolt™ 4 צג



שכולל עמדת עגינה מצויד בחיבור Philips הצג של Thunderbolt™ 4. גיליים, USB-C בהשוואה לצגי 4 Thunderbolt™ טכנולוגיית תומכת ברזולוציית וידאו, 40 Gbps במהירות שיא של 40 לשרשר Multi Stream Transport גבוהה, מציעה יש לה אספקת חשמל עד 96 ואט למכשירים, Daisy יציב של Ethernet חיצוניים, והיא יכולה לספק חיבור 1Gbit/s.

Thunderbolt הגדרת Daisy שרשר



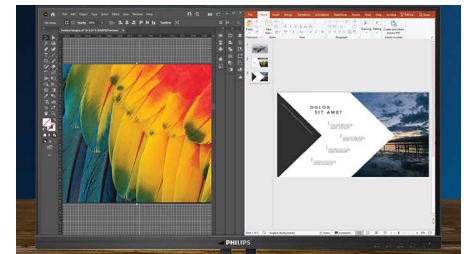
מאפשר לך להפעיל צגים ומכשירים Daisy שרשר אחת במחשב הנייד. Thunderbolt מרובים מיציאת במחשב הנייד, Thunderbolt התחבר לצג מיציאת בצג Thunderbolt ולאחר מכן תוכל להתחבר מיציאת שני אלצג 4.

דיוק צבע ברמה מקצועית



צג זה מיועד לספק צבעים עזים ומציאותיים עם תמיכה ב Apple אידיאלי למשתמשי - Display-P3 רחבה במבטיח צבע מדויק לתמונות ועבודות Adobe RGB מציע צבע עקבי sRGB-הדפסה מקצועית, בעוד ש ואמין לשימוש יומיומי ושימוש באינטרנט. מושלם לאנשים יצירתיים שצריכים דיוק.

MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג. במיוחד, תוכל לחוות כעת עולם שלם של קישוריות מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד זה. לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות.

SmartKVM



החכם KVM-מובנה מסורתי, ה KVM שלא כמו לחצן מאפשר מעבר בין מקורות בלחיצת כפתור במקלדת. כאשר כל המכשירים מחוברים כראוי, אפשר לעבור בקלות בין מקורות על ידי שלוש לחיצות על מקש "Ctrl".

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.

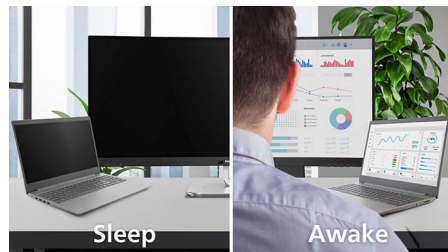
AI מסגור אוטומטי למצלמת רשת בטכנולוגיית



והיא מושלמת לשיחת וידאו AI-תכונה זו מופעלת ב מרובת משתתפים. כשאדם אחד או יותר מצטרפים AI-לתצוגת מצלמת הרשת, התכונה המופעלת ב

תתכוון באופן אוטומטי ותתמקד כדי להציג את כל חברי הצוות במסגרת. בנוסף, כשמשתתפים עוזבים את AI-תצוגת מצלמת הרשת, המצלמה המופעלת ב תתאים את עצמה בהתאם; מה שהופך אותה לאידיאלית לפגישות ארוכות ולמפגשי צוות.

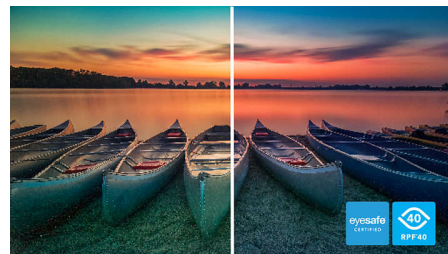
PowerSensor 2



של צג זה מפחיתה את צריכת PowerSensor 2 תכונת החשמל על ידי זיהוי מצבים שבהם משתמשים מתקרבים למסך ומתרחקים ממנו. לאחר החלפת ל"משתמש", נדרש להתאים את OSD-הגדרת ה כדי שהתכונה הזו תתפקד Windows 11-ההגדרות ב כראוי. לאחר שההתאמות בוצעו, הצג והמחשב האישי/הנייד שחובר יתעוררו כאשר מישהו מתקרב אליהם ויישנו כאשר מישהו מתרחק מהם; בכך התכונה מפחיתה את כמות זמן הערנות. ניתן לשנות את

המרחק לזיהוי בין 50, 75 ו-120 ס"מ מהמחשב הנייד של המשתמש. יש לשים לב שחובה להתקין את Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



של TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליון 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.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS LCD-סוג פנל ה
0.11655 מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.11655
500 cd/m² בהירות:
1.07 בצבעי התצוגה: (8bit+FRC)
REC709 100%, Adobe RGB (מרחב צבעים (טיפוסי)
99.5%; DCI-P3/ Display-P3:99%, sRGB: 160%,
NTSC 130%. *
יחס ניגודיות (טיפוסי): 2000:1
SmartContrast: 80000000:1
*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage Premium: שיפור תמונה
5120 x 2880Hz 70-Hz x רזולוציה מרבית:
(אנכי) 335.664 x 596.736 (אופקי) שדה צפייה יעיל:
מ"מ
60- / (אופקי) kHzתדירות הסריקה: 20-210
70Hz (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
218 צפיפות פיקסלים: PPI
כן LowBlue: מצב
ציפוי מסך התצוגה: זכוכית קדמית עם מניעת
ההשתקפות. מניעת טביעות אצבע 7,7
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
DisplayHDR 600 באישור:
Calman-מוכן ל

קישוריות

כניסת אוד: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 in x1
(במעלה הזרם, נתונים, וידאו)
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDM)
במעלה הזרם: Thunderbolt 4 in x1
(במעלה הזרם, נתונים, וידאו), Thunderbolt 4 out x1
(במעלה הזרם, נתונים, וידאו) במורד הזרם
USB-C: USB-A במעלה הזרם: USB, 1 גרסת
דור שני: USB-A x 2 במורד הזרם, (נתונים בלבד, 15)
10G; USB-C x1, (15, נתונים)

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: USB ואט 96-7 (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A)
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10
נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, קלט/הגברה,
אחורה/SmartImage, מרחב צבעים/למטה
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,
VWVA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
LowBlue מצב, VESA תושבת, (מ"מ 100 x
MultiView: PBP (2 x (התקנים
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמת 5.0 מגה-פיקסל עם
Windows Hello (עבור LED מיקרופון ומחונן
*מצלמת אינטרנט עם מסגור אוטומטי: כן
Smart KVM, Thunderbolt 4/ USB-C, KVM: כן
ביטול רעש: כן
*אור כחול ברמה נמוכה: כן
*PowerSensor2: חיישן מתח

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
ציר: 90 מעלות
סיבוב: +/- 360 מעלות
הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

ECO: 29.1W מצב
הרץ 60-50, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
שיטת הבדיקה) במצב: 37.76 ואט (טיפוסי)
EnergyStar
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחונן
F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

139 מ"מ x 780 x 480 (ר"א/ג"ע) אריזה במ"מ
28 מ"מ x 391 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 624
176 x 566 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
624 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.94 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.1 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.3 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 40
50,000 (לא כולל): (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF
hour(s) (תאורה אחורית)
% 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: בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, EPA, CEC, CE, SIMON
TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC
ROHS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC

ארון

צבע: אפור חלל
גימור: טקסטורה עדינה

מה יש בקופסה

כבל חשמל, TBT4, כבל, HDMI כבלים: כבל
תיעוד למשתמש: כן
VESA אביזרים: תושבת

על המחשב, USB-C לצורך פעולת הפעלה וטעינה דרך
הנייד/ההתקן שלך לתמוך במפרט אספקת החשמל הסטנדרטי של
יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C
לפנות ליצרן לקבלת פרטים.

על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C, לשידור וידאו דרך
USB-C DP Alt במצב
Display- וכיסוי DCI-P3, Adobe RGB, CIE1931, REC709 כיסוי
על בסיס Adobe של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על P3
CIE1976 על בסיס NTSC אזור, CIE1931.

תאימות לאור כחול ברמה נמוכה: היחס בין האור הנפלט מהצג
בטווח של 415 - 455 ננומטר לאור הנפלט מהצג בטווח של 400 -
500 ננומטר יהיה פחות מ-50%.

פועל רק כאשר מותקנת מערכת PowerSensor 2 שימו לב כי
פירושו 'נעילה' WAL, פעיל PowerSensor 2 כאשר Windows 11
'פירוש' 'התעוררות WOA- ו (Walk Away Lock) 'בהתרחקות
(Wake On).

שימו לב שתכונת מצלמת אינטרנט עם מסגור אוטומטי, כולל
פונקציית ההתקבות/התרחקות למרחקים ארוכים וקצרים,
AI. נשלטת ומתופעלת על ידי בקרת

המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור.

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.

