

PHILIPS

USB עם תחנת עגינה בחיבור LCD צג

Business Monitor

B סדרה

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

243B1JH



פשט את החיבורים שלך

USB עם עגינה היברידית בחיבור

USB dual-mesh ופתרון עגינה פשוט. כבל W מהצג הזה של פיליפס מציע אספקת חשמל של 100 מצלמת אינטרנט. DisplayLink-טעינה, Ethernet, מספק וידאו C ו-A יחיד עם חיבורים מסוג מספקת אבטחה משופרת Windows Hello.

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית
- לחיבור צגים נוספים DisplayPort יציאת
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- כניסה מאובטחת עם מצלמת אינטרנט קופצת

USB כבל יחיד לעגינה בחיבור

- מובנה מספק אבטחת נתונים RJ-45 ethernet
- מובנית USB פשט את החיבורים שלך עם עמדת עגינה
- יחיד מפחית עוד יותר את בלגן הכבלים USB dual-mesh כבל
- מאפשר שימוש במחשבים ניידים קיימים DisplayLink עם USB-A
- מאפשר טעינה של מחשב נייד ישירות מהצג USB-C

עוצב לקיימות

- לבהירות מושלמת בצריכת חשמל מינימלית LightSensor
- חוסך עד כדי 80% מעלויות האנרגיה PowerSensor
- תוכנן לעמוד בתקנים הסביבתיים

Highlights

עמדת עגינה USB

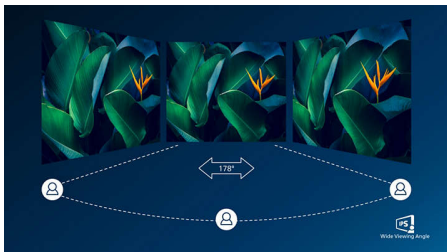
של פיליפס USB צגי המחשב עם תחנת עגינה בחיבור מספקים שכפול יציאות אוניברסלי, לחיבור פשוט של מחשב מחברת ללא בלגן. התחבר לרשתות, שדר נתונים, וידאו ואודיו ממחשב נייד באופן מאובטח יחיד בלבד. ואף יותר, חבר לעמדת USB באמצעות כבל לטעינה חזקה יותר. USB Type-C עגינה בעזרת יציאת DisplayLink עבור צגי מחשב עם עגינה בטכנולוגיית מובנית, המשתמשים יכולים ליהנות מתאימות קדימה למעשה עם כל מחשב מחברת עדכני. USB ואחורה של יכולה להאיץ את הפרודוקטיביות של העסק USB עגינת ולצמצם עלויות.

USB Type-C חיבור



צג זה של פיליפס כולל תחנת עגינה מובנית בחיבור עם אספקת חשמל. בעזרת ניהול צריכת USB Type-C חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המחשב הנייד הדק USB-C-התואם* שלך בצורה ישירה. חיבור ה וההפך מאפשר עגינה קלה עם כבל יחיד. הפשטות מתקבלת על ידי חיבור כל הצידוד ההיקפי כמו מקלדת, לתחנת העגינה של הצג Ethernet RJ-45 עכבר וכבל אפשר לצפות בוידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המחשב הנייד.

IPS טכנולוגיית



משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת, IPS תצוגות המעניקה לך זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל

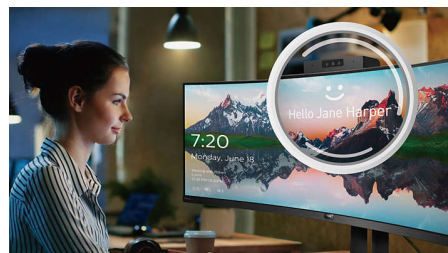
TN זווית, אפילו במצב ציר של 90 מעלות! שלא כפנלים, מעניקות לך תמונות חדות במיוחד IPS רגילים, תצוגות עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

LowBlue מצב



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרינה אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

מצלמת אינטרנט קופצת



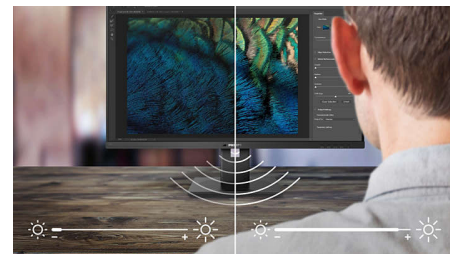
מצלמת האינטרנט החדשנית והמאובטחת של פיליפס קופצת כשאתה זקוק לה ונכנסת בחזרה לתוך הצג באופן מאובטח כראש משתמשים בה. מצלמת האינטרנט גם מצוידת בחיישנים מתקדמים לזיהוי פנים שמכניס אותך בנוחות להתקני Windows Hello של בתוך פחות משתי שניות, פי 3 מהר יותר Windows מסיימה.

DisplayPort יציאת



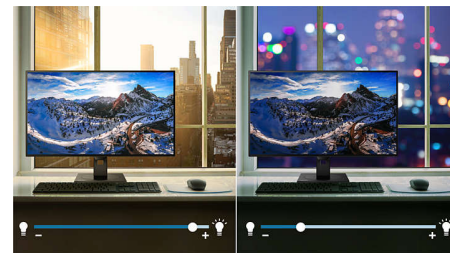
תוכל לחבר כמה צגים DisplayPort עם יציאת ברזולוציה גבוהה בעזרת כבל אחד בלבד מהצג הראשון למחשב האישי. היכולת לשרשר צגים רבים מאפשרת לך ליצור שולחן עבודה נקי ללא הבלגן של כבלים רבים מדי.

PowerSensor



הוא "חיישן אנשים" מובנה, המשדר PowerSensor וקולט אותות אינפרא-אדום לא מזיקים כדי לקבוע אם המשתמש נוכח; כאשר המשתמש מתרחק משולחן מקטין באופן אוטומטי את PowerSensor, העבודה בהירות הצג וכך מקטין גם את עלויות החשמל בכ-80 אחוז ובמקביל מאריך את חיי השירות של הצג.

LightSensor



משתמשת בחיישן חכם LightSensor טכנולוגיית להתאמת בהירות התמונה בהתאם לתנאי התאורה בחדר, לתמונה מושלמת עם צריכת חשמל מינימלית.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



Quad HD

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2745 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
300 cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 88%*, sRGB 105%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
*תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
1080 ב-75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
(אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 578.04 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
LowBlue מצב כן
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt mode, DisplayLink)*
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
LAN-מתעורר ב, *עד RJ45: Ethernet LAN 1
*יציאת DisplayPort יציאת אות:
USB:: USB-C 3.2 x 1 (במעלה הזרם) x 4 x 3.2
(B.C 1.2) במורד הזרם, 1 עם טעינה מהירה)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C
video/DisplayLink)
מקסימום (4.73A @ 75W) x 1 (19 יציאת מתח ז"י
90W)*
USB-C: 7-USB-C HBR3:

USB

גרסה USB PD 3.0: אספקת חשמל
מהירות גבוהה ביותר: העברת נתונים ווידאו
מובנה Alt' מצב 'יציאת תצוגה: DP:
עד 100 ואט USB-C: אספקת חשמל מרבית ב
(5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A;
20V/4.5A)
שקע מחבר הפיך: USB-C:

נחות

2x ארמקולים מובנים: 3 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
SmartImage: נחות המשתמש,
תפריט, הפעלה/ניתוק, PowerSensor,
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 נחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
100 מ"מ)
SmartControl: תוכנת בקרה
מצלמת אינטרנט מובנית: מצלמה קופצת 2.0
LED עם מיקרופון ומחונן FHD מנה-פיקסל ברזולוציית
(Windows 10 Hello עבור)

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 13.5 מצב
הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 14.2 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

139 מ"מ x 450 x 730 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ
51 מ"מ x 323 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 540
540 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 540
205 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.56 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.88 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.27 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: (הזיכרון MTBF
(אחורית)

קיימות

PowerSensor, LightSensor, סביבה ואנרגיה
הגבלת חומרים) RoHS, EPEAT*, EnergyStar 8.0,
TCO עם אישור (מסוכנים)
85% חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
נטול כספית, PVC / BFR חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

CB, TUV/GS, TUV אישורים תקינות: אוקראינית
של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, CU-EAC, Ergo
CE, FCC סימון, (EAEU) האירואסייתי
TUV נחות לעיניים באישור, ICES-003

ארון

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

מה יש בקופסה?

כבל, USB-C/A Y, כבל DP, כבל HDMI כבלים: כבל
כבל חשמל, DC יציאה
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה
HDMI או USB-C, DP הרזולוציה המרבית תקפה לקלט *
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *
CIE 1976 על בסיס NTSC שטח *
CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *
USB-C או בכניסת DC פועלת רק בכניסת DisplayPort יציאת *
DP-אינה תומכת בפונקציית ההרחבה Mac OS מערכת ההפעלה *
Out MST.
USB-C DP Alt mode פירוש USB-C cable, USB-C *
DisplayLink פירוש USB-C cable.
Intel NUC 19 ועם 4.73A@5V יציאת מתח ז"י תומכת רק ב *
מקסימום 90 ואט. יש לחבר מחשב אישי או מחשב מחברת אחד
(לצורך פעולת מעבר חשמל DC או USB-C בלבד ליציאת
ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם ראה שחיבור ה *
של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיוכלה לתמוך במהירות USB 3.0
1G.
על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידאו דרך *
USB-C DP Alt במצב
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 האכות הכוללת של
האודיו והווידיאו.
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.
הודות Wהיא עד 100 USB-C אספקת חשמל מקסימלית של *
המשתמש יכול להתאים את הגדרות Smart Power. לפונקציית
בהירות המסך לקבלת רמות שונות של אספקת חשמל. יציאת
USB-C מקסימום ויציאת Wהראשונה יכולה לתמוך בעד 90W USB-C
מקסימום. לקבלת מידע נוסף יש Wהשנייה יכולה לתמוך בעד 15W
לעין במדריך למשתמש.
תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *.

