

PHILIPS

Monitor LCD UltraWide
curbat cu USB-C

Monitor

P Line

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Gestionează fiecare sarcină cu o vedere panoramică clară

Afișajul Philips Brilliance WQHD curbat cu DisplayHDR 400 oferă imagini clare, excelente. Portul USB-C și camera web pop-up sigură cu Windows Hello îți cresc productivitatea.

Performanță excepțională

- Imagini extrem de clare cu UltraWide QHD de 3440 x 1440 pixeli
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Conectează-te în siguranță folosind camera web pop-up cu Windows Hello™
- DisplayHDR 400 pentru imagini remarcabile, mai realiste
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Conectivitate optimă

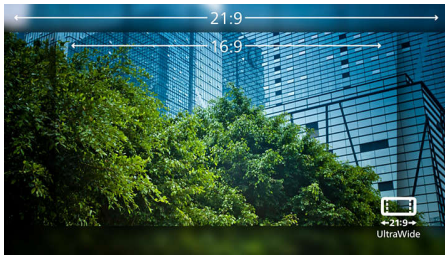
- Stație de andocare USB-C încorporată
- Comutator KVM încorporat pentru a comuta ușor între surse

Proiectat pentru durabilitate

- PowerSensor economisește până la 70 % din factura la energie electrică

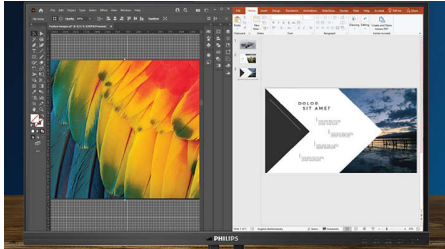
Repere

Imagini extrem de clare în format UltraWide



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, în format UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli și unghiuri de vizionare ample de 178/178, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Formatul UltraWide 21:9 oferă mai multă productivitate cu mai mult spațiu pentru comparațiile în ecrane alăturate și mai multe coloane vizualizabile în foile de calcul. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM sau un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți oferă imagini de o claritate excepțională.

Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

Stație de andocare USB-C încorporată



Acest afișaj Philips dispune de stație de andocare USB de tip C încorporată, cu funcție de alimentare. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite andocarea ușoară, printr-un singur cablu. Simplifică totul conectându-ți toate perifericele, precum tastatura, mouse-ul și cablul Ethernet RJ-45, la stația de andocare a monitorului. Nu trebuie decât să conectezi notebookul și acest monitor utilizând un singur cablu USB-C pentru a viziona conținut video la rezoluție înaltă și a transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp notebookul.

KVM integrat MultiClient



Comutatorul KVM încorporat MultiClient îți permite să controlezi două PC-uri separate cu o singură configurație monitor-tastatură-mouse. Un buton comod îți permite să comuți rapid între surse. Este util, având configurații care necesită puterea de calcul a două PC-uri sau partajarea unui monitor mare pentru a afișa două PC-uri diferite.

Camera web pop-up Windows Hello™



Camera web inovatoare și sigură de la Philips apare atunci când ai nevoie și se retrage singură în monitor când nu o utilizezi. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello™, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 secunde, de 3 ori mai rapid decât folosind o parolă.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 certificat VESA oferă o optimizare semnificativă față de afișajele SDR obișnuite. Spre deosebire de alte ecrane „compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 400 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării globale și luminozității de până la 400 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.



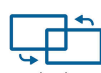
WQHD



MultiView



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

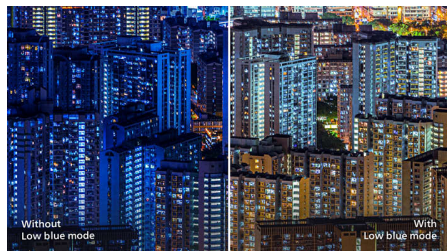
Repere

Tehnologie fără scintilații



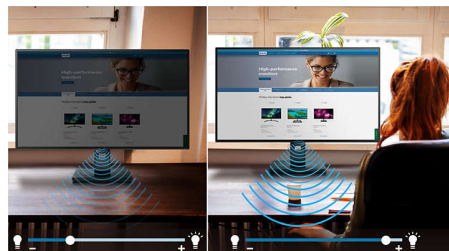
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

PowerSensor



PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 70 % și prelungind durata de viață a monitorului.

Monitor

Monitor LCD UltraWide curbat cu USB-C

346P1CRH/01

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 34" / 86,36 cm

Raport lungime/lățime: 21:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,23175 x 0,23175 mm

Luminozitate: 500 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 milioane

Gamă de culori (tipică): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*

Gamă de culori (min.): Acoperire BT. 709: 96 %*; acoperire DCI-P3: 90 %*

Raport de contrast (nominal): 3.000:1

SmartContrast: 80.000.000 :1

Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*

Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10

Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage

Rezoluție maximă: 3440 x 1440 la 100 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 797,2 (H) x 333,7 (V) - la o curbă de 1500 R*

Frecvență de scanare: 30 – 160 kHz (H)/48 – 100 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Fără scintilații

Densitate pixeli: 110 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 2H, opacitate de 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

HDR: Certificat DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

KVM

Conectivitate

Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (amonte, alimentare de până la 90 W)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Ieșire căști

RJ45: LAN Ethernet de până la 1G*, activare prin LAN

Ieșire semnal: Ieșire DisplayPort (DP, USB-C)*

USB: USB-C x 1, USB-B x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

HBR3: HBR3 (USB-C)

USB

Funcție de alimentare: USB PD versiunea 3.0

Viteză mare: Transfer de date și conținut video

DP: Display Port cu mod alternativ încorporat

Alimentare max. cu energie USB-C: Până la 90 W* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

USB-C: Mufă reversibilă

Confort

Difuzoare încorporate: 5 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Franceză, Finlandeză,

Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Portugheză, Poloneză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană

Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Software de control: SmartControl

MultiView: Mod PIP/PBP*, 2x dispozitive

Cameră web încorporată: Cameră FHD pop-up de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED (pentru Windows 10 Hello)

Suport

Ajustare pe înălțime: 180 mm

Rotire: -180/180 grad

Înclinare: -5 ~ 25 grad

Alimentare

Mod ECO: <33 W (nominală)

Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero

Mod pornit: 34,1 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)

Mod Standby: < 0,5 W (nominală)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 904 x 525 x 282 mm

Produs fără suport (mm): 807 x 367 x 110 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 807 x 601 x 250 mm

Specificații

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 15,48 kg
Produs cu suport (kg): 11,65 kg
Produs fără suport (kg): 7,95 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m),
nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
Interval temperatură (operare): Între 0 °C și
40 °C
Umiditate relativă: 20 %-80 %
Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și
60 °C
MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare
de fundal)

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: PowerSensor,
LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
Materiale plastice reciclate: 35%

Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără
PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, cETLus, FCC, clasa
B, Siglă CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC,
UCRAINEANĂ, CCC, CEL, RCM

Carcasă

Finisaj: Textură
Picioar: Negru
Ramă față: Negru
Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu USB-C la C,
cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator



* Raza arcului de curbă al afișajului în mm
* Rezoluția maximă este disponibilă pentru intrarea USB-C, DP sau HDMI.
* Când te conectezi la USB-C, dacă PC-ul tău nu acceptă HBR3, comută setarea hubului USB la USB 2.0, iar rezoluția va accepta 3440 x 1440 la 100 Hz.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3 acoperire pe baza CIE1976
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976
* În cazul în care conexiunea Ethernet pare lentă, accesează meniul OSD și selectează USB 3.0 sau o versiune superioară, care acceptă viteza LAN la 1G.
* Versiunea DisplayPort 1.4 este pentru HDR
* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
* Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.
* Număr maxim de afișaje externe care pot fi acceptate: 1 utilizând USB-C, 2 utilizând DP
* Rezoluția maximă a monitorului extern va depinde de limitarea lățimii de bandă.
* Când monitorul este conectat cu USB-C și PC-ul acceptă HBR3, poți avea funcția MST cu rezoluția maximă de 3440 x 1440 la 60 Hz pe monitorul principal și 1920 x 1080 la 60 Hz pe monitorul secundar. În caz contrar, schimbă setarea USB a monitorului principal la USB2.0 prin setarea OSD pentru a avea funcția MST
* Cu MST prin DP, atât monitorul principal, cât și cel secundar trebuie setate la modul de extindere prin ieșirea DP folosind setarea OSD a monitorului, iar rezoluția maximă atât a monitorului principal, cât și a monitorului secundar poate fi doar 3440 x 1440 la 60 Hz.
* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.