

PHILIPS

Monitor curbat
SuperWide 32:9 cu USB-C

Curved Business Monitor

Seria 5000

49 (diagonală de 48,8"/124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Redefinirea productivității fluxului de lucru

Bine ai venit într-un spațiu de lucru mai eficient! Pentru a facilita fluxul de lucru de zi cu zi, ecranul mare SuperWide de 32:9 al acestui monitor este echipat cu o nouă funcție de lumină pentru ocupat și posibilitatea de înclinare a camerei web care te ajută să te ocupi cu ușurință de sarcinile de lucru.

Calitate superbă a imaginii

- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- DisplayHDR 400 pentru imagini remarcabile, mai realiste

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- RJ-45 la USB-C oferă o conexiune ușoară la rețea și securitate
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Conectare sigură cu camera web pop-up
- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor
- Ecran SuperWide 32:9 conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- Cameră web reglabilă: pentru conferințe video confortabile.
- Busylight: pentru setarea stării de lucru
- Cârlig pentru căști: pentru depozitare personalizabilă
- SmartKVM: pentru comutarea ușoară între surse.

Curved Business Monitor

Monitor curbat SuperWide 32:9 cu USB-C

49B2U5900CH/01

Repere

Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

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.

Andocare USB-C cu RJ45



Simplifică toate perifericele de la monitor la PC utilizând un conector USB tip C pentru andocare printr-un singur cablu, inclusiv pentru conectare la rețea, ieșire video de înaltă rezoluție de la PC la monitor și navigare pe internet fără un cablu de rețea suplimentar, chiar și fără un port LAN pe notebook. Conexiunea RJ45 prin USB-C oferă o conexiune rapidă și sigură atunci când este necesar. Obținerea celor mai rapide viteze de transfer de date îți permite să transferi date de pe un HDD pe PC mai rapid ca niciodată. În plus, USB-C cu alimentare îți poate permite chiar să-ți alimentezi și să-ți încarci notebookul de la monitor, eliminând necesitatea unor cabluri de alimentare suplimentare.

SmartKVM



Spre deosebire de butonul tradițional de monitor KVM încorporat, Smart KVM permite comutarea între surse prin apăsarea unui buton de pe tastatură. Când toate dispozitivele sunt conectate corect, utilizatorii pot comuta cu ușurință între surse apăsând de trei ori pe tasta „Ctrl”.

Camera web pop-up



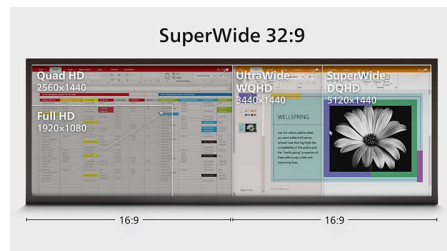
Camera web inovatoare și sigură de la Philips iese afară atunci când ai nevoie și se retrage singură în monitor când nu o utilizezi. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2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

TUV Rheinland Eyesafe



Afișajul Philips respectă standardul TUV Rheinland Eyesafe® pentru a te proteja cu adevărat de expunerea îndelungată la lumină albastră. Filtrul de lumină albastră permanent activat nu numai că ajută la reducerea solicitării ochilor, ci garantează și integritatea culorilor.

Ecran SuperWide 32:9



Ecranul SuperWide 32:9 de 49”, cu rezoluție de 5120 x 1440, este conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane, pentru o vizualizare extrem de largă. Este ca și cum ai avea două afișaje Quad HD 16:9 de 27” alăturate. Monitoarele SuperWide oferă un ecran echivalent cu două monitoare, fără configurațiile complicate.



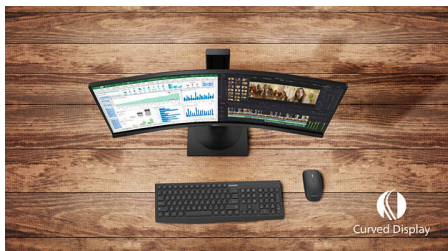
Curved Business Monitor

Monitor curbat SuperWide 32:9 cu USB-C

49B2U5900CH/01

Repere

Design curbat al afișajului



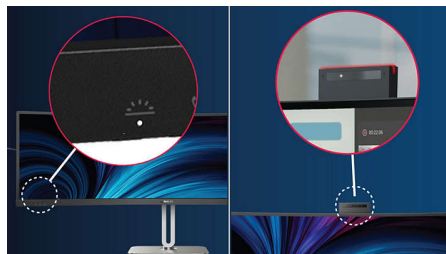
Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

Cameră web reglabilă



Cu această caracteristică, beneficiezi de conferințe video confortabile. Prin ajustarea camerei web cu 30 de grade, utilizatorii pot acum să apeleze confortabil și să participe la întâlniri din orice poziție adecvată pentru ei.

Busylight



Această caracteristică permite confidențialitatea și colaborarea optimă atunci când lucrezi într-un birou aglomerat. Pentru a transmite altor

persoane că sunt ocupați, utilizatorii pot apăsa pur și simplu tasta rapidă Busylight aflată în meniul din stânga jos al monitorului, iar lumina de pe camera web va deveni roșie. În plus, caracteristica Busylight se poate sincroniza și cu starea din Microsoft Teams a utilizatorului.

Cârlig pentru căști



Spațiul de stocare pentru căști este de neegalat cu această caracteristică. Trage cu atenție cârligul situat pe partea laterală a monitorului: această caracteristică asigură un desktop ordonat și oferă o soluție de gestionare a cablurilor la îndemână pentru spațiul tău de lucru.



Curved Business Monitor

Monitor curbat SuperWide 32:9 cu USB-C

49B2U5900CH/01

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 48,8 inch/124 cm

Raport lungime/lățime: 32:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,2328 x 0,2328 mm

Luminozitate: 450 cd/m²

Culori afișaj: 1,07 miliarde (8 biți + FRC)

Gamă de culori (tipică): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*

Raport de contrast (nominal): 3000:1

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: 5120 x 1440 la 75 Hz

Zonă vizualizare efectivă: 1191,936 (H) x 335,232 (V) – la o curbă de 1800R*

Frecvență de scanare: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V); DP: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V); USB-C: 30 - 114 kHz (H) / 30 - 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Fără scintilații

Densitate pixeli: 109 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

HDR: Certificat DisplayHDR 400

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (amonte, mod alternativ DP, date, alimentare de până la 100 W)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Mufă combinată de ieșire audio/intrare pentru microfon

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

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

HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

Hub USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 2 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă), USB-C în aval x 1 (date, alimentare de până la 15 W)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: Până la 100 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/4,8 A)

Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

Difuzoare încorporate: 3 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Confort utilizator: Microfon, 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, Cârlig pentru câști, Suport VESA (100x100 mm)

Software de control: SmartControl

MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

Cameră web încorporată: Cameră pop-up de 5,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED (pentru Windows Hello)

Busylight

KVM: Da (USB-C/USB-B)

SmartKVM

Suport

Ajustare pe înălțime: 150 mm

Rotire: -/+30 grad

Înclinare: -5/15 grad

Alimentare

Mod ECO: 39 W (nominală)

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

Mod Oprit: 0,3 W (nom.)

Mod pornit: 46,1 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)

Mod Standby: 0,3 W (nom.)

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

Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 1290 x 300 x 475 mm

Produs fără suport (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 1193 x 586 x 268 mm

Specificații

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 19,38 kg kg

Produs cu suport (kg): 15,21 kg kg

Produs fără suport (kg): 11,58 kg 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,
Certificat TCO Edge

Materiale plastice reciclate: 85 %

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără
PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, FCC,
clasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo,
TUV/GS, CERTIFICAT Eyesafe® 2.0, cETLus, Lumină
albastră redusă TÜV Rheinland (soluție
hardware)

Carcasă

Finisaj: Textură

Picior: Argintiu

Ramă față: Cărbune

Capac spate: Cărbune

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu
USB-C la C/A Y, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator



- * Raza arcului de curbă al afișajului în mm
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
- * Zonă NTSC pe baza CIE1976
- * Zonă sRGB pe baza CIE1931
- * Pentru transmisia video prin USB-C,
notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-
C DP Alt
- * Alimentarea cu energie prin USB-C a acestui afișaj este de
până la 100 W (96 W în mod tipic); alimentarea maximă cu
energie va depinde de dispozitiv.
- * 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.
- * Activitățile precum partajarea ecranului și streamingul
online video și audio prin Internet pot afecta performanța
rețelei dvs. Echipamentele hardware, rețeaua de bandă
largă și performanța acestora vor determina calitatea
generală a materialelor audio și video.
- * 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.
- * Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips
înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/>
pentru statutul de înregistrare din țara ta.
- * La calcularea economiilor la costurile cu energia oferite de
PowerSensor, sunt excluse atât USB, cât și alimentarea cu
energie.
- * Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.