

PHILIPS

Monitor SuperWide
Thunderbolt™ 4 32:9

Curved Business monitor

Seria 6000

49 (diagonală de 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Redefinirea productivității fluxului de lucru cu cameră web pop-up

Acest monitor Philips Thunderbolt™ 4 este proiectat cu tot ceea ce ai nevoie pentru un spațiu de lucru colaborativ la distanță. Camera sa web are caracteristici precum încadrare automată și lumină pentru starea ocupat pentru experiențe de neegalat în conferințele video.

Thunderbolt™ 4 pentru flexibilitate și performanță

- Conexiune Thunderbolt™ 4: pentru conectivitate extrem de rapidă

Calitate superbă a imaginii

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

Conceput pentru modul în care lucrezi

- PowerSensor 2: pentru eficiență energetică optimizată
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă
- Ecran SuperWide 32:9 conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane
- Cameră web pentru colaborare, cu microfon cu anularea zgomotului.
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- Busylight: pentru setarea stării de lucru
- Cârlig pentru căști: pentru depozitare personalizabilă
- SmartKVM: pentru comutarea ușoară între surse.
- Încadrare automată a camerei web pe bază de AI: pentru apeluri video dinamice.

Repere

Afișaj VA



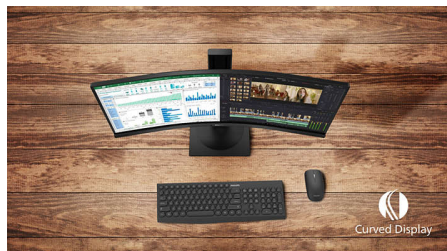
Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special 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.

Design curbat al afișajului



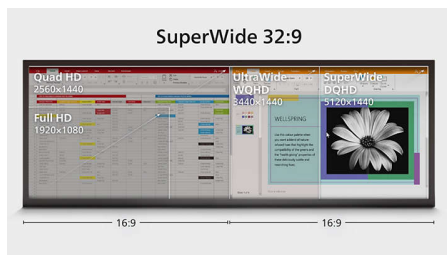
Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

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”.

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.

Cameră web reglabilă



Cu această caracteristică, beneficiezi de videoconferințe confortabile. Prin reglarea camerei web înainte și înapoi la 30 de grade, utilizatorii pot acum să apeleze confortabil și să participe la ședințe din orice poziție adecvată pentru ei.

Încadrare automată a camerei web îmbunătățită cu AI



Această caracteristică este perfectă pentru videoconferințe cu mai multe persoane. Când una sau mai multe persoane intră în raza camerei web, funcția pe bază de AI va regla automat zoomul pentru a include toți membrii echipei. De asemenea, când participanții părăsesc raza camerei web, aceasta se va regla în consecință, astfel că este ideală pentru ședințe lungi, precum și pentru apeluri în echipă.

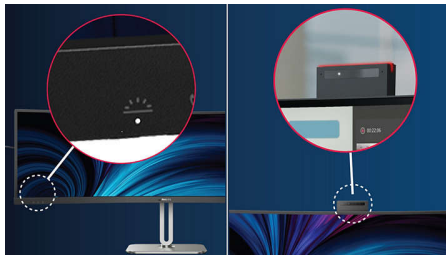
Cârlig pentru căști



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.

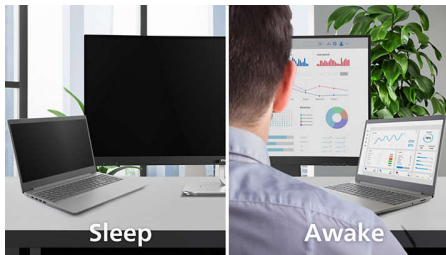
Repere

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.

PowerSensor 2



Caracteristica PowerSensor 2 a acestui monitor reduce consumul de energie prin detectarea momentului în care utilizatorii se apropie sau se depărtează de ecran. După comutarea setării OSD la „Utilizator”, este necesar să reglezi setările în Windows 11 pentru ca această caracteristică să funcționeze corect. Când se fac aceste reglaje, monitorul și PC-ul/laptopul conectat vor deveni active când cineva se apropie de ele și vor fi inactive când persoana se depărtează de ele, reducând efectiv timpul de activitate. Distanța de

detectie poate fi schimbată de la 50 sau 75 la 120 cm de la utilizatorul laptopului. Reține că trebuie să ai instalat Windows 11.

Cameră web și microfon cu anularea zgomotului



Acest monitor Philips dispune de cameră web de 5 MP, microfon cu anularea zgomotului și difuzoare, fiind perfect pentru lucrul de acasă și colaborare la distanță. Este dotat cu senzori avansați care funcționează perfect cu recunoașterea facială Windows Hello, ajutându-te să te conectezi convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 secunde. Pentru mai multă intimitate, comutatorul fizic pentru cameră te ajută să dezactivezi camera când nu este utilizată. Microfonul cu anularea zgomotului și cele două difuzoare integrate de 5 wați asigură comunicare clară.

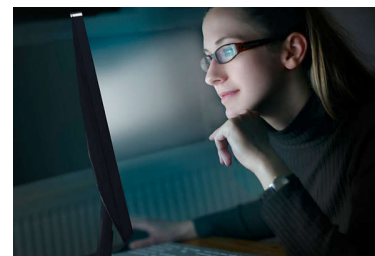
Thunderbolt™ 4 pentru flexibilitate și performanță



Acest monitor de andocare Philips este echipat cu conexiune Thunderbolt 4. Comparativ cu monitoarele USB-C convenționale, tehnologia

Thunderbolt 4 oferă viteze de transfer de date ultrarapide, furnizând redare video de înaltă rezoluție, transport multi-stream pentru conectare în serie și alimentare de până la 100 W a dispozitivelor externe.

Tehnologie SoftBlue cu panou de lumină albastră redusă



Tehnologia SoftBlue oferă un confort vizual sporit și protecție împotriva efectelor negative asupra sănătății cauzate de expunerea prelungită la lumina albastră. Datorită panoului cu emisii reduse de lumină albastră, raportul dintre lumina emisă de afișaj în intervalul 415–455 nm și cel din 400–500 nm este redus la mai puțin de 50%. Astfel, tehnologia SoftBlue asigură un confort vizual optim, minimizează oboseala oculară și susține concentrarea pe termen lung. În plus, tehnologia LED SoftBlue este testată și certificată TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) pentru eficiența sa în reducerea emisiilor de lumină albastră.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 48,8 inchi/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(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Culori afișaj: 1,07 miliarde

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 60 Hz (HDMI2.0)*, 5120 x 1440 la 100 Hz (DP1.4)*, 5120 x 1440 la 75 Hz (Thunderbolt)*

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

Frecvență de scanare: HDMI: 30 – 140 kHz (H)/30 – 75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30 – 200 kHz (H)/48 – 120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Fără scintilații

Densitate pixeli: 109 PPI

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

HDR: Certificat DisplayHDR 400

EyeSafe

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 input x 1 (amonte, date, video, alimentare până la 100 W)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

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

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

Ieșire semnal: Ieșire Thunderbolt 4 x 1 (aval, date, alimentare de 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

Hub USB: USB 3.2 Gen 2/10 G, în amonte: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (date); în aval: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (cu x1 pentru încărcare rapidă B.C 1.2), USB-C2x1 (date, 45 W)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: 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/4,25 A)

Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

Difuzoare încorporate: 5 W x 2

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

Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare, Mut, Handup, Busylight

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 căști, Suport VESA (100x100 mm)

Software de control: SmartControl

MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

Cameră web încorporată: Cameră pop-up de 5 megapixeli cu microfon și indicator LED

Cameră web cu încadrare automată

Funcție de înclinare a camerei web: Da, +/-30 de grade

Busylight

KVM: Da (TBT4/USB-B)

Anularea zgomotului

SmartKVM: Da (Thunderbolt 4/USB-C1)

Suport

Ajustare pe înălțime: 150 mm

Rotire: +/-30 grad

Înclinare: -5/15 grad

Specificații

Alimentare

Mod ECO: 37,5 W (nom.)
Sursă de alimentare: Incorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,5 W (nom.)
Mod pornit: 41,85 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
Mod Standby: 0,5 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

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 19,54 kg
Produs cu suport (kg): 15,45 kg
Produs fără suport (kg): 11,82 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, LightSensor, PowerSensor 2*
Materiale plastice reciclate: 85% + OBP 5%
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, TUV/GS, Certificat TCO, EAC, EAEU RoHS, EMF, UKCA, MEPS, FCC, ICES-003, CERTIFICAT Eyesafe® 2.0, Lumină albastră redusă TÜV Rheinland (soluție hardware)
Garanție: 5 ani

Carcasă

Finisaj: Textură
Picior: Argintiu
Ramă față: Cărbune
Capac spate: Cărbune

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu TBT4, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator

- * Raza arcului de curbă al afișajului în mm
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
- * Zonă sRGB 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
- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * Garanția de 5 ani este o garanție limitată voluntară a producătorului. Se aplică numai în țările enumerate pe această pagină: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Pentru consumatori, aceasta este furnizată în plus față de drepturile lor legale în temeiul legislației naționale aplicabile și fără a le afecta. Pentru utilizatorii finali care nu sunt consumatori (întreprinderi/profesiioniști), se aplică numai termenii de garanție limitată ai producătorului.
- * Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.
- * Culorile de pe afișaj se reduc la 8 biți, rezoluția maximă a HDMI poate fi 5120 x 1440 la 75 Hz, iar DisplayPort poate fi 5120 x 1440 la 120 Hz
- * Este pentru laptop cu DSC. Dacă nu, rezoluția maximă a intrării și ieșirii Thunderbolt 4 poate fi 5120 x 1440 la 60 Hz, culoarea afișajului de 8 biți și USB 3.2 Gen1.
- * Reține că PowerSensor 2 este funcțional doar cu Windows 11 instalat. Când este activat PowerSensor 2, WAL înseamnă Blocare la distanță, iar WOA înseamnă Activare.
- * Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.
- * Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.

