

Philips Curved Business  
Monitor  
Monitor curbat  
SuperWide 32:9 cu USB-C

### Seria 6000

49 (diagonală de 48,8"/124 cm)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



## Redefinirea productivității fluxului de lucru

### cu cameră web pop-up

Acest monitor este proiectat cu tot ceea ce ai nevoie pentru un spațiu de lucru colaborativ la distanță. Camera sa web are noi caracteristici, cum ar fi încadrare automată, lumină pentru starea ocupat și posibilitatea de a regla camera web pentru experiențe de neegalat în conferințele video.

#### Calitate superbă a imaginii

- 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

#### Conceput pentru modul în care lucrezi

- Ecran SuperWide 32:9 conceput pentru a înlocui configurațiile cu mai multe ecrane
- Accesează și afișează mai multe surse pe două dispozitive
- Cameră web și microfon cu anulare a zgomotului pentru colaborare
- 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: pentru apeluri video dinamice
- Cameră web reglabilă: pentru videoconferințe confortabile.
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă

# PHILIPS

## Repere

### 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 a luminii și luminozității de vârf, 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.

### Încadrare automată a camerei web



Această caracteristică este perfectă pentru videoconferințe cu mai multe persoane. Când una sau mai multe persoane intră în raza camerei web, cadrul se va regla automat și va mări pentru a include toți membrii echipei. De asemenea, când participanții părăsesc raza camerei web, cadrul se va regla în consecință,

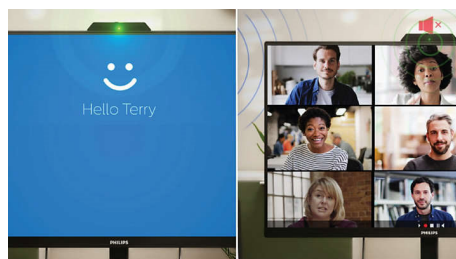
astfel că este ideală pentru ședințe lungi, precum și pentru apeluri în echipă.

### Camăra web reglabilă



Cu această caracteristică, beneficiazi 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.

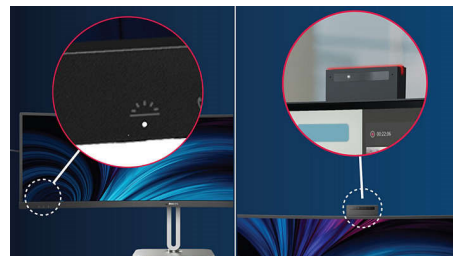
### Camăra web și microfon cu anularea zgomotului



Acest monitor Philips dispune de cameră web de 5 MP, microfon cu anularea zgomotului și difuzoare integrate. Este perfect pentru lucrul de acasă și colaborare la distanță. Camera web este certificată pentru Windows Hello, fiind dotată cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello™, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 secunde. Comutatorul fizic pentru cameră oferă

intimitate suplimentară atunci când camera nu este utilizată. Microfonul cu anularea zgomotului și cele două difuzoare integrate de 5 wați asigură comunicații clare.

### 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.

### 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”.

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (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 2.5G\*, 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, Gen2, 10G, amonte: 1 USB-C1, 1 USB-C2, aval: 4 USB-A (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă), 1 USB-C3 (15 W)

## 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
- Dimensiune pixel: 0,2328 x 0,2328 mm
- Luminozitate: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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 vizualizare: 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 (O) x 335,232 (V) mm
- Frecvență de scanare: HDMI: 30-140 kHz (O) / 48-75 Hz (V); DP: 30-114 kHz (O) / 48-75 Hz (V); USB-C: 30-75 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 109 PPI

- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Sincronizare adaptivă
- HDR: Certificat DisplayHDR 400

## 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: 5 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- 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 căști, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- Cameră web încorporată: Cameră de 5 megapixeli cu microfon și indicator LED (pentru Windows Hello)
- Cameră web cu încăldare automată: Da\*
- Funcție de înclinare a camerei web: Da, +/-30 de grade
- Busylight
- KVM: Da (USB-C1/USB-C2)
- Anularea zgomotului

## Suport

- Ajustare pe înălțime: 150 mm

- Rotire: +/-30 grad
- Înclinare: +/-15 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 37,5 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 48,1 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,3 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): 1290 x 300 x 475 mm
- Produs fără suport (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 1193 x 583 x 268 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 19,38 kg
- Produs cu suport (kg): 15,21 kg
- Produs fără suport (kg): 11,58 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)

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Certificat TCO Edge
- Materiale plastice reciclate: 85% + OBP 5%

# Specificații

- 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 TUV Eyesafe, cETLus, EAC, MEPS, PSE, Certificat TCO, Certificat TCO Edge

## Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picioar: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB-C la C/A Y, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-05-07

Versiune: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* 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
- \* 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.
- \* 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.
- \* La calcularea economiilor la costurile cu energia oferite de PowerSensor, sunt excluse atât USB, cât și alimentarea cu energie.
- \* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.
- \* Monitorul poate arăta diferite imagini prezentate.
- \* Când încadrarea automată a camerei web este activată, calitatea pixelilor camerei web ar fi de 2M. Când încadrarea automată a camerei web este dezactivată, calitatea pixelilor camerei web ar fi de 5M.
- \* 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 2.5G.