

# PHILIPS

Monitor LCD UltraWide  
cu andocare USB-C

Business Monitor

Seria 5000

40 (diagonală de 39,53" / 100,4  
cm)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



## Mai mult decât bine echipat cu cameră web pop-up

Acest monitor USB-C este destinat vizionării video, transferului de date și alimentării cu energie. Camera web integrată de 5 MP oferă imagini clare, iar microfonul cu anularea zgomotului ajută oamenii să te audă bine. Cameră web pop-up pentru acces rapid și securitate puternică.

### Calitate superbă a imaginii

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Imagini extrem de clare cu UltraWide QHD de 3440 x 1440 pixeli
- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare

### 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

- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Conectare sigură cu camera web pop-up
- DisplayPort-out pentru conectarea de afișaje suplimentare
- Comutator KVM încorporat pentru a comuta ușor între surse
- Cameră web pentru colaborare, cu microfon cu anularea zgomotului.
- Cârlig pentru căști: acces la îndemână

### Proiectat pentru durabilitate

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

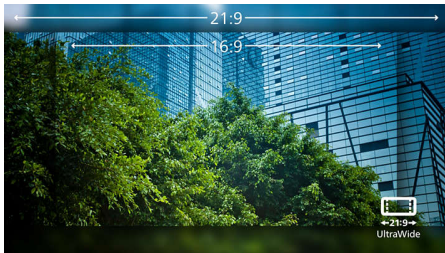
# Repere

## Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

## 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.

## Interval dinamic ridicat (HDR)



Intervalul dinamic ridicat (HDR) oferă o experiență vizuală semnificativ diferită. Cu luminozitate uluitoare, contrast incomparabil și culori captivante, imaginile prind viață cu luminozitate mult mai mare, dar și cu tonuri întunecate mai profunde și mai nuanțate. Redă o paletă mai completă de culori noi și bogate, nevăzute până acum pe un afișaj, oferindu-ți o experiență vizuală care îți implică simțurile și îți inspiră emoții.

## DisplayPort-out



Cu DisplayPort-out, poți conecta mai multe afișaje de înaltă rezoluție cu un singur cablu, de la primul afișaj la PC. Capacitatea de înlănțuire a mai multor afișaje permite crearea unui desktop curat, fără deranjul creat de un număr prea mare de cabluri răspândite peste tot.

## KVM integrat MultiClient



Comutatorul KVM încorporat MultiClient îți permite să controlezi două PC-uri separate cu o singură configurație monitor-tastatură-mouse.

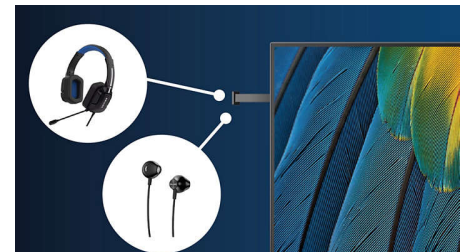
Un buton comod îți permite să comuți rapid între surse. Este util, având configurații care necesită puterea de calcul a două PC-uri sau partajarea unui monitor mare pentru a afișa două PC-uri diferite.

## 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.

## Cârlig pentru căști

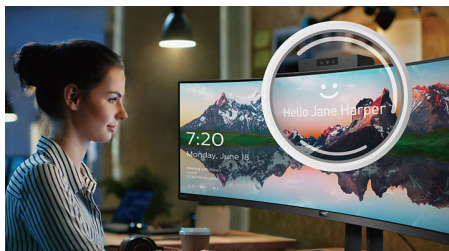


Designul unic al cârligului pentru căști de pe partea laterală a monitorului Philips duce gestionarea cablurilor și aspectul ordonat al stației de lucru la nivelul următor. Cu acces ușor, îți poți pune căștile deoparte cu ușurință, asigurându-te că toate accesoriile de care ai nevoie sunt la îndemână.



## Repere

### 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.

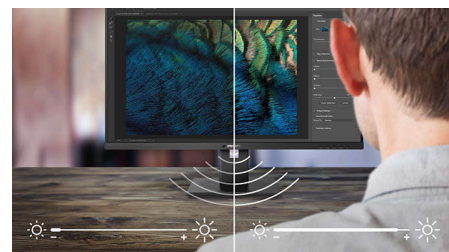
### Andocare USB-C cu RJ45



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.

### 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 cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia și prelungind durata de viață a monitorului

Specificații

Imagine/Ecran

**Dimensiune ecran:** 40 inchi  
**Dimensiune de vizionare:** 39,53 inchi / 100,4 cm  
**Raport lungime/lățime:** 21:9  
**Tip de ecran LCD:** Tehnologie IPS  
**Tip de iluminare de fundal:** Sistem W-LED  
**Distanță între pixeli:** 0,26925 x 0,26925 mm  
**Luminozitate:** 300 cd/m²  
**Culori afișaj:** 16,7 milioane (8 biți)  
**Gamă de culori (tipică):** NTSC 102%\*, sRGB 121%\*  
**Raport de contrast (nominal):** 1200:1  
**SmartContrast:** 50.000.000:1  
**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:** HDMI: 3440 x 1440 la 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 la 120 Hz  
**Zonă vizualizare efectivă:** 926,22 (H) x 387,72 (V)  
**Frecvență de scanare:** HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V); DP/USB-C: 30 - 190 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2  
**Fără scintilații**  
**Densitate pixeli:** 94 PPI  
**Mod LowBlue**  
**Tratamentul ecranului:** Antireflex, 3H, opacitate de 25 %  
**SmartUniformity:** 93 ~ 105 %  
**EasyRead**  
**HDR:** HDR 400 acceptat

Conectivitate

**Intrare semnal:** HDMI 2.0 x 1, 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 1G\*, activare prin LAN  
**Ieșire semnal:** Ieșire DisplayPort x 1  
**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 2 / 10 Gbps, USB-A în aval x 4 (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:** 5 W x 2  
**Compatibilitate Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, Windows 11/10/8.1/8/7, sRGB  
**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)  
**KVM:** Da (USB-C/USB-C)  
**Anularea zgomotului**

Suport

**Ajustare pe înălțime:** 150 mm  
**Rotire:** -/+ 180 grad  
**Înclinare:** -5/30 grad  
**Ajustare înclinare:** -/+ 2 grade

Alimentare

**Mod ECO:** <31,4 W (nominală)  
**Sursă de alimentare:** Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz  
**Mod Oprit:** Zero wați cu comutatorul c.a.  
**Mod pornit:** 40,2 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)  
**Mod Standby:** 0,4 W (nominal)  
**Indicator LED de funcționare:** Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)  
**Clasă de etichetare energetică:** G

Dimensiuni

**Ambalaj în mm (l x H x A):** 1070 x 507 x 226 mm  
**Produs fără suport (mm):** 944 x 419 x 54 mm  
**Produs cu suport (înălțime max.):** 944 x 628 x 280 mm

## Specificații

### Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 17,83 kg

Produs cu suport (kg): 14,12 kg

Produs fără suport (kg): 9,90 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,  
PowerSensor, LightSensor, EPEAT\*, RoHS

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, EAEU  
RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, Certificat TCO, CEC,  
SEMKO, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECF, EMC,  
BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Carcasă

Finisaj: Textură

Picior: Negru

Ramă față: Negru

Capac spate: Negru

### Ce este în cutie?

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

Monitor cu suport

Documentație utilizator



\* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

\* 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.

\* 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.

\* 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 diferit de imaginile prezentate.