

PHILIPS

Monitor 4K UHD cu
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Seria 6000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Redefinirea productivității fluxului de lucru

Acest monitor îți prezintă o conectivitate extrem de rapidă. Cu portul Thunderbolt 4, funcția Smart KVM și rezoluția 4K UHD, această combinație oferă putere, comutare a sursei și imagini frumoase într-un singur monitor.

Thunderbolt™ 4 pentru flexibilitate și performanță

- Conexiune Thunderbolt™ 4: pentru conectivitate extrem de rapidă

Conceput pentru modul în care lucrezi

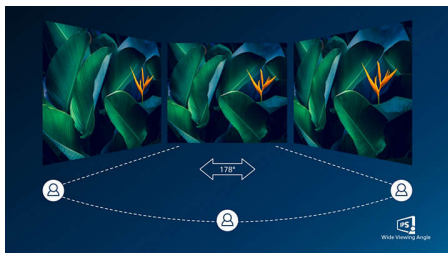
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- PowerSensor 2: pentru eficiență energetică optimizată
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor
- Cârlig pentru căști: pentru depozitare personalizabilă
- SmartKVM: pentru comutarea ușoară între surse.

Calitate superbă a imaginii

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie

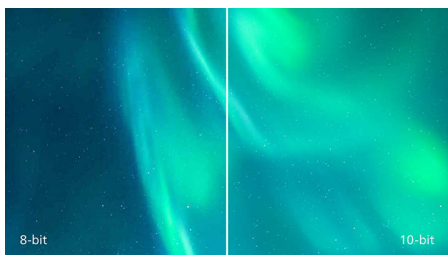
Repere

Tehnologie IPS



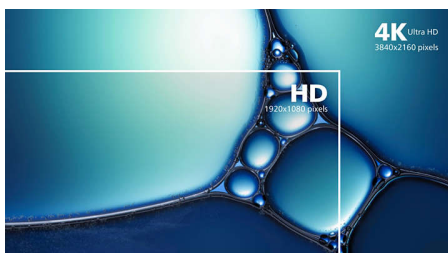
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale 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 luminizitate uniformă în orice moment.

Culori în 10 biți



Afișajul de 10 biți oferă o profunzime bogată a culorii cu 1,07 miliarde de culori și procesare internă de 12 biți pentru recrearea culorilor uniforme, naturale, fără gradații și dungi de culori.

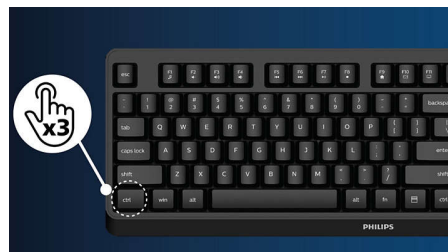
Rezoluție 4K UHD UltraClear



Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații

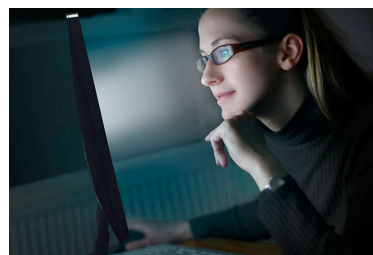
grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

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”.

Tehnologia SoftBlue



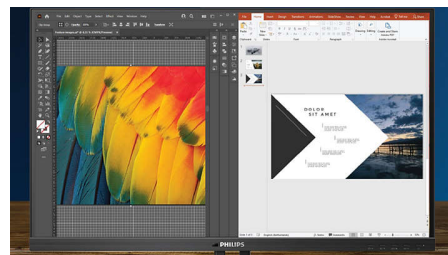
Tehnologia SoftBlue LED, combinată cu panoul cu lumină albastră redusă al monitorului, reprezintă o soluție eficientă pentru reducerea efectelor adverse asupra sănătății cauzate de expunerea ridicată la lumina albastră. În panoul acestui monitor, raportul de lumină este redus cu aproape 50%, în timp ce tehnologia SoftBlue LED funcționează simultan prin reducerea radiațiilor albastre dăunătoare emise de ecran. Tehnologia SoftBlue LED este testată și certificată de TÜV Rheinland Eyesafe pentru eficiența sa în reducerea emisiilor de lumină albastră.

Tehnologie fără scintilații



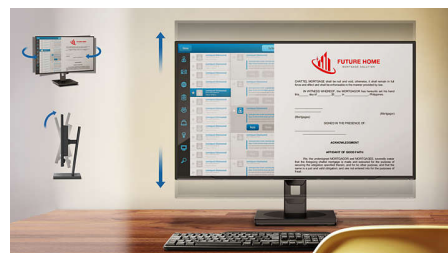
Datorită modului în care luminizitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminizitatea și a reduce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

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.

Bază ergonomică compactă



Baza ergonomică compactă este o bază pentru monitoare Philips ușor de utilizat, care se rabatează, pivotează și se reglează pe înălțime, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.



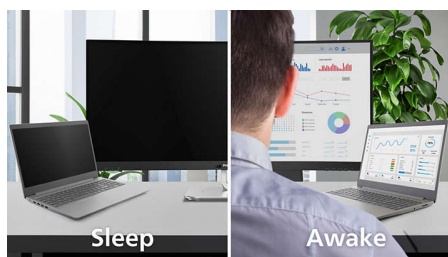
Repere

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.

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

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.

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.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,1554 x 0,1554 mm
Luminozitate: 350 cd/m²
Culori afișaj: 1,07 miliarde (10 biți)
Gamă de culori (tipică): sRGB: 96%, NTSC: 110%*
Raport de contrast (nominal): 1000:1
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: 3840 x 2160 la 60 Hz (8 biți); DP 1,4/TBT: 3840 x 2160 la 60 Hz (10 biți)*
Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (O) x 335,664 (V) mm
Frecvență de scanare: 30 - 140 kHz (H)/23 - 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Fără scintilații
Densitate pixeli: 163 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Sincronizare adaptivă

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (amonte, mod alternativ DP, date, alimentare de 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 2,5 G*, activare prin LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)
Hub USB: USB 3.2 Gen 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, 15 W)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: Thunderbolt™ 4 (intrare): până la 96 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 X, 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, Suport VESA (100x100 mm), Cârlig pentru căști
Software de control: SmartControl
MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
KVM: Da (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Suport

Ajustare pe înălțime: 150 mm
Rotire: +/- 180 grad
Înclinare: -5/30 grad

Alimentare

Mod ECO: 20,9 W (nominală)
Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,40 W (nominală)
Mod pornit: 28,6 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
Mod Standby: 0,45 W (nominală)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 780 x 480 x 161 mm
Produs fără suport (mm): 613 x 371 x 59 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 613 x 544 x 230 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 10,19 kg
Produs cu suport (kg): 7,15 kg
Produs fără suport (kg): 5,1 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, PowerSensor 2*, LightSensor
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, TUV/GS, TUV Ergo, Certificat TCO, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003

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



* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976
* Reține că rezoluția maximă este de 3840 x 2160 la 60 Hz, 8 biți, atunci când conectarea în serie se realizează prin Thunderbolt 4.
* 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.
* Alimentarea cu energie prin Thunderbolt a acestui afișaj este de până la 100 W (96 W în nominală); 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.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.