PHILIPS

Monitor 5K

Brilliance

Seria 7000

27” (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)

27E3U7903

Culoare căreia nu îi poţi rezista

Oferit în mai multe nuanţe, acest monitor 5K de 27 inchi nu este menit doar să fie o piesă centrală pentru casa ta, ci are şi compatibilitate Thunderbolt™ 4, calibrare automată a ecranului prin Calman Ready şi certificare HDR 600.

Funcţii proiectate pentru tine

- SmartKVM: pentru comutarea uşoară între surse.
- Încadrare automată a camerei web pe bază de AI: pentru apeluri video dinamice
- Protecţie certificată Eyesafe la lumină albastră şi acurateţe a culorilor
- PowerSensor 2: pentru eficienţă energetică optimizată
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- MultiView oferă conectare şi vizionare duble simultane

Culori vii, profunzime incredibilă, cele mai fine detalii

- Rezoluţie 5K Ultra HD (5120 x 2880), pentru imagini ultra-clare
- Calman Ready: Pentru calibrarea automată şi luminoasă a culorilor
- Culori vibrante, precise, cu standarde de culoare profesionale
- DisplayHDR 600 pentru elemente vizuale excelente
- 1,07 miliarde culori pentru culori uimitoare şi cele mai fine gradaţii

Port Thunderbolt™ 4 pentru flexibilitate şi performanţă

- Conectivitate rapidă pentru date, video şi Ethernet

Repere

cu rezoluţie 5K UHD UltraClear

14,7 milioane de pixeli, pentru imagini incredibil de clare şi de detaliate. Cu rezoluţia 5K Ultra HD, de patru ori mai mare decât Quad HD, vei vedea detalii imposibil de observat până acum.

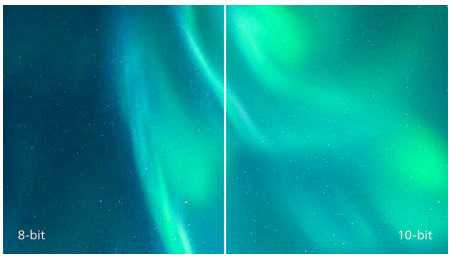
DisplayHDR 600

DisplayHDR 600 certificat VESA oferă o experienţă vizuală complet diferită. Spre deosebire de alte ecrane „compatibile HDR", veritabilul DisplayHDR 600 oferă luminozitate, contrast şi culori uimitoare. Graţie estompării locale a luminii şi luminozităţii de vârf ridicate, de până la 600 de niţi, imaginile prind viaţă cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense şi mai nuanţate.
Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experienţă vizuală care îţi captivează simţurile.

Calman Ready

Această nouă tehnologie permite calibrarea ecranului la o fracţiune din timpul tradiţional, fără a deranja gama de culori frumoasă şi plăcută din punct de vedere estetic. Spre deosebire de calibrarea manuală, monitoarele echipate cu funcţia Calman Ready se vor calibra automat. La rândul său, această automatizare oferă culori vibrante care produc aşa-numita „culoare de calitate Hollywood" şi este cea mai potrivită pentru profesiile care necesită culori precise.

1,07 miliarde de culori



Acest afişaj oferă o adâncime remarcabilă a culorilor, cu 1,07 miliarde de culori şi o gradaţie optimă, pentru recrearea unor imagini uniforme, precise şi vii. Bucură-te de imagini precise şi realiste, indiferent dacă te joci, vizionezi clipuri video sau lucrezi la proiecte care implică culori cu aplicaţii grafice.

Monitor Thunderbolt™ 4

Acest monitor de andocare Philips este echipat cu conexiune Thunderbolt™ 4. Comparativ cu monitoarele USB-C convenţionale, tehnologia Thunderbolt™ 4 oferă viteze de transfer de date ultrarapide, de 40 Gbps, furnizând redare video de înaltă rezoluţie, transport multi-stream pentru conectare în serie, alimentare de până la 90 W a dispozitivelor şi o conexiune Ethernet stabilă de 1 Gbit/s.

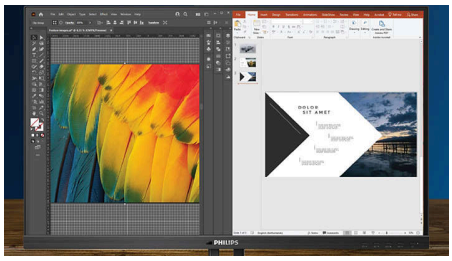
Configuraţie cu conectare în serie Thunderbolt

Conectarea în serie îţi permite să foloseşti mai multe monitoare şi dispozitive cu un singur port Thunderbolt de pe laptop. Conectează acest monitor la portul Thunderbolt al laptopului, după care poţi conecta un al doilea monitor 4K la portul Thunderbolt al primului monitor.

Precizie de culoare la nivel profesional

Acest monitor este echipat pentru a oferi culori vii, realiste, cu suport Wide Display-P3, ideal pentru utilizatorii Apple. Adobe RGB asigură culori precise pentru lucrări profesionale de fotografie şi imprimare, în timp ce sRGB oferă culori consistente şi fiabile pentru utilizare pe web şi de zi cu zi. Perfect pentru creatorii care doresc acurateţe.

Tehnologie MultiView



Cu afişajul cu rezoluţie ultra-înaltă Philips MultiView poţi descoperi acum o lume a conectivităţii. MultiView permite conectarea şi vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC şi un notebook, făcând extrem de uşoară realizarea sarcinilor multiple.

5K Ultra HD
VESA CERTIFIED DisplayHDR 600
calman READY
THUNDERBOLT
Multiview
Built-in Speaker
AI
eyesafe CERTIFIED
40 RPF40

Repere

SmartKVM

Spre deosebire de butonul tradiţional 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 uşurinţă între surse apăsând de trei ori pe tasta „Ctrl”.

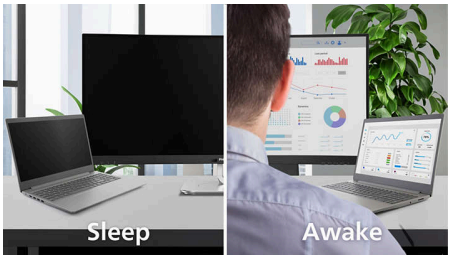
Difuzoare stereo încorporate

O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcţie de model şi design.

Încadrare automată a camerei web îmbunătăţită cu AI

Această caracteristică este perfectă pentru videoconferinţe cu mai multe persoane. Când una sau mai multe persoane intră în raza camerei web, funcţia pe bază de AI va regla automat zoomul pentru a include toţi membrii echipei. De asemenea, când participanţii părăsesc raza camerei web, aceasta se va regla în consecinţă, astfel că este ideală pentru şedinţe lungi, precum şi pentru apeluri în echipă.

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 funcţioneze corect. Când se fac aceste reglaje, monitorul şi PC-ul/laptopul conectat vor deveni active când cineva se apropie de ele şi vor fi inactive când persoana se depărtează de ele, reducând efectiv timpul de activitate. Distanţa de detecţie poate fi schimbată de la 50 sau 75 la 120 cm de la utilizatorul laptopului. Reţine că trebuie să ai instalat Windows 11.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)

Afişajul Philips respectă standardul eyesafe® CERTIFIED 2.0 pentru a te proteja cu adevărat împotriva expunerii prelungite la lumina albastră. Filtrul de lumină albastră permanent activ nu doar reduce oboseala digitală a ochilor, ci garantează şi integritatea culorilor.

Brilliance

Monitor 5K

27E3U7903/00

Specificaţii

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
Raport lungime/lăţime: 16:9
Tip de ecran LCD: IPS
Distanţă între pixeli: 0,11655 x 0,11655 mm
Luminozitate: 500 cd/m²
Culori afişaj: 1,07 B (8 bit+FRC)
Gamă de culori (tipică): REC709 100%, Adobe RGB 99,5%; DCI-P3/Display-P3:99% ,sRGB: 160%, NTSC 130%.*
Raport de contrast (nominal): 2000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
Unghi de vizionare: 178º (O) / 178º (V), la C/R > 10
Îmbunătăţiri ale imaginii: SmartImage Premium
Rezoluţie maximă: 5120 x 2880 Hz la 70 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Frecvenţă de scanare: 30-210 kHz (H)/60-70 Hz(V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Fără scintilaţii
Densitate pixeli: 218 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Sticlă frontală cu anti-reflexie. Anti-Finger 7%, 7 H
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
HDR: Certificat DisplayHDR 600
Calman Ready

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 in x1 (Amonte, Date, Video, PD 96 W)
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieşire audio: Ieşire căşti
RJ45: LAN Ethernet (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)
Thunderbolt: Thunderbolt 4 in x1 amonte (Date, Video, PD 96 W), Thunderbolt 4 in aval (Date, Video, PD 15 W)
Hub USB: Versiune USB, Amonte: 1xUSB-C (numai date, 15 W), Aval: USB-A x 2 (Gen2: 10G; 1 pentru FC); USB-C x1, (date, 15 W)

Funcţie de alimentare

Alimentare cu energie max.: USB 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: 5 Wx2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Intrare/Creştere, Spaţiu de culoare/Jos, SmartImage/Înapoi
Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradiţională, Turcă, Ucraineană
Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm), Consolă VESA, Mod LowBlue
MultiView: PBP (2 dispozitive)
Cameră web încorporată: Cameră de 5 megapixeli cu microfon şi indicator LED (pentru Windows Hello)
Cameră web cu încadrare automată: Da*
KVM: Da, Smart KVM, Thunderbolt 4/USB-C
Anularea zgomotului
Lumină albastră redusă: Da*
Senzor de alimentare: PowerSensor2*

Suport

Ajustare pe înălţime: 150 mm
Pivotare: + 90 grade
Rotire: -/+ 360 grad
Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Mod ECO: 29,1 W
Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 37,76 W (nom.) (metoda de testare EnergyStar)
Mod Standby: 0,5 W (nom.)
Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 780 x 480 x 139 mm
Produs fără suport (mm): 624 x 391 x 28 mm
Produs cu suport (înălţime max.): 624x566x176 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 11,94 kg
Produs cu suport (kg): 8,1 kg
Produs fără suport (kg): 6,3 kg

Condiţii de funcţionare

Altitudine: Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m)
Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C
MTBF: 50.000 (fără iluminare de fundal) ore
Umiditate relativă: 20 %-80 %
Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

Sustenabilitate

Date ecologice şi energetice: RoHS
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanţe specifice: Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate şi standarde

Reglementări şi standarde: CB, Siglă CE, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC

Carcasă

Culoare: Gri spaţial
Finisaj: Textură fină

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu TBT4, cablu de alimentare
Documentaţie utilizator
Accesoriu: Consolă VESA

* Pentru funcţia de alimentare şi încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificaţiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.
* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
* Acoperire REC709 pe CIE1931, Adobe RGB, DCI-P3 şi Afişaj P3, Acoperire pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
* Conformitatea cu lumina albastră scăzută: raportul luminii emise de afişaj în intervalul de la 415 - 455 nm până la 400 - 500 nm este mai mic de 50%.
* Reţine că PowerSensor 2 este funcţional doar cu Windows 11 instalat. Când este activat PowerSensor 2, WAL înseamnă Blocare la distanţă, iar WOA înseamnă Activare.
* Reţine: camera web cu funcţie de încadrare automată, inclusiv funcţia Zoom in/Out pentru distanţe lungi şi scurte, este controlată şi operată de AI Control.
* Produsele şi accesoriile enumerate în această broşură pot fi diferite în funcţie de ţară şi regiune.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

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

Data apariţiei 2026-04-10
Versiune: 13.13.1

EAN: 87 21038 00292 8

www.philips.com