

PHILIPS



Monitor 5K

Brilliance

Seria 7000

27" (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Culoare căreia nu îți poți rezista

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

Funcții proiectate pentru tine

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

Culori vii, profunzime incredibilă, cele mai fine detalii

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

Port Thunderbolt™ 4 pentru flexibilitate și performanță

- Conectivitate rapidă pentru date, video și Ethernet

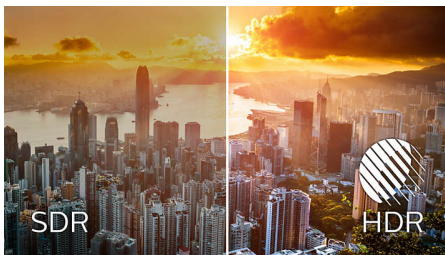
Repere

cu rezoluție 5K UHD UltraClear



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

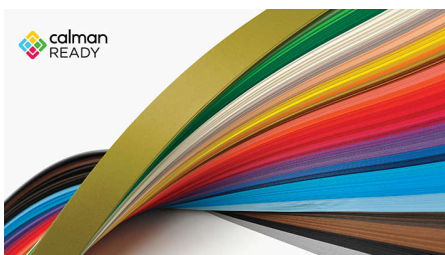
DisplayHDR 600



DisplayHDR 600 certificat VESA oferă o experiență vizuală complet diferită. Spre deosebire de alte ecrane „compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 600 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării locale a luminii și luminozității de vârf ridicate, de până la 600 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.

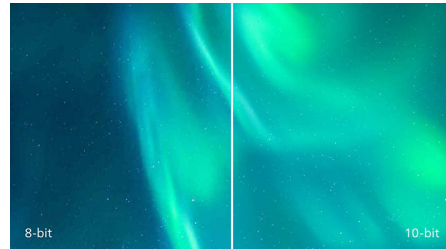
Calman Ready



Această nouă tehnologie permite calibrarea ecranului la o fracțiune din timpul tradițional, fără a deranja gama de culori frumoasă și plăcută din punct de vedere estetic. Spre deosebire de calibrarea manuală, monitoarele echipate cu funcția Calman Ready se vor calibra

automat. La rândul său, această automatizare oferă culori vibrante care produc așa-numita „culoare de calitate Hollywood” și este cea mai potrivită pentru profesiile care necesită culori precise.

1,07 miliarde de culori



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

Monitor Thunderbolt™ 4



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, de 40 Gbps, furnizând redare video de înaltă rezoluție, transport multi-stream pentru conectare în serie, alimentare de până la 90 W a dispozitivelor și o conexiune Ethernet stabilă de 1 Gbit/s.

Configurație cu conectare în serie Thunderbolt



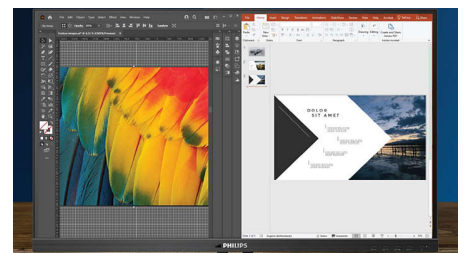
Conectarea în serie îți permite să folosești mai multe monitoare și dispozitive cu un singur port Thunderbolt de pe laptop. Conectează acest monitor la portul Thunderbolt al laptopului, după care poți conecta un al doilea monitor 4K la portul Thunderbolt al primului monitor.

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 și imprimare, în timp ce sRGB oferă culori consistente și fiabile pentru utilizare pe web și de zi cu zi. Perfect pentru creatorii care doresc acuratețe.

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.

Repere

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”.

Difuzoare stereo încorporate



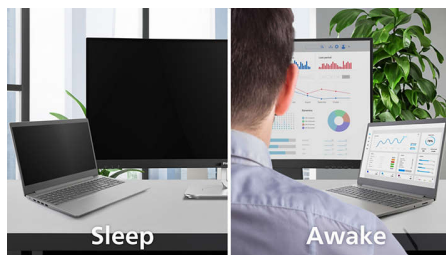
O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

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.

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 - RPF® 40



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.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: IPS
Distanță între pixeli: 0,11655 x 0,11655 mm
Luminozitate: 500 cd/m²
Culori afișaj: 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: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Premium
Rezoluție maximă: 5120 x 2880 Hz la 70 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Frecvență de scanare: 30-210 kHz (H)/60-70 Hz(V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Fără scintilații
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/ieșire audio: Ieșire căști
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)

Funcție 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/Creștere, Spațiu 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 tradițională, 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 și 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 înălțime: 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 (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - 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 (înălțime 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

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +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 și energetice: RoHS
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

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

Carcasă

Culoare: Gri spațial
Finisaj: Textură fină

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu TBT4, cablu de alimentare
Documentație utilizator
Accesorii: Consolă VESA



* 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.
* 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 și Afișaj P3, Acoperire pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
* Conformitatea cu lumina albastră scăzută: raportul luminii emise de afișaj în intervalul de la 415 - 455 nm până la 400 - 500 nm este mai mic de 50%.
* 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.
* Reține: camera web cu funcție de încadrare automată, inclusiv funcția Zoom in/Out pentru distanțe lungi și scurte, este controlată și operată de AI Control.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginea prezentată.