

PHILIPS



Monitor 5K

Brilliance

Serijska 7000

27" (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Barva, ki je ne morete upodobiti

Ta 27-palčni monitor z ločljivostjo 5K, ki je na voljo v več odtenkih, ni samo osrednji element v vašem domu, pač pa nudi tudi podporo za Thunderbolt™ 4, samodejno umerjanje zaslona prek funkcije Calman Ready in certifikat HDR 600.

Funkcije po vaši meri

- SmartKVM: za preprosto preklapljanje med viri.
- Samodejno kadriranje spletne kamere, izboljšano z umetno inteligenco za dinamične videoklice
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- PowerSensor 2: za optimizirano energetske učinkovitost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled

Živahne barve, izjemna globina, najmanjše podrobnosti

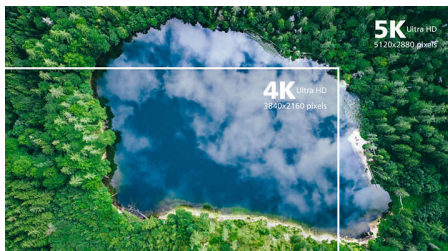
- Ločljivost 5K Ultra HD (5120 x 2880) za izjemno jasen prikaz slike
- Calman Ready: za samodejno in svetlo umerjanje barv
- Živahne, natančne barve profesionalnih standardov
- Zaslona HDR 600 za odlične vizualne poudarke
- 1,07 milijarde barv za osupljive barve in mehke prehode

Vhod Thunderbolt™ 4 za prilagodljivost in zmogljivost

- Bliskovito hitra povezljivost za podatke, video in ethernet

Značilnosti

Ločljivost UltraClear 5K UHD



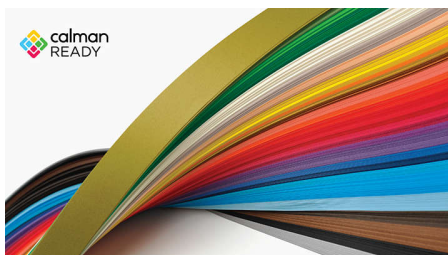
14,7 milijona slikovnih pik za natančne podrobnosti in jasno sliko. Z ločljivostjo 5K Ultra HD, ki je štirikrat višja od ločljivosti Quad HD, boste videli podrobnosti kot še nikoli doslej za popolne rezultate.

Zaslon HDR 600



DisplayHDR 600 s certifikatom VESA poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Za razliko od drugih zaslonov, ki so 'združljivi s tehnologijo HDR', pravi DisplayHDR 600 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. Z lokalno zatemnitvijo in visoko največjo svetlostjo do 600 nitov slike oživijo z opaznimi poudarki in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

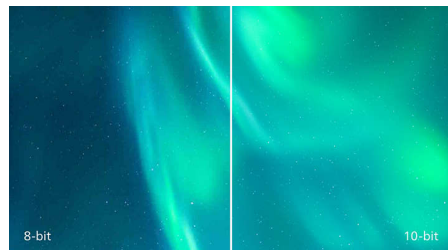
Calman Ready



Ta nova tehnologija omogoča umerjanje zaslona v delčku časa, kot bi ga potrebovali s tradicionalnim načinom umerjanja – in to brez kompromisov pri čudovitem in estetskem barvnem razponu. Monitorji, opremljeni s funkcijo Calman Ready, umerjanje opravijo

samodejno, kar pomeni, da ni več potrebno ročno umerjanje. Takšen samodejni način poskrbi za živahne in t. i. "hollywoodske barve" ter je primeren za profesionalne uporabnike, ki potrebujejo natančen prikaz barv.

1,07 milijarde barv



Ta zaslon zagotavlja izjemno barvno globino z 1,07 milijarde barv in mehкими prehodi za tekoče, natančne in živahne slike. Uživate v natančni in realistični sliki, ko igrate igre, gledate videoposnetke ali delate z aplikacijami za grafiko, pri katerih so barve ključnega pomena.

Monitor Thunderbolt™ 4



Ta monitor s priključno postajo Philips je opremljen s priključkom Thunderbolt™ 4. Tehnologija Thunderbolt™ 4 v primerjavi z običajnimi monitorji USB-C zagotavlja bliskovito hitrost prenosa podatkov 40 Gb/s, podpira videoposnetke visoke ločljivosti, večtokovni prenos za verižno povezavo, napajanje zunanjih naprav do 96 W in stabilno povezavo ethernet s hitrostjo 1 Gb/s.

Verižna povezava za postavitve Thunderbolt



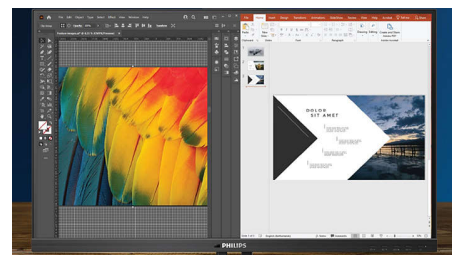
Z verižnim povezovanjem lahko v en sam vhod Thunderbolt prenosnega računalnika priključite več zaslonov in naprav. V vhod Thunderbolt na prenosnem računalniku priključite ta zaslon, v drugi vhod Thunderbolt na tem zaslonu pa lahko priključite drugi monitor 4K.

Barve, ki so profesionalno natančne



Ta monitor prikazuje živahne, realistične barve, saj podpira širok barvni prostor Display-P3, kar je idealno za uporabnike izdelkov Apple. Adobe RGB zagotavlja natančne barve za profesionalno delo s fotografijami in natisi, medtem ko sRGB poskrbi za dosledne barve za spletno in vsakodnevno uporabo. Popoln za ustvarjalce, ki zahtevajo natančnost.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezanosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Značilnosti

SmartKVM



Za razliko od običajnega vgrajenega gumba za nadzor KVM omogoča funkcija SmartKVM preklapljanje med viri s klikom gumba na tipkovnici. Ko so vse naprave pravilno povezane, lahko uporabniki preprosto preklaplajo med viri tako, da trikrat kliknejo tipko "Ctrl".

Vgrajeni stereo zvočniki



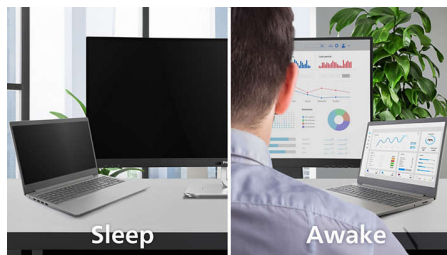
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Samodejno kadriranje spletne kamere, izboljšano z AI



Z umetno inteligenco (AI) izboljšana funkcija je popolna za videokonference z več osebami. Kadar se ena ali več oseb pridruži pogledu spletne kamere, funkcija s pomočjo umetne inteligence samodejno prilagodi zaslon, da zajame vse člane ekipe. Ko sodelujoči pogled spletne kamere zapustijo, se spletna kamera s pomočjo umetne inteligence ponovno ustrezno prilagodi, kar je popolno za dolge sestance in skupinske klice.

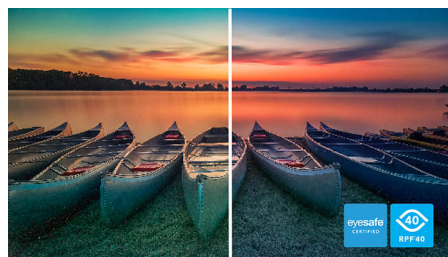
PowerSensor 2



Monitor ima funkcijo PowerSensor 2, ki zmanjšuje porabo energije, saj zazna, kdaj se uporabniki približujejo in oddaljujejo od zaslona.

Ko v meniju preklopite na nastavitve "Uporabnik" je treba za pravilno delovanje te funkcije prilagoditi nastavitve v operacijskem sistemu Windows 11. Ko so nastavitve izvedene, se monitor in priključeni namizni računalnik/prenosnik zbudita, ko se mu oseba približa, in preklopita v način za spanje, ko se oseba oddalji. S tem se učinkovito zmanjša količina časa budnosti. Razdaljo za zaznavanje lahko nastavite od 50, 75 do 120 cm od uporabnikovega prenosnega računalnika. Upoštevajte, da mora biti nameščen operacijski sistem Windows 11.

TÜV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda TÜV Rheinland Eyesafe® in vas učinkovito ščiti pred dolgotrajno izpostavljenostjo modri svetlobi. Vedno vklopljen filter za modro svetlobo ne le zmanjšuje obremenitev oči pri uporabi digitalne naprave, temveč tudi zagotavlja doslednost barv.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: IPS

Razmik med slikovnimi pikami:

0,11655 x 0,11655 mm

Svetlost: 500 cd/m²

Barve zaslona: 1,07 B (8 bitov + FRC)

Barvna lestvica (običajna): REC709: 100 %, Adobe RGB: 99,5 %; DCI-P3/zaslon P3: 99 %, sRGB: 160 %, NTSC 130 %.*

Kontrastno razmerje (običajno): 2000 : 1

SmartContrast: 80000000 : 1

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage Premium

Najvišja ločljivost: 5120 x 2880 Hz pri 70 Hz

Učinkovito vidno področje: 596,736 (V) x 335,664 (N) mm

Frekvenca osveževanja: 30–210 kHz (V)/60–70 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 218 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Sprejeto steklo s protiodsežno plastjo. Premaz proti prstnim odtisom 7 %, 7 H

Kratka zakasnitev

EasyRead

HDR: Certifikat DisplayHDR 600

Calman Ready

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 x 1, vhod Thunderbolt 4 x 1 (proti izhodni enoti, podatki, video, PD 96 W)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Izhod za slušalke

RJ45: Ethernetni LAN (10 M/100 M/1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

Thunderbolt: Vhod Thunderbolt 4 x 1 proti izhodni enoti (podatki, video, PD 96 W), izhod Thunderbolt 4 x 1 od izhodne enote (podatki, video, PD 15 W)

Zvezdišče USB: Različica USB, proti izhodni enoti: USB-C x 1 (samo podatki, 15 W), od izhodne enote: USB-A x 2 (2. generacije: 10 ; 1 za FC); USB-C x 1, (podatki, 15 W)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: USB do 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)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, Vhod/navzor, Barvni prostor/navzdol, SmartImage/nazaj

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm), Stenski nosilec VESA, Način LowBlue

MultiView: PBP (2 napravi)

Vgrajena spletna kamera: Kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)

Spletna kamera s samodejnim kadriranjem: Da*

KVM: Da, Smart KVM, Thunderbolt 4/ USB-C

Odpravljanje šumov

Manjša količina modre svetlobe: Da*

Senzor moči: PowerSensor2*

Stojalo

Nastavitve višine: 150 mm

Vrtljivo: +90 stopinj

Vrtenje: –/+ 360 stopinja

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Način ECO: 29,1 W

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 37,76 W (običajno) (testni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetski oznaki: F

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 780 x 480 x 139 mm

Izdelek s stojalom (mm): 624 x 391 x 28 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 624 x 566 x 176 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 11,94 kg

Izdelek s stojalom (kg): 8,1 kg

Izdelek brez stojala (kg): 6,3 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C

MTBF: 50.000 (brez osvetlitve ozadja) ur

Relativna vlažnost: 20–80 %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaza iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, EPA, CEC, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC

Ohišje

Barva: Vesoljsko siva

Površina: Drobno teksturirana

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel TBT4, napajalni kabel

Uporabniška dokumentacija

Dodatna oprema: Stenski nosilec VESA



- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * Pokritost REC709 na podlagi CIE1931, pokritost Adobe RGB, DCI-P3 in zaslona P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
- * Izpolnjuje zahteve standarda za manjšo količino modre svetlobe: razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm je manjše od 50 %.
- * Upoštevajte, da PowerSensor 2 deluje samo, če je nameščen Windows 11. Ko je PowerSensor 2 aktiviran, WAL označuje Walk Away Lock (Zaklep ob odhodu od naprave), WOA pa označuje Wake On (Bujenje prek).
- * Upoštevajte, da funkcijo spletne kamere s samodejnim kadriranjem, vključno s funkcijo približevanja in oddaljevanja na dolge in kratke razdalje, krmili in upravlja umetna inteligenca.
- * Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.