

PHILIPS



5K monitor

Brilliance

7000 seeria

27" (68,5 cm)

5120 × 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Värv, mida ei saa ohjes hoida

See mitmes värvitoonis saadaval 5K 27-tolline monitor pole mõeldud mitte ainult teie kodu keskpunktiks: sellel on ka Thunderbolt™ 4 ühilduvus, automaatne ekraani kalibreerimine Calman Ready kaudu ja HDR 600 sert.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- SmartKVM: lihtsaks allikate vahetamiseks.
- TI-juhitud veebikaamera automaatne raamimine: dünaamilisteks videokõnedeks.
- Eyesafe serditud sinise valguse kaitse ja värvide täpsus
- PowerSensor 2: optimaalne energiatõhusus
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal

Elavad värvid, uskumatu sügavus, parimad detailid

- 5K Ultra HD (5120 x 2880) resolutsioon tagab üliselge pildi
- Eredad, täpsed värvid ja professionaalsed värvistandardid
- Calman Ready: automaatsete ja helgete värvide kalibreerimiseks
- DisplayHDR 600 suurepärase visuaalsete valgusefektide jaoks
- 1,07 miljardit värvi tagavad vapustava värvisügavuse ja sujuvad üleminekud

Thunderbolt™ 4 port tagab paindlikkuse ja suurepäraseid omadused

- Välkkiire ühendus andmete, videote ja Etherneti jaoks

Esiletõstetud tooted

UltraClear 5K UHD-lahutusvõime



14,7 miljonit pikslit tagab detailitäpsuse ja selguse. 5K Ultra HD resolutsioon ehk neljakordne Quad HD näitab täiuslikke detaile enneolematu täpsuses.

DisplayHDR 600



VESA-sertifitseeritud DisplayHDR 600 tagab märkimisväärselt erineva visuaalse kogemuse. Erinevalt teistest HDR-ühilduvatest ekraanidest esitatakse tõeliselt DisplayHDR 600 ekraanil märkimisväärselt heledus, kontrastid ja värvid. Paikne hämardamine ja kuni 600-nitine tippheledus tagavad tänu täiustatud, sügavamatele ja detailsematele mustadele toonidele tõetruud pildid. Kaasaarav vaatamiskogemuse tänu rikkalikule, uuele ja täiuslikule värvigammale.

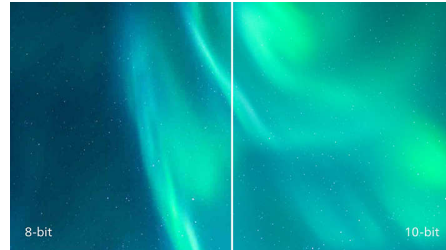
Calman Ready



Kõnealuse uue tehnoloogia abil on võimalik sooritada ekraani kalibreerimine tavapärasest ajast vaid murdosa jooksul, ilma et peaksite kauni ja esteetiliselt värvigamma arvelt järeleandmisi tegema. Vastupidiselt käsitsi kalibreerimisele toimub Calman Ready funktsiooniga monitorides kalibreerimine automaatselt. Tänu sellele on tagatud kirevad

värvid, mis loovad n-ö „Hollywoodi taseme värvigamma“, mis sobib eelkõige asjatundjatele, kelle nõudmised värvide osas on väga täpsed.

1,07 miljardit värvi



Ekraani 1,07 miljardit värvi tagavad vapustava värvisügavuse ja sujuvad üleminekud. Tänu sellele saate nautida täpset ja tõetruud pilti nii mängides, videoid vaadates kui ka värvi suhtes nõudlike graafiliste rakendustega töötades.

Thunderbolt™ 4 monitor



Kõnealune Philipsi dokkimismonitor on varustatud Thunderbolt™ 4 ühendusega. Võrreldes tavaliste USB-C monitoridega pakub Thunderbolt™ 4 tehnoloogia välkkiiret 40 Gbit/s andmeedastuskiirust, toetab kõrge eraldusvõimega videot, pakub järjestikulist ühendamist, kuni 96 W toiteallikat välisseadmetesse ja tagab stabiilse 1 Gbit/s Etherneti ühenduse.

Thunderbolt järjestikuse ühendamise seadistus



Järjestikune aheldamine võimaldab teil juhtida mitut monitori ja seadet ühe Thunderbolt'i pordi kaudu oma sülearvutis. Ühendage

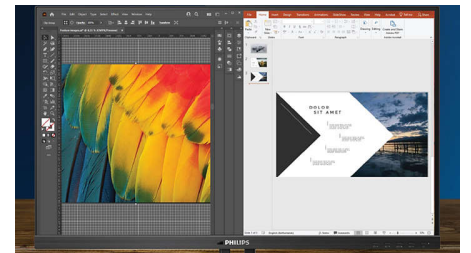
sülearvuti Thunderbolt'i pesast see monitor, seejärel saate selle monitori teisest Thunderbolt'i pordist teise 4K monitoriga ühendada.

Professionaalsel tasemel täpsed värvid



See monitor on varustatud elujõuliste ja elutruude värvide edastamiseks laia Display-P3 toega, mis on ideaalne Apple'i kasutajatele. Adobe RGB tagab täpsed värvid professionaalse foto- ja trükitöö jaoks, samas kui sRGB tagab järjepidevad, usaldusväärsed värvid veebis ja igapäevaseks kasutamiseks. Sobib ideaalselt loovatele inimestele, kelle jaoks on oluline täpsus.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötamise puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

Esiletõstetud tooted

SmartKVM



Erinevalt traditsioonilisest KVM monitori nupust, võimaldab nutikas KVM vahetada allikaid klaviatuuril ühe nupuajutusega. Kui kõik seadmed on õigesti ühendatud, saavad kasutajad hõlpsasti allikate vahel liikuda, klõpsates kolm korda Ctrl klahvi.

Sisseehitatud stereokõlarid



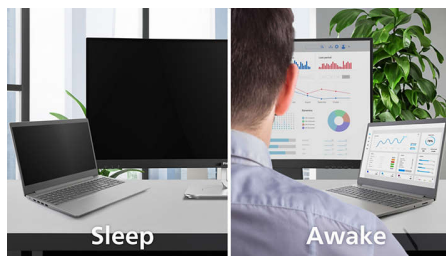
Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

TI-juhitud veebikaamera automaatne raamimine



See TI-juhitud funktsioon sobib ideaalselt mitme inimesega videokõneks. Kui üks või mitu inimest ühinevad kõnega, kohandab TI-toega funktsioon vaadet, et kõik meeskonnaliikmed mahuks raami sisse. Samamoodi kohandab TI-juhitud veebikaamera vaadet, kui mõni osaleja kõnest lahkub, tehes selle eriti kasulikuks pikkade koosolekute ja meeskonna kõnede puhul.

PowerSensor 2



Selle monitori funktsioon PowerSensor 2 vähendab energiatarbimist, tuvastades kasutajate liikumise ekraanile lähemale ja

kaugemale. Pärast OSD seade lülitamist väärtusele „User“ (Kasutaja) on selle funktsiooni korralikuks toimimiseks vaja kohandada Windows 11 seadeid. Pärast kohanduste tegemist ärkab monitor ja sellega ühendatud arvuti/sülearvuti, kui keegi sellele läheneb, ja uinub, kui keegi eemaldub; see vähendab tõhusalt ärkvelolekuaega. Tuvastuskauguseks saab seada 50, 75 kuni 120 cm kasutaja sülearvutist. Võtke arvesse, et Windows 11 peab olema installitud.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



Philipsi kuvar vastab TUV Rheinland-Pfalzi Eyesafe® standardile, et kaitsta teid sinise valgusega pika kokkupuute eest. Alati sisse lülitatud sinise valguse filter aitab mitte ainult vähendada digitaalse silmade pinget, vaid tagab ka värvi terviklikkuse.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,5 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS

Pikslite mõõt: 0,11655 × 0,11655 mm

Heledus: 500 cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 B (8-bitine + FRC)

Värvihaare (tüüpiline): REC709 100%, Adobe

RGB 99,5%; DCI-P3:99%, sRGB: 160%, NTSC

130%. *

Kontrastsus (tavaline): 2000:1

SmartContrast: 80 000 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage Premium

Maksimaalne resolutsioon: 5120 × 2880 Hz

võimsusel 70 Hz

Efektne vaatamisala: 596,736 (H) × 335,664 (V) mm

Skannimissagedus: 30–210 kHz (H) / 60–70 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 218 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane esiklaas.

Sõrmejäljed ei jää peale, 7%, 7H

Väike sisendviivitus

EasyRead

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 600

sertifikaat

Calman Ready

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2.1 × 1, Thunderbolt 4 in x1 (ülesvool, andmed, video, PD 96W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

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

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

Thunderbolt: Thunderbolt 4 in x1 ülesvoolu (andmed, video, PD 96W), Thunderbolt 4 välja x1 allavoolu (andmed, video, PD 15W)

USB-jaotur: USB versioon, ülesvoolu: 1 × USB-C (ainult andmed, 15 W), allavoolu: USB-A × 2 (2. põlvkond: 10 G; 1 FC jaoks); USB-C × 1, (andmed, 15 W)

Elektriga varustamine

Maksimaalne elektriga varustamine: USB kuni

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)

Versioon: USB PD versioon 3.0

Mugavus

Sisesehitatud kõlarid: 5 W x 2

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

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü, Sisend/üles,

Värviruum/alla, SmartImage/Tagasi

OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi,

Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari,

Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene,

Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi,

Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina

Muud mugavused: Kensingtoni lukk, VESA

kinnitus (100 x 100 mm), VESA klamber, LowBlue režiim

Mitmikvaade: PBP (2 seadet)

Sisesehitatud veebikaamera: 5.0-megapiksline kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga

(Windows Hello jaoks)

Veebikaamera koos automaatse raamimisega:

Jah*

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

Mürasummutus

Sinise valguse vähendamise tehnoloogia: Jah*

Võimsusandur: PowerSensor2 *

Alus

Kõrguse reguleerimine: 150 mm

Pöörlemine: +90 kraadi

Pöördkinnitus: -/+ 360 kraadi

Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 29,1 W

Toiteallikas: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)

Sisse lülitatud: 37,76 W (tüüp) (EnergyStari testimismeetod)

Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):

780 × 480 × 139 mm

Toode ilma aluseta (mm): 624 × 391 × 28 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 624 × 566 × 176 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 11,94 kg

Toode alusega (kg): 8,1 kg

Toode ilma aluseta (kg): 6,3 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20–60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, CE-märgis, EPA, CEC,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC

Korpus

Värvus: Kosmosehall

Viimistlus: Peene tekstuuriga

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, TBT4-kaabel, toitekaabel

Kasutajadokumentatsioon

Tarvik: VESA klamber



* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.

* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt

* REC709 katvus vastavalt standardile CIE1931, Adobe RGB ja DCI-P3 katvus vastavalt standardile CIE1976, sRGB ala vastavalt standardile CIE1931, NTSC ala vastavalt standardile CIE1976.

* Vastavus sinise valguse vähendamise tehnoloogiaga: ekraani emissioonvalguse vahemikus 415–455 nm ja 400–500 nm ekraanikiirguse suhe peab olema alla 50%.

* Pange tähele, et PowerSensor 2 töötab ainult siis, kui on installitud Windows 11. Kui PowerSensor 2 pn aktiveeritud, tähendab WAL Walk Away Lock (Lahkumislukustus) ja WOA tähendab Wake On (Äratus).

* Pidage meeles, et automaatse kadreerimise funktsiooniga veebikaamerat ja selle sisse-/väljasuutmise funktsiooni nii pika kui ka lühikese vahemaa puhul juhitakse ning kasutatakse tehisintellektipõhise juhtimise abil.

* Selles infolehes loetletud tooted ja tarvikud võivad riigiti ja piirkonniti erineda.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.