

Philips Monitor
LCD-monitor, spl. kamera,
Windows Hello

Serijska 5000

24 (diagonala 23,8"/60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N5300HE



Sodelovanje je lažje

z vgrajeno spletno kamero

Ta monitor Philips je zasnovan za delo na daljavo. Vgrajena spletna kamera z ločljivostjo 5 MP zagotavlja ostre slike, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov pa pripomore k temu, da vas drugi slišijo jasno in glasno. Spletna kamera podpira Windows Hello za hiter dostop in visoko stopnjo varnosti.

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Ustrezno upravljanje s kablom pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Spletna kamera z mikrofonom s funkcijo odpravljanja šumov, zasnovana za sodelovanje
- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C

Vrhunska kakovost slike

- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™

PHILIPS

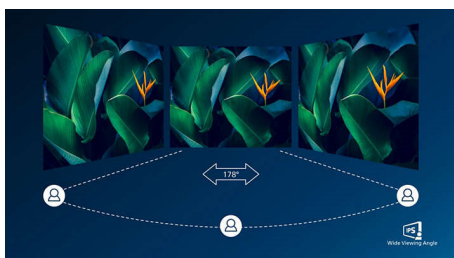
Značilnosti

Priključek USB-C



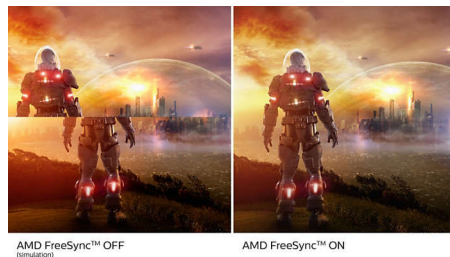
Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

Tehnologija IPS



Zaslони IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Izjemno tekoče igranje iger



Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov



Ta Philipsov monitor ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika. Popolno za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Spletna kamera je potrjena za Windows Hello, saj ima napredne senzorje za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello™, ki vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah. Kamera je opremljena s fizičnim stikalom, kar vam nudi dodatno zasebnost, kadar je ne uporabljate. Mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razumljivo komunikacijo.

Vgrajeni stereo zvočniki



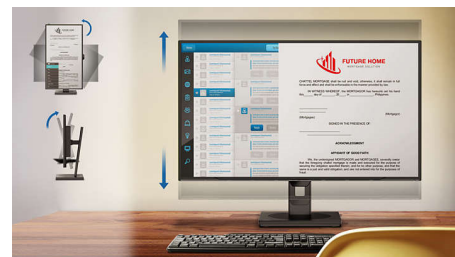
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprezanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

Kompaktni ergonomski podstavek



Kompakten ergonomski podstavek Philips za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitvev.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 65 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- USB: USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2745 x 0,2745 mm
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 104,8 %*, sRGB 120,9 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
- Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
- sRGB
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 92,56 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™

USB

- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- USB-C: Dvostranski priključek

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japoneščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina

- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Vgrajena spletna kamera: Kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)
- Odpravljanje šumov

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: –/+ 90 stopinj
- Nagib: –5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 24,2 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: E

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 600 x 526 x 143 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 540 x 336 x 43 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 540 x 494 x 198 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 7,65 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 4,37 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,71 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 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC razreda B, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, Y-kabel USB-C na USB-A/C, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija

- * Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
- * Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
- * Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * MPRT je namenjen prilaganju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vključen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.
- * MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priložniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.



Datum izdaje 2024-04-16

Različica: 3.1.1

EAN: 87 12581 78334 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com