



Philips Brilliance
LCD monitor s MultiView
prikazom

UltraWide 21:9

29"/73 cm,
2560 x 1080

298P4QJEB

Panoramski prikaz, Crystalclear slika

na UltraWide, MultiView zaslonu

Ovaj Philips UltraWide zaslon dijagonale 29 inča impresionirat će vas Crystalclear slikom rezolucije 2560 x 1080 i briljantnim bojama. Vrhunski AHIPS zaslon omjera stranica 21:9 s iznimno tankim rubom donosi panoramski pogled na svijet.

Briljantne radne značajke

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- SmartConnect uz HDMI, Display port i Dual link DVI
- USB 3.0 omogućava brz prijenos podataka i punjenje pametnog telefona
- Crystalclear UltraWide HD s 2560 x 1080 piksela
- Panoramski AH-IPS zaslon formata 21:9 pruža briljantnu sliku
- Display Port za lančano povezivanje više zaslona

Dizajniran za sve korisnike

- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Iznimno tanak rub – maksimalni prikaz, minimalna debljina

Održiv ekološki dizajn

- Nulta potrošnja energije uz prekidač za potpuno isključivanje

PHILIPS

Istaknute značajke

Panoramski AH-IPS zaslon formata 21:9

Ovaj najnoviji monitor tvrtke Philips koristi napredan panoramski AH-IPS zaslon formata 21:9 s prirodnom 8-bitnom bojom, što znači da pruža vrhunsku preciznost u reprodukciji boja. Tehnologija TrueVision tvrtke Philips postiže više od 99 % sRGB prostora boja uz delta-E vrijednost od manje od 3, što uvelike nadmašuje Windows specifikacije. 21:9 format čini ga savršeno pogodnim za prikaz više stupaca u proračunskim tablicama. Kut gledanja od 178/178 stupnjeva čini ga odličnim za grafički dizajn, web-aplikacije, retuširanje fotografija i slično. Sada možete otvoriti 2 internetske stranice u punoj veličini jednu uz drugu, kretati se kroz više aplikacija i s lakoćom izvršavati više zadataka.

Crystalclear slika

Ovi najnoviji zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Koristeći prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima i širokog kuta gledanja 178/178, koje omogućavaju širokopojasni izvori kao što su Displayport, HDMI, Dual link DVI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, koristite aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurati će vam Crystalclear sliku.

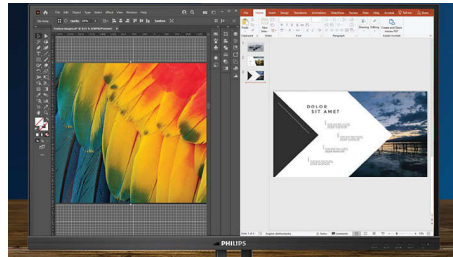
Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju

svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Iznimno tanak rub

Uz najnovije matrice, novi zasloni tvrtke Philips dizajnirani su minimalistički, a debljina vanjskog ruba ograničena je na otprilike 2,5 mm. U kombinaciji s ugrađenom crnom matričnom trakicom debljine otprilike 9 mm, ukupna debljina ruba značajno je smanjena, osiguravajući minimalnu površinu neiskorištene površine i maksimalnu veličinu prikaza. Naročito su pogodni za vodoravno kombiniranje više zaslona ili formiranje velikih komponentnih zaslona za igre, grafički dizajn i profesionalne aplikacije; uz zaslone s iznimno tankim rubom imat ćete osjećaj kao da koristite jedan veliki zaslon.

Display Port i lančano povezivanje

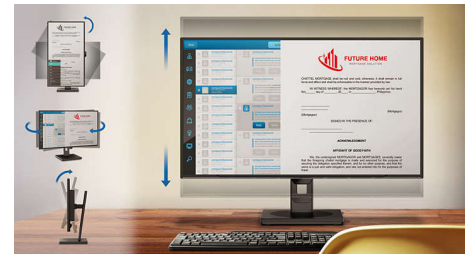
Ovaj zaslon tvrtke Philips koristi tehnologiju Display port 1.2a Multi Stream Transport (MST) s HBR2 koja udvostručuje protok podataka do 21,6 Gb/s. Time se omogućava lančano povezivanje više monitora i dramatično povećanje učinkovitosti. Mogućnost lančanog povezivanja s više monitora čini ovaj zaslon tvrtke Philips naročito pogodnim za uporabu u financijskom i bankarskom sektoru, kontrolnim sobama i drugim sličnim okruženjima. Kako bi se ova značajka mogla koristiti, PC grafička kartica

mora biti certificirana za DP1.2 s MST opcijom. Detaljne informacije potražite na web-stranici <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Ovi zasloni tvrtke Philips imaju pregršt mogućnosti za povezivanje pa su opremljeni raznim priključcima, kao što su Dual link DVI, Display Port, univerzalni HDMI priključak, koji vam omogućavaju uživanje u nekomprimiranim video i audio sadržajima visoke rezolucije. USB 3.0 osigurava prijenos podataka velike brzine i mogućnosti globalnog povezivanja. Bez obzira na izvor koji koristite, možete biti sigurni da će ovaj zaslon tvrtke Philips vaše ulaganje učiniti spremnim za budućnost!

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

USB 3.0 izuzetno velike brzine

Izuzetno brzi USB 3.0 koristi brzinu prijenosa od 5,0 Gb/s, što je oko 10 puta brže u odnosu na standardni USB 2.0, čime se znatno smanjuje vrijeme prijenosa podataka, a time štedite vaše vrijeme i novac. Zahvaljujući većoj širini pojasa, izuzetno velikim brzinama prijenosa, boljem upravljanju napajanjem i vrhunskim radnim značajkama, USB 3.0 postavlja najnoviji globalni standard i omogućava upotrebu uređaja za pohranu velikog kapaciteta. Zahvaljujući tehnologiji Sync-N-Go više ne morate čekati da se oslobodi širokopojasna veza. Vaše ulaganje u uređaje koji koriste standard USB 2.0 zaštićeno je jer su starije verzije podržane.



Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (digitalni, HDCP), HDMI x2
- USB: USB 3.0 x 4
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 29 inča/73 cm
- Omjer širine i visine: 21:9
- Vrsta LCD zaslona: AH-IPS LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M (prirodna 8-bitna)
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 14 ms
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 672,76 (V) x 283,82 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 90 kHz (V) / 56 – 75 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 5 ms (Sivo na sivo)

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Praktične značajke: SmartImage, Multiview, Izbornik, Uključeno/isključeno, Korisnik
- OSD jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl Premium
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 25,1 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 38,5 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 782 x 506 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 700 x 538 x 273 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 11,68 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 8,46 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,67 kg

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 65 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolja: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna



Datum izdavanja
2024-04-17

Verzija: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* EPEAT Gold vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici www.epeat.net.