



Philips Brilliance
LCD-zaslon 4K Ultra HD s
funkcijo MultiView

101,6 cm (40 palcev)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

Glejte veliko sliko z vsemi podrobnostmi s 4K Ultra HD

Velik 40-palčni profesionalni Philipsov zaslon Ultra HD vam omogoča, da razširite svoj delovni prostor ter si ogledate veliko in podrobno sliko izjemno visoke ločljivosti 4K (štirikrat večja ločljivost od polne visoke ločljivosti).

Glejte večjo sliko

- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitev slike
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- MultiView 4K za 4 sisteme na enem zaslonu
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- 1,074 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko

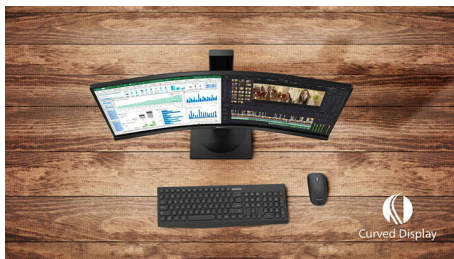
Zasnovano za vaš način dela

- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Zasnova s tankimi ploščami za privlačen videz
- Zvezdišče USB 3.0 za priročen dostop in hitro polnjenje
- SmartConnect s konektorji DisplayPort, HDMI in VGA

PHILIPS

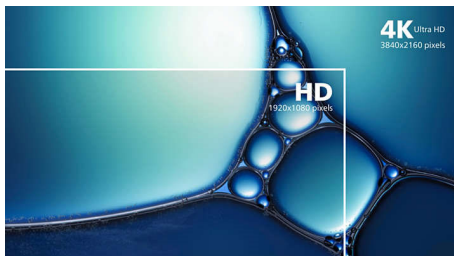
Značilnosti

Zaobljena zasnova zaslonu



Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z zaobljeno zasnovu. Zaobljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zasloni Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

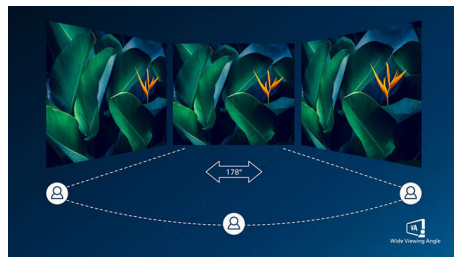
Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjejšo

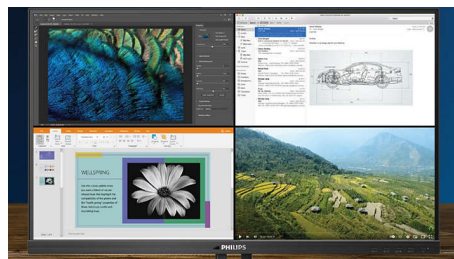
sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnjejše zelene, živahnjejše rdeče in globlje modre odtene. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Zaslon VA



LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

Tehnologija MultiView za 4K



S Philipsovo funkcijo MultiView lahko na tem velikem zaslonu 4K UHD prikažete do štiri sisteme na enem zaslonu, vsi z ločljivostjo Full HD. Z načinom Picture-by-Picture (PbP) lahko nadzorujete štiri sisteme na enem zaslonu za nadzorne sobe ali varnostni nadzor. Istočasno lahko prikažete tudi več naprav, kot sta dva prenosnika, za produktivnejše sodelovalno

delo. Z načinom Picture-in-Picture (PiP) tudi lahko med delom z računalnikom spremljate nogometno tekmo v živo prek zunanje sprejemnika.

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb!

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslonu, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) – MHL x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 s hitrim polnjenjem)*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Audio (vhod/izhod): Audio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 40 palcev/101,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,230 x 0,230 mm
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv (z raztrosom 10 bitov)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 100 % (CIE1976)*
- Kontrastno razmerje (običajno): 4.000 : 1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 884,74 (V) x 497,66 (N) – pri zaobljenosti 3000 R*
- Frekvenca osveževanja: 30–99 kHz (V) – VGA/HDMI, 30–160 kHz (V) – DisplayPort/56–80 Hz (N) – VGA, 23 – 80 Hz (N) – HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 110 PPI

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: SmartImage, Večkratni pogled, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina, Brazilska portugalščina, Češčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: PBP (4 naprave), PIP (2 napravi)

Stojalo

- Nagib: -5/10 stopinja

Moč

- Način ECO: 32,61 W
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 43,74 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 1043 x 731 x 304 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 909 x 643 x 247 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 16,42 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 11,6 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 11,3 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C
- MTBF: 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: OEEO, CECF, PSE, VCCI, BSMI, Oznaka CE, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC razreda B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAJINSKI, MEPS

Ohišje

- Površina: Sijajna barva
- Podstavek: Srebrna
- Sprednja plošča: Srebrna
- Hrbtini pokrov: Bela

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel D-Sub, kabel DP, kabel HDMI, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 1.0.1

EAN: 87 12581 74702 2

© 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

* Ta zaslon Philips ima certifikat MHL. Če naprava MHL ni povezana ali ne deluje pravilno, preberite odgovore na pogosta vprašanja glede naprave MHL ali se obrnite na prodajalca. Politika proizvajalca naprave lahko predpisuje, da kupite njihov kabel ali adapter MHL, da bo naprava delovala pravilno.

* Zahteva dodatno mobilno napravo s podporo za MHL in kabel MHL (ni priloženo). Združljivost preverite pri prodajalcu naprave MHL.

* Varčevanje z energijo v stanju pripravljenosti/ob izklupu za ErP ne velja za funkcijo polnjenja MHL.

* Seznam vseh izdelkov s podporo za MHL si oglejte na spletni strani www.mhlconsortium.org

* Polmer loka zaobljenosti zaslona v mm

* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Štirje vhodi, potrebni za 4 sisteme na enem zaslonu.

* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %