

PHILIPS

LCD-zaslon 4K Ultra
HD

Brilliance

43 (diagonala 42,51 palca/108
cm)

4K UHD (3840 x 2160)



BDM4350UC



Izjemno visoka ločljivost 4K

Glejte veliko sliko z vsemi podrobnostmi

Velik 43-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

- Velik 43-palčni zaslon za vrhunsko sliko
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- MultiView 4K za 4 sisteme na enem zaslonu
- SmartUniformity za dosledne slike
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

Zasnovano za vaš način dela

- Zasnova s tankimi ploščami za privlačen videz
- Zmogljivi zvočniki moči 7 W za izjemen zvok vsebin
- Zvezdišče USB 3.0 za priročen dostop in hitro polnjenje
- SmartConnect s konektorji DisplayPort, HDMI in VGA
- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu
- Podstavek VESA omogoča idealno postavitve

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

Značilnosti

Ločljivost UltraClear 4K UHD



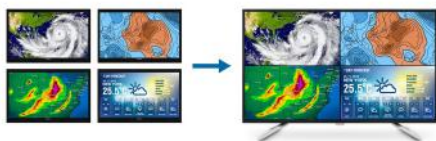
Najnovejši zasloni Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni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

Tehnologija IPS



Zasloni 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.

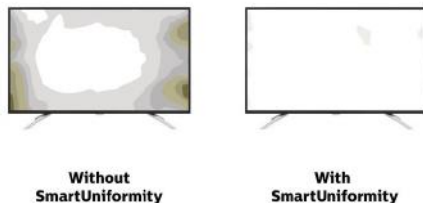
Tehnologija MultiView za 4K



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

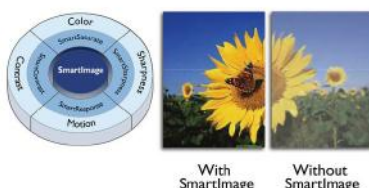
delo. Z načinom Picture-in-Picture (PiP) tudi lahko med delom z računalnikom spremljate nogometno tekmo v živo prek zunanjega sprejemnika.

SmartUniformity



Odstopanja pri svetlosti in barvah so pri LCD-zaslonih pogost pojav. Philipsov način SmartUniformity zagotavlja natančne slike enakomerne svetlosti, kar je zelo pomembno pri fotografijah, oblikovanju in tiskanju. Način je z barvno metriko za ocenjevanje natančnosti barv umerjen tako, da pri barvah zagotavlja prek 95 % enakomerno svetilnost. Ta način omogoča enakomerne in natančne slike.

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!

Zvočniki moči 7 W

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.

Zvezdišče USB 3.0 s funkcijo FastCharge

Hitra povezava USB 3.0 omogoča prenos podatkov hitrosti 5,0 gbit/s, kar je približno 10-krat hitreje kot pri standardu USB 2.0 in znatno skrajša prenos podatkov, s čimer prihranite pri času in denarju. USB 3.0 z večjo pasovno širino, izjemno hitrim prenosom podatkov, boljšim upravljanje energije in splošno vrhunsko zmogljivostjo postavlja najnovejši globalni standard, ki vam omogoča uporabo pomnilnikov visokih zmogljivosti. Ni vam več treba dolgo čakati, da se naprave napolnijo. Nova funkcija FastCharge omogoča hitro polnjenje. Povezava USB 3.0 je tudi povratno združljiva z napravami USB 2.0.

SmartConnect za 4K

Zasloni Philips so opremljeni z različnimi najnaprednejšimi priključki, na primer VGA, Display Port in univerzalni priključek HDMI, za predvajanje nestisnjenih slik in videoposnetkov visoke ločljivosti. S povezavama DisplayPort in HDMI 2.0 lahko uživate v polni ločljivosti 4K pri 60 Hz za izjemno sliko. Povezava USB zagotavlja izjemno hiter prenos podatkov in globalno povezljivost. Ne glede na uporabljeni vir ste lahko prepričani, da je ta zaslon Philips dobra naložba, ki še dolgo ne bo zastarela.

Tehnologija MHL



Mobilna visokoločljiva povezava (Mobile High Definition Link (MHL)) je mobilni audio/video vmesnik za neposredno priključitev mobilnih telefonov in drugih prenosnih naprav na visokoločljive zaslone. Izbirni kabel MHL vam omogoča, da preprosto priključite vašo mobilno napravo, združljivo z MHL, na ta velik zaslon Philips MHL in gledate, kako vaši videi visoke ločljivosti oživijo s polnim digitalnim zvokom. Sedaj v prenosnih igrah, fotografijah, filmih in drugih aplikacijah na velikem zaslonu ne boste samo uživali, ampak lahko istočasno polnite svojo mobilno napravo, da vam na sredini ne zmanjka energije.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: IPS LCD

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 42,51 palca (108 cm)

Učinkovito vidno področje: 941,2 (V) x 529,4 (N)

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 1-odstotna zameglitev

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost: 300 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno): 1200:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Razmik med točkami: 0,2451 x 0,2451 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178°

(navpično), pri C/R > 20

Izboljšava slike: SmartImage

Brez migetanja

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv (10 bitov)

Frekvenca osveževanja: VGA/HDMI: 30–99

kHz; DP: 30–160 kHz (V)/VGA: 56–80 Hz;

HDMI/DP: 23–80 Hz (N)

MHL: 1080p pri 60 Hz

sRGB

Enotna svetloba: 96 ~ 105 %

Delta E: < 3

Povezljivost

USB: USB 3.0 x 4 (1 s hitrim polnjenjem)*

Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 7 W x 2

MultiView: PIP (2 napravi), PBP (4 naprave)

Priročna uporaba: SmartImage, Večkratni

pogled, Uporabnik, Meni, Vklp/izklp napajanja

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Slovenščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina,

Japonščina, korejska, Poliranje, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nosilec VESA (200 x 200 mm)

Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Napajanje

Način ECO: 46,5 W (običajno)

Vključeno: 63,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom AC

LED indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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

Dimenzije

Izdelek s stojalom (najvišja višina): 968 x 630 x 259 mm

Izdelek brez stojala (mm): 968 x 562 x 82 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 1070 x 680 x

160 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 9,72 kg

Izdelek brez stojala (kg): 9,40 kg

Izdelek z embalažo (kg): 14,29 kg

Delovni pogoji

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

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

Relativna vlažnost: 20–80 % %

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

MTBF: 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS

Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče

reciklirati: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra, Brez svinca

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Oznaka CE, FCC razreda B, EAC, cETLus, TUV/ISO 9241-307, PSB, E-stanje pripravljenosti, SASO, CB, China RoHS, UKRAJINSKI, Kuvajt, KUCAS, ICES-003

Ohišje

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Čevelj: Srebrna

Površina: Bleščeča (sprednja plošča) / tekstura (podstavke/hrbni pokrov)

Kaj je v škatli?

Monitor s stojalom

Kabli: VGA, HDMI, DP, avdio, napajanje

Uporabniška dokumentacija



* 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 izklopu za ErP ne velja za funkcijo polnjenja MHL.

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

* 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.