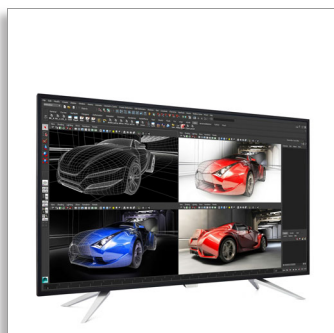




Philips Brilliance
LCD-zaslon 4K Ultra HD

43 (diagonala 42,51"/108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



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).

Zasnovano za vaš način dela

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

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- Nična poraba energije s stikalom za porabo 0 W

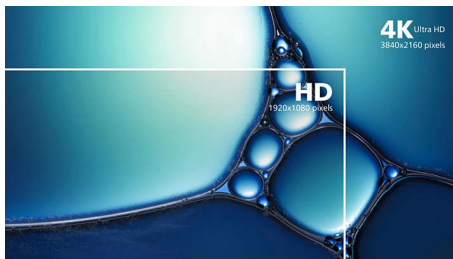
Glejte večjo sliko

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

PHILIPS

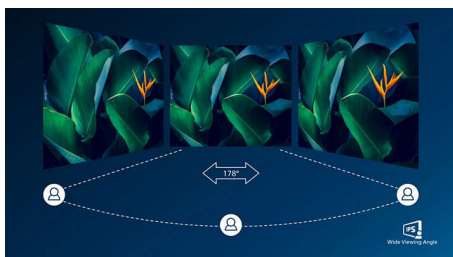
Značilnosti

Ločljivost UltraClear 4K UHD



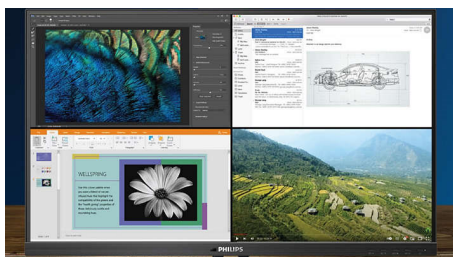
Zaslonski Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips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

Tehnologija IPS



Zaslonski 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.

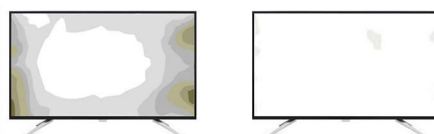
Tehnologija MultiView za 4K



S Philipsovo funkcijo MultiView lahko na tem velikem zaslonu 4K UHD prikazete 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 prikazete 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 zunanega 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 enakomerno 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!

Tanka plošča

Zasnova s tankimi ploščami poskrbi za privlačen videz javnega prikazovanja, obenem pa se lepo zlije s skoraj vsako okolico. Poleg tega je popolna izbira za sestavljene videostene.

Zvočniki moči 7 W

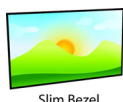
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

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

Zaslonski 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.



Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 42,51 palca (108 cm)
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: IPS LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 300 cd/m²
- Enotna svetloba: 96 ~ 105 %
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv (10 bitov)
- Kontrastno razmerje (običajno): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 20
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 941,2 (V) x 529,4 (N)
- Frekvenca osveževanja: VGA/HDMI: 30–99 kHz; DP: 30–160 kHz (V)/VGA: 56–80 Hz; HDMI/DP: 23–80 Hz (N)
- sRGB
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Delta E: < 3
- Brez migetanja
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 1-odstotna zameglitev

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 7 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: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (200 x 200 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: PIP (2 napravi), PBP (4 naprave)

Moč

- Način ECO: 46,5 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 63,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 1070 x 680 x 160 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 968 x 630 x 259 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 14,29 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 9,72 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 9,40 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 6.0, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CEC, Oeko, 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

- Površina: Bleščeča (sprednja plošča) / tekstura (podstavki/hrbtini pokrov)
- Podstavki: Srebrna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtini pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

- Kabli: VGA, HDMI, DP, avdio, napajanje
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 8.0.1

EAN: 87 12581 73811 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 izključitvi 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.