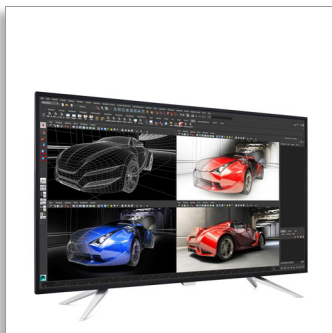




Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD ekraan

43 (42,51" / 108 cm diagonaal)
3840 × 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

4K ülikõrglahutusega

Näete suurt pilti kogu detailsuses

Lai 43" Philips Ultra HD profitaseme ekraan annab teile võimaluse end välja sirutada ja nautida 4K ülikõrglahutusega suurt pilti kogu detailsuses (täis-HD-ga võrreldes neli korda suurem eraldusvõime)

Loodud sobima teie tööharjumustega

- MHL-tehnoloogia mobiilisisu nautimiseks suurel ekraanil
- Võimsad 7-vatised kõlarid, et päästa valla teie sisu
- Õhukese raamiga disain annab stiilse välimuse
- USB 3.0 jaotur tagab mugava juurdepääsu ja kiire laadimise
- VESA kinnitus võimaldab täiuslikku paigaldamist
- SmartConnect DisplayPort-, HDMI- ja VGA-ühendustega

Säästlik ökodisain

- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel

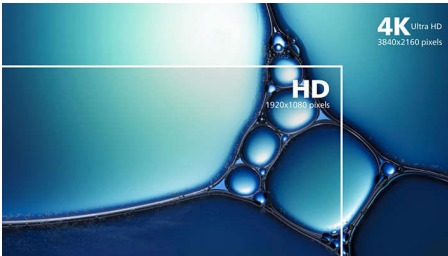
Avardage oma vaatamiselamust

- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- MultiView 4K – 4 süsteemi ühel ekraanil
- Ulatuslik 43-tolline võrratu ekraan

PHILIPS

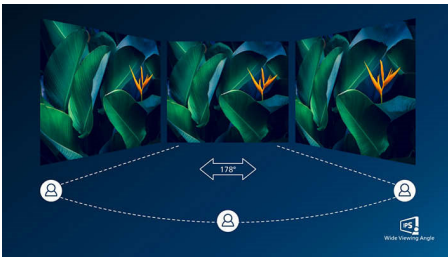
Esiletõstetud tooted

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



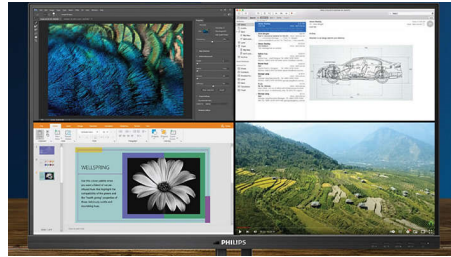
Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilti. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

IPS tehnoloogia



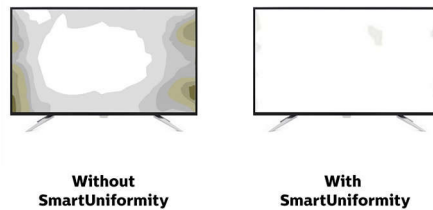
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

MultiView-tehnoloogia 4K jaoks



Selle laia 4K UHD ekraani Philipsi MultiView-funktsioon võimaldab ekraanil kuvada kuni nelja süsteemi, mida kõiki kuvatakse Full HD pildiga. Saate juhtimis- või turvaruumis nelja süsteemi ühel ekraanil esitamiseks kasutada režiimi Picture-by-Picture (PbP). Samuti saate mitme seadme (nt kahe sülearvuti) pilti samal ajal üksteise kõrval kuvada ja seeläbi koostööd tõhustada. Või siis saate režiimi Picture-in-Picture mode (PIP) kasutades digiboksist jalgpalliülekannet vaadata ja samal ajal arvutis tööd teha.

SmartUniformity



Ereduse ja värvi kõikumine on LCD-ekraanide puhul tavaline nähtus. Philipsi SmartUniformity režiim tagab ereduse seisukohast täpse pildi, mis on oluline nii fotograafia, disaini kui ka printimise jaoks. Tänu värvi täpsust mõõtvale reguleerijale on seda režiimi kalibreeritud nii, et keskmine valgustugevus oleks suurem kui 95%. Selle režiimi valimine tagab tervikliku ja täpse pildi.

SmartImage



SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!

Õhuke raam

Õhukese raamiga disain annab avalikule esitusele stiilse välimuse, mis sobib kenasti pea igasse keskkonda. Lisaks on selline disain ideaalne ekraanimaatriksiga videoseinte loomiseks.

7-vatised kõlarid

Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

USB 3,0 jaotur koos FastCharge'iga

Ülikiire USB 3.0 kasutab edastuskiirust 5,0 gbit/s, mis on ligikaudu 10 korda kiirem kui tavapärase USB 2.0, vähendades märkimisväärselt andmeedastusele kuluvat aega ning säästes aega ja raha. Suurema ribalaiuse, ülikiirete edastuskiiruste, parema toitehalduse ja suurepärase üldise jõudluse tõttu loob USB 3.0 uusima üleilmse standardi, võimaldades kasutada suure mälumahuga salvestusseadmeid. Nüüdsest ei pea te oma seadmete laadimist enam nii kaua ootama. Uus FastCharge võimaldab kiiret laadimist. USB 3.0 võimaldab jätkuvalt kasutada ka USB 2.0 seadmeid.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- USB: USB 3,0 x 4 (1 kiire laadimisega)*
- Sünkroonimis sisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 42,51 tolli / 108 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2451 × 0,2451 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160, 60 Hz juures
- Heledus: 300 cd/m²
- Heleduse ühtlus: 96~105%
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi (10 bitti)
- Kontrastsus (tavaline): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 20
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 941,2 (H) × 529,4 (V)
- Skannimissagedus: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz ; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz ; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: <3
- Ilma võbeluseta
- Ekraani kattedkiht: Pimestusvastane, 3H, Hägusus 1%

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 7 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Mitmikvaade, Kasutaja, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (200 × 200 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PIP (2 x seadmed), PBP (4 x seadmed)

Toide

- Ökorežiim: 46,5 W (tüüp.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil
- Sisse lülitatud: 63,1 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 1070 × 680 × 160 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 968 × 562 × 82 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 968 × 630 × 259 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 14,29 kg
- Toode alusega (kg): 9,72 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 9,40 kg

Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 70 000 tundi (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20%-80 %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 6.0, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE-märgis, FCC, energiaklass B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, Hiina RoHS, UKRAINA, Kuveit, KUCAS, ICES-003

Korpus

- Viimistlus: Lääkiv (Eesmine raam) / Tekstuur (Alus / tagumine kate)
- Alus: Hõbedane
- Eesmine raam: Must
- Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

- Kaablid: VGA, HDMI, DP, heli, toide
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-26

Versioon: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* Sellel Philipsi ekraanil on MHL-sert. Kui aga teie MHL-seade ei ühendu või tööta korralikult, vaadake üle oma MHL-seadme korduma kippuvad küsimused või pöörduge juhiste saamiseks seadme müüja poole. Teie seadme tootja garantii võib seadme töötamiseks ette näha kaubamärgipõhise MHL-kaabli või adapteri soetamist.

* Vajab valikulist MHL-serdiga mobiilseadet ja MHL-kaablit. (Ei kuulu komplekti.) Kontrollige ühilduvust oma MHL-seadme müüjalt.

* ErP oote- või väljalülitatud režiimi energiasääst ei kehti MHL-i laadimisfunktsiooni puhul

* Täielik loetelu MHL-valmidusega toodetest on näha veebilehel www.mhlconsortium.org

* Kiirlaadimine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* Nelja süsteemi ühel ekraanil kuvamiseks on vaja nelja sisendit.