



Philips Brilliance
MultiView-funktsiooniga
4K Ultra HD LCD-kuvar

40" (101,6 cm)
3840 × 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

Näete suurt pilti kogu detailsuses

4K Ultra HD-ga

Lai 40" 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)

Avardage oma vaatamiselamust

- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- VA-ekraan tagab lummadav kujundid ja suurele vaatamisnurga
- MultiView 4K – 4 süsteemi ühel ekraanil
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- 1,074 miljardit värvi tagavad sujuva värvigradatsiooni ja detailitäpsuse

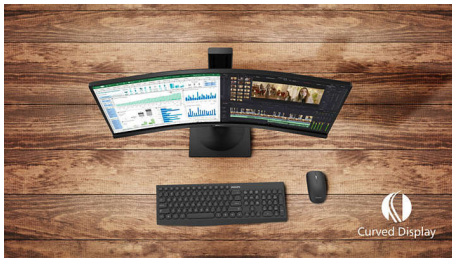
Loodud sobima teie tööharjumustega

- MHL-tehnoloogia mobiilisisu nautimiseks suurel ekraanil
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Õhukese raamiga disain annab stiilse välimuse
- USB 3.0 jaotur tagab mugava juurdepääsu ja kiire laadimise
- SmartConnect DisplayPort-, HDMI- ja VGA-ühendustega

PHILIPS

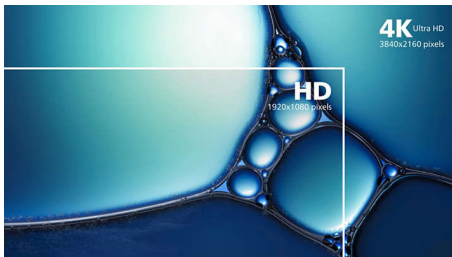
Esiletõstetud tooted

Kumer ekraan



Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunktis olla.

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.

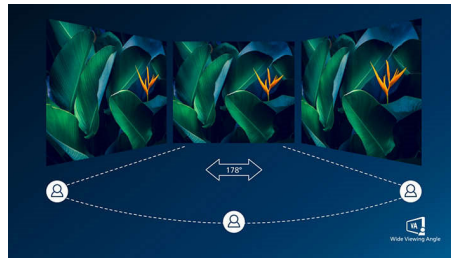
Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat

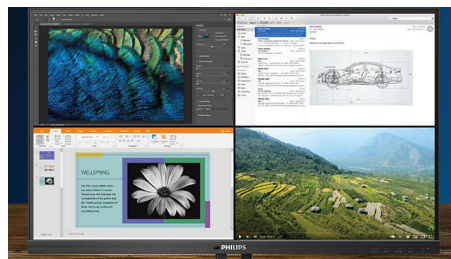
värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumat rohelised, tõetruumad punased ja sügavamad sinised toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

VA-ekraan



Philipsi VA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga, mille tulemuseks on terav pilt.

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.

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 reaajajas ühe nupuvajutusega!

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil värvilust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab värvilust ja muudab vaatamise mugavamaks.

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) – MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL-x 1
- USB: USB 3,0 x 4 (1 kiire laadimisega)*
- Sünkroonimisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 40 tolli / 101,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,230 × 0,230 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 3840 × 2160, 60 Hz juures
- Heledus: 300 cd/m²
- Ekraani värvid: Värvide tugi: 1,07 miljardit värvi (10 bitti)
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 100% (CIE1976)*
- Kontrastsus (tavaline): 4000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 884,74 (H) × 497,66 (V) – kumerusega 3000R*
- Skannimissagedus: 30–99 kHz (H) – VGA/HDMI, 30–160 kHz (H) – DisplayPort / 56–80 Hz (V) – VGA, 23–80 Hz (V) – HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 110 PPI

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 5 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: Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina, Portugali (Brasiilia), Tšehhi
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PBP (4 x seadmed), PIP (2 x seadmed)

Alus

- Kalle: –5/10 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 32,61 W
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 43,74 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 1043 × 731 × 304 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 909 × 532 × 72 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 909 × 643 × 247 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 16,42 kg
- Toode alusega (kg): 11,6 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 11,3 kg

Tööttingimused

- 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 7.0, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE-märgis, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC, energiaklass B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINA, MEPS

Korpus

- Viimistlus: Läikiv
- Alus: Höbedane
- Eesmine raam: Höbedane
- Tagumine kate: Valge

Mis on kastis?

- Kaablid: D-Sub kaabel, DP kaabel, HDMI-kaabel, helikaabel, toitejuhe
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 1.0.1

EAN: 87 12581 74702 2

© 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

* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)

* Kiirlaadimine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* Nelja süsteemi ühel ekraanil kuvamiseks on vaja nelja sisendit.

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