



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-
monitor

P-line
28" (71,1 cm)
3840 × 2160 (4K UHD)

288P6LJEB

Detailitäpsus ja selgus

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile

Philipsi uue 28-tollise UltraClear 4K ekraaniga on saavutatud täiesti uus detailitäpsuse ja selguse tase! Ultra HD. Ekraanil, mis on neli korda selgem kui Full HD, muutuvad värvid rikkalikumaks, detailid selgemaks. Kogege ultrakõrglahutusega pilti ülinormaalse hinnaga.

Enneolematult terav ja särav pilt

- Kalibreeritud, et värvid oleksid erksad ja tõetruud
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- SmartResponse 1 ms värskenduskiirus tagab kiire mängu

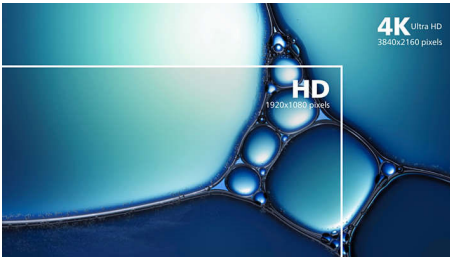
Funktsioonid, mis on teie jaoks olulised

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- MHL-tehnoloogia mobiilisisu nautimiseks suurel ekraanil
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- SmartErgoBase tagab parema ergonoomilisuse
- USB 3.0 võimaldab andmeid kiirelt edastada ja nutitelefoni laadida
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- HDMI kiireks digitaalseks ühenduseks

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. 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.

Erksad ja tõetruud värvid

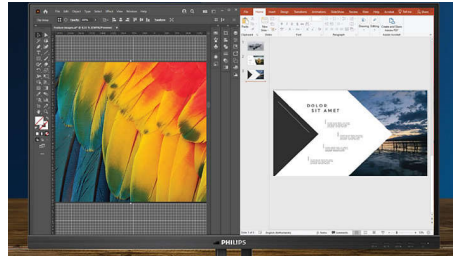
Kogege pilti, mille värvid on erksad ja tõetruud. Enam kui miljardi värvi abil on ekraanil nähtav pilt täpselt selline nagu nägite ilma visuaalsete kõrvalekallete ja üleminekuteta.

SmartResponse



SmartResponse on Philipsi eksklusiivne overdrive'i tehnoloogia, mis sisse lülitamisel kohandab automaatselt reaktsiooniaega konkreetsete rakenduste vajadustele - näiteks mängud ja filmid vajavad kiiremat reaktsiooniaega, et pakkuda värina- ja viivitusevaba ning varikujutisteta pilti.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtööluse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitorialus, mis tagab ergonomilise mugavuse ja võimaldab juhtmeid korras hoida. Aluse inimsõbralik kõrgus, pööratavus ning kalde- ja pööramisnurja reguleerimine muudavad monitori asendi maksimaalselt mugavaks, mis võib vähendada pika tööpäeva füüsilisi pingeid; tänu kaablihaldussüsteemile vähenevad juhtmepuntrad ning töölaud näeb välja korras ja professionaalne.

Sisesehitatud stereokõlarid



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.

MHL-tehnoloogia



Mobile High Definition Link (MHL) on mobiilne heli-/videoliides, et ühendada mobiiltelefonid ja muud kaasaskantavad seadmed otse kõrglahutusega ekraanidega. Valikuline MHL-kaabel võimaldab hõlpsalt ühendada MHL-toega mobiilseadme selle suure Philipsi MHL-ekraaniga ja vaadata, kuidas teie HD-videod elustuvad tänu täisdigitaalsele helile. Nüüd võite mitte lihtsalt nautida oma mobiilmänge, -fotosid, -filme või muid rakendusi suurel ekraanil, vaid võite samal ajal oma mobiilseadet laadida, nii ei saa teil kunagi aku vahepeal tühjaks.

HDMI-valmidus



HDMI-ready

Nautige selget ja värvirikast pilti ja heli lihtsa ühe kaabliga ühendamise kaudu. HDMI-valmidusega seadmel on olemas vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab edastada kõrge kvaliteediga sujuvat digitaalset videopilti (kuni 4K/UHD lahutusvõime 60 Hz juures) ja heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad, A/V vastuvõtjad ja videokaamerad).



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL-x 1
- USB: USB 2,0 x 2, USB 3,0 x 2 (1 kiire laadimisega)*
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 28 tolli / 71,1 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,16 x 0,16 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160, 60 Hz juures
- Heledus: 300 cd/m²
- Ekraani värvid: Värv tugi 1,07 miljardit värvi
- Kontrastsus (tavaline): 1.000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Skannimissagedus: 30 - 99 kHz (H) VGA, DVI, HDMI-MHL- / 30 - 160 kHz (H) DisplayPort-, analoogne: 56 ~ 80 Hz (V) / digitaalne: 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 1 ms (hallist hallini)
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Ekraani kattekiht: Pimestusvastane, 3H, Hägusus 25%

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 3 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Mitmikvaade, Kasutaja, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasilia), 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 (100 x 100 mm)
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

- Ökorežiim: 30 W (tüüp.)
- Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil
- Sisse lülitatud: 25,1 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 782 x 497 x 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 659 x 573 x 273 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 11,95 kg
- Toode alusega (kg): 8,05 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,25 kg

Kasutustingimused

- 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

Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 65%

- Ringlusse võetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

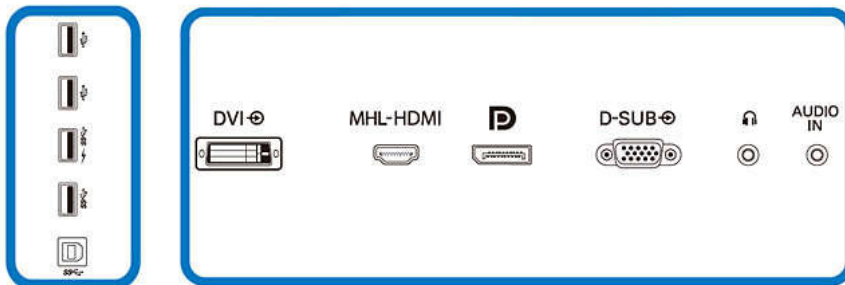
- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UKRAINA, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Must
- Eesmine raam: Must
- Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

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



I/O back panel connector diagram



Väljalaske kuupäev
2024-03-25

Versioon: 9.0.1

EAN: 87 12581 71675 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

* 60 Hz juures on UHD lahutusvõime jaoks vaja minimaalselt graafikat. Täpsemat teavet küsige oma graafikamüüjalt.

* Nutikas reaktiooniaeg on GiG või GiG (BW) katsete käigus saadud optimaalne väärtus.

* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philipsi toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.